



Stitched PanoVu Camera with PTZ

Quick Start Guide



Installation Video

Table of Contents

English 21

Français 22

Deutsch 24

Español 26

Italiano 28

Português 30

Nederlands 32

Čeština 34

Dansk 36

Magyar 38

Polski 40

Română 42

Slovenčina 44

Bahasa Indonesia 45

မြန်မာ 47

Türkçe 51

Русский 52

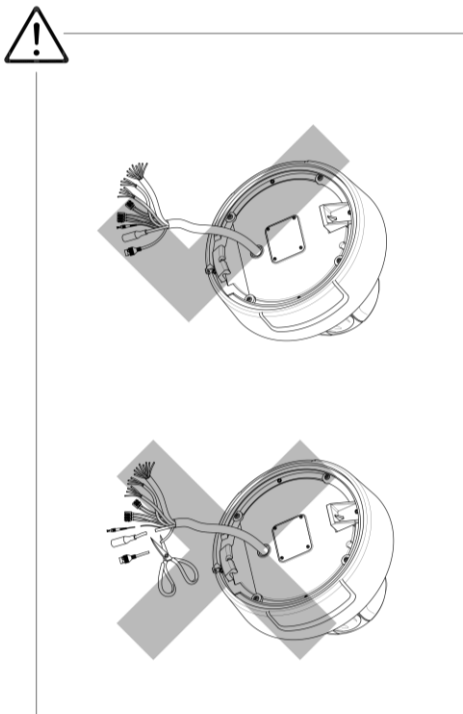
Українська 54

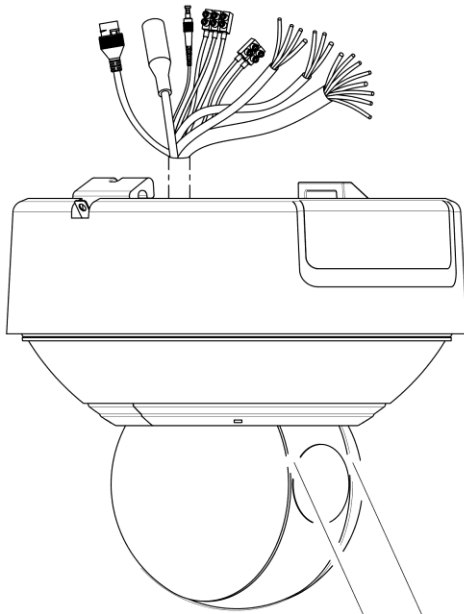
العربية 56

A

- | | | | |
|---|---|----|---|
| 1 |  | 7 |  |
| 2 |  | 8 | microSD  |
| 3 |  | 9 |  |
| 4 |  | 10 |  |
| 5 |  | 11 |  |
| 6 |  | 12 |  |

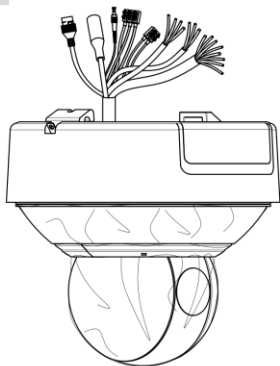
B



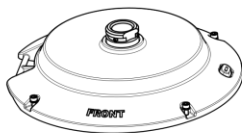


12

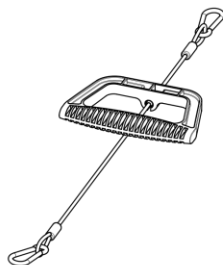
C



1x



1x



1x



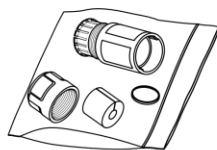
1x



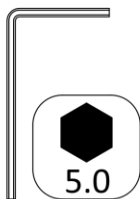
1x



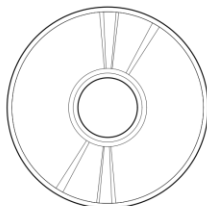
6x*



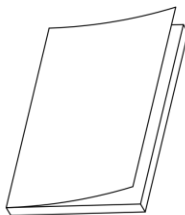
1x



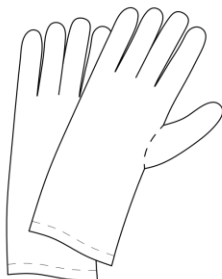
1x



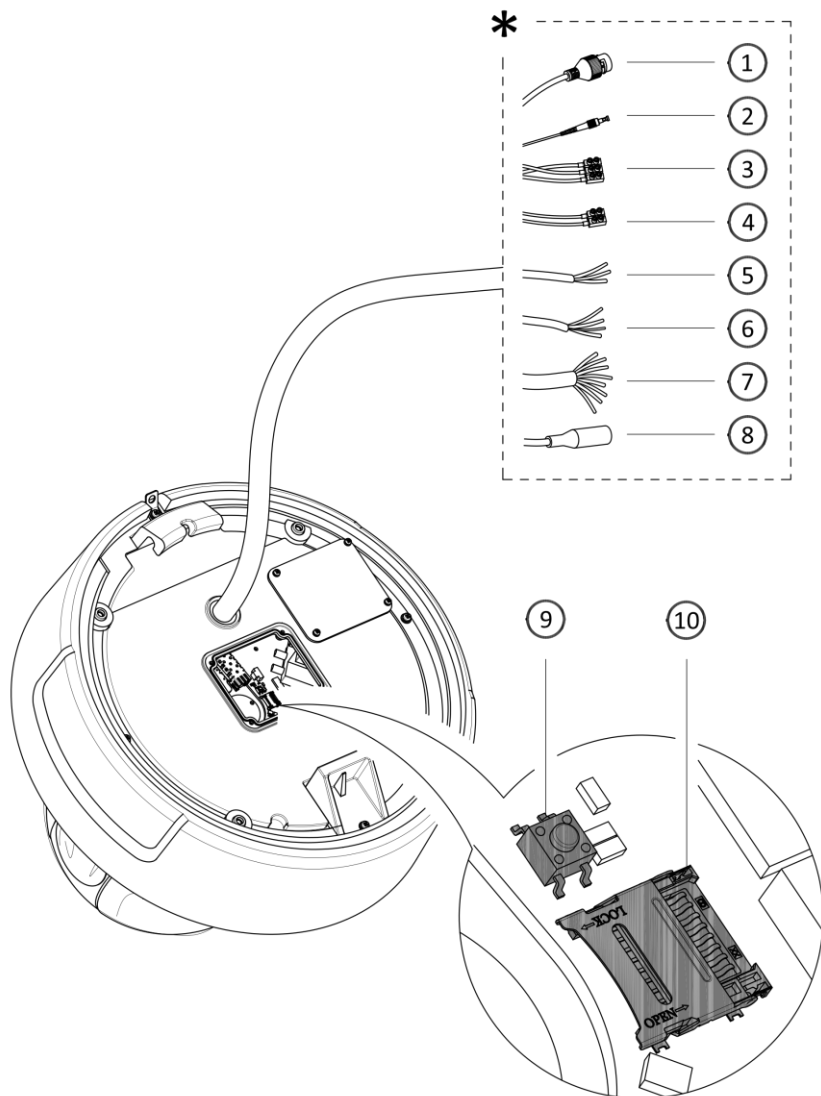
1x

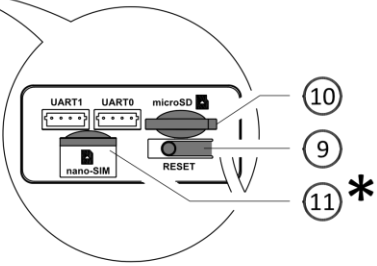
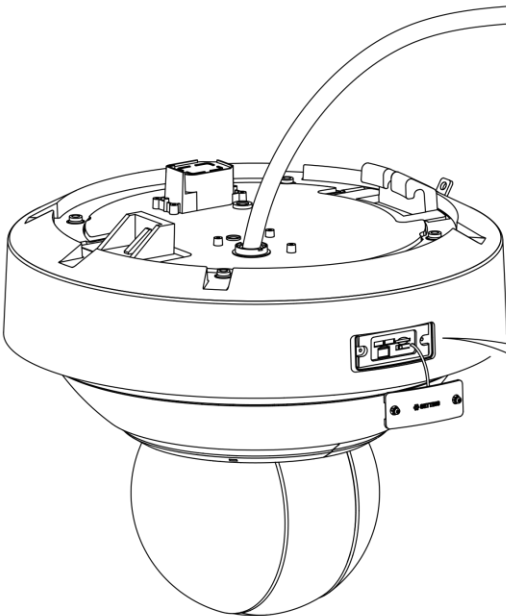
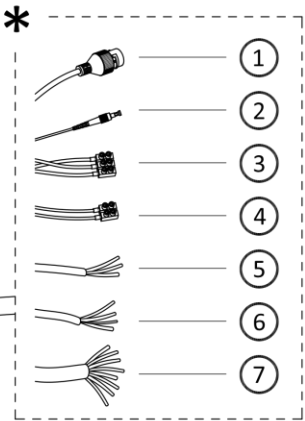


2x*

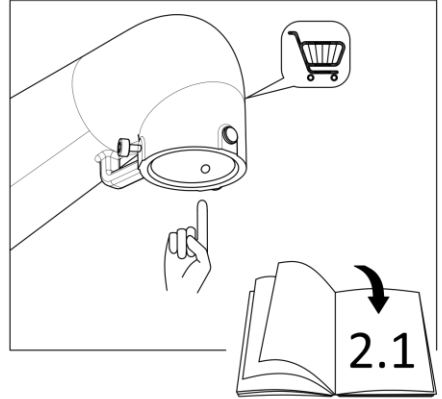
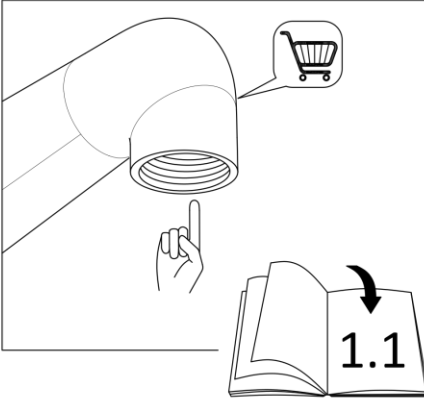


1x

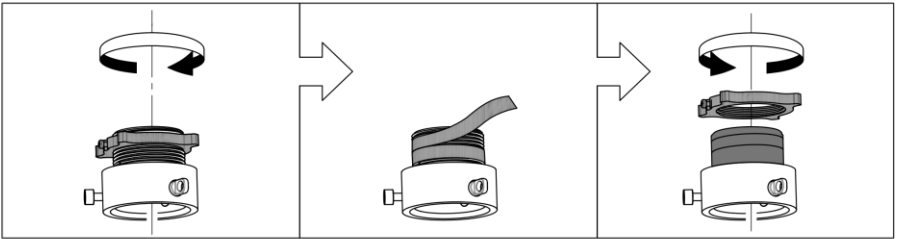




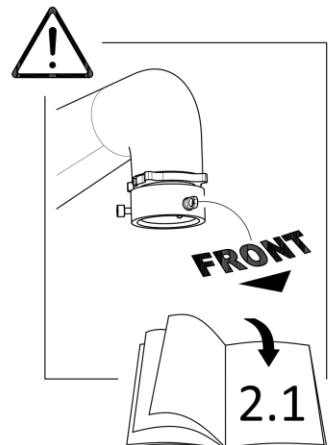
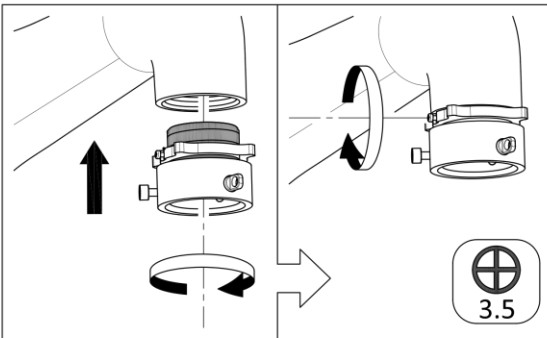
D



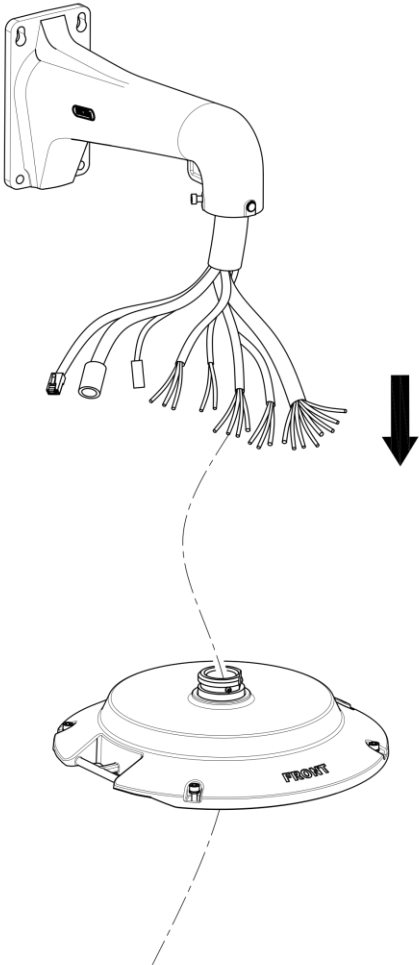
1.1



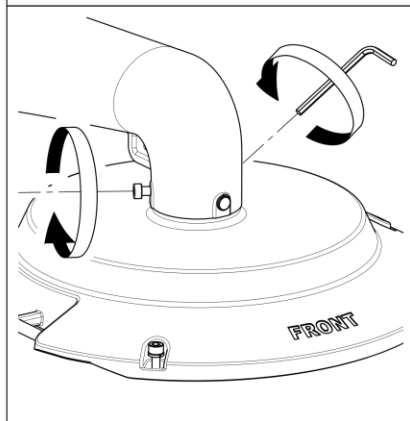
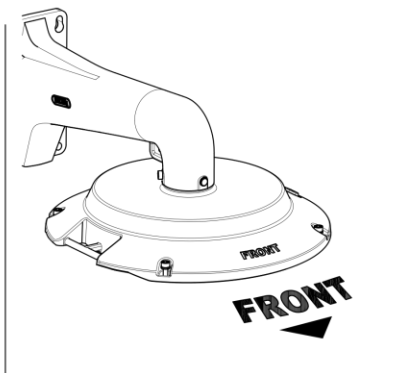
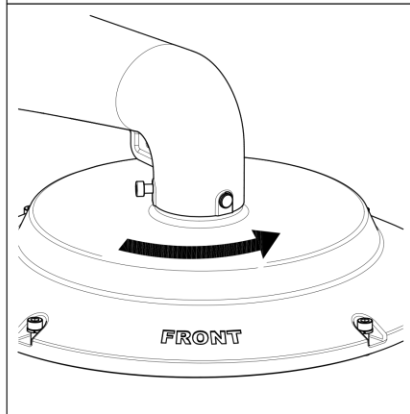
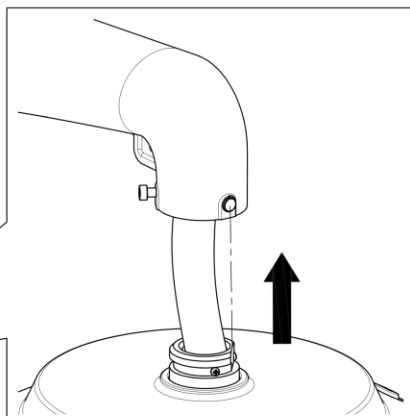
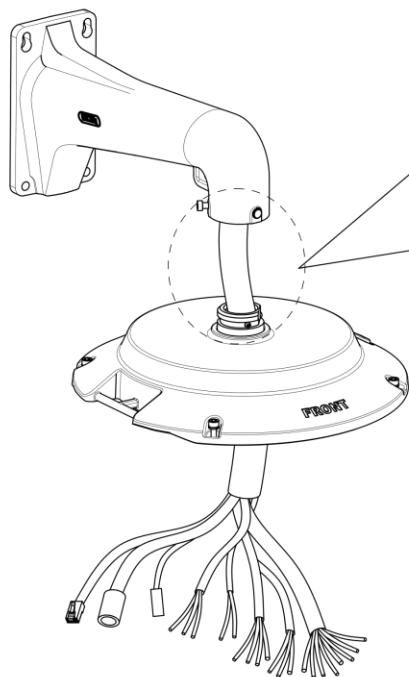
1.2



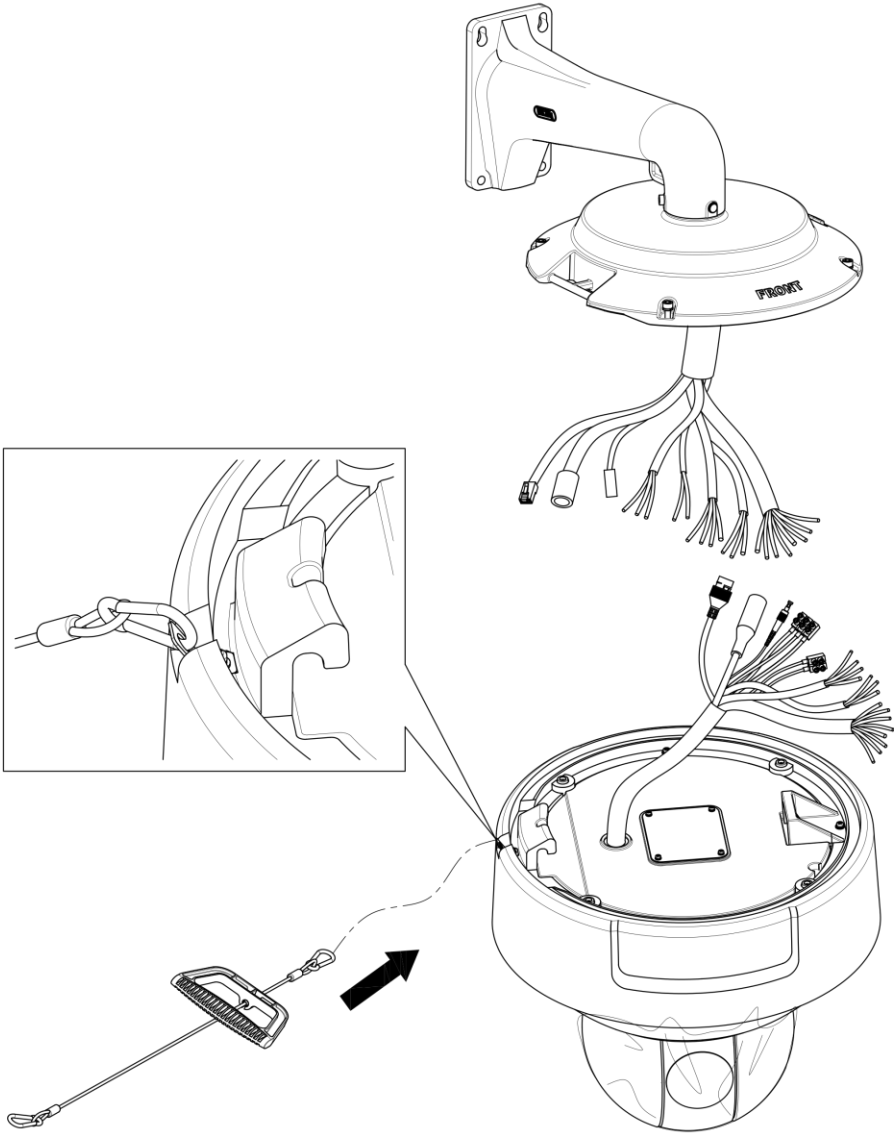
2.1



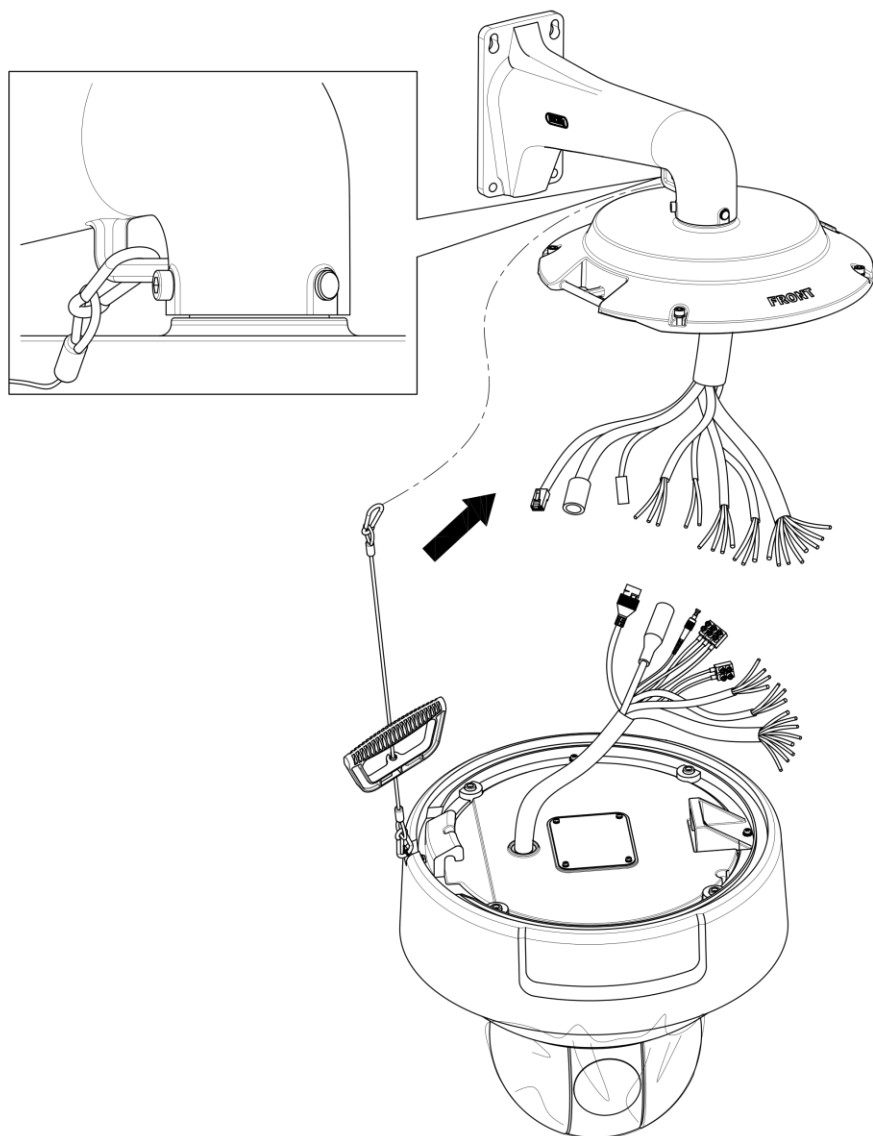
2.2



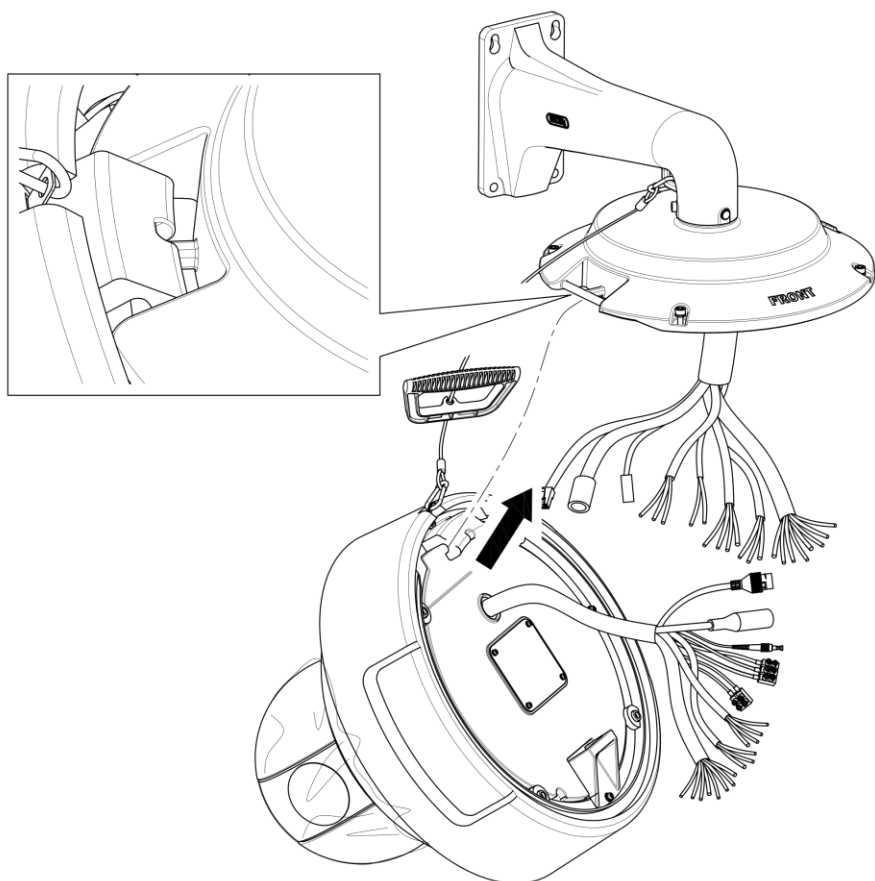
2.3



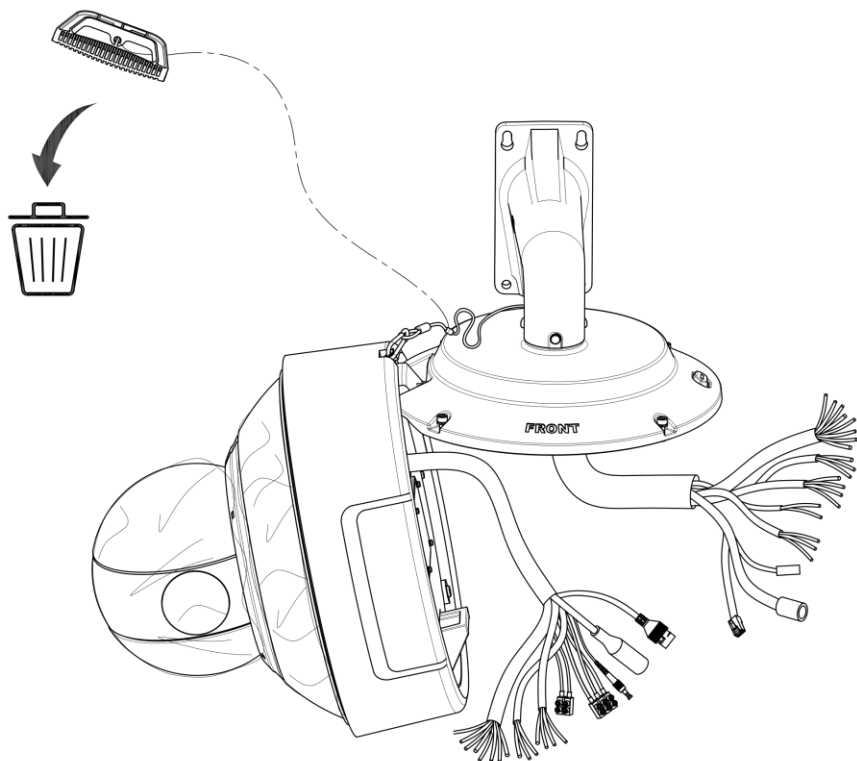
2.4



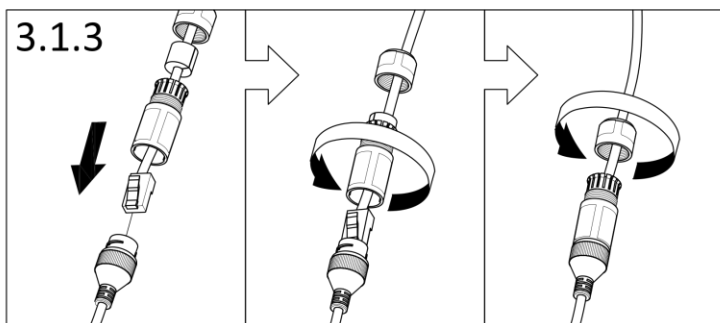
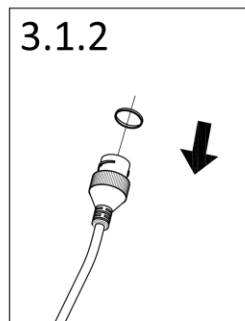
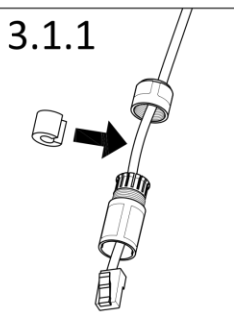
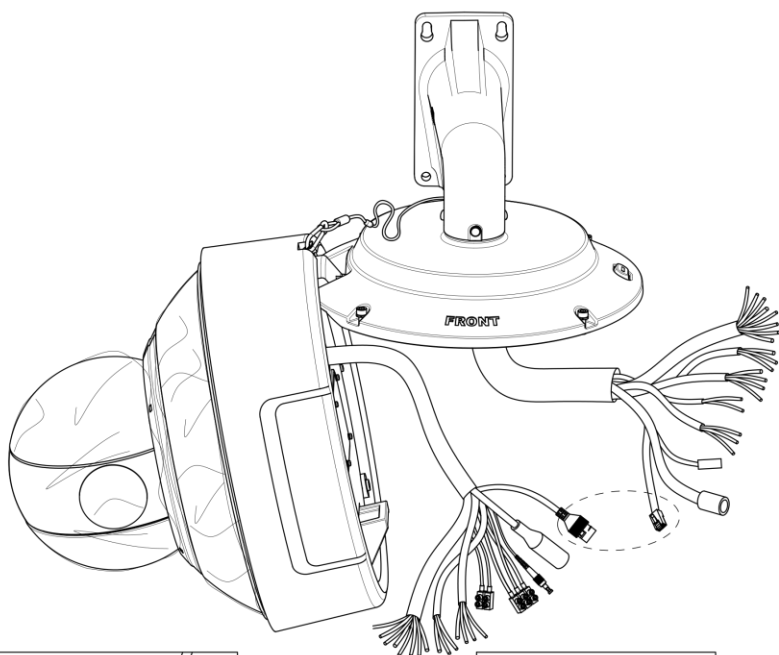
2.5



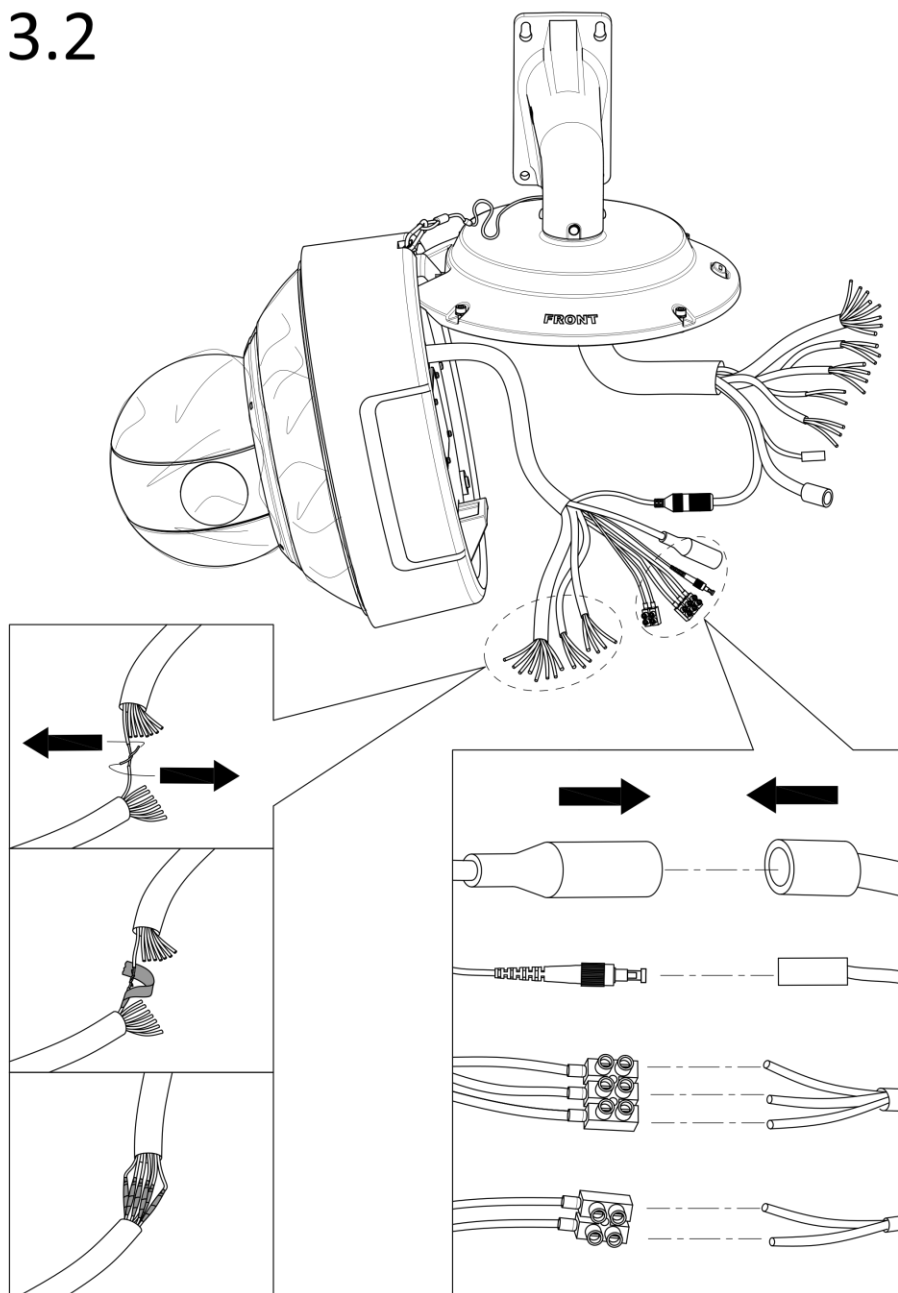
2.6



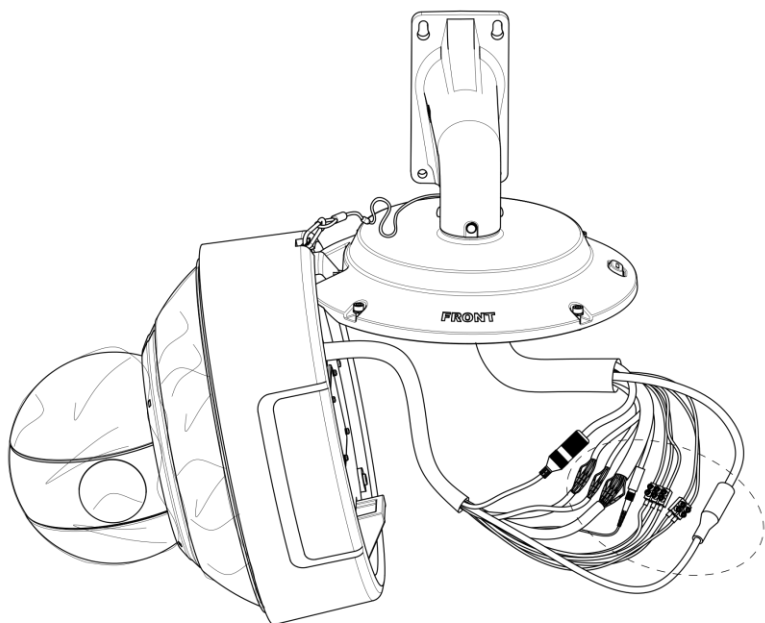
3.1



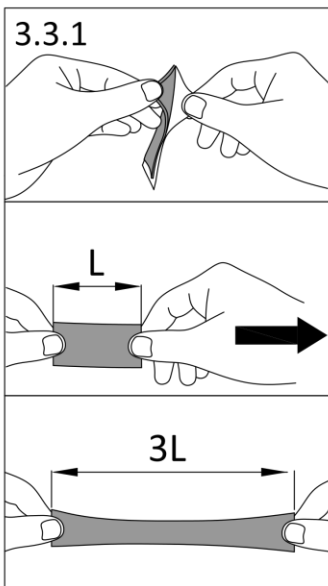
3.2



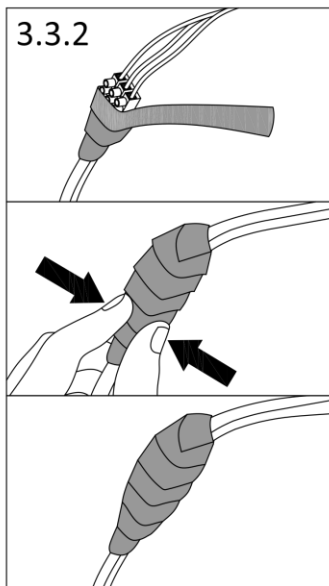
3.3

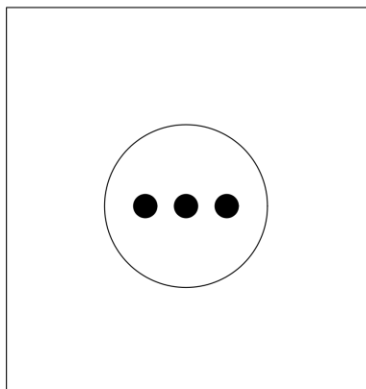
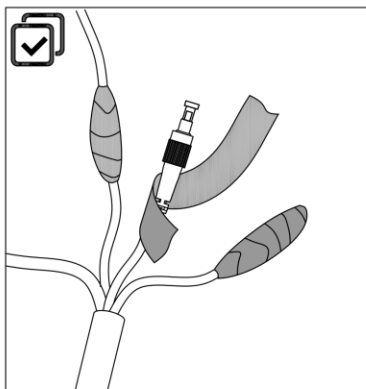
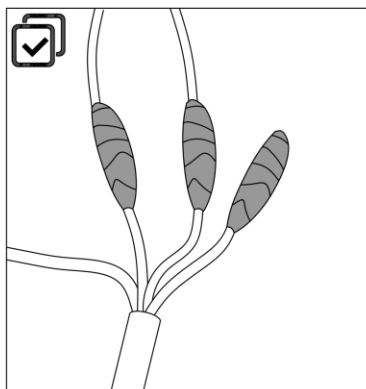
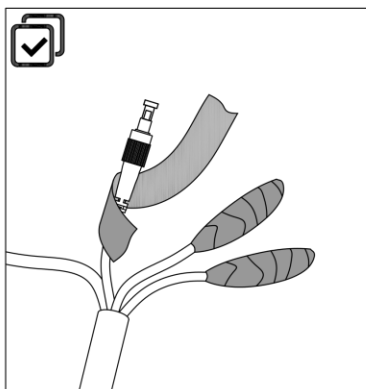


3.3.1

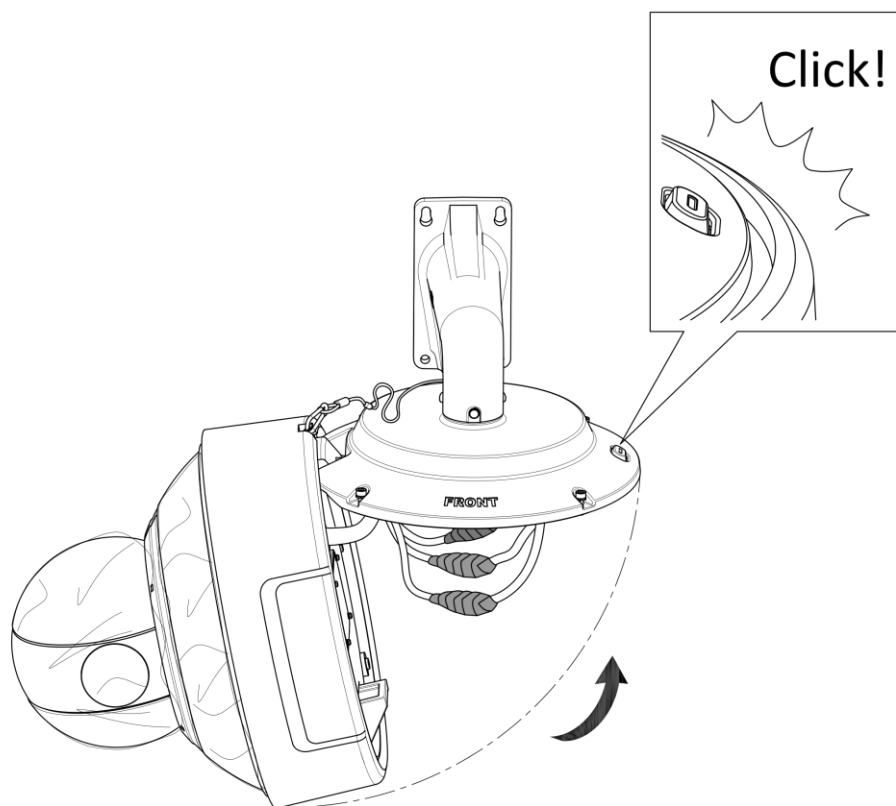


3.3.2

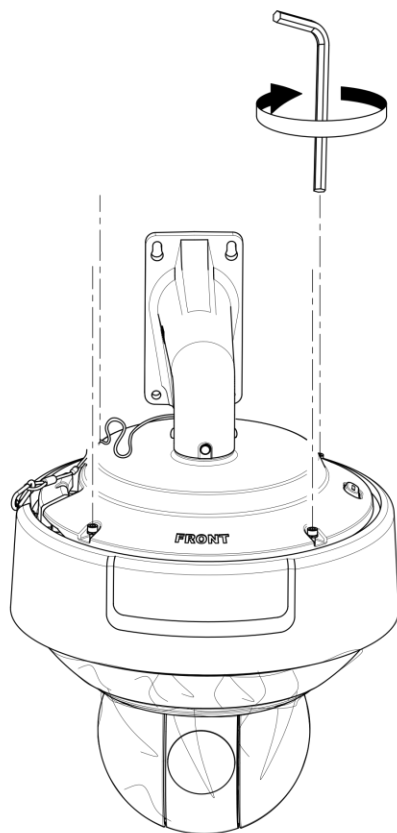




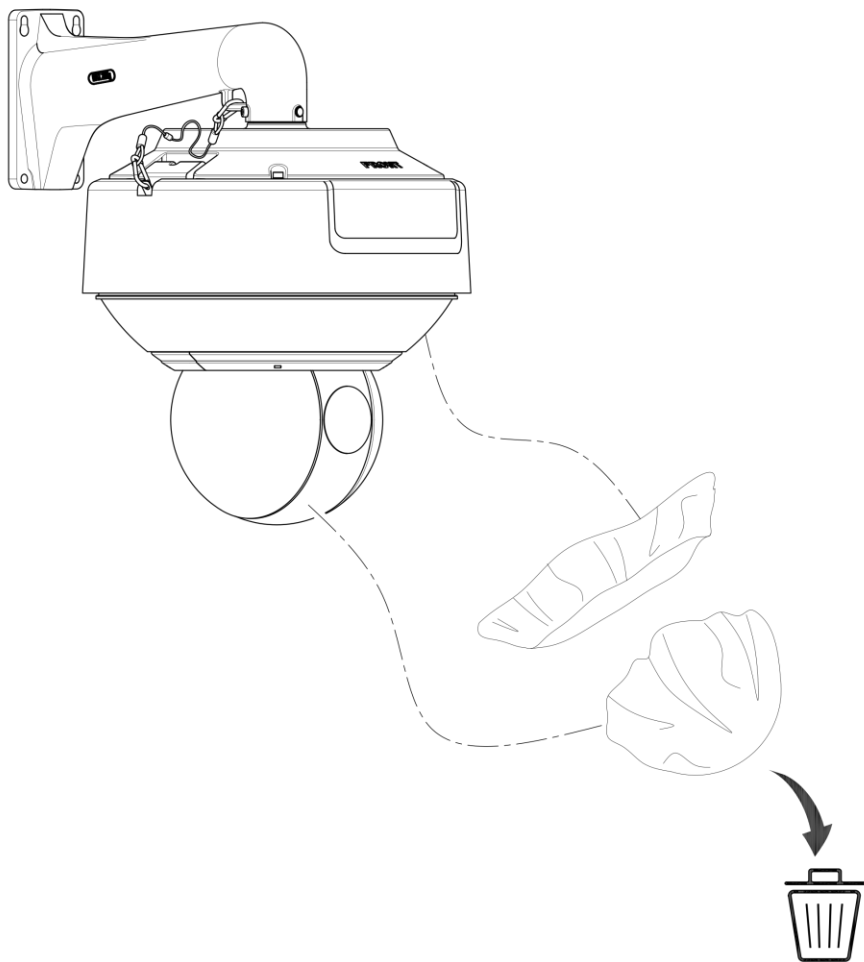
3.4



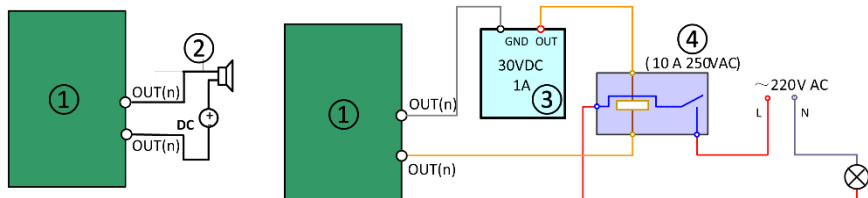
3.5



4.1



E



F



F1

F2



Read this manual before using the product.
Product appearance is for reference only and may differ from the actual product.

Symbols and Marks (Page 1 – A)

1. Notice
2. Warning
3. Forbidden
4. Correct
5. Incorrect
6. Turn to step A and continue.
7. Not necessarily included accessory. /Variable accessory amount. /Skip this step if not required.
8. MicroSD card
9. Grounding
10. Disposal
11. Purchase separately
12. Possible options

DO NOT Cut Cables Before Installation (Page 1- B)

Accessory and Interface (Page 3 - C)

- ① Network interface
- ② Optical fiber interface
- ③ Power interface
- ④ RS-485 interface
- ⑤ Audio interface
- ⑥ Alarm out
- ⑦ Alarm in
- ⑧ BNC interface
- ⑨ Reset button: Press reset button for about 10 s when the camera is powering on or rebooting to restore the default settings, including the user name, password, IP address, port No., etc.
- ⑩ Memory card slot
- ⑪ SIM card slot (This function is not supported.)
- ⑫ Laser

Install Camera (Page 6 – D)

Alarm Output (Page 20 – E)

- ① Relay output
- ② DC load
- ③ Power supply
- ④ JQC-3FG Relay

Protective Measures for Outdoor Installation (Page 20 – F1)

Activate and Access Network Camera (Page 20 – F2)

© 2023 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. All rights reserved.

About this Manual

The Manual includes instructions for using and managing the Product. Pictures, charts, images and all other information hereinafter are for description and explanation only. The information contained in the Manual is subject to change, without notice, due to firmware updates or other reasons. Please find the latest version of this Manual at the Hikvision website (<https://www.hikvision.com/>).

Please use this Manual with the guidance and assistance of professionals trained in supporting the Product.

Trademarks

HIKVISION and other Hikvision's trademarks and logos are the properties of Hikvision in various jurisdictions.

Other trademarks and logos mentioned are the properties of their respective owners.

DISCLAIMER

TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, THIS MANUAL AND THE PRODUCT DESCRIBED, WITH ITS HARDWARE, SOFTWARE AND FIRMWARE, ARE PROVIDED "AS IS" AND "WITH ALL FAULTS AND ERRORS". HIKVISION MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, MERCHANTABILITY, SATISFACTORY QUALITY, OR

FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE USE OF THE PRODUCT BY YOU IS AT YOUR OWN RISK. IN NO EVENT WILL HIKVISION BE LIABLE TO YOU FOR ANY SPECIAL, CONSEQUENTIAL, INCIDENTAL, OR INDIRECT DAMAGES, INCLUDING, AMONG OTHERS, DAMAGES FOR LOSS OF BUSINESS PROFITS, BUSINESS INTERRUPTION, OR LOSS OF DATA, CORRUPTION OF SYSTEMS, OR LOSS OF DOCUMENTATION, WHETHER BASED ON BREACH OF CONTRACT, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), PRODUCT LIABILITY, OR OTHERWISE, IN CONNECTION WITH THE USE OF THE PRODUCT, EVEN IF HIKVISION HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES OR LOSS.

YOU ACKNOWLEDGE THAT THE NATURE OF THE INTERNET PROVIDES FOR INHERENT SECURITY RISKS, AND HIKVISION SHALL NOT TAKE ANY RESPONSIBILITIES FOR ABNORMAL OPERATION, PRIVACY LEAKAGE OR OTHER DAMAGES RESULTING FROM CYBER-ATTACK, HACKER ATTACK, VIRUS INFECTION, OR OTHER INTERNET SECURITY RISKS; HOWEVER, HIKVISION WILL PROVIDE TIMELY TECHNICAL SUPPORT IF REQUIRED.

YOU AGREE TO USE THIS PRODUCT IN COMPLIANCE WITH ALL APPLICABLE LAWS, AND YOU ARE SOLELY RESPONSIBLE FOR ENSURING THAT YOUR USE CONFORMS TO THE APPLICABLE LAW. ESPECIALLY, YOU ARE RESPONSIBLE, FOR USING THIS PRODUCT IN A MANNER THAT DOES NOT INFRINGE ON THE RIGHTS OF THIRD PARTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, RIGHTS OF PUBLICITY, INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS, OR DATA PROTECTION AND OTHER PRIVACY RIGHTS. YOU SHALL NOT USE THIS PRODUCT FOR ANY PROHIBITED END-USES, INCLUDING THE DEVELOPMENT OR PRODUCTION OF WEAPONS OF MASS DESTRUCTION, THE DEVELOPMENT OR PRODUCTION OF CHEMICAL OR BIOLOGICAL WEAPONS, ANY ACTIVITIES IN THE CONTEXT RELATED TO ANY NUCLEAR EXPLOSIVE OR UNSAFE NUCLEAR FUEL-CYCLE, OR IN SUPPORT OF HUMAN RIGHTS ABUSES.

IN THE EVENT OF ANY CONFLICTS BETWEEN THIS MANUAL AND THE APPLICABLE LAW, THE LATER PREVAILS.

Safety Instructions



Warnings

Laws and Regulations

The device should be used in compliance with local laws, electrical safety regulations, and fire prevention regulations.

Electrical Safety

CAUTION: To reduce the risk of fire, replace only with the same type and rating of fuse.

This equipment shall be installed incorporated with UPS to avoid the risk of restart.

Battery

This equipment is not suitable for use in locations where children are likely to be present.

CAUTION: Risk of explosion if the battery is replaced by an incorrect type.

Improper replacement of the battery with an incorrect type may defeat a safeguard (for example, in the case of some lithium battery types).

Do not dispose of the battery into fire or a hot oven, or mechanically crush or cut the battery, which may result in an explosion.

Do not leave the battery in an extremely high temperature surrounding environment, which may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.

Do not subject the battery to extremely low air pressure, which may result in an explosion or the leakage of flammable liquid or gas.

Dispose of used batteries according to the instructions.



Cautions

Fire Prevention

No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the equipment.

The serial port of the equipment is used for debugging only.

Hot Surface

WARNING
HOT SURFACE
DO NOT TOUCH

CAUTION: Hot parts! Burned fingers when handling the parts.

This sticker is to indicate that the marked item can be hot and should not be touched without taking care. Wait one-half hour after switching off before handling parts.

The device with this sticker is intended for installation in a restricted access location. Access can only be gained by service persons or by users who have been instructed about the reasons for the restrictions applied to the location and about any precautions that shall be taken.

Installation

Install the equipment according to the instructions in this manual.

Make sure the device is firmly secured to a vertical wall or a horizontal ceiling with lean angle of the device less than $\pm 5^\circ$. Be sure that there is enough space to install the device and accessories.

Make sure that the wall is strong enough to withstand at least 8 times the weight of the camera and the mount.

Make sure that the power has been disconnected before you wire, install, or disassemble the device.

Transportation

Keep the device in original or similar packaging while transporting it.

Power Supply

The power source should meet limited power source or PS2 requirements according to IEC 60950-1 or IEC 62368-1 standard.

Use the power adapter provided by certificated company. Refer to the product specification for detailed power requirement.

Use the power adapter that can work normally at an altitude over 5000 meters above sea level.

DO NOT connect multiple devices to one power adapter, to avoid over-heating or fire hazards caused by overload.

Make sure the plug is properly connected to the power socket.

System Security

The installer and user are responsible for password and security configuration and its settings.

Maintenance

If the product does not work properly, please contact your dealer or the nearest service center. We shall not assume any responsibility for problems caused by unauthorized repair or maintenance.

A few device components (e.g., electrolytic capacitor) require regular replacement. The average lifespan varies, so periodic checking is recommended. Contact your dealer for details.

Cleaning

Please use a soft and dry cloth when clean inside and outside surfaces of the product cover. Do not use alkaline detergents.

Using Environment

When any laser equipment is in use, make sure that the device lens is not exposed to the laser beam, or it may burn out.

For indoor-only device, place it in a dry and well-ventilated environment.

Do not aim the lens at the sun or any other bright light.

Make sure the running environment meets the requirement of the device. Refer to product datasheet for detailed information.

Do not place the camera in extremely hot, cold, dusty or damp locations, and do not expose it to high electromagnetic radiation.

Illuminator

Make sure that there is no reflective surface too close to the camera lens. The IR light from the camera may reflect back into the lens causing reflection.

The beam of the light at the distance of 200 mm is classified as Risk Group 1 (RG1). Possible hazardous optical radiation emitted from this product. Do NOT stare at operating light source. May be harmful to the eyes.

If appropriate shielding or eye protection is not available, turn on the light only at a safe distance or in the area that is not directly exposed to the light when installing or maintaining the device.

Laser

Only professionals can operate the device with laser module.

DO NOT stare at operating light source. May be harmful to the eyes.

If appropriate shielding or eye protection is not available, turn on the light only at a safe distance or in the area that is not directly exposed to the light.

When assembling, installing or maintaining the device, DO NOT turn on the light, or wear eye protection.

Warning: This sticker is to indicate that the laser radiation emitted from the device can cause eye injuries, burning of skin or inflammable substances. Before enabling the Light Supplement function, make sure no human or inflammable substances are in front of the laser lens. Do not place the device where minors can fetch it.

Laser Class 3B Information



Wavelength: 810 nm

Beam Divergence: 5.5°

Max. Output: <0.5 W

MPE at NOHD (Nominal Ocular Hazard Distance) (11 m): 0.086 mW

Emergency

If smoke, odor, or noise arises from the device, immediately turn off the power, unplug the power cable, and contact the service center.

Time Synchronization

Set up device time manually for the first time access if the local time is not synchronized with that of the network. Visit the device via Web browser/client software and go to time settings interface.

Français

Lisez ce manuel avant d'utiliser le produit.

L'image du produit est donnée uniquement à titre de référence et le produit réel peut présenter un aspect différent.

Symboles et marques (page 1 – A)

1. Attention
2. Avertissement
3. Interdit
4. Correct
5. Incorrect
6. Revenez à l'étape A et continuez.
7. Accessoire non forcément inclus. /Nombre variable d'accessoires. /Ignorez cette étape si elle n'est pas nécessaire.
8. Carte microSD
9. Mise à la terre
10. Mise au rebut
11. À acheter séparément
12. Options possibles

NE coupez PAS les câbles avant l'installation (page 1 – B)

Accessoire et interface (page 3 – C)

- ① Interface réseau
- ② Interface fibre optique
- ③ Interface d'alimentation
- ④ Interface RS-485
- ⑤ Interface audio
- ⑥ Sortie d'alarme
- ⑦ Entrée d'alarme
- ⑧ Interface BNC

- ⑨ Bouton de réinitialisation : Appuyez sur le bouton de réinitialisation pendant environ 10 s lors de la mise en marche ou du redémarrage de la caméra pour restaurer les paramètres par défaut, notamment le nom d'utilisateur, le mot de passe, l'adresse IP, le numéro de port, etc.

- ⑩ Fente de carte mémoire

- ⑪ Fente de carte SIM (cette fonction n'est pas prise en charge.)

- ⑫ Laser

Installation de la caméra (page 6 – D)

Sortie d'alarme (page 20 – E)

- ① Sortie relais

- ② Chargement CC

- ③ Alimentation

- ④ Relais JQC-3FG

Mesures de protection pour les installations extérieures (Page 20 – F1)

Activation et accès à la caméra réseau (Page 20 – F2)

©2023 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Tous droits réservés.

À propos de ce manuel

Ce manuel fournit des instructions d'utilisation et de gestion du produit. Les images, les tableaux, les figures et toutes les autres informations ci-après ne sont données qu'à titre de description et d'explication. Les informations contenues dans ce manuel sont modifiables sans préavis, en raison d'une mise à jour d'un micrologiciel ou pour d'autres raisons. Veuillez trouver la dernière version de ce manuel sur le site Internet de Hikvision (<https://www.hikvision.com/>).

Veuillez utiliser ce mode d'emploi avec les conseils et l'assistance de professionnels spécialement formés dans la prise en charge de ce produit.

Marques déposées

HIKVISION et d'autres marques de commerce et logos de Hikvision appartiennent à Hikvision dans divers pays. Toutes les autres marques et tous les logos mentionnés appartiennent à leurs propriétaires respectifs.

CLAUDE D'EXCLUSION DE RESPONSABILITÉ

DANS LES LIMITES AUTORISÉES PAR LA LOI EN VIGUEUR, LE PRÉSENT MANUEL ET LE PRODUIT DÉCRIT, AINSI QUE SON MATÉRIEL, SES LOGICIELS ET SES MICROLOGICIELS, SONT FOURNIS « EN L'ÉTAT » ET « AVEC CES FAIBLESSES ET ERREURS ». HIKVISION NE FAIT AUCUNE GARANTIE, EXPLICITE OU IMPLICITE, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, DE QUALITÉ MARCHANDE, DE QUALITÉ SATISFAISANTE, OU D'ADÉQUATION À UN USAGE PARTICULIER. VOUS UTILISEZ LE PRODUIT À VOS PROPRES RISQUES. HIKVISION NE SERA EN AUCUN CAS TENU RESPONSABLE POUR TOUT DOMMAGE SPÉCIAL, CONSÉCUTIF, ACCESSOIRE OU INDIRECT, Y COMPRIS, ENTRE AUTRES, LES DOMMAGES RELATIFS À LA PERTE DE PROFITS D'ENTREPRISE, À L'INTERRUPTION D'ACTIVITÉS COMMERCIALES, OU LA PERTE DES DONNÉES, LA CORRUPTION DES SYSTÈMES, OU LA PERTE DES DOCUMENTS, S'ILS SONT BASÉS SUR UNE VIOLATION DE CONTRAT, UNE FAUTE (Y COMPRIS LA NÉGLIGENCE), LA RESPONSABILITÉ EN MATIÈRE DE PRODUITS, OU AUTRE, EN RAPPORT AVEC L'UTILISATION DU PRODUIT, MÊME SI HIKVISION A ÉTÉ INFORMÉ DE LA POSSIBILITÉ D'UN TEL DOMMAGE OU D'UNE TELLE PERTE.

VOUS RECONNAISSEZ QUE LA NATURE D'INTERNET EST SOURCE DE RISQUES DE SÉCURITÉ INHÉRENTS, ET HIKVISION SE DÉGAGE DE TOUTE RESPONSABILITÉ EN CAS DE FONCTIONNEMENT ANORMAL, DIVULGATION D'INFORMATIONS CONFIDENTIELLES OU AUTRES DOMMAGES DÉCOULANT D'UNE CYBERATTAQUE, D'UN PIRATAGE INFORMATIQUE, D'UNE INFECTION PAR DES VIRUS, OU AUTRES RISQUES DE SÉCURITÉ LIÉS À INTERNET ; TOUJOURS, HIKVISION FOURNIRA UNE ASSISTANCE TECHNIQUE DANS LES DÉLAIS, LE CAS ÉCHÉANT.

VOUS ACCEPTEZ D'UTILISER CE PRODUIT CONFORMÉMENT À L'ENSEMBLE DES LOIS EN VIGUEUR. IL EST DE VOTRE RESPONSABILITÉ EXCLUSIVE DE VEILLER À CE QUE VOTRE UTILISATION SOIT CONFORME À LA LOI APPLICABLE. IL VOUS

APPARTIENT SURTOUT D'UTILISER CE PRODUIT D'UNE MANIÈRE QUI NE PORTE PAS ATTEINTE AUX DROITS DE TIERS, Y COMPRIS, MAIS SANS S'Y LIMITER, LES DROITS DE PUBLICITÉ, LES DROITS DE PROPRIÉTÉ INTELLECTUELLE, OU LA PROTECTION DES DONNÉES ET D'AUTRES DROITS À LA VIE PRIVÉE. VOUS NE DEVEZ PAS UTILISER CE PRODUIT POUR TOUTE UTILISATION FINALE INTERDITE, NOTAMMENT LA MISE AU POINT OU LA PRODUCTION D'ARMES DE DESTRUCTION MASSIVE, LA MISE AU POINT OU LA FABRICATION D'ARMES CHIMIQUES OU BIOLOGIQUES, LES ACTIVITÉS DANS LE CONTEXTE LIÉ AUX EXPLOSIFS NUCLÉAIRES OU AU CYCLE DU COMBUSTIBLE NUCLÉAIRE DANGEREUX, OU SOUTENANT LES VIOLATIONS DES DROITS DE L'HOMME.

EN CAS DE CONFLIT ENTRE CE MANUEL ET LES LOIS EN VIGUEUR, CES DERNIÈRES PRÉVALENT.

Précautions d'emploi



Avertissements

Lois et réglementations

L'appareil doit être utilisé conformément à la législation locale ainsi qu'aux réglementations en matière de sécurité électrique et de prévention des incendies.

Sécurité électrique

ATTENTION : Pour réduire le risque d'incendie, remplacez-le uniquement par un fusible de même type et de même calibre. Cet équipement doit être installé avec un onduleur pour éviter tout risque de redémarrage.

Pile

Cet équipement n'est pas adapté à un usage dans les endroits où des enfants sont susceptibles d'être présents.

ATTENTION : Il y a un risque d'explosion lorsque la pile est remplacée par une pile de type incorrect.

Le remplacement de la pile par une pile du mauvais type peut conduire à l'annulation d'une protection (par exemple, dans le cas de certains types de piles au lithium).

Ne jetez pas une batterie au feu ou dans un four chaud, ni ne broyez mécaniquement ou découpez une batterie, car cela pourrait engendrer une explosion.

Ne laissez pas une batterie dans un environnement ambiant extrêmement chaud, car vous encourez un risque d'explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.

N'exposez pas une batterie à des pressions atmosphériques extrêmement basses, car vous encourez un risque d'explosion ou une fuite de liquide ou de gaz inflammable.

Éliminez les batteries usées conformément aux instructions.



Précautions

Prévention des incendies

Aucune source de flamme nue, telle que des bougies allumées, ne doit être placée sur l'équipement.

Le port série de l'équipement est utilisé uniquement à des fins de débogage.

Surface chaude

ATTENTION : Composants chauds ! La manipulation des pièces risque de brûler les doigts.



Cet autocollant indique que l'élément marqué peut être chaud et qu'il doit être manipulé avec précaution. Attendez une demi-heure après l'arrêt de l'appareil avant

de manipuler les pièces.

La présence de cet autocollant sur un appareil indique qu'il doit être installé dans une zone dont l'accès est restreint. L'accès est réservé au personnel de service ou aux utilisateurs ayant été formés sur les raisons des restrictions appliquées à cette zone et sur toutes les précautions à prendre.

Installation

Installez l'équipement conformément aux instructions de ce manuel.

Assurez-vous que l'appareil est solidement fixé à un mur vertical ou à un plafond horizontal avec un angle d'inclinaison inférieur à ±5° par rapport à l'appareil.

Assurez-vous qu'il y a assez d'espace pour l'installation de l'appareil et de ses accessoires.

Assurez-vous que le mur est suffisamment solide pour supporter au moins huit fois le poids de la caméra et de son

support.

S'assurer que l'alimentation est coupée avant de procéder au câblage, à l'installation ou au démontage de l'appareil.

Transport

Gardez l'appareil dans son emballage d'origine ou dans un emballage similaire lors de son transport.

Alimentation électrique

La source d'alimentation doit répondre aux exigences AE2 ou relatives à une source d'alimentation limitée conformément à la norme CEI 60950-1 ou CEI 62368-1.

Utilisez l'adaptateur d'alimentation fourni par un constructeur certifié. Reportez-vous aux spécifications du produit pour les dispositions nécessaires et détaillées en matière d'alimentation.

Utilisez l'adaptateur d'alimentation en mesure de fonctionner normalement à une altitude supérieure à 5 000 mètres au-dessus du niveau de la mer.

Pour éviter tout risque de surchauffe ou d'incendie dû à une surcharge, ne reliez PAS plusieurs appareils à un seul adaptateur d'alimentation.

Vérifiez que la prise est correctement branchée à la prise électrique.

Sécurité du système

Il incombe à l'installateur et à l'utilisateur de gérer le mot de passe, la configuration et les paramètres de sécurité.

Maintenance

Si le produit ne fonctionne pas correctement, contactez votre revendeur ou le centre de service le plus proche. Nous n'assumerons aucune responsabilité concernant les problèmes causés par une réparation ou une opération de maintenance non autorisée.

Certains composants de l'appareil (p. ex., condensateur électrolytique) doivent être remplacés régulièrement. Leur durée de vie moyenne est variable, c'est pourquoi des contrôles périodiques sont recommandés. Veuillez contacter votre distributeur pour plus d'informations.

Nettoyage

Utilisez un chiffon doux et sec pour nettoyer l'intérieur et l'extérieur du couvercle du produit. N'utilisez pas de détergent alcalin.

Environnement d'exploitation

Pendant l'utilisation de tout équipement générant un laser, veillez à ce que l'objectif de l'appareil ne soit pas exposé au faisceau laser, car il pourrait brûler.

Appareil destiné à une utilisation en intérieur uniquement.

Installez-le dans un endroit sec et bien aéré.

N'orientez pas l'objectif vers le soleil ou toute autre source de lumière vive.

Assurez-vous que l'environnement d'exploitation répond aux exigences de l'appareil. Reportez-vous à la fiche technique pour des informations détaillées.

N'installez PAS la caméra dans des endroits extrêmement chauds ou froids, poussiéreux ou humides. La caméra ne doit pas être exposée à des radiations électromagnétiques élevées.

Bloc d'éclairage

Assurez-vous qu'aucune surface réfléchissante ne se trouve à proximité de l'objectif de la caméra. La lumière infrarouge de la caméra peut subir une réflexion dans l'objectif et entraîner des problèmes de réflexion.

Le faisceau lumineux à une distance de 200 mm est classé dans le groupe de risque 1 (RG1). Ce produit est susceptible d'émettre des rayonnements optiques dangereux. NE regardez PAS la source lumineuse lorsqu'elle est allumée. Elle peut être nocive pour les yeux.

Si vous ne disposez pas d'un blindage ou d'une protection oculaire appropriés, n'activez la lumière qu'à une distance sûre ou dans la zone qui n'est pas directement exposée à la lumière lors de l'installation ou de l'entretien du dispositif.

Laser

Seuls les professionnels peuvent utiliser l'appareil avec le module laser.

NE regardez PAS la source lumineuse lorsqu'elle est allumée. Elle peut être nocive pour les yeux.

Si vous ne disposez pas d'un blindage ou d'une protection oculaire appropriés, n'activez la lumière qu'à une distance

sûre ou dans la zone qui n'est pas directement exposée à la lumière.

Lors de l'assemblage, de l'installation ou de l'entretien de l'appareil, N'allumez PAS la lumière et ne portez pas de lunettes de protection.

Avertissement : Cet autocollant indique que le rayonnement laser émis par l'appareil peut provoquer des blessures aux yeux, des brûlures de la peau ou générer des substances inflammables. Avant d'activer la fonction de complément de lumière, assurez-vous qu'aucune personne ni aucune substance inflammable ne se trouvent devant l'objectif du laser. Ne placez pas l'appareil à un endroit où des personnes mineures peuvent y accéder.

Informations sur les lasers de classe 3B



Longueur d'onde : 810 nm

Divergence du faisceau : 5,5°

Puissance maximale : < 0,5 W

Erreur maximale tolérée à la distance oculaire critique nominale (11 m) : 0,086 mW

Urgence

Si de la fumée, des odeurs ou du bruit s'échappent de l'appareil, mettez immédiatement l'appareil hors tension et débranchez le câble d'alimentation, puis contactez un centre de réparation.

Synchronisation de l'heure

Si l'heure locale de l'appareil n'est pas synchronisée avec celle du réseau, configurez la manuellement lors du premier accès. Accédez à l'appareil via un navigateur Web/le logiciel client, puis rendez-vous dans l'interface des réglages de l'heure.

Deutsch

 Lesen Sie diese Bedienungsanleitung, bevor Sie das Produkt verwenden.

Das Erscheinungsbild des Produkts dient nur als Referenz und kann vom tatsächlichen Produkt abweichen.

Symbole und Zeichen (Seite 1 – A)

1. Hinweis
2. Warnhinweis
3. Verboten
4. Richtig
5. Falsch
6. Gehen Sie zu Schritt A und fahren Sie fort.
7. Nicht unbedingt mitgeliefertes Zubehör. /Variabler Zubehörfang. /Überspringen Sie diesen Schritt, wenn er nicht erforderlich ist.
8. MicroSD-Karte
9. Erdung
10. Entsorgung
11. Separat erhältlich
12. Mögliche Optionen

Kabel vor Installation NICHT abschneiden (Seite 1 – B)

Zubehör und Anschlüsse (Seite 3 – C)

- ① Netzwerkanschluss
- ② Glasfaseranschluss
- ③ Stromanschluss
- ④ RS-485-Anschluss
- ⑤ Audioanschluss
- ⑥ Alarmausgang
- ⑦ Alarmeingang
- ⑧ Bajonett-Anschluss

- ⑨ Reset-Taste: Drücken Sie beim Einschalten oder Neustart der Kamera ca. 10 s die Zurücksetzen-Taste, um die Standardeinstellungen einschließlich Benutzername, Passwort, IP-Adresse, Port-Nr. usw. wiederherzustellen.
- ⑩ Speicherartensteckplatz
- ⑪ SIM-Kartensteckplatz (diese Funktion wird nicht unterstützt.)
- ⑫ Laser

Kamera installieren (Seite 6 – D)**Alarmausgang (Seite 20 – E)**

- ① Relaisausgang
- ② DC last
- ③ Spannungsversorgung
- ④ JQC-3FG-Relais

Schutzmaßnahmen für Außeninstallation (Seite 20 – F1)**Aktivieren und Zugriff auf Netzwerk-Kamera (Seite 20 – F2)**

©2023 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Alle Rechte vorbehalten.

Hinweise zu dieser Bedienungsanleitung

Die Bedienungsanleitung enthält Anleitungen zur Verwendung und Verwaltung des Produkts. Bilder, Diagramme, Abbildungen und alle sonstigen Informationen dienen nur der Beschreibung und Erklärung. Die Änderung der in der Bedienungsanleitung enthaltenen Informationen ist aufgrund von Firmware-Aktualisierungen oder aus anderen Gründen vorbehalten. Die neueste Version dieser Bedienungsanleitung finden Sie auf der Hikvision-Website (<https://www.hikvision.com/>).

Bitte verwenden Sie diese Bedienungsanleitung unter Anleitung und Unterstützung von Fachleuten, die für den Support des Produkts geschult sind.

Markenzeichen

HIKVISION und andere Marken sowie Logos von Hikvision sind das Eigentum von Hikvision in verschiedenen Ländern. Andere hier erwähnte Marken und Logos sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

HAFTUNGSAUSSCHLUSS

DIESE BEDIENUNGSANLEITUNG UND DAS BESCHRIEBENE PRODUKT MIT SEINER HARDWARE, SOFTWARE UND FIRMWARE WERDEN, SOWEIT GESETZLICH ZULÄSSIG, IN DER „VORLIEGENDEN FORM“ UND MIT „ALLEN FEHLERN UND IRRTÜMERN“ BEREITGESTELLT. HIKVISION ÜBERNIMMT KEINE AUSSCHÜDLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GARANTIE, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF DIE MARKTGÄNGIGKEIT, ZUFRIEDENSTELLENDEN QUALITÄT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK. DIE NUTZUNG DES PRODUKTS DURCH SIE ERFOLGST AUF IHRE EIGENE GEFAHR. IN KEINEM FALL IST HIKVISION IHNEN GEGENÜBER HAFTBAR FÜR BESONDERE, ZUFÄLLIGE, DIREKTE ODER INDIREKTE SCHÄDEN, EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT DARAUF BESCHRÄNKT, VERLUST VON GESCHÄFTSGEWINNEN, GESCHÄFTSUNTERBRECHUNG, DATENVERLUST, SYSTEMBESCHÄDIGUNG, VERLUST VON DOKUMENTATIONEN, SEI ES AUFGRUND VON VERTRAGSBRUCH, UNERLAUBTER HANDLUNG (EINSCHLIESSLICH FAHRLÄSSIGKEIT), PRODUKTHAFTUNG ODER ANDERWEITIG, IN VERBINDUNG MIT DER VERWENDUNG DIESES PRODUKTS, SELBST WENN HIKVISION ÜBER DIE MÖGLICHKEIT DERARTIGER SCHÄDEN ODER VERLUSTE INFORMIERT WAR.

SIE ERKENNEN AN, DASS DIE NATUR DES INTERNETS DAMIT VERBUNDENE SICHERHEITSRISIKEN BEINHALTET. HIKVISION ÜBERNIMMT KEINE VERANTWORTUNG FÜR ANORMALEN BETRIEB, DATENVERLUST ODER ANDERE SCHÄDEN, DIE SICH AUS CYBERANGRIFFEN, HACKERANGRIFFEN, VIRUSINFESTION ODER ANDEREN SICHERHEITSRISIKEN IM INTERNET ERGEBEN. HIKVISION LEISTET JEDOCH BEI BEDARF ZEITNAH TECHNISCHEN SUPPORT.

SIE STIMMEN ZU, DIESES PRODUKT IN ÜBEREINSTIMMUNG MIT ALLEN GELTENDEN GESETZEN ZU VERWENDEN, UND SIE SIND ALLEIN DAFÜR VERANTWORTLICH, DASS IHRE VERWENDUNG GEGEN KEINE GELTENDEN GESETZE VERSTÖßT. INSBESONDERE SIND SIE DAFÜR VERANTWORTLICH, DIESES PRODUKT SO ZU VERWENDEN, DASS DIE RECHTE DRIITTER NICHT VERLETZT WERDEN, EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT

BESCHRÄNKT AUF VERÖFFENTLICHUNGSRECHTE, DIE RECHTE AN GEISTIGEM EIGENTUM ODER DEN DATENSCHUTZ UND ANDERE PERSÖNLICHKEITSRECHTE. SIE DÜRFEN DIESES PRODUKT NICHT FÜR VERBOTENE ENDANWENDUNGEN VERWENDEN, EINSCHLIESSLICH DER ENTWICKLUNG ODER HERSTELLUNG VON MASSENVERNICHTUNGSWAFFEN, DER ENTWICKLUNG ODER HERSTELLUNG CHEMISCHER ODER BIOLOGISCHER WAFFEN, JEDLICHER AKTIVITÄTEN IM ZUSAMMENHANG MIT EINEM NUKLEAREN SPRENGKÖRPER ODER UNSICHEREN NUKLEAREN BRENNSTOFFKREISLAUF BZW. ZUR UNTERSTÜTZUNG VON MENSCHENRECHTSVERLETZUNGEN.

IM FALL VON WIDERSPRÜCHEN ZWISCHEN DIESER BEDIENUNGSANLEITUNG UND GELTENDEM RECHT IST LETZTERES MASSGEBLICH.

Sicherheitshinweise**Warnung****Gesetze und Vorschriften**

Das Gerät muss in Übereinstimmung mit lokalen Gesetzen, Vorschriften zur elektrischen Sicherheit und Brandschutzvorschriften verwendet werden.

Elektrische Sicherheit

ACHTUNG: Um die Feuergefahr zu verringern, ersetzen Sie Sicherungen nur durch Sicherungen des gleichen Typs und der gleichen Leistung.

Dieses Gerät muss mit einer USV installiert werden, um das Risiko eines Neustarts zu vermeiden.

Akku

Das Gerät ist nicht für den Einsatz an Orten geeignet, an denen sich wahrscheinlich Kinder aufhalten.

ACHTUNG: Bei Austausch der Batterie durch einen falschen Typ besteht Explosionsgefahr.

Unschadhafter Austausch des Akkus durch einen falschen Typ kann eine Schutzvorrichtung umgehen (z. B. bei einigen Lithium-Batterietypen).

Batterien nicht durch Verbrennen, in einem heißen Ofen oder Zerkleinern oder Zerschneiden entsorgen. Das kann zu einer Explosion führen.

Bewahren Sie Batterien nicht in einer Umgebung mit extrem hoher Temperatur auf. Das kann zu einer Explosion oder zum Auslaufen von entflammbarer Flüssigkeit oder Gas führen.

Setzen Sie Batterien keinem extrem niedrigen Luftdruck aus. Das kann zu einer Explosion oder zum Auslaufen von entflammbarer Flüssigkeit oder Gas führen.

Entsorgen Sie die verbrauchten Batterien gemäß den Anweisungen.

**Sicherheitshinweise****Brandschutz**

Stellen Sie keine offenen Flammen (wie brennende Kerzen) auf dem Gerät ab.

Die serielle Schnittstelle des Geräts wird nur zur Fehlersuche verwendet.

Heiße Oberfläche

ACHTUNG: Heiße Teile! Sie können sich bei Berührung der Teile Verbrennungen zuziehen.



Dieser Aufkleber weist darauf hin, dass der markierte Gegenstand heiß sein kann und nur vorsichtig angefasst werden darf.

Warten Sie nach dem Ausschalten eine halbe Stunde, bevor Sie Teile anfassen.

Ein Gerät mit diesem Aufkleber ist für die Installation an Orten mit beschränktem Zugang vorgesehen. Zugang dürfen nur Wartungspersonal oder Benutzer erhalten, die über die Gründe für die Zugangsbeschränkungen und über die zu treffenden Vorsichtsmaßnahmen informiert wurden.

Installation

Installieren Sie das Gerät gemäß den Anweisungen in diesem Handbuch.

Stellen Sie sicher, dass das Gerät fest an einer Wand oder einer Decke installiert ist, wobei der Neigungswinkel des Geräts maximal $\pm 5^\circ$ betragen darf.

Stellen Sie sicher, dass ausreichend Platz für die Installation des Geräts und des Zubehörs vorhanden ist.

Stellen Sie sicher, dass die Wand stark genug ist, um mindestens das achtfache Gewicht von Kamera und Halterung tragen zu können.

Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung unterbrochen wurde, bevor Sie das Gerät verkabeln, installieren oder demontieren.

Transportwesen

Bewahren Sie das Gerät beim Transport in der ursprünglichen oder einer vergleichbaren Verpackung auf.

Spannungsversorgung

Die Stromquelle muss die Anforderungen an eine Stromquelle mit begrenzter Leistung oder PS2 gemäß der Norm IEC 60950-1 oder IEC 62368-1 erfüllen.

Verwenden Sie ein von einem zertifizierten Hersteller geliefertes Netzteil. Detaillierte Anforderungen an die Stromversorgung finden Sie in der Produktspezifikation.

Verwenden Sie ein Netzteil, das in einer Höhe von über 5000 Metern über dem Meeresspiegel normal funktioniert. Verbinden Sie NICHT mehrere Geräte mit einem Netzteil, da es andernfalls durch Überlastung zu einer Überhitzung oder einem Brand kommen kann.

Stellen Sie sicher, dass der Stecker richtig in der Steckdose steckt.

Systemsicherheit

Installateur und Benutzer sind für Passwort- und Sicherheitskonfiguration und ihre Einstellungen verantwortlich.

Wartung

Falls das Produkt nicht einwandfrei funktionieren sollte, wenden Sie sich an Ihren Händler oder den nächstgelegenen Kundendienst. Wir übernehmen keine Haftung für Probleme, die durch nicht Reparatur- oder Instandhaltungsarbeiten von nicht autorisierten Dritten verursacht werden.

Einige Gerätekomponenten (z. B. Elektrolytkondensator) müssen regelmäßig ausgetauscht werden. Die durchschnittliche Lebensdauer variiert, weshalb eine regelmäßige Prüfung empfohlen wird. Einzelheiten erfahren Sie von Ihrem Händler.

Reinigung

Benutzen Sie bitte ein weiches, trockenes Tuch, um die Innen- und Außenflächen der Produktabdeckung zu reinigen. Verwenden Sie keine alkalischen Reinigungsmittel.

Einsatzumgebung

Achten Sie bei Verwendung eines Lasergeräts darauf, dass das Objektiv des Geräts nicht dem Laserstrahl ausgesetzt wird. Andernfalls könnte es durchbrennen.

Stellen Sie ein Gerät, das nur für den Innenbereich bestimmt sind, an einem kühlen und gut belüfteten Ort auf.

Richten Sie das Objektiv nicht auf die Sonne oder eine andere helle Lichtquelle.

Achten Sie darauf, dass die Betriebsumgebung den Anforderungen des Geräts entspricht. Ausführliche Informationen entnehmen Sie bitte dem Datenblatt des Produkts.

Setzen Sie die Kamera KEINER staubigen oder feuchten Umgebung oder keiner Umgebung aus, in der extrem hohe oder niedrige Temperaturen oder hohe elektromagnetische Strahlung herrschen.

Beleuchtung

Stellen Sie sicher, dass sich keine reflektierende Oberfläche zu nahe am Kameraobjektiv befindet. Das IR-Licht der Kamera kann in das Objektiv reflektiert werden.

Der Lichtstrahl im Abstand von 200 mm wird in die Risikogruppe 1 (RG1) eingestuft. Es wird möglicherweise gefährliche optische Strahlung von diesem Produkt emittiert. Schauen Sie während des Betriebs NICHT in die Lichtquelle. Das kann schädlich für die Augen sein.

Wenn keine geeignete Abschirmung oder kein Augenschutz vorhanden ist, schalten Sie das Licht nur in einem sicheren Abstand oder in dem Bereich ein, der bei der Installation oder Wartung des Geräts nicht direkt dem Licht ausgesetzt ist.

Laser

Nur Fachleute dürfen das Gerät mit Lasermodul bedienen. Schauen Sie während des Betriebs NICHT in die Lichtquelle. Das kann schädlich für die Augen sein.

Wenn keine angemessene Abschirmung bzw. kein angemessener Augenschutz verfügbar ist, schalten Sie das Licht nur in einer sicheren Entfernung oder in einem nicht direkt dem Licht ausgesetzten Bereich ein.

Schalten Sie bei Montage, Installation oder Wartung des Geräts NICHT das Licht ein, oder tragen Sie einen Augenschutz.

Warnung: Dieser Aufkleber soll darauf hinweisen, dass die vom Gerät abgegebene Laserstrahlung Augenverletzungen oder Hautverbrunnungen verursachen und brennbare Stoffe entzünden kann. Bevor Sie die Funktion Zusätzlich aktivieren, vergewissern Sie sich, dass sich weder Personen noch brennbare Substanzen vor der Laserlinie befinden. Stellen Sie das Gerät nicht so auf, dass es von Kindern erreicht werden kann.

Hinweise zum Laser der Klasse 3B



Wellenlänge: 810 nm

Strahldivergenz: 5,5°

Max. Leistung: <0,5 W

MPE bei NOHD (Sicherheitsabstand) (11 m): 0,086 mW

Notruf

Sollten sich Rauch, Gerüche oder Geräusche in dem Gerät entwickeln, so schalten Sie es unverzüglich aus und ziehen Sie den Netzstecker. Wenden Sie sich dann an den Kundendienst.

Zeitsynchronisation

Stellen Sie die Gerätezeit beim erstmaligen Gebrauch manuell ein, wenn die lokale Zeit nicht mit der des Netzwerks synchronisiert ist. Rufen Sie das Gerät über den Webbrowser/die Client-Software auf und navigieren Sie zur Oberfläche für Zeiteinstellungen.

Español



Lea este manual antes de usar el producto.

La apariencia del producto es solo una referencia y puede diferir de la apariencia real del producto.

Símbolos y marcas (página 1 – A)

1. Aviso
2. Advertencia
3. Prohibidas
4. Correcto
5. Incorrecto
6. Pase la página al paso A y continúe.
7. Accesorio que pudiera no estar incluido. /Cantidad variable del accesorio. /Omita este paso si no fuese necesario.
8. Tarjeta microSD
9. Conexión a tierra
10. Eliminación
11. Se vende por separado
12. Opciones posibles

NO corte los cables antes de realizar la instalación (página 1 – B)

Accesorios y puertos (página 3 – C)

- ① Puerto de red
- ② Puerto de fibra óptica
- ③ Puerto de alimentación
- ④ Puerto RS-485
- ⑤ Puerto de audio
- ⑥ Salida de alarma
- ⑦ Entrada de alarma
- ⑧ Puerto BNC

- ⑨ Botón «Restablecer»: Pulse este botón durante unos 10 s durante el encendido o reinicio de la cámara para restaurar la configuración predeterminada de fábrica, incluyendo el nombre de usuario, contraseña, dirección IP, n.º de puerto, etc.
- ⑩ Ranura para tarjetas de memoria
- ⑪ Ranura para tarjetas SIM (esta función no es compatible)
- ⑫ Láser

Instalar cámara (Página 6 – D)**Salida de alarma (Página 20 – E)**

- ① Salida de relé
- ② Carga de CC
- ③ Alimentación eléctrica
- ④ Relé JQC-3FG

Medidas de protección para la instalación en exteriores (página 20 – F1)**Activar y acceder a la cámara de red (Página 20 – F2)**

©2023 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd.
Todos los derechos reservados.

Sobre este manual

Este manual incluye las instrucciones de utilización y gestión del producto. Las figuras, gráficos, imágenes y cualquier otra información que encontrará en lo sucesivo tienen únicamente fines descriptivos y aclaratorios. La información incluida en el manual está sujeta a cambios, sin aviso previo, debido a las actualizaciones de software u otros motivos. Visite el sitio web de Hikvision —<https://www.hikvision.com/>— para acceder a la última versión de este manual.

Utilice este manual con la guía y asistencia de profesionales capacitados en el soporte del producto.

Marcas registradas

HIKVISION y otras marcas comerciales y logotipos de Hikvision son propiedad de Hikvision en diferentes jurisdicciones.

Las demás marcas comerciales y logotipos mencionados son propiedad de sus respectivos dueños.

DESCARGO DE RESPONSABILIDAD

EN LA MEDIDA MÁXIMA PERMITIDA POR LAS LEYES APLICABLES, ESTE MANUAL Y EL PRODUCTO DESCRITO —INCLUIDOS SU HARDWARE, SOFTWARE Y FIRMWARE— SE SUMINISTRAN «TAL CUAL» Y «CON TODOS SU FALLOS Y ERRORES». HIKVISION NO OFRECE GARANTÍAS, EXPLÍCITAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS, A MODO ENUNCIATIVO, COMERCIALIZACIÓN, CALIDAD SATISFACTORIA O IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR. EL USO QUE HAGA DEL PRODUCTO CORRE BAJO SU ÚNICO RIESGO. EN NINGÚN CASO, HIKVISION PODRÁ CONSIDERARSE RESPONSABLE ANTE USTED DE NINGÚN DAÑO ESPECIAL, CONSECUENTE, INCIDENTAL O INDIRECTO, INCLUYENDO, ENTRE OTROS, DAÑOS POR PÉRDIDAS DE BENEFICIOS COMERCIALES, INTERRUPCIÓN DE LA ACTIVIDAD COMERCIAL, PÉRDIDA DE DATOS, CORRUPCIÓN DE LOS SISTEMAS O PÉRDIDA DE DOCUMENTACIÓN, YA SEA POR INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, AGRAVIO (INCLUYENDO NEGLIGENCIA), RESPONSABILIDAD DEL PRODUCTO O EN RELACIÓN CON EL USO DEL PRODUCTO, INCLUSO CUANDO HIKVISION HAYA RECIBIDO UNA NOTIFICACIÓN DE LA POSIBILIDAD DE DICHOS DAÑOS O PÉRDIDAS.

USTED RECONOCE QUE LA NATURALEZA DE INTERNET IMPLICA RIESGOS DE SEGURIDAD INHERENTES Y HIKVISION NO TENDRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD POR EL FUNCIONAMIENTO ANORMAL, FILTRACIONES DE PRIVACIDAD U OTROS DAÑOS RESULTANTES DE ATAQUES CIBERNÉTICOS, ATAQUES DE HACKERS, INFECCIONES DE VIRUS U OTROS RIESGOS DE SEGURIDAD DE INTERNET; SIN EMBARGO, HIKVISION PROPORCIONARÁ APOYO TÉCNICO OPORTUNO DE SER NECESARIO.

USTED ACEPTA USAR ESTE PRODUCTO DE CONFORMIDAD CON TODAS LAS LEYES APLICABLES Y SOLO USTED ES EL ÚNICO RESPONSABLE DE ASEGURAR QUE EL USO CUMPLA CON DICHAS LEYES. EN ESPECIAL, USTED ES RESPONSABLE DE USAR ESTE PRODUCTO DE FORMA QUE NO INFRINJA LOS DERECHOS DE TERCEROS, INCLUYENDO, A MODO ENUNCIATIVO, DERECHOS DE PUBLICIDAD, DERECHOS DE

PROPIEDAD INTELECTUAL, DERECHOS RELATIVOS A LA PROTECCIÓN DE DATOS Y OTROS DERECHOS RELATIVOS A LA PRIVACIDAD. NO UTILIZARÁ ESTE PRODUCTO PARA NINGÚN USO FINAL PROHIBIDO, INCLUYENDO EL DESARROLLO O LA PRODUCCIÓN DE ARMAS DE DESTRUCCIÓN MASIVA, EL DESARROLLO O PRODUCCIÓN DE ARMAS QUÍMICAS O BIOLÓGICAS, NINGUNA ACTIVIDAD EN EL CONTEXTO RELACIONADO CON ALGÚN EXPLOSIVO NUCLEAR O EL CICLO DE COMBUSTIBLE NUCLEAR INSEGURO O EN APOYO DE ABUSOS DE LOS DERECHOS HUMANOS.

EN CASO DE HABER CONFLICTO ENTRE ESTE MANUAL Y LA LEGISLACIÓN VIGENTE, ESTA ÚLTIMA PREVALECE.

Instrucciones de seguridad**Advertencias****Leyes y normativas**

El dispositivo debe ser utilizado cumpliendo con la legislación local y las normativas de seguridad eléctrica y prevención de incendios.

Seguridad eléctrica

PRECAUCIÓN: Para reducir el riesgo de incendio, reemplace el fusible por otro del mismo tipo y clasificación.

Este equipo tiene que instalarse con un sistema de alimentación ininterrumpida (SAI) incorporado para evitar el riesgo de reinicio.

Batería

Este equipo no es adecuado para utilizarlo en lugares donde pueda haber niños.

PRECAUCIÓN: Riesgo de explosión si se reemplaza la batería por otra de tipo incorrecto.

Una sustitución inadecuada de la batería por otra de tipo incorrecto podría inhabilitar alguna medida de protección (por ejemplo, en el caso de algunas baterías de litio).

No arroje la batería al fuego ni la meta en un horno caliente, ni intente aplastar o cortar mecánicamente la batería, ya que podría explotar.

No deje la batería en lugares con temperaturas extremadamente altas, ya que podría explotar o tener fugas de líquido electrolítico o gas inflamable.

No permita que la batería quede expuesta a una presión de aire extremadamente baja, ya que podría explotar o tener fugas de líquido electrolítico o gas inflamable.

Deshágase de las baterías usadas conforme a las instrucciones.

**Precauciones****Prevención de incendios**

No coloque llamas abiertas, como velas encendidas, sobre el equipo.

El puerto serie del equipo se utiliza únicamente con fines de depuración.

Superficie caliente

PRECAUCIÓN: ¡Elementos calientes! Puede quemarse los dedos al manipular esas partes.

Esta pegatina indica que el elemento señalizado puede estar caliente, por lo que hay que prestar atención antes de tocarlo. Espere media hora después de apagar el

equipo para tocar las partes.

Los dispositivos con esta etiqueta han sido diseñados para instalarlos en una ubicación de acceso restringido. El acceso solo está permitido al personal de servicio o a los usuarios conscientes de las razones por las que la ubicación está restringida y que conocen las precauciones que se deben tener en cuenta.

Instalación

Instale el equipo de acuerdo con las instrucciones de este manual.

Asegúrese de que el dispositivo esté bien fijado a una pared vertical o a un techo horizontal con un ángulo de inclinación del dispositivo menor de $\pm 5^\circ$.

Asegúrese de que hay suficiente espacio para instalar el dispositivo y los accesorios.

Asegúrese de que la pared sea lo suficientemente resistente para soportar 8 veces el peso de la cámara y el soporte de

montaje.

Asegúrese de que se ha cortado la alimentación eléctrica antes de conectar, instalar o desmontar el dispositivo.

Transporte

Guarde el dispositivo en su paquete original o en uno similar cuando lo transporte.

Fuente de alimentación

La fuente de alimentación debe cumplir con los requisitos de fuente de alimentación limitada o PS2 conforme a las normas IEC 60950-1 o IEC 62368-1.

Use el adaptador eléctrico proporcionado por un fabricante certificado. Consulte las características del producto sobre especificaciones de alimentación de energía.

Use el adaptador eléctrico que pueda funcionar con normalidad a una altitud superior a 5000 metros sobre el nivel del mar.

NO conecte múltiples dispositivos a un mismo adaptador de corriente, para evitar el sobrecalentamiento y los riesgos de incendio por sobrecarga.

Asegúrese de que el enchufe esté correctamente conectado a la toma de corriente.

Seguridad del sistema

El instalador y el usuario son los responsables de la contraseña, de la configuración de seguridad y sus ajustes.

Mantenimiento

Si el producto no funciona correctamente, por favor, póngase en contacto con su distribuidor o con el centro de servicio técnico más próximo. No nos haremos responsables de los problemas derivados de una reparación o mantenimiento no autorizados.

Algunos componentes del dispositivo (p. ej.: el condensador electrolítico) necesita una sustitución periódica. La vida útil promedio puede variar, por lo que se recomienda una revisión periódica. Contacte con su vendedor para más detalles.

Limpieza

Por favor, utilice un paño suave y seco para limpiar las superficies interiores y exteriores de la tapa del producto. No utilice detergentes alcalinos.

Entorno de uso

Cuando utilice equipos láser, asegúrese de que el objetivo del dispositivo no quede expuesto al rayo láser ya que podría quemarse.

Para dispositivo de interior, ubíquelo en un entorno seco y con buena ventilación.

No oriente la lente hacia el sol ni a otras luces brillantes.

Compruebe que el entorno de uso se adapte a los requisitos del dispositivo. Consulte la hoja de datos técnicos del producto para obtener la información detallada.

No coloque la cámara en lugares extremadamente calientes, fríos, polvorientos o húmedos, ni la deje expuesta a radiaciones electromagnéticas intensas.

Iluminador

Asegúrese de que ninguna superficie reflectante esté demasiado cerca de la lente de la cámara. La luz IR de la cámara puede reflejarse y regresar a la lente originando la reflexión.

El haz de luz a una distancia de 200 mm se clasifica como grupo de riesgo 1 (RG1). Este equipo puede emitir radiaciones ópticas peligrosas. NO mire directamente a la fuente de luz en funcionamiento. Podría dañar sus ojos.

Si no cuenta con equipo de apantallamiento o de protección para los ojos apropiado, encienda la luz solo a una distancia segura o en un área que no esté expuesta directamente a la luz al instalar el equipo o al realizar tareas de mantenimiento en él.

Láser

Solo profesionales deben manipular el dispositivo con el módulo láser.

NO mire directamente a la fuente de luz en funcionamiento. Podría dañar sus ojos.

Si no cuenta con un equipo de protección visual adecuado, encienda la luz únicamente a una distancia segura o en un área que no esté directamente expuesta a la luz.

Cuando vaya a ensamblar, instalar o realizar el mantenimiento del dispositivo, NO encienda la luz o utilice protección visual.

Advertencia: El objetivo de esta etiqueta es indicar que la radiación láser emitida por el dispositivo puede causar lesiones oculares, quemaduras cutáneas o hacer arder sustancias inflamables. Antes de activar la función de luz suplementaria, compruebe que no haya personas ni sustancias inflamables frente al objetivo láser. No coloque el dispositivo al alcance de menores.

Información de clase de láser 3B



Longitud de onda: 810 nm

Divergencia de haz: 5,5°

Rendimiento máx.: < 0,5 W

EMP a DNR0 (distancia nominal de riesgo ocular) (11 m): 0,086 mW

Emergencia

Si hay presencia de humo, olores o ruidos procedentes del dispositivo, apague la alimentación inmediatamente, desenchufe el cable de alimentación y contacte con el servicio técnico.

Sincronización de hora

En el caso de que la hora local no esté sincronizada con la hora de la red, ajuste la hora manualmente la primera vez que acceda. Acceda al dispositivo usando el navegador web/software cliente y entre en la interfaz de ajuste de la hora.

Italiano

Leggere il manuale prima di utilizzare il dispositivo.

L'immagine del prodotto serve solo come riferimento e potrebbe differire dal prodotto effettivo.

Simboli e segni (Pagina 1 – A)

1. Avviso
2. Avvertenza
3. Non consentito
4. Corretto
5. Non corretto
6. Tornare al passaggio A e continuare.
7. L'accessorio potrebbe non essere incluso. /Quantità dell'accessorio variabile. /Saltare questo passaggio se non necessario.
8. Scheda MicroSD
9. Massa
10. Smaltimento
11. Acquistabile separatamente
12. Opzioni disponibili

NON tagliare i cavi prima dell'installazione (Pagina 1 – B)

Accessorio e interfaccia (Pagina 3 – C)

- ① Interfaccia di rete
- ② Interfaccia fibra ottica
- ③ Interfaccia di alimentazione
- ④ Interfaccia RS-485
- ⑤ Interfaccia audio
- ⑥ Uscita allarme
- ⑦ Ingresso allarme
- ⑧ Interfaccia BNC
- ⑨ Pulsante di reset: premere il tasto reset per circa 10 secondi quando la telecamera è in accensione o in riavvio per ripristinare le impostazioni predefinite, tra cui nome utente, password, indirizzo IP, n. porta, ecc.
- ⑩ Slot per scheda di memoria

- ⑪ Slot per scheda SIM (questa funzione non è supportata.)
 ⑫ Laser

Installazione della telecamera (Pagina 6 – D)

Uscita allarme (Pagina 20 – E)

- ① Uscita del relé
 ② Carico CC
 ③ Alimentazione
 ④ Relé JQC-3FG

Misure di protezione per l'installazione in esterni (pagina 20 – F1)

Attivazione e accesso alla telecamera di rete (pagina 20 – F2)

©2023 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Tutti i diritti riservati.

Informazioni sul presente Manuale

Il presente Manuale contiene le istruzioni per l'uso e la gestione del prodotto. Le illustrazioni, i grafici e tutte le altre informazioni che seguono hanno solo scopi illustrativi ed esplicativi. Le informazioni contenute nel Manuale sono soggette a modifiche senza preavviso in seguito ad aggiornamenti del firmware o per altri motivi. Scaricare la versione più recente del presente Manuale dal sito web di Hikvision (<https://www.hikvision.com/>).

Utilizzare il presente Manuale con la supervisione e l'assistenza di personale qualificato nel supporto del prodotto.

Marchi commerciali

HIKVISION e gli altri marchi commerciali registrati e loghi di Hikvision sono di proprietà di Hikvision nelle varie giurisdizioni.

Gli altri marchi registrati e loghi menzionati appartengono ai rispettivi proprietari.

ESCLUSIONE DI RESPONSABILITÀ

NELLA MISURA MASSIMA CONSENTITA DALLA LEGGE VIGENTE, QUESTO MANUALE E IL PRODOTTO DESCRITTO, CON IL SUO HARDWARE, SOFTWARE E FIRMWARE, SONO FORNITI "COSÌ COME SONO" E "CON TUTTI I DIFETTI E GLI ERRORI". HIKVISION NON RILASCI ALCUNA GARANZIA, NE ESPRESSA NE IMPLICITA COME, SOLO A TITOLO DI ESEMPIO, GARANZIE DI COMMERCIALIZZABILITÀ, QUALITÀ SODDISFACENTE O IDONEITÀ PER UN USO SPECIFICO. L'UTENTE UTILIZZA IL PRODOTTO A PROPRIO RISCHIO. HIKVISION DECLINA QUALSIASI RESPONSABILITÀ VERSO L'UTENTE IN RELAZIONE A DANNI SPECIALI, CONSEGUENZIALI E INCIDENTALI, COMPRESI, TRA GLI ALTRI, I DANNI DERIVANTI DA MANCATO PROFITTO, INTERRUZIONE DELL'ATTIVITÀ O PERDITA DI DATI, DANNEGGIAMENTO DI SISTEMI O PERDITA DI DOCUMENTAZIONE, DERIVANTI DA INADEMPIENZA CONTRATTUALE, ILLECITO (COMPRESA LA NEGLIGENZA), RESPONSABILITÀ PER DANNI AI PRODOTTI O ALTRIMENTI IN RELAZIONE ALL'USO DEL PRODOTTO, ANCHE QUALORA HIKVISION SIA STATA INFORMATA DELLA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI O PERDITE.

L'UTENTE RICONOSCE CHE LA NATURA DI INTERNET PREVEDE RISCHI DI SICUREZZA INTRINSECI E CHE HIKVISION DECLINA QUALSIASI RESPONSABILITÀ IN RELAZIONE A FUNZIONAMENTI ANOMALI, VIOLAZIONE DELLA RISERVATEZZA O ALTRI DANNI RISULTANTI DA ATTACCHI INFORMATICI, INFEZIONE DA VIRUS O ALTRI RISCHI LEGATI ALLA SICUREZZA SU INTERNET; TUTTAVIA, HIKVISION FORNIRÀ TEMPESTIVO SUPPORTO TECNICO, SE NECESSARIO.

L'UTENTE ACCETTA DI UTILIZZARE IL PRODOTTO IN CONFORMITÀ A TUTTE LE LEGGI VIGENTI E DI ESSERE IL SOLO RESPONSABILE DI TALE UTILIZZO CONFORME. IN PARTICOLARE, L'UTENTE È RESPONSABILE DEL FATTO CHE L'UTILIZZO DEL PRODOTTO NON VIOLI DIRITTI DI TERZI COME, SOLO A TITOLO DI ESEMPIO, DIRITTI DI PUBBLICITÀ, DIRITTI DI PROPRIETÀ INTELLETTUALE O DIRITTI RELATIVI ALLA PROTEZIONE DEI DATI E ALTRI DIRITTI RIGUARDANTI LA PRIVACY. NON È CONSENTITO UTILIZZARE QUESTO PRODOTTO PER SCOPI PROIBITI, COME, TRA GLI ALTRI, LA PRODUZIONE DI ARMI DI DISTRUZIONE DI MASSA, LO SVILUPPO O LA PRODUZIONE DI ARMI CHIMICHE O BIOLOGICHE, QUALSIASI ATTIVITÀ SVOLTA IN CONTESTI CORRELATI A ESPLOSIVI NUCLEARI O COMBUSTIBILI NUCLEARI NON SICURI O ATTIVITÀ CHE CAUSINO VIOLAZIONI DEI DIRITTI UMANI.

IN CASO DI CONFLITTO TRA IL PRESENTE MANUALE E LA LEGGE VIGENTE, PREVARRÀ QUEST'ULTIMA.

Istruzioni per la sicurezza



Avvertenze

Leggi e regolamenti

Il dispositivo deve essere utilizzato rispettando le leggi locali, le norme sulla sicurezza elettrica e le norme sulla prevenzione degli incendi.

Sicurezza elettrica

ATTENZIONE: Per ridurre il rischio di incendi, sostituire i fusibili solo con altri dello stesso tipo e dello stesso valore nominale.

L'apparecchio dovrà essere installato integrandovi un gruppo di continuità per evitare che il sistema possa riavviarsi.

Batteria

Non utilizzare il dispositivo in ambienti in cui possono essere presenti bambini.

ATTENZIONE: esiste il rischio di esplosione se la batteria viene sostituita con una di tipo non corretto.

La sostituzione della batteria con una di tipo non idoneo può impedire il corretto funzionamento dei sistemi di sicurezza (ad esempio con alcuni tipi di batterie al litio).

Non gettare le batterie nel fuoco o in un forno caldo ed evitare di schiacciarle o tagliarle, per prevenire il rischio di esplosioni.

Le batterie esposte a temperature ambientali eccessive possono esplodere o perdere liquidi o gas infiammabili.

Le batterie sottoposte a una pressione atmosferica estremamente bassa possono esplodere o perdere liquidi o gas infiammabili.

Smaltire le batterie usate seguendo le istruzioni.



Precauzioni

Prevenzione degli incendi

Non collocare sull'attrezzatura sorgenti di fiamme libere, come candele accese.

La porta seriale del dispositivo serve solo per attività di debugging.

Superficie calda

ATTENZIONE: Elementi caldi! Rischio di ustioni alle dita se si maneggiano questi elementi.



Questo adesivo indica che l'elemento contrassegnato può essere caldo e non deve essere toccato senza prestare la dovuta attenzione. Attendere mezz'ora

dopo lo spegnimento dell'attrezzatura prima di toccare questi elementi.

I dispositivi con questo adesivo sono destinati all'installazione in ambienti ad accesso limitato. L'accesso è consentito solo a personale di servizio o utenti istruiti sui motivi delle limitazioni applicate all'ambiente e sulle eventuali precauzioni da adottare.

Installazione

Installare l'attrezzatura seguendo le istruzioni del presente manuale.

Controllare che il dispositivo sia saldamente fissato a una parete verticale o a un soffitto orizzontale con angolo di inclinazione del dispositivo inferiore a $\pm 5^\circ$.

Controllare che lo spazio sia sufficiente per installare il dispositivo e gli accessori.

Verificare che la parete sia abbastanza resistente da sopportare almeno 8 volte il peso della telecamera e del supporto.

Controllare che l'alimentazione sia interrotta, prima di cablare, installare o disassemblare il dispositivo.

Trasporto

Per trasportare il dispositivo, riporlo nella confezione originale o in una analoga.

Alimentazione

La fonte di alimentazione deve soddisfare i requisiti previsti per le fonti di alimentazione limitate o PS2 in conformità alle norme IEC 60950-1 o IEC 62368-1.

Utilizzare un alimentatore realizzato da un fornitore

certificato. Fare riferimento alle specifiche del prodotto per i requisiti di alimentazione dettagliati.

Utilizzare un alimentatore in grado di funzionare normalmente a una quota superiore ai 5.000 metri sul livello del mare.

NON collegare più dispositivi allo stesso alimentatore per evitare rischi di surriscaldamento o di incendio da sovraccarico.

Verificare che la spina sia correttamente inserita nella presa di corrente.

Sicurezza del sistema

L'installatore e l'utente sono responsabili delle configurazioni di sicurezza e dell'impostazione della password.

Manutenzione

Se il prodotto non funziona correttamente, rivolgersi al rivenditore o al centro di assistenza più vicino. Decliniamo qualsiasi responsabilità in relazione a problemi causati da interventi di riparazione o manutenzione non autorizzati.

Alcuni componenti (ad esempio, il condensatore elettrolitico) devono essere sostituiti periodicamente. La durata media di questi elementi è variabile, quindi devono essere controllati regolarmente. Contattare il rivenditore per i dettagli.

Pulizia

Per pulire le superfici interne e esterne del coperchio del prodotto, utilizzare un panno morbido e asciutto. Non utilizzare detergenti alcalini.

Ambiente di utilizzo

Quando si utilizzano apparecchiature laser, non esporre l'obiettivo del dispositivo al raggio laser, che potrebbe bruciarlo.

Per i dispositivi per utilizzo solo al chiuso: collocare il dispositivo in un ambiente asciutto e ben ventilato.

Non orientare l'obiettivo verso il sole o altre luci intense.

Verificare che l'ambiente di utilizzo sia conforme ai requisiti del dispositivo. Per informazioni dettagliate consultare scheda tecnica del prodotto.

Non collocare la telecamera in luoghi con temperatura troppo alta o troppo bassa né in ambienti umidi o polverosi e non esporla a radiazioni elettromagnetiche intense.

Elemento illuminante

Controllare che non ci siano superfici riflettenti nelle vicinanze dell'obiettivo della telecamera. La luce a infrarossi della telecamera può riflettersi e tornare indietro nell'obiettivo provocando riflessi.

Il raggio di luce alla distanza di 200 mm è classificato come Gruppo di rischio 1 (RG1). Il prodotto può emettere radiazioni ottiche pericolose. **NON** fissare la sorgente luminosa mentre è accesa. Può essere dannosa per gli occhi.

Se non è disponibile una schermatura adeguata o una protezione per gli occhi, accendere la luce solo a distanza di sicurezza o in un'area non direttamente esposta alla luce durante l'installazione o la manutenzione del dispositivo.

Laser

Solo gli operatori professionisti possono utilizzare il dispositivo con modulo laser.

NON fissare la sorgente luminosa mentre è accesa. Può essere dannosa per gli occhi.

Se non è disponibile una schermatura o una protezione adeguata per gli occhi, accendere la luce solo a distanza di sicurezza o in un'area non direttamente esposta alla luce.

Durante il montaggio, l'installazione o la manutenzione del dispositivo, indossare protezioni adeguate per gli occhi oppure **NON** accendere la luce.

Avvertenza: l'adesivo indica che la radiazione laser emessa dal dispositivo può causare lesioni agli occhi, ustioni alla pelle o combustione di sostanze infiammabili. Prima di attivare la luce supplementare verificare che non ci siano persone o sostanze infiammabili davanti all'obiettivo laser. Tenere il dispositivo lontano dalla portata dei bambini.

Informazioni sul laser, classe 3B



Lunghezza d'onda: 810 nm

Divergenza del raggio: 5,5°

Potenza massima in uscita: 0,5 W

MPE alla distanza NOHD (distanza di rischio oculare nominale) (11 m): 0,086 mW

Emergenza

Se il dispositivo emette fumo, odori o rumori, spegnerlo immediatamente e scollegare il cavo di alimentazione, quindi rivolgersi a un centro di assistenza.

Sincronizzazione dell'ora

Impostare l'ora del dispositivo manualmente per il primo accesso se l'ora locale non è sincronizzata con quella della rete. Accedere al dispositivo tramite un browser o un software client e passare all'interfaccia delle impostazioni dell'ora.

Português

 Leia este manual antes de utilizar o produto.

A aparência do produto serve apenas de referência e pode ser diferente do produto real.

Símbolos e marcações (Página 1 – A)

1. Aviso
2. Aviso
3. Proibido
4. Correto
5. Incorreto
6. Virar para o passo A e continuar.
7. Acessório não incluído necessariamente. /Quantidade variável de acessórios. /Ignore este passo se não for necessário.
8. Cartão MicroSD
9. Ligação à terra
10. Eliminação
11. Compre separadamente
12. Opções possíveis

NÃO corte os cabos antes da instalação (página 1 – B)

Acessórios e Interface (Página 3 – C)

- ① Interface de rede
- ② Interface de fibra ótica
- ③ Interface de alimentação
- ④ Interface RS-485
- ⑤ Interface de áudio
- ⑥ Saída de alarme
- ⑦ Entrada de alarme
- ⑧ Interface BNC
- ⑨ Botão de reposição: prima o botão de reposição durante cerca de 10 s, quando a câmara está a ligar ou a reiniciar, para repor as predefinições, incluindo o nome de utilizador, a palavra-passe, o endereço IP, o número de porta, etc.
- ⑩ Ranhura para cartão de memória
- ⑪ Ranhura para cartão SIM (esta função não é suportada)
- ⑫ Laser

Instalar a câmara (Página 6 – D)

Saída de alarme (Página 20 – E)

- ① Saída de relé
- ② Carga CC
- ③ Alimentação elétrica
- ④ Relé JQC-3FG

Medidas de proteção para a instalação no exterior (Página 20 – F1)

Ativar e aceder à câmara de rede (Página 20 – F2)

LESER APERTURE

©2023 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd.
Todos os direitos reservados.

Acerca deste Manual

O Manual inclui instruções para utilizar e gerir o produto. As fotografias, os gráficos, as imagens e todas as outras informações doravante apresentadas destinam-se apenas a fins de descritivos e informativos. As informações que constam do Manual estão sujeitas a alteração, sem aviso prévio, devido a atualizações de firmware ou a outros motivos. Pode encontrar a versão mais recente deste Manual no website da Hikvision (<https://www.hikvision.com/>). Utilize este Manual sob orientação e com a assistência de profissionais formados neste Produto.

Marcas comerciais

HIKVISION e outros logótipos e marcas comerciais da Hikvision são propriedade da Hikvision em vários territórios. Outras marcas comerciais e logótipos mencionados são propriedade dos respetivos proprietários.

AVISO LEGAL

NA MEDIDA MÁXIMA PERMITIDA PELA LEI APLICÁVEL, ESTE MANUAL E O PRODUTO DESCRITO, COM O SEU HARDWARE, SOFTWARE E FIRMWARE, SÃO FORNECIDOS "TAL COMO ESTÃO" E "COM TODAS AS SUAS FALHAS E ERROS". A HIKVISION EXCLUI, DE FORMA EXPLÍCITA OU IMPLÍCITA, GARANTIAS DE, INCLUINDO E SEM LIMITAÇÃO, COMERCIALIZABILIDADE, QUALIDADE DO SERVIÇO OU ADEQUAÇÃO A UMA FINALIDADE ESPECÍFICA. A SUA UTILIZAÇÃO DESTE PRODUTO É FEITA POR SUA CONTA E RISCO. EM NENHUMA CIRCUNSTÂNCIA, A HIKVISION SERÁ RESPONSÁVEL POR SI EM RELAÇÃO A QUAISQUER DANOS ESPECIAIS, CONSEQUENCIAIS, INCIDENTAIS OU INDIRETOS, INCLUINDO, ENTRE OUTROS, DANOS PELA PERDA DE LUCROS COMERCIAIS, INTERRUPÇÃO DA ATIVIDADE, PERDA DE DADOS, CORRUPÇÃO DE SISTEMAS OU PERDA DE DOCUMENTAÇÃO SEJA COM BASE NUMA VIOLAÇÃO DO CONTRATO, ATOS ILÍCITOS (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA), RESPONSABILIDADE PELO PRODUTO OU, DE OUTRO MODO, RELACIONADA COM A UTILIZAÇÃO DO PRODUTO, AINDA QUE A HIKVISION TENHA SIDO AVISADA SOBRE A POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS OU PERDAS.

O UTILIZADOR RECONHECE QUE A NATUREZA DA INTERNET OFERECE RISCOS DE SEGURANÇA INERENTES E QUE A HIKVISION NÃO SERÁ RESPONSABILIZADA POR UM FUNCIONAMENTO ANORMAL, PERDA DE PRIVACIDADE OU OUTROS DANOS RESULTANTES DE ATAQUES INFORMÁTICOS, ATAQUES DE PIRATARIA, INFECÇÃO POR VÍRUS OU OUTROS RISCOS ASSOCIADOS À SEGURANÇA DA INTERNET. NO ENTANTO, A HIKVISION PRESTARÁ APOIO TÉCNICO ATEMPADO, SE SOLICITADO.

O UTILIZADOR ACEITA UTILIZAR ESTE PRODUTO EM CONFORMIDADE COM TODAS AS LEIS APLICÁVEIS E SER O ÚNICO RESPONSÁVEL POR GARANTIR QUE A SUA UTILIZAÇÃO É CONFORME À LEI APLICÁVEL. PARTICULARMENTE, O UTILIZADOR É O RESPONSÁVEL PELA UTILIZAÇÃO DESTE PRODUTO DE MODO QUE NÃO INFIRJA OS DIREITOS DE TERCEIROS, INCLUINDO, ENTRE OUTROS, OS DIREITOS DE PUBLICIDADE, DIREITOS DE PROPRIEDADE INTELECTUAL OU DE PROTEÇÃO DE DADOS, OU QUAISQUER OUTROS DIREITOS DE PRIVACIDADE. O UTILIZADOR NÃO PODERÁ UTILIZAR ESTE PRODUTO PARA QUAISQUER UTILIZAÇÕES FINAIS PROIBIDAS, INCLUINDO O DESENVOLVIMENTO OU PRODUÇÃO DE ARMAS DE DESTRUÇÃO MACIÇA, DESENVOLVIMENTO OU PRODUÇÃO DE QUÍMICOS OU ARMAS BIOLÓGICAS, QUAISQUER ATIVIDADES DESENVOLVIDAS NO ÂMBITO DE EXPLOSIVOS NUCLEARES OU CICLOS DE COMBUSTÍVEL NUCLEAR INSEGURO OU PARA APOIAR ABUSOS AOS DIREITOS HUMANOS.

NA EVENTUALIDADE DA OCORRÊNCIA DE ALGUM CONFLITO ENTRE ESTE MANUAL E A LEGISLAÇÃO APLICÁVEL, ESTA ÚLTIMA PREVALECE.

Instruções de segurança



Aviso

Legislação e regulamentos

O dispositivo deve ser utilizado em conformidade com as leis, regulamentos de segurança elétrica e regulamentos de prevenção de incêndios locais.

Segurança elétrica

ADVERTÊNCIA: Para reduzir o risco de incêndio, o fusível deve ser substituído apenas por outro do mesmo tipo e com a mesma potência.

Este equipamento será instalado integrado com UPS (Fonte de Alimentação Ininterrupta) para evitar o risco de reiniciar.

Bateria

Este equipamento não se adequa a utilização em locais onde a presença de crianças seja provável.

ADVERTÊNCIA: Existe risco de explosão se a bateria for substituída por outra de tipo incorreto.

A substituição incorreta da bateria por outra de tipo incorreto pode destruir uma proteção (por exemplo, no caso de alguns tipos de bateria de lítio).

Não proceda à eliminação da bateria numa fogueira ou forno quente, ou mediante esmagamento ou corte mecânico da mesma pois tal pode resultar numa explosão.

Não deixe a bateria num ambiente com temperaturas extremamente elevadas pois tal pode resultar numa explosão ou na fuga de líquido inflamável ou gás.

Não sujeite a bateria a pressão de ar extremamente baixa pois tal poderá resultar numa explosão de líquido inflamável ou gás.

Elimine pilhas/baterias usadas de acordo com as instruções.



Advertência

Prevenção de incêndios

Não deverão ser colocadas fontes de chama livre, como velas acesas, sobre o equipamento.

A porta série do equipamento é utilizada apenas para a depuração.

Superfície quente

ADVERTÊNCIA: Peças quentes! Queimadura dos dedos resultante do manuseamento das peças.



Este autocolante indica que o elemento assinalado pode estar quente, pelo que não lhe deve tocar sem a devida precaução.

Desligue o equipamento, aguarde trinta minutos e só então deverá manusear as peças.

O dispositivo com este autocolante deve ser instalado num local com acesso restrito. Apenas poderão ter acesso a esse dispositivo funcionários e utilizadores que tenham sido instruídos relativamente aos motivos pelos quais essas restrições de localização têm de ser aplicadas e que tenham sido alertados para os cuidados a adotar.

Instalação

Instale o equipamento de acordo com as instruções constantes deste manual.

Certifique-se o dispositivo está firmemente fixo numa parede vertical ou num teto horizontal e que apresenta um ângulo de inclinação inferior a $\pm 5^\circ$.

Certifique-se de que existe espaço suficiente para instalar o dispositivo e os acessórios.

Certifique-se de que a parede é suficientemente resistente para suportar, pelo menos, 8 vezes o peso da câmara e do suporte.

Certifique-se de que a alimentação está desligada antes de instalar ou desmontar o dispositivo, assim como antes de ligar cabos ao mesmo.

Transporte

Mantenha o dispositivo na embalagem original ou similar, quando o transportar.

Alimentação elétrica

A fonte de alimentação deve cumprir com os requisitos da fonte de alimentação limitada ou da PS2 (fonte de alimentação de classe 2) de acordo com a norma IEC 60950-1 ou IEC 62368-1.

Utilize o adaptador de alimentação fornecido por uma empresa certificada. Para informações detalhadas sobre os requisitos relativos à alimentação, consulte as especificações do produto.

Utilize um adaptador de alimentação que funcione normalmente a uma altitude superior a 5000 metros acima do nível do mar.

NÃO ligue vários dispositivos a um adaptador de energia, para

evitar o superaquecimento de riscos de incêndio provocados por sobrecarga.

Certifique-se de que a ficha está devidamente ligada à tomada.

Segurança do sistema

O instalador e o utilizador são responsáveis pela configuração de segurança e palavra-passe e pelas respetivas definições.

Manutenção

Se o produto não funcionar corretamente, contacte o seu fornecedor ou o seu centro de assistência mais próximo. Não assumimos qualquer responsabilidade por problemas causados por reparações ou manutenções não autorizadas.

Alguns componentes do dispositivo (por exemplo, condensador eletrolítico) necessita de substituição regular. A duração média varia, portanto, recomenda-se verificação periódica. Entre em contacto com o respetivo revendedor para obter detalhes.

Limpeza

Utilize um pano seco e suave para limpar as superfícies interiores e exteriores da cobertura do produto. Não utilize detergentes alcalinos.

Ambiente da utilização

Quando estiver a utilizar qualquer equipamento a laser, verifique se a lente do dispositivo não se encontra exposta ao feixe de laser, caso contrário pode queimar.

Os dispositivos exclusivamente para espaços interiores devem ser colocados num ambiente seco e bem ventilado.

Não direcione a lente para o sol nem para qualquer outra luz brilhante.

Certifique-se de que o ambiente de funcionamento do dispositivo cumpre os requisitos do mesmo. Consulte a ficha de dados do produto para obter informações detalhadas.

NÃO coloque a câmara em locais extremamente quentes, frios, poeirentos ou húmidos; e não a exponha a radiação eletromagnética elevada.

Iluminador

Certifique-se de que nenhuma superfície refletora está muito próxima da lente da câmara. A luz de IV da câmara pode ser refletida na lente, provocando reflexo.

O feixe de luz à distância de 200 mm é classificado como Grupo de Risco 1 (GR1). Este produto emite radiação ótica potencialmente perigosa. NÃO fixe o olhar na fonte de luz em funcionamento. Pode ser prejudicial aos olhos.

Se não estiver disponível proteção ocular ou um isolamento adequado, ligue a luz apenas a uma distância segura ou na área que não esteja exposta diretamente à luz quando estiver a instalar ou a fazer a manutenção do dispositivo.

Laser

Só os profissionais podem operar o dispositivo com o módulo laser.

NÃO fixe o olhar na fonte de luz em funcionamento. Pode ser prejudicial aos olhos.

Se não tiver blindagem ou proteção ocular disponível, acenda a luz apenas a uma distância adequada ou numa área que não esteja exposta diretamente à luz.

Durante a montagem, instalação ou manutenção do dispositivo, NÃO acenda a luz, ou use proteção ocular.

Aviso: Este autocolante indica que a radiação laser emitida pelo dispositivo pode provocar lesões oculares, queimaduras na pele ou a combustão de substâncias inflamáveis. Antes de ativar a função de Luz suplementar, certifique-se de que não existem pessoas ou substâncias inflamáveis diante da lente laser. Não coloque o dispositivo num local ao alcance de menores de idade.

Informação Classe laser 3B

LESER APERTURE



Comprimento de onda: 810 nm

Divergência do feixe: 5,5°

Potência máx.: <0,5 W

MPE na NOHD (Distância nominal de risco ocular) (11 m): 0,086 mW

Emergência

Caso o dispositivo emita fumo, odores ou ruídos, desligue a alimentação elétrica de imediato, retire o cabo de alimentação da tomada e contacte o centro de assistência.

Sincronização da hora

Se a hora local não estiver sincronizada com a da rede, configure a hora do dispositivo manualmente quando o utilizar pela primeira vez. Aceda ao dispositivo através do browser/software do cliente e visite a interface das definições da hora.

Nederlands



Lees deze gebruiksaanwijzing voordat u het product gebruikt.

Het uiterlijk van het product is alleen bedoeld als referentie en kan verschillen van het werkelijke product.

Symbolen en markeringen (Pagina 1 – A)

1. Mededeling
2. Waarschuwing
3. Verboden
4. Juist
5. Onjuist
6. Ga naar stap A en ga door.
7. Niet noodzakelijkerwijs inbegrepen accessoire. /Variabel aantal accessoires. /Sla deze stap over als deze niet is vereist.
8. Micro-SD-kaart
9. Aarding
10. Afvoer
11. Afzonderlijk aankopen
12. Beschikbare opties

Knip kabels NIET door vóór de installatie (pagina 1 – B)

Accessoire en Interface (Pagina 3 – C)

- ① Netwerkitterface
- ② Glasvezelinterface
- ③ Voedingsinterface
- ④ RS-485-interface
- ⑤ Audio-interface
- ⑥ Alarm uit
- ⑦ Alarm in
- ⑧ BNC-interface
- ⑨ Resetknop: Houd de resetknop tijdens het inschakelen of opnieuw starten van de camera gedurende ongeveer 10s ingedrukt om de standaardinstellingen te herstellen, inclusief de gebruikersnaam, het wachtwoord, IP-adres, poortnr. enz.
- ⑩ Geheugenkaartsleuf
- ⑪ SIM-kaartsleuf (Deze functie wordt niet ondersteund.)
- ⑫ Laser

Camera installeren (Pagina 6 – D)

Alarmitgang (pagina 20 – E)

- ① Relaisuitgang
- ② DC-belasting
- ③ Stroomvoorziening
- ④ JQC-3FG relais

Beschermingsmaatregelen voor buiteninstallatie (Pagina 20 – F1)

Netwerkamera activeren en bedienen (pagina 2020 – F2)

©2023 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Alle rechten voorbehouden.

Over deze handleiding

De handleiding bevat instructies voor het gebruik en beheer van het product. Afbeeldingen, grafieken, afbeeldingen en alle andere informatie hierna worden verstrekt voor beschrijving en uitleg. De informatie in de handleiding is onderhevig aan verandering, zonder voorafgaande kennisgeving, als gevolg van firmware-updates of andere redenen. U kunt de nieuwste versie van deze handleiding vinden op de Hikvision-website (<https://www.hikvision.com/>).

Gebruik deze handleiding onder begeleiding en ondersteuning van professionals die zijn opgeleid voor het ondersteunen van het product.

Handelsmerken

HIKVISION en andere handelsmerken en logo's van Hikvision zijn eigendom van Hikvision in de verschillende jurisdicties.

Andere handelsmerken en logo's zijn het eigendom van hun respectieve eigenaren.

VRIJWARINGSCLAUSULE

VOOR ZOVER MAXIMAAL TOEGESTAAN OP GROND VAN HET TOEPASSELIJK RECHT, WORDEN DEZE HANDLEIDING EN HET OMSCHREVEN PRODUCT, INCLUSIEF HARDWARE, SOFTWARE EN FIRMWARE, GELEVERD 'ZOAALS ZE ZIJN', INCLUSIEF 'FOUTEN EN GEBREKEN'. HIKVISION GEEFT GEEN GARANTIES, EXPLICIET NOCH IMPLICIET, INCLUSIEF ZONDER BEPERKING OMTRENT VERKOOPBAARHEID, TEVEREDENHEID OMTRENT KWALITEIT OF GESCHIKTHEID VOOR EEN BEPAALD DOEL. HET GEBRUIK VAN HET PRODUCT DOOR U IS OP EIGEN RISICO. IN GEEN GEVAL IS HIKVISION VERANTWOORDELIJK VOOR SPECIALE, BIJKOMENDE, INCIDENTELE OF INDIRECTE SCHADE, WAARONDER, ONDER ANDERE, SCHADE VAN VERLIES AAN ZAKELIJKE WINST, ZAKELIJKE ONDERBREKING OF VERLIES VAN GEGEVENS, CORRUPTIE OF SYSTEMEN, OF VERLIES VAN DOCUMENTATIE, ONGEACHT OF DIT VOORTVLOEIT UIT CONTRACTBREUK, BENADELING (INCLUSIEF NALATIGHEID), PRODUCTAANSPRAKELIJKHEID OF ANDERS, MET BETREKKING TOT HET PRODUCT, ZELFS ALS HIKVISION OP DE HOOGTE IS GEBRACHT VAN ZULKE SCHADE OF VERLIES.

U ERKENT DAT DE AARD VAN INTERNET INHERENTE VEILIGHEIDSRISICO'S MET ZICH MEE BRENGT, EN HIKVISION GEEN ENKELE VERANTWOORDELIJKHEID NEEMT VOOR ABNORMALE WERKING, PRIVACYLEKKEN OF ANDERE SCHADE DIE VOORTVLOEIT UIT CYBERAANVAL, HACKERAANVAL, VIRUSINFECTIE, OF ANDERE INTERNETVEILIGHEIDSRISICO'S; HIKVISION BIJDT INDIEN NODIG ECHTER TIJDELIJK TECHNISCHE ONDERSTEUNING.

U GAAT AKKOORD MET HET GEBRUIK VAN DIT PRODUCT IN OVEREENSTEMMING MET ALLE TOEPASBARE WETTEN EN UITSLUITEND U BENT VERANTWOORDELIJK VOOR DE GARANTIE DAT UW GEBRUIK OVEREENSTEMT MET DE TOEPASBARE WET. U BENT VOORAL VERANTWOORDELIJK DAT HET GEBRUIK VAN DIT PRODUCT GEEN INBREUK MAAKT OP DE RECHTEN VAN DERDEN, INCLUSIEF EN ZONDER BEPERKING DE RECHTEN VAN PUBLICITEIT, INTELLECTUEEL EIGENDOM, OF GEGEVENSBESCHERMING EN ANDERE PRIVACYRECHTEN. U MAG DIT PRODUCT NIET GEBRUIKEN VOOR ENIGE ONWETTIG EINDEGEBRUIK, MET INBEGRIJP VAN DE ONTWIKKELING OF DE PRODUCTIE VAN MASSAVERNIETIGINGSWAPENS, DE ONTWIKKELING OF DE PRODUCTIE VAN CHEMISCHE OF BIOLOGISCHE WAPENS, ALLE ACTIVITEITEN IN HET KADER VAN EVENTUELE NUCLEAIRE EXPLOESIEVEN OF ONVEILIGE NUCLEAIRE BRANDSTOFCYCLUS, OF TER ONDERSTEUNING VAN MENSENRECHTENSCHENDINGEN.

IN HET GEVAL VAN ENIGE CONFLICTEN TUSSEN DEZE HANDLEIDING EN DE TOEPASSELIJKE WETGEVING, PREVALEERT DE LAATSTE.

Veiligheidsinstructies



Waarschuwingen Wet- en regelgeving

Het apparaat moet worden gebruikt in overeenstemming met lokale wetgeving, elektrische veiligheidsvoorschriften en voorschriften voor brandpreventie.

Elektrische veiligheid

LET OP: Vervang de zekering uitsluitend door een exemplaar van hetzelfde type en vermogen om het risico van brand te reduceren.

Deze apparatuur moet worden geïnstalleerd in combinatie met een UPS om het risico van opnieuw starten te vermijden.

Batterij

Deze apparatuur is niet geschikt voor gebruik op locaties waar waarschijnlijk kinderen aanwezig zijn.

LET OP: Er bestaat explosiegevaar wanneer de batterij door een onjuist type wordt vervangen.

Onjuiste vervanging van de batterij door een onjuist type kan een beveiliging omzeilen (bijvoorbeeld in het geval van sommige typen lithiumbatterijen).

Gooi de batterij niet in vuur of een hete oven en plet of snij de batterij niet op mechanische wijze, want dat kan een explosie veroorzaken.

Laat de batterij niet in een omgeving met een extreem hoge temperatuur liggen, want dat kan een explosie of het lekken van brandbare vloeistof of gas tot gevolg hebben.

Stel de batterij niet bloot aan extreem lage luchtdruk, want dat kan een explosie of het lekken van brandbare vloeistof of gas tot gevolg hebben.

Verwijder gebruikte batterijen in overeenstemming met de instructies.



Voorzichtigheden

Brandveiligheid

Plaats geen bronnen met open vuur, zoals brandende kaarsen, op het apparaat.

De seriële poort van de apparatuur wordt alleen gebruikt voor foutsporing.

Warm oppervlak

LET OP: Hete onderdelen! Verbrande vingers bij het hanteren van de onderdelen.



Deze sticker is om aan te geven dat het gemarkeerde item heet kan zijn en niet mag worden aangeraakt zonder voorzichtig te zijn. Wacht een half uur na het uitschakelen voordat u onderdelen aanraakt.

Het apparaat met deze sticker is bestemd voor installatie op een locatie met beperkte toegang. Toegang kan alleen worden verkregen door onderhoudsmedewerkers of door gebruikers die zijn geïnstrueerd over de redenen voor de beperkingen die op de locatie worden toegepast en over de voorzorgsmaatregelen die moeten worden genomen.

Installatie

Installeer de apparatuur volgens de instructies in deze handleiding.

Zorg ervoor dat het apparaat stevig is bevestigd aan een verticale muur of een horizontaal plafond met een hellingshoek van minder dan $\pm 5^\circ$.

Zorg ervoor dat er voldoende ruimte is om het apparaat en de accessoires te installeren.

Zorg ervoor dat de muur stevig genoeg is om ten minste 8 keer het gewicht van de camera en het montuur te dragen.

Controleer eerst de voeding is losgekoppeld voor u het apparaat bekabelt, installeert of demonteert.

Transport

Bewaar het apparaat in de originele of soortgelijke verpakking tijdens vervoer.

Stroomvoorziening

De stroombron moet voldoen aan de vereisten voor beperkte stroombronnen of PS2-vereisten volgens de normen IEC 60950-1 of IEC 62368-1.

Gebruik een door een gecertificeerd bedrijf geleverde stroomadapter. Raadpleeg de productspecificaties voor nauwkeurig omschreven vereisten omtrent de voeding.

Gebruik een stroomadapter die functioneert op een hoogte van meer dan 5000 meter boven zeeniveau.

Sluit NOOIT meerdere apparaten aan op één voedingsadapter om oververhitting of brandgevaar door overbelasting te voorkomen.

Zorg dat de stekker goed in het stopcontact zit.

Systeembeveiliging

De installateur en gebruiker zijn verantwoordelijk voor de wachtwoord- en beveiligingsconfiguratie en de instellingen.

Onderhoud

Als het product niet goed werkt, neem dan contact op met uw leverancier of het dichtstbijzijnde servicecentrum. Wij aanvaarden geen verantwoordelijkheid voor problemen die zijn veroorzaakt door ongeautoriseerde reparatie of onderhoud.

Een paar componenten van het apparaat (o.a. elektrolytische condensator) vereisen regelmatige vervanging. De gemiddelde levensduur varieert, dus periodieke controle wordt aanbevolen. Neem contact op met uw leverancier voor meer informatie.

Reiniging

Gebruik een zachte, droge doek om de binnenkant en buitenkant van de productklep te reinigen. Gebruik geen alkalische schoonmaakmiddelen.

Gebruiksomgeving

Wanneer laserapparatuur in gebruik is, zorg er dan voor dat de lens van het apparaat niet wordt blootgesteld aan de laserstraal, anders kan deze doorbranden.

Plaats apparaten die alleen binnenhuis worden gebruikt in een droge en goed geventileerde omgeving.

Richt de lens niet op de zon of een ander fel licht.

Zorg dat de gebruiksomgeving voldoet aan de vereisten van het apparaat. Raadpleeg het gegevensblad van het product voor meer informatie.

Plaats de camera NIET op extreem warme, koude, stoffige of vochtige plekken en stel het niet bloot aan hoge elektromagnetische straling.

Lamp

Zorg ervoor dat er zich geen reflecterend oppervlak te dicht bij de cameralens bevindt. Het IR-licht van de camera kan in de lens weerkaatsen, wat reflecties veroorzaakt.

De lichtbundel op een afstand van 200 mm wordt ingedeeld als risicogroep 1 (RG1). Dit product stoot mogelijk gevaarlijke optische straling uit. Staar NIET in de operationele lichtbron. Dit kan schadelijk zijn voor uw ogen.

Schakel het licht enkel in op veilige afstand als er geen geschikte afscherming of oogbescherming beschikbaar is of schakel het licht in het gebied in dat niet direct aan het licht wordt blootgesteld bij de installatie of het onderhoud van het apparaat.

Laser

Alleen professionals mogen het apparaat met lasermodule bedienen.

Staar NIET in de operationele lichtbron. Dit kan schadelijk zijn voor uw ogen.

Als geschikte afscherming of oogbescherming niet beschikbaar is, schakel het licht dan alleen in op een veilige afstand of op een plek die niet direct aan het licht wordt blootgesteld.

Schakel het licht NIET in en draag GEEN oogbescherming wanneer u het apparaat monteert, installeert of onderhoudt.

Waarschuwing: Deze sticker is om aan te geven dat de uitgezonden laserstraling van het apparaat oogletsel, verbranding van de huid of brandbare stoffen kan veroorzaken. Zorg, voordat u de kunstlichtfunctie inschakelt, dat er zich geen mensen of brandbare stoffen voor de lasersens bevinden. Plaats het apparaat niet binnen het bereik van minderjarigen.

Informatie laserklasse 3B



Golflengte: 810 nm
Straalafwijking: 5,5°

Max. uitvoer: <0,5 W

MPE op NOHD (nominale oculaire gevarenafstand) (11 m): 0,086 mW

Noodgeval

Als er rook, geur of geluid uit het apparaat komt, schakel het dan onmiddellijk uit, haal de stekker van het netsnoer uit het stopcontact en neem contact op met het servicecentrum.

Tijdsynchronisatie

Stel tijd op het apparaat handmatig in bij de eerste aanmelding, als de lokale tijd niet is gesynchroniseerd met die van het netwerk. Bezoek het apparaat via webbrowser/clientsoftware en ga naar de interface voor tijdsinstellingen.

Čeština

I: Před použitím produktu si, prosím, přečtete tento návod.

Vzhled výrobku slouží pouze jako reference a může se od skutečného výrobku lišit.

Symboly a značky (strana 1 – A)

1. Poznámka
2. Varování
3. Zakázáno
4. Správně
5. Nesprávně
6. Přejděte na krok A a pokračujte.
7. Nemusí být nutné součástí příslušenství. /Variabilní počet příslušenství. /Přeskočit tento krok, pokud není vyžadován.
8. Karta MicroSD
9. Uzemnění
10. Likvidace
11. K zakoupení samostatně
12. Možné volby

Před montáží NEZKRACUJTE kabely (strana 1 – B)

Příslušenství a rozhraní (strana 3 – C)

- ① Síťové rozhraní
- ② Optické rozhraní
- ③ Napájecí rozhraní
- ④ Rozhraní RS-485
- ⑤ Audiorozhraní
- ⑥ Alarmový výstup
- ⑦ Alarmový vstup
- ⑧ Rozhraní BNC
- ⑨ Tlačítko resetování: Stiskněte a podržte po dobu 10 s tlačítko resetování během zapínání nebo restartování kamery, chcete-li obnovit výchozí nastavení včetně uživatelského jména, hesla, IP adresy, č. portu atd.

- ⑩ Slot pro paměťovou kartu
- ⑪ Slot pro kartu SIM (Tato funkce není podporována.)
- ⑫ Laser

Montáž kamery (strana 6 – D)

Výstup alarmu (strana 20 – E)

- ① Reléový výstup
- ② Zatížení stejnosm. proudem
- ③ Napájení
- ④ Relé JQC-3FG

Ochranná opatření při venkovní montáži (strana 20 – F1)

Aktivace síťové kamery a přístup k ní (strana 20 – F2)

©2023 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd.
Všechna práva vyhrazena.

Informace o tomto návodu

V návodu jsou obsaženy pokyny k používání a obsluze výrobku. Obrázky, schémata, snímky a veškeré ostatní zde uvedené informace slouží pouze jako popis a vysvětlení. Informace obsažené v tomto návodu podléhají vzhledem k aktualizacím firmwaru nebo z jiných důvodů změnám bez upozornění. Nejnovější verzi tohoto návodu naleznete na webových stránkách společnosti Hikvision (<https://www.hikvision.com/>). Tento návod použijte s vedením a pomocí odborníků

všykolených v oblasti podpory výrobku.

Ochranné známky

HIKVISION a ostatní ochranné známky a loga společnosti Hikvision jsou vlastnictvím společnosti Hikvision v různých jurisdikcích.

Ostatní ochranné známky a loga uvedené v této příručce jsou majetkem příslušných vlastníků.

PROHLÁŠENÍ O VYLOUČENÍ ODPOVĚDNOSTI

TATO PŘÍRUČKA A POPIŠOVANÉ PRODUKTY VČETNĚ PŘÍSLUŠNÉHO HARDWARU, SOFTWARE A FIRMWARU JSOU V MAXIMÁLNÍM ROZSAHU PŘÍPUSTNĚM PODLE ZÁKONA POSKYTOVÁNY, „JAK STOJÍ A LEŽÍ“, A „SE VŠEMI VADAMI A CHYBAMI“. SPOLEČNOST HIKVISION NEPOSKYTUJE ŽÁDNÉ VÝSLOVNĚ ANI PŘEDPOKLÁDANÉ ZÁRUKY ZAHRAJNÚJÍ MIMO JINÉ PRODEJNOST, USPOKOJOUV KVALITU NEBO VHDNOST KE KONKRÉTNÍM ÚČELŮM. POUŽÍVÁNÍ TOHOTO PRODUKTU JE NA VAŠE VLASTNÍ RIZIKO. SPOLEČNOST HIKVISION V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NENESE ODPOVĚDNOST ZA JAKÉKOLI ZVLÁŠTNÍ, NÁSLEDNĚ, NÁHODNÉ NEBO NEPŘÍMÉ ŠKODY ZAHRAJNÚJÍ MIMO JINÉ ŠKODY ZE ZTRÁTY OBCHODNÍHO ZISKU, PŘERUŠENÍ OBCHODNÍ ČINNOSTI NEBO ZTRÁTY DAT, POŠKOZENÍ SYSTÉMŮ NEBO ZTRÁTY DOKUMENTACE V SOUVISLOSTI S POUŽÍVÁNÍM TOHOTO VÝROBKU BEZ OHLEDU NA TO, ZDA TAKOVÉ ŠKODY VZNIKLY Z DŮVODU PORUŠENÍ SMLOUVY, OBČANSKOPRÁVNÍHO PŘECHU (VČETNĚ NEBDALOSTI) ČI ODPOVĚDNOSTI ZA PRODUKT, A TO ANI V PŘÍPADĚ, ŽE SPOLEČNOST HIKVISION BYLA NA MOŽNOST TAKOVÝCHTO ŠKOD NEBO ZTRÁTY UPOZORNĚNA. BERETE NA VĚDOMÍ, ŽE INTERNET SVOU PODSTATOU PŘEDSTAVUJE SKRYTÁ BEZPEČNOSTNÍ RIZIKA A SPOLEČNOST HIKVISION PROTO NEPŘEBÍRÁ ŽÁDNOU ODPOVĚDNOST ZA NESTANDARDNÍ PROVOZNÍ CHOVÁNÍ, UNIK OSOBNÍCH ÚDAJŮ NEBO JINÉ ŠKODY VYPLYVÁJÍCÍ Z KYBERNETICKÝCH ČI HACKERSKÉHO ÚTOKU, NAPADENÍ VIREM NEBO ŠKODY ZPŮSOBENÉ JINÝMI INTERNETOVÝMI BEZPEČNOSTNÍMI RIZIKY; SPOLEČNOST HIKVISION VŠAK V PŘÍPADĚ POTREBY POSKYTNE VČASNOU TECHNICOU PODPORU.

SOUHLASÍTE S TÍM, ŽE TENTO PRODUKT BUDE POUŽÍVÁN V SOULADU SE VŠEMI PLATNÝMI ZÁKONY A VÝHRADNĚ ODPOVÍDÁTE ZA ZAJISTĚNÍ, ŽE VAŠE UŽÍVÁNÍ BUDE V SOULADU S PLATNOU LEGISLATIVOU. ODPOVÍDÁTE ZEJMÉNA ZA POUŽÍVÁNÍ PRODUKTU ZPŮSOBEM, KTERÝ NEPORUŠUJE PRÁVA TŘETÍCH STRAN, COŽ ZAHRAJNÚJE MIMO JINÉ PRÁVO NA OCHRANU OSOBNOSTI, PRÁVO DŮŠEVNÍHO VLASTNICTVÍ NEBO PRÁVO NA OCHRANU OSOBNÍCH ÚDAJŮ A DALŠÍ PRÁVA NA OCHRANU SOUKROMÍ. TENTO PRODUKT NESMÍTE POUŽÍVAT K JAKÝMKOLI NEDOVOLENÝM KONCOVÝM ÚČELŮM VČETNĚ VÝVOJE ČI VÝROBY ZBRANÍ HROMADNÉHO NIČENÍ, VÝVOJE NEBO VÝROBY CHEMICKÝCH ČI BIOLOGICKÝCH ZBRANÍ NEBO JAKÝCHKOLI ČINNOSTI SOUVISEJÍCÍCH S JADERNÝMI VÝBUŠNINAMI NEBO NEBEZPEČNÝM JADERNÝM PALIVOVÝM CYKLEM ČI K PODPŮŘE PORUŠOVÁNÍ LIDSKÝCH PRÁV. V PŘÍPADĚ JAKÉHOKOLI ROZPORU MEZI TÍMTO NÁVODEM A PŘÍSLUŠNÝMI ZÁKONY PLATÍ DRUHÉ ZMÍNĚNÉ.

Bezpečnostní pokyny



Výstrahy

Zákony a předpisy

Zařízení je nutné používat v souladu s místními zákony a předpisy týkajícími se elektrické bezpečnosti a předpisy pro protipožární ochranu.

Elektrická bezpečnost

UPOZORNĚNÍ: Pojistku vyměňte pouze za pojistku stejného typu a se stejným jmenovitým proudem, abyste omezili nebezpečí požáru.

Nainstalujte a zapojte toto zařízení k záložnímu zdroji (UPS), abyste se vyhnuli riziku restartu.

Baterie

Toto zařízení není vhodné pro použití v místech, na kterých se mohou vyskytovat děti.

UPOZORNĚNÍ: Při výměně baterie za nesprávný typ hrozí nebezpečí výbuchu.

Vyměňte-li baterii za nesprávný typ, může dojít k poškození bezpečnostního prvku (například v případě některých typů lithiových baterií).

Nevhazujte do ohně, nevkládejte do horké trouby, mechanicky ji nedrťte ani neřezejte. Mohlo by dojít k výbuchu.

Neopouštějte baterii v prostředí s extrémně vysokou teplotou, protože by mohlo dojít k výbuchu nebo úniku hořlavé kapaliny nebo plynu.

Nevystavujte baterii extrémně nízkému tlaku vzduchu, protože by mohlo dojít k výbuchu nebo úniku hořlavé kapaliny nebo plynu.

Použité baterie zlikvidujte podle pokynů.



Upozornění

Požární ochrana

Na zařízení se nesmí pokládat zdroje otevřeného ohně jako například hořící svíčky.

Sériový port zařízení se používá pouze k ladění.

Horký povrch

UPOZORNĚNÍ: Horké díly! Při manipulaci s díly si můžete popálit prsty.



Tato nálepka označuje, že označená položka může být horká a měli byste se jí vždy dotýkat opatrně. Než budete s díly manipulovat, vyčkejte po vypnutí zařízení půl hodiny.

Zařízení s touto nálepkou je určeno k montáži na místě s omezeným přístupem. Přístup mohou mít pouze zaměstnanci provádějící servis nebo uživatelé, kteří byli poučeni o důvodech omezení vztahujících se k místu a o veškerých ochranných opatřeních, která mají být přijata.

Montáž

Namontujte zařízení podle pokynů v tomto návodu.

Zkontrolujte, že je zařízení dobře připevněno ke vísle stěně nebo horizontálně ke stropu s úhlem náklonu menším než ± 5°.

Ujistěte se, že je pro montáž zařízení a příslušenství k dispozici dostatek místa.

Ujistěte se, že je stěna dostatečně pevná a unese hmotnost 8krát větší, než je hmotnost kamery a držáku.

Před připojením, instalací a demontáží zařízení se ujistěte, že bylo napájení odpojeno.

Přeprava

Při přepravě uchovávejte zařízení v původním nebo jemu podobném balení.

Napájení

Zdroj napájení musí splňovat požadavky na omezený zdroj napájení nebo požadavky PS2 podle normy IEC 60950-1 nebo IEC 62368-1.

Použité napájecí adaptéry dodané certifikovaným výrobcem. Podrobné požadavky na napájení naleznete ve specifikaci výrobku.

Použité napájecí adaptéry, který může normálně fungovat v nadmořské výšce přes 5000 metrů nad mořem.

K jednomu napájecímu adaptéru NEPŘIPOJUJE více zařízení, abyste zabránili přehřátí nebo nebezpečí požáru v důsledku přetížení.

Zkontrolujte, zda je zástrčka řádně zapojena do napájecí zásuvky.

Zabezpečení systému

Za konfiguraci hesla, zabezpečení a za jeho nastavení je zodpovědný montážní pracovník a uživatel.

Údržba

V případě, že výrobek nefunguje správně, obraťte se na prodejce nebo na nejbližší servisní středisko. Nepřebíráme žádnou odpovědnost za problémy způsobené neoprávněnou opravou nebo údržbou.

Některé z komponent zařízení (např. elektrolytický kondenzátor) je nutné pravidelně vyměňovat. Průměrná doba životnosti se liší, doporučujeme proto pravidelné kontroly. Podrobnosti vám poskytne prodejce.

Čištění

Při čištění vnitřní a vnější plochy krytu produktu použijte měkký a suchý hadřík. Nepoužívejte alkalické čisticí prostředky.

Provozní prostředí

Používali-li se nějaké laserové zařízení, zajistěte, aby nebyl

objektiv zařízení vystaven laserovým paprsku. V opačném případě by se mohl vypálit.

Zařízení je určeno pouze pro použití v interiéru, umístěte jej na suché a dobře větrané místo.

Nemířte objektivem do slunce ani do jiného zdroje jasného světla.

Zajistěte, aby provozní prostředí vyhovovalo požadavkům zařízení. Podrobné informace naleznete v datovém listu k produktu.

Kameru NEUMISŮJTE na místa s extrémně vysokými nebo nízkými teplotami, do prašného nebo vlhkého prostředí a ani ji nevystavujte vysokému elektromagnetickému záření.

Osvětlení

Ujistěte se, že v těsné blízkosti objektivu kamery není žádný reflexní povrch. Infračervené osvětlení z kamery se může odrážet zpět do objektivu, a způsobovat tak odrazy.

Světelný paprsek ve vzdálenosti 200 mm je klasifikován jako riziková skupina 1 (RG1). Tento výrobek může vyzařovat nebezpečné optické záření. NEDÍVEJTE se do zapnutého zdroje světla. Může být pro oči škodlivé.

Pokud nemáte k dispozici příslušné stínění nebo ochranu očí, při montáži nebo údržbě zařízení se držte v bezpečné vzdálenosti od světla nebo se pohybujte pouze v oblasti, která není světlu přímo vystavena.

Laser

Se zařízením s laserovým modulem mohou zacházet pouze odborníci.

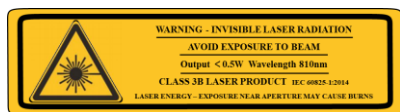
NEDÍVEJTE se do zapnutého zdroje světla. Může být pro oči škodlivé.

Pokud nejsou dostupné vhodné stínění nebo ochrana očí, zapínejte světlo pouze v bezpečné vzdálenosti nebo v oblasti, která není přímo vystavena světlu.

Při montáži, instalaci nebo údržbě zařízení světlo nezapínejte a noste ochranu očí.

Varování: Tato nálepka označuje, že laserové záření vydávané zařízením může způsobit zranění očí, popálení kůže nebo vznícení hořlavých látek. Před povolením funkce doplňkového osvětlení se ujistěte, že před laserovým objektivem nestojí žádní lidé, ani se zde nenacházejí žádné hořlavé materiály. Neumísťujte zařízení tam, kde by mohlo upoutat pozornost neumisřelých osob.

Informace o laserové třídě 3B



Vlnová délka: 810 nm

Rozbíhavost svazku: 5,5°

Max. výstup: <0,5 W

MPE při NOHD (jmenovitá vzdálenosti s nebezpečím poškození zraku) (11 m): 0,086 mW

Stav noutze

Pokud ze zařízení vychází kouř, zápach nebo hluk, zařízení okamžitě vypněte, odpojte napájecí kabel a obraťte se na servisní středisko.

Synchronizace času

Není-li místní čas synchronizován s časem sítě, nastavte při prvním přístupu čas zařízení ručně. Přejděte prostřednictvím webového prohlížeče nebo klientského softwaru k zařízení a otevřete rozhraní pro nastavení času.

Dansk

Læs denne vejledning, før du tager produktet i brug.

Produktudseendet er kun til reference og kan variere fra det faktiske produkt.

Symboler og mærker (side 1 – A)

1. Meddelelse
 2. Advarsel
 3. Forbudt
 4. Korrekt
 5. Forkert
 6. Spring over til trin A, og fortsæt.
 7. Tilbehør medfølger ikke nødvendigvis. /Variabelt antal tilbehør. /Spring dette trin over, hvis det ikke er nødvendigt.
 8. MicroSD-kort
 9. Jordforbindelse
 10. Bortskaffelse
 11. Skal købes separat
 12. Mulige indstillinger
- KLIP IKKE kablerne over inden installationen (side 1 – B)**
- Tilbehør og grænseflade (side 3 – C)**

- ① Netværksstik
- ② Stik til optisk fiber
- ③ Strømsstik
- ④ RS-485-stik
- ⑤ Lydstik
- ⑥ Alarmudgang
- ⑦ Alarmindgang
- ⑧ BNC-stik
- ⑨ Nulstillingsknap: Tryk på nulstillingsknappen i ca. 10 sek., når kameraet tændes eller genstartes, for at gendanne standardindstillingerne, inkl. brugernavn, adgangskode, IP-adresse, portnr. osv.
- ⑩ Holder til hukommelseskort
- ⑪ Holder til SIM-kort (funktionen understøttes ikke.)
- ⑫ Laser

Installation af kamera (side 6 – D)

Alarmudgang (side 20 – E)

- ① Relæudgang
- ② Jævnstrømsbelastning
- ③ Strømforsyning
- ④ JQC-3FG-relæ

Beskyttelsesforanstaltninger ved udendørs installation (side 20 – F1)

Aktivér og få adgang til netværkskamera (side 20 – F2)

©2023 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co. Ltd. Alle rettigheder forbeholdes.

Om denne vejledning

Vejledningen indeholder anvisninger om brug og håndtering af produktet. Billeder, diagrammer, illustrationer og alle øvrige oplysninger herefter tjener kun som beskrivelse og forklaring. Oplysningerne i vejledningen er med forbehold for ændring uden varsel på grund af opdateringer af firmware eller andre årsager. Du kan finde den seneste udgave af vejledning på Hikvisions websted (<https://www.hikvision.com/>).

Brug brugervejledningen under vejledning af og med hjælp fra fagfolk, der er uddannet i understøttelse af produktet.

Varemærker

HIKVISION og andre af Hikvisions varemærker og logoer tilhører Hikvision i forskellige jurisdiktioner.

Andre nævnte varemærker og logoer tilhører deres respektive ejere.

ANSVARSRASKRIVELSE

VEJLEDNINGEN OG DET HERI BESKREVNE PRODUKT, INKL. HARDWARE, SOFTWARE OG FIRMWARE, LEVERES I STØRST MULIGT OMFANG, DER ER TILLADT VED LOV, "SOM DET ER OG FOREFINDES" OG "MED ALLE DEFEKTER OG FEJL". HIKVISION UDGIVER INGEN GARANTIER, UDTRYKKELIGE ELLER UNDERFORSTÅEDE, INKL. UDEN BEGRÆNSNING, VEDRØRENDE SALGBARHED, TILFREDSSTILLENDE KVALITET ELLER EGENHED TIL ET BESTEMT FORMÅL. DIN BRUG AF PRODUKTET SKER PÅ DIN EGEN RISIKO. UNDER INGEN OMSTÆNDIGHEDER ER HIKVISION ANSVARLIG OVER FOR DIG FOR SÆRLIGE SKADER, HÆNDELIGE SKADER, FØLGESKADER ELLER INDIREKTE SKADER, INKL. BL.A., SKADER SOM FØLGE AF DRIFTSTAB, DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER TAB AF DATA,

BESKADIGELSE AF SYSTEMER ELLER TAB AF DOKUMENTATION, UANSET OM DET ER BASERET PÅ KONTRAKTBRUD, SKADEVOLDENDE HANDLINGER (HERUNDER UAGTSOMHED), PRODUKTANSVAR ELLER PÅ ANDEN MÅDE I FORBINDELSE MED BRUGEN AF PRODUKTET, SELVOM HIKVISION ER BLEVET UNDERRETET OM MULIGHEDEN FOR SÅDANNE SKADER. DU ANERKENDER, AT INTERNETTET INDEHOLDER INDBYGGEDE SIKKERHEDSRISICI. HIKVISION PÅTAGER SIG INTET ANSVAR FOR UNORMAL DRIFT, LÆKAGE AF PERSONLIGE OPLYSNINGER ELLER ANDRE SKADER SOM FØLGE AF CYBERANGREB, HACKERANGREB, VIRUSANGREB ELLER ANDRE INTERNETSikkerhedsrisici. HIKVISION VIL DOG YDE EVENTUEL NØDVENDIG OG RETTIDIG TEKNISK BISTAND. DU ERKLÆRER DIG INDFORSTÅET MED AT BRUGE PRODUKTET I OVERENSSTEMMELSE MED ALLE GÆLDENDE LOVE, OG DU ER ENEAANSVARLIG FOR AT SIKRE, AT DIN BRUG OVERHOLDER AL GÆLDENDE LOVGIVNING. DU ER ISÆR ANSVARLIG FOR AT BRUGE PRODUKTET PÅ EN MÅDE, DER IKKE KRÆNKER TREDJEPARTERS RETTIGHEDER, HERUNDER, UDEN BEGRÆNSNINGER, RETTIGHEDER VEDRØRENDE OFFENTLIG OMTALE, INTELLEKTUELLE EIENDOMSRETTIGHEDER ELLER RETTIGHEDER VEDRØRENDE DATABASESKYTTELSE OG ANDRE RETTIGHEDER VEDRØRENDE PERSONLIGE OPLYSNINGER. DU MÅ IKKE BRUGE PRODUKTET TIL FORBUDTE SLUTANVENDELSER, HERUNDER UDVIKLING ELLER FREMSTILLING AF MASSEØDELÆGGELSESVÅBEN, UDVIKLING ELLER PRODUKTION AF KEMISKE ELLER BIOLOGISKE VÅBEN, AKTIVITETER I DEN KONTEKST, DER ER KNYTTET TIL ATOMBOMBER ELLER USIKKERT REAKTORBRÆNDELSE, ELLER SOM STØTTE TIL OVERTRÆDELSE AF MENNESKERETTIGHEDER. I TILFÆLDE AF UOVERENSSTEMMELSE MELLEM VEJLEDNINGEN OG GÆLDENDE LOVGIVNING GÆLDER SIDSTNÆVNTE.

Sikkerhedsanvisninger



Advarsel

Love og bestemmelser

Enheden skal anvendes i overensstemmelse med lokale love, sikkerhedsbestemmelser for elnettilslutning og brandforebyggelse.

Elektrisk sikkerhed

FORSIGTIG: Udskift kun med en sikring af samme type og effekt for at reducere risikoen for brand.

Udstyret skal installeres sammen med en UPS-enhed for at undgå risikoen for genstart.

Batteri

Udstyret er ikke egnet til brug på steder, hvor det er sandsynligt, at børn er til stede.

FORSIGTIG: Der er eksplosionsfare, hvis batteriet udskiftes med en ukorrekt type.

Udskiftning af batteriet med et batteri af forkert type kan sætte en sikkerhedsforanstaltning ud af kraft (gælder fx for visse lithium-batterityper).

Bortskaf ikke batteriet i åben ild eller en varm ovn. Knus ikke, og skær ikke i batteriet, da dette kan forårsage en eksplosion. Efterlad ikke batteriet i omgivelser med ekstremt høje temperaturer, da det kan medføre en eksplosion eller lækage af brandfarlig væske eller luftart.

Udsæt ikke batteriet for omgivelser med ekstremt lav lufttryk, da det kan medføre en eksplosion eller lækage af brandfarlig væske eller luftart.

Bortskaf brugte batterier i henhold til anvisningerne.



Forsigtig

Forebyggelse af brand

Placér ikke kilder med åben ild, såsom et tændt stearinlys, oven på udstyret.

Den serielle port på udstyret bruges kun til fejfinding.

Varm overflade

FORSIGTIG: Varme dele! Du kan brænde fingrene ved håndtering af delene.

Mærket angiver, at den mærkede del kan være varm og bør berøres med forsigtighed. Vent en halv time fra du slukker, til du håndterer delene.

**WARNING
HOT SURFACE
DO NOT TOUCH**

Enheden med dette klistermærke er beregnet til installation et sted med begrænset adgang. Adgang kan kun opnås af servicepersonale eller af brugere, der er instrueret i årsagerne til stedets begrænsninger og i evt. forholdsregler, der skal træffes.

Installation

Installér udstyret i overensstemmelse med anvisningerne i vejledningen.

Kontrollér, at enheden er fastgjort forsvarligt til en lodret væg eller et vandret loft, og at den har en hældningsvinkel på mindre end $\pm 5^\circ$.

Kontrollér, at der er tilstrækkeligt med plads til montering af enheden og tilbehøret.

Kontrollér, at væggen er stærk nok til at bære mindst 8 gange vægten af kameraet og beslaget.

Kontrollér, at strømmen er afbrudt, før du trækker ledninger til, installerer eller adskiller enheden.

Transport

Opbevar enheden i den oprindelige eller en lignende emballage, når den skal transporteres.

Strømforsyning

Strømkilden skal overholde kravene i LPS eller PS2 iht. standarden IEC 60950-1 eller IEC 62368-1.

Brug den strømadapter, der leveres af en certificeret virksomhed. Se de nærmere krav til strømforsyning i produktspecifikationerne.

Brug en strømadapter, der kan fungere normalt i en højde på over 5.000 meter over havets overflade.

Slut IKKE flere enheder til én strømadapter for at undgå overheding eller brandfare som følge af overbelastning.

Kontrollér, at stikket er sat godt i stikkontakten.

Systemsikkerhed

Installatøren og brugeren er ansvarlige for konfiguration af adgangskode og sikkerhed samt de tilhørende indstillinger.

Vedligeholdelse

Hvis produktet ikke virker korrekt, skal du kontakte din forhandler eller dit nærmeste servicecenter. Vi påtager os intet ansvar for problemer, der er forårsaget af uautoriseret reparation eller vedligeholdelse.

Der er få enhedsdele (fx elektrolyt-kondensator), der skal udskiftes regelmæssigt. Den gennemsnitlige levetid varierer. Derfor er det nødvendigt at udføre regelmæssig kontrol. Kontakt din forhandler for nærmere oplysninger.

Rengøring

Brug en blød, tør klud, når du rengør kameraklupsens yder- og indersider. Brug ikke alkaliske rengøringsmidler.

Driftsmiljø

Når der er et laserudstyr i brug, skal det kontrolleres, at enhedens objektiv ikke udsættes for laserstrålen, ellers kan det brænde ud.

Indendørsenheder skal placeres i et tørt og ventileret miljø.

Objektivet må ikke rettes mod solen eller et stærkt lys.

Kontrollér, at driftsmiljøet opfylder enhedens krav. Find nærmere oplysninger i produktets datablad.

UNDLAD at placere kameraet på ekstremt varme, kolde, støvede eller fugtige steder, og udsæt det ikke for høj elektromagnetisk stråling.

Refleksor

Sørg for, at der ikke findes reflekterende overflader for tæt på kameraets objektiv. IR-lyset fra kameraet kan reflekteres tilbage i objektivet og forårsage refleksion.

Lysstrålen på en afstand på 200 mm er klassificeret som risikogruppe 1 (RG1). Mulig farlig optisk stråling fra dette produkt. UNDLAD at stirre ind i lyskilden. Kan være skadelig for øjnene.

Hvis den passende afskærmning eller øjenværn ikke er til rådighed, skal lyset kun tændes på en sikker afstand eller i det område, der ikke direkte er udsat for lyset, når der installeres eller vedligeholdes enheden.

Laser

Enheden med lasermodul må kun betjenes af sagkyndige.

UNDLAD at stirre ind i lyskilden. Kan være skadelig for øjnene.

Hvis passende afskærmning eller øjenbeskyttelse ikke er tilgængelig, må du kun tænde lyset på sikker afstand eller i et

område, der ikke er direkte udsat for lyset.

Tænd IKKE lyset, eller brug øjenbeskyttelse, når du samler, installerer eller vedligeholder enheden.

Advarsel: Dette klistermærke angiver, at laserstrålen, der udsendes fra enheden, kan forårsage øjenskade, forbrændinger på huden eller antændelse af brandbare stoffer. Før du aktiverer funktionen Supplerende lys, skal du sikre, at der ikke er personer eller brandbare stoffer foran laserobjektivet. Anbring ikke enheden et sted, der er tilgængeligt for børn.

Oplysninger om laserklasse 3B



Bølgelængde: 810 nm

Stråledivergens: 5,5°

Maks. effekt: <0,5 W

MPE ved NOHD (nominel øjenfareafstand) (11 m): 0,086 mW

Nødsituation

Hvis enheden afgiver røg, lugt eller støj, skal du straks slukke for strømmen og trække strømkablet ud. Kontakt derefter servicecentret.

Tidssynkronisering

Indstil enhedstiden manuelt første gang, du tilgår enheden, hvis den lokale tid ikke er synkroniseret med netværkets. Gå ind på enheden via din webbrowser/klientsoftware, og gå ind i tidsindstillingerne.

Magyar

A termék használata előtt olvassa el ezt az útmutatót. A termék megjelenése csak tájékoztató jellegű, és eltérhet a tényleges terméktől.

Szimbólumok és jelölések (1 – A oldal)

1. Megjegyzés
2. Figyelmeztetés
3. Tilos
4. Helyes
5. Helytelen
6. Folytassa az A lépéstől.
7. Opcionális tartozék. /Változó mennyiségű tartozék. /Ha nem szükséges, hagyja ki ezt a lépést.
8. MicroSD-kártya
9. Földelés
10. Hulladék
11. Külön vásárolható meg
12. Lehetőséges opciók

NE vágja el a kábeleket az összeszerelés előtt (1 – B oldal)

Tartozékok és interfész (3 – C oldal)

- ① Hálózati interfész
- ② Optikai szálcsatlakozó
- ③ Tápcsatlakozó
- ④ RS-485 interfész
- ⑤ Audiocsatlakozó
- ⑥ Riasztás ki
- ⑦ Riasztás be
- ⑧ BNC interfész
- ⑨ Reset gomb: Nyomja le a visszaállítás gombot körülbelül 10 másodpercig, amíg a kamera bekapcsol, illetve újraindul, visszaállítva az alapértelmezett beállításokat, beleértve a felhasználónevet, a jelszót, az IP-címet, a portszámot stb.
- ⑩ Memóriakártya-nyílás

⑪ SIM-kártyanyílás (Ez a funkció nem támogatott.)

⑫ Lézer

A kamera telepítése (6 – D oldal)

Riasztókimenet (20 – E oldal)

- ① Relékimenet
- ② Egenárámú terhelés
- ③ Tápellátás
- ④ JQC-3FG relé

Védelmi intézkedések kültéri telepítéshez (20. oldal – F1)

A hálózati kamera aktiválása és elérése (20. oldal – F2)

© 2023 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Minden jog fenntartva.

A kézikönyvvel kapcsolatos tudnivalók

A jelen kézikönyv a termék használatával és kezelésével kapcsolatos utasításokat tartalmaz. Az itt szereplő képek, diagramok, ábrák és minden további információ csupán leírásként és magyarázatként szolgál. A kézikönyvből szereplő információk a firmware-frissítések és egyéb okok miatt előzetes értesítés nélkül változhatnak. Az Útmutató legfrissebb változatáért keresse fel a Hikvision weboldalát (<https://www.hikvision.com/>).

Az Útmutatót a termékkel kapcsolatos támogatáshoz megfelelő képesséssel rendelkező szakemberek támogatásával és útmutatásával együtt használja.

Védjegyek

A **HIKVISION**, valamint a Hikvision egyéb védjegyei és logói a Hikvision tulajdonát képezik különböző joghatóságok területén.

Az említett egyéb védjegyek és logók a megfelelő tulajdonosok tulajdonát képezik.

FELELŐSSÉGI KIZÁRÁS

EZT A KÉZIKÖNYVET, VALAMINT A BENNE SZEREPLŐ TERMÉKET ANNAK HARDVER-, SZOFTVER-ÖSSZETEVŐIVEL ÉS FIRMWARE-ÉVEL EGYÜTT „EREDETI FORMÁBAN” BIZTOSÍJTJUK, „BELEÉRTVE AZOK ÖSSZES ESETLEGES HIBÁJÁT”. A HIKVISION NEM VÁLLAL SEM KIFEJEZETT, SEM TÖRVÉNY ÁLTAL VÉLEMELTEZETT JÓTÁLLÁST, TÖBBEK KÖZÖTT – DE NEM KORLÁTOZVA – A TERMÉK ÉRTÉKESÍTHETŐSÉGÉRE, MEGFELELŐ MINŐSÉGÉRE, VALAMINT ADOTT CÉLRA VÁLÓ ALKALMASSÁGÁRA. A TERMÉKET KIZÁRÓLAG SAJÁT FELELŐSÉGÉRE HASZNÁLHATJA. A HIKVISION SEMMILYEN ESETBEN SEM VÁLLAL FELELŐSÉGET ÖN FELÉ SEMMILYEN KÜLÖNLEGES, KÖVETKEZMÉNYES, JÁRULÉKOS VAGY KÖZVETETT KÁRÉRT, BELEÉRTVE TÖBBEK KÖZÖTT A TERMÉK HASZNÁLATÁVAL ÖSSZEFÜGGÉSBEN AZ ÜZLETI HASZON ELVESZÉSÉBŐL, AZ ÜZLETMENET MEGSZAKADÁSÁBÓL, VALAMINT AZ ADATOK VAGY DOKUMENTUMOK ELVESZÉSÉBŐL EREDŐ KÁROKAT, TÖRTÉNÉSEN SZERZŐDÉSSZEGÉS VAGY KÁROKOZÁS (BELEÉRTVE A GONDATALANSÁGOT) EREDMÉNYEKÉNT, MÉG AKKOR SEM, HA A HIKVISION VÁLLALATOT TÁJÉKOZTATTÁK AZ ILYEN KÁROK BEKÖVETKEZÉSÉNEK LEHETŐSÉGÉRŐL.

ÖN TUDOMÁSUL VESZI, HOGY AZ INTERNET TERMÉSZETÉBŐL FAKADÓAN REJT KOCKÁZATOKAT, ÉS A HIKVISION SEMMILYEN FELELŐSÉGET NEM VÁLLAL A RENDELLENES MŰKÖDÉSÉRT, A SZEMÉLYES ADATOK KISZIVÁRGÁSÁÉRT VAGY MÁS OLYAN KÁRÉRT, AMELYEKET KIBERTÁMADÁSOK, HACKERTÁMADÁSOK, VÍRUSFERTŐZÉSEK VAGY MÁS INTERNETES BIZTONSÁGI VESZÉLYEK OKOZTAK; A HIKVISION AZONBAN KÉRÉSRE IDŐBEN MŰSZAKI TÁMOGATÁST NYÚJT. ÖN ELFOGADJA, HOGY EZT A TERMÉKET KIZÁRÓLAG A VONATKOZÓ TÖRVÉNYI ELŐÍRÁSOK BETARTÁSÁVAL HASZNÁLJA, ÉS HOGY A VONATKOZÓ TÖRVÉNYEKNEK MEGFELELŐ HASZNÁLAT KIZÁRÓLAG AZ ÖN FELELŐSÉGE. KÜLÖNÖSKÉPPEN AZ ÖN FELELŐSÉGE, HOGY A TERMÉK HASZNÁLATA SORÁN NE SÉRTSE HARMADIK FÉL JOGAIT, BELEÉRTVE, DE NEM KORLÁTOZVA A NYILVÁNOSSÁGRA, SZELLEMI TULAJDONRA, ADATOK VÉDELMEÉRE ÉS EGYÉB SZEMÉLYES ADATOKRA VONATKOZÓ JOGOKAT. A TERMÉKET NEM HASZNÁLHATJA TILTOTT CÉLRA, BELEÉRTVE A TÖMEGUSZÍTÓI FEGYVEREK FEJLESZTÉSÉT VAGY GYÁRTÁSÁT, A VEGYI VAGY BIOLÓGIAI FEGYVEREK FEJLESZTÉSÉT VAGY GYÁRTÁSÁT, VALAMINT BÁRMILYEN, ROBBANÁSVESZÉLYES VAGY NEM BIZTONSÁGOS NUKLEÁRIS HASADÓANYAG-CIKLUSSAL KAPCSOLATOS TEVÉKENYSÉGET,

ILLETVE EMBERI JOGI VISSZÁÉLESEKET TÁMOGATÓ MÓDON TÖRTÉNŐ FELHASZNÁLÁST.

HA A JELEN KÉZIKÖNYV ÉS A HATÁLYOS TÖRVÉNY KÖZÖTT ELLENTMONDÁS TAPASZTALHATÓ, AKKOR AZ UTÓBBI A MÉRVADO.

Biztonsági utasítások**Figyelmeztetések****Törvények és szabályok**

Az eszközt a helyi törvények, elektromos biztonsági és tűzvédelmi előírások betartásával kell használni.

Elektromos biztonság

VIGYÁZAT: A tűzveszély csökkentése érdekében csak azonos típusú és névleges értékű cserebiztosítót használjon.

A készüléket szünetmentes tápegységgel kell telepíteni az újraindítás kockázatának elkerülése érdekében.

Akkumulátor

Ez a készülék nem használható olyan helyen, ahol gyermekek lehetnek jelen.

VIGYÁZAT: Az akkumulátor nem megfelelő típusúra cserélése robbanásveszélyt idézhet elő.

Az akkumulátor nem megfelelő típusúval történő helyettesítése hatástalanná tehet egy biztonsági berendezést (például bizonyos típusú lítiumion-akkumulátorok esetében).

Tilos az akkumulátort tűzbe vagy forró süítőbe tenni, illetve az akkumulátort összezúzni vagy felvágni, mert ez robbanást okozhat.

Tilos az akkumulátort rendkívül magas környezeti hőmérsékletnek kitenni. Robbanást, illetve gyúlékony folyadék vagy gáz szivárgását idézheti elő.

Tilos az akkumulátort rendkívül alacsony légnyomásnak kitenni. Robbanást, illetve gyúlékony folyadék vagy gáz szivárgását okozhatja.

A használt akkumulátorokat az utasításoknak megfelelően semlegesítse.

**Vigyázat!****Tűzvédelmi előírások**

Tilos a készüléknek nyílt lángforrást, pl. gyertyát elhelyezni.

A készülék soros portja kizárólag hibakeresésre szolgál.

Forró felületek

VIGYÁZAT: Forró részek! Az alkatrészek megérintése esetén az ujjak égési sérüléseket szenvedély áll fenn.



Ez a címke azt jelöli, hogy a jelölt elem forró lehet, és csak kellő elővigyázatossággal szabad megérinteni. Az eszköz kikapcsolását követően várjon fél órát, mielőtt ezekhez a részekhez érne.

A matricával megjelölt eszközöket korlátozottan hozzáférhető helyeken történő használatra tervezték. Hozzáférés csak a szervizszemélyzet vagy olyan felhasználók számára engedélyezett, akiket tájékoztattak a beépítési hely korlátozott hozzáférhetőségének okáról, valamint a szükséges óvintézkedésekről.

Telepítés

A készülék telepítését az ebben az útmutatóban leírtak szerint végezze.

Győződjön meg arról, hogy a készülék szilárdan rögzítve van egy függőleges falra vagy vízszintes mennyezetre, és a készülék dőlése legfeljebb $\pm 5^\circ$ lehet.

Győződjön meg róla, hogy az eszköz és tartozékai telepítéséhez elegendő szabad hely áll rendelkezésre.

Ellenőrizze, hogy a fal képes-e megtartani a kamera és a tartóelem súlyának legalább nyolcszorosát.

A készülék bekötése, telepítése vagy szétszerelése előtt győződjön meg a készülék feszültségmentességéről.

Szállítás

Szállítás alkalmával tartsa a terméket az eredeti vagy ahhoz hasonló csomagolásban.

Tápellátás

Az áramforrásnak teljesítenie kell a korlátozott áramforrásokra vonatkozó előírásokat vagy az IEC 60950-1 vagy IEC 62368-1 szabvány PS2 előírásait.

Mielőtt a gyártótól származó hálózati adaptert használjon. A

részletes feszültség- és áramszükséglet a termék műszaki adataiban található.

Olyan hálózati adaptert használjon, amely tengerszint fölötti 5000 méteres magasságban is megfelelően működik.

NE csatlakoztasson több készüléket egy hálózati adapterre, hogy elkerülje a túlterhelés okozta túlelegetedést vagy tűzveszélyt.

Ellenőrizze, hogy a tápcsatlakozó stabilan van-e csatlakoztatva a konnektorhoz.

Rendszerbiztonság

A jelszó- és a biztonsági, valamint egyéb beállításokért a telepítést végző személy, valamint a felhasználó felelősek.

Karbantartás

Ha a termék NEM működik megfelelően, forduljon a kereskedőhöz vagy a legközelebbi szervizközponthoz. Nem vállalunk felelősséget az illetéktelen javításból vagy karbantartásból eredő károkról.

A készülék néhány alkatrésze (pl. elektrolit kondenzátor) rendszeres cserét igényel. Ezek átlagos élettartama változó, ezért rendszeres ellenőrzés ajánlott. Részletekért forduljon a forgalmazóhoz.

Tisztítás

A termék burkolata külső és belső felületének tisztításához puha, száraz ruhát használjon. Ne használjon lúgos tisztítószereket.

Használati környezet

Ha bármilyen lézerekészüléket használ, biztosítsa, hogy a készülék lencséjét ne érje a lézersugár, különben az kiegéhet.

A kizárólag beltéri használatra alkalmas készüléket száraz és jól szellőző környezetben helyezze el.

Ne irányítsa az objektívet a Nap vagy más erős fényforrás irányába.

Bizonyosodjon meg, hogy a használati környezet megfelel a készülék előírásainak. Részletes információkat a termék adatlapján talál.

NE helyezze a kamerát szélsőségesen forró, hideg, poros vagy nedves környezetbe, és ne tegye ki erős elektromágneses sugárzásnak.

Reflektor

Győződjön meg arról, hogy nincs tükröződő felület a kamera optikájának közelében. A kamera által sugárzott infravörös fény visszatükröződhet az optikába, és reflexiót okozhat.

A fényugár 200 mm távolságban az 1-es kockázati csoportba tartozik (RG1). A termék potenciálisan veszélyes fényugarat bocsát ki. NE nézzen a működő fényforrásba. Ez szemkárosodást okozhat.

Ha megfelelő árnyékolás vagy szemvédelem nem áll rendelkezésre, csak biztonságos távolságban kapcsolja be a lámpát, vagy olyan helyen, amely nincs közvetlenül kitéve a fénynek a készülék beszerelésekor vagy karbantartásakor.

Lézer

A lézermódullal ellátott eszközt kizárólag szakemberek kezelhetik.

NE nézzen a működő fényforrásba. Ez szemkárosodást okozhat.

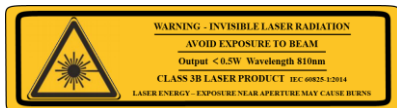
Ha nem áll rendelkezésre megfelelő árnyékolás vagy szemvédelem, csak biztonságos távolságban kapcsolja be a lámpát, vagy olyan helyen, amely nincs közvetlenül kitéve a fénynek.

A készülék összeszerelése, beszerelése vagy karbantartása során NE kapcsolja be a lámpát, vagy viseljen védőeszműveget.

Figyelmeztetés: Ez a címke azt jelzi, hogy a készülékből származó lézersugárzás szemsérüléseket eredményezhet, bőr vagy éghető anyagok égését okozhatja. Mielőtt engedélyezné a Fénykiegészítő funkciót, győződjön meg arról, hogy nincsenek emberek vagy gyúlékony anyagok a lézerlencse előtt. Ne helyezze az eszközt olyan helyre, ahol gyermekek elérhetik.

A 3B osztályú lézerral kapcsolatos információk

LESER APERTURE



Hullámhossz: 810 nm

Sugár széttartás: 5,5°

Max. teljesítmény: < 0,5 W

Maximálisan megengedhető kitettség (MPE) a szemre veszélyes névleges távolságnál (NOHD) (11 m): 0,086 mW

Vészhelyzet

Ha a készülék füstöt, furcsa szagot vagy zajt bocsát ki, azonnal kapcsolja ki, húzza ki a tápkábelt, majd forduljon a szervizközpontoz.

Időszinkronizálás

Ha a helyi idő hálózati idővel való szinkronizálása nem történik meg, akkor az eszköz idejét kézzel kell beállítani.

Webbőngészőn/klieenszoftveren keresztül nyissa meg az eszközt, majd lépjen az időbeállítás felületre.

Polski



Przed skorzystaniem z urządzenia należy uważnie przeczytać ten podręcznik.

Rysunki przedstawiające wygląd produktu służą wyłącznie do celów referencyjnych i mogą różnić się od rzeczywistego wyglądu urządzenia.

Symbole i oznaczenia (str. 1 – A)

1. Uwaga
2. Ostrzeżenie
3. Zabronione
4. Prawidłowo
5. Nieprawidłowo
6. Przejdź do kroku A i kontynuuj.
7. Akcesoria opcjonalnie uwzględniane w pakiecie z produktem. / Zmienna liczba akcesoriów. / Pomiń ten krok, jeżeli nie jest wymagany.
8. Karta microSD
9. Masa/uziemiaenie
10. Utylizacja
11. Nabywane oddzielenie
12. Możliwe opcje

NIE wolno przynikać przewodów przed instalacją (str. 1 – B)

Akcesoria i interfejs (str. 3 – C)

- ① Złącze sieciowe
- ② Złącze światłowodowe
- ③ Złącze zasilania
- ④ Złącze RS-485
- ⑤ Złącze audio
- ⑥ Wyjście alarmowe
- ⑦ Wejście alarmowe
- ⑧ Złącze BNC
- ⑨ Przycisk resetowania: Naciśnij przycisk resetowania i przytrzymaj go przez około 10 sekund podczas włączania zasilania lub ponownego uruchamiania kamery, aby przywrócić ustawienia domyślne, takie jak nazwa użytkownika, hasło, adres IP lub numer portu.
- ⑩ Gniazdo karty pamięci
- ⑪ Gniazdo karty SIM (ta funkcja nie jest obsługiwana)
- ⑫ Laser

Instalowanie kamery (str. 6 – D)

Wyjście alarmowe (str. 20 – E)

- ① Wyjście przekątnikowe
- ② Obciążenie DC
- ③ Zasilanie
- ④ Przekątnik JQC-3FG

Zabezpieczenie instalacji poza budynkami (str. 20 – F1)

Aktywacja i dostęp do kamery sieciowej (str. 20 – F2)

©2023 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd.
Wszystkie prawa zastrzeżone.

Opis podręcznika

Podręcznik zawiera instrukcje dotyczące korzystania z produktu i obchodzenia się z nim. Zdjęcia, rysunki, wykresy i pozostałe informacje zamieszczono w tym dokumencie wyłącznie dla celów informacyjnych i opisowych. Informacje zamieszczone w podręczniku mogą ulec zmianie bez powiadomienia w związku z aktualizacjami oprogramowania układowego lub w innych okolicznościach. Najnowsza wersja tego podręcznika jest dostępna w witrynie internetowej firmy Hikvision (<https://www.hikvision.com/>). Oprócz tego podręcznika należy korzystać z porad specjalistów z działu pomocy technicznej związanej z produktem.

Znaki towarowe

HIKVISION oraz inne znaki towarowe i logo Hikvision są własnością firmy Hikvision w różnych jurysdykcjach.

Inne znaki towarowe i logo użyte w podręczniku należą do odpowiednich właścicieli.

ZASTRZEŻENIA PRAWNE

W PEŁNYM ZAKRESIE DOZWOLONYM PRZEZ OBOWIAZUJĄCE PRAWO TEN PODRĘCZNIK, OPISANY PRODUKT I ZWIĄZANE Z NIM WYPOSAŻENIE ORAZ OPROGRAMOWANIE APLIKACYJNE I UKŁADOWE SĄ UDOSTĘPNIANE NA ZASADACH „AS IS” BEZ GWARANCJI BRAKU USTEREK I BŁĘDÓW („WITH ALL FAULTS AND ERRORS”). FIRMA HIKVISION NIE UDZIELA ŻADNYCH WYRAŻNYCH ANI DOROZUMIANYCH GWARANCJI, TAKICH JAK GWARANCJE DOTYCZĄCE PRZYDATNOŚCI HANDLOWEJ, JAKOŚCI LUB PRZYDATNOŚCI DO OKREŚLONEGO CELU. UŻYTKOWNIK KORZYSTA Z PRODUKTU NA WŁASNE RYZYKO. NIEZALEŻNIE OD OKOLICZNOŚCI FIRMA HIKVISION NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA STRATY SPECJALNE, NASTĘPCE, UBOCZNE LUB POŚREDNIE, TAKIE JAK STRATA OCZEKIWANYCH ZYSKÓW Z DZIAŁALNOŚCI BIZNESOWEJ, PRZERWY W DZIAŁALNOŚCI BIZNESOWEJ, USZKODZENIE SYSTEMÓW ALBO STRATA DANYCH LUB DOKUMENTACJI, WYNIKAJĄCE Z NARUSZENIA UMOWY, PRZEWINIENIA (ŁĄCZNIE Z ZANIEDBANIEM), ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA PRODUKT LUB INNYCH OKOLICZNOŚCI, ZWIĄZANE Z UŻYCIEM TEGO PRODUKTU, NAWET JEŻELI FIRMA HIKVISION ZOSTAŁA POINFORMOWANA O MOŻLIWOŚCI WYSTĄPIENIA TAKICH SZKÓD LUB STRAT.

UŻYTKOWNIK PRZYJMUE DO WIADOMOŚCI, ŻE KORZYSTANIE Z INTERNETU JEST ZWIĄZANE Z ZAGROZENIAMI DLA BEZPIECZEŃSTWA, A FIRMA HIKVISION NIE PONOSI ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA NIEPRAWIDŁOWE FUNKCJONOWANIE, WYCIĘK POUFNYCH INFORMACJI LUB INNE SZKODY WYNIKAJĄCE Z ATAKU CYBERNETYCZNEGO, ATAKU HAKERA, DZIAŁANIA WIRUSÓW LUB INNYCH ZAGROZEŃ DLA BEZPIECZEŃSTWA W INTERNECIE. FIRMA HIKVISION ZAPEWNI JEDNAK TERMINOWĄ POMOC TECHNICZNĄ, JEŻELI BĘDZIE TO WYMAGANE.

UŻYTKOWNIK ZOBOWIĄZUJE SIĘ DO KORZYSTANIA Z PRODUKTU ZGODNIE Z PRZEPISAMI I PRZYJMUE DO WIADOMOŚCI, ŻE JEST ZOBOWIĄZANY DO ZAPEWNIENIA ZGODNOŚCI UŻYCIA PRODUKTU Z PRZEPISAMI. W SZCZEGÓLNOŚCI UŻYTKOWNIK JEST ZOBOWIĄZANY DO KORZYSTANIA Z PRODUKTU W SPOSÓB, KTÓRY NIE NARUSZA PRAW STRON TRZECICH, DOTYCZĄCYCH NA PRZYKŁAD WIZERUNKU KOMERCYJNEGO, WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ LUB OCHRONY DANYCH I PRYWATNOŚCI. UŻYTKOWNIK NIE BĘDZIE UŻYWAĆ PRODUKTU DO CEŁÓW ZABRONIONYCH, TAKICH JAK OPRACOWANIE LUB PRODUKCJA BRONI MASOWEGO RAŻENIA ALBO BRONI CHEMICZNEJ LUB BIOLOGICZNEJ ORAZ DZIAŁANIA ZWIĄZANE Z WYBUCHOWYMI MATERIAŁAMI NUKLEARNYMI, NIEBEZPIECZNYM NUKLEARNYM CYKLEM PALIWOWYM LUB ŁAMANIEM PRAW CZŁOWIEKA.

W PRZYPADKU NIEZGODNOŚCI NINIEJSZEGO PODRĘCZNIKA Z OBOWIAZUJĄCYM PRAWEM, WYŻSZY PRIORYTET BĘDZIE MIAŁO OBOWIAZUJĄCE PRAWO.

Zalecenia dotyczące bezpieczeństwa



Ostrzeżenia

Przepisy i rozporządzenia

Urządzenie powinno być użytkowane zgodnie z lokalnymi przepisami, rozporządzeniami dotyczącymi korzystania

z wyposażenia elektrycznego i przepisami przeciwpożarowymi.

Bezpieczne korzystanie z urządzeń elektrycznych

PRZESTROGA: Aby ograniczyć zagrożenie pożarowe, należy używać bezpieczników tego samego typu i o takich samych parametrach znamionowych.

Do wyposażenia należy zainstalować zasilacz awaryjnym UPS, aby zapobiec zagrożeniu związanemu z przypadkowym ponownym uruchomieniem.

Bateria

Urządzenie nie powinno być używane w lokalizacjach, w których mogą przebywać dzieci.

PRZESTROGA: Zainstalowanie nieodpowiedniej baterii może spowodować wybuch.

Zainstalowanie nieodpowiedniej baterii może spowodować zagrożenie (dotyczy to na przykład niektórych baterii litowych).

Wrzucenie baterii do ognia lub rozgrzanego pieca albo zgniecie lub przecięcie baterii może spowodować wybuch.

Wysoka temperatura w otoczeniu może spowodować wybuch baterii albo wyciek palnej cieczy lub gazu.

Ekstremalnie niskie ciśnienie powietrza w otoczeniu może spowodować wybuch baterii albo wyciek palnej cieczy lub gazu.

Zużyte baterie należy utylizować zgodnie z instrukcjami.



Przeestrogi

Ochrona przeciwpożarowa

Nie wolno umieszczać na urządzeniu źródeł nieosłoniętego płomienia, takich jak zapalone świece.

Złącze szeregowe urządzenia jest używane wyłącznie do debugowania.

Gorące elementy

PRZESTROGA: Gorące podzespoły! Dotknięcie gorących podzespołów może spowodować oparzenie palców.

Podzespoły oznaczone tą etykietą mogą być gorące, dlatego należy obchodzić się z nimi ostrożnie. Po wyłączeniu zasilania należy odczekać pół godziny przed dotknięciem podzespołów urządzenia.

Urządzenie z tą naklejką jest przeznaczone do instalacji w warunkach ograniczonego dostępu. Dostęp może uzyskać tylko personel serwisowy lub użytkownicy poinformowani o celach ograniczenia dostępu do danej lokalizacji i stosowanych środkach ostrożności.

Instalacja

Urządzenie należy zainstalować zgodnie z instrukcjami podanymi w tym podręczniku.

Urządzenie prawidłowo przymocować urządzenie na pionowej ścianie lub poziomym suficie, tak aby kąt nachylenia urządzenia był mniejszy niż $\pm 5^\circ$.

Upewnij się, że dostępne jest miejsce wymagane do instalacji urządzenia i akcesoriów.

Ściana powinna być przystosowana do obciążenia co najmniej ośmiokrotnie większego niż ciężar kamery z uchwytem.

Przed podłączeniem, instalacją lub demontażem urządzenia należy odłączyć zasilanie urządzenia.

Transport

Podczas transportu urządzenie powinno być umieszczone w oryginalnym lub podobnym opakowaniu.

Zasilanie

Źródło zasilania powinno spełniać wymagania dotyczące źródeł zasilania z własnym ograniczeniem (LPS) lub wymagania PS2 zgodnie z normą IEC60950-1 lub IEC62368-1.

Należy korzystać z zasilacza dostarczonego przez certyfikowaną firmę. Aby uzyskać więcej informacji dotyczących wymaganego zasilania, należy skorzystać ze specyfikacji produktu.

Zasilacz powinien być przystosowany do użytku na wysokości ponad 5000 metrów nad poziomem morza.

NIE wolno podłączać wielu urządzeń do jednego zasilacza, ponieważ może to spowodować przegrzanie lub zagrożenie pożarowe na skutek przeciążenia.

Należy upewnić się, że wtyczka jest prawidłowo podłączona

do gniazda sieci elektrycznej.

Zabezpieczenie systemu

Instalator i użytkownik są zobowiązani do skonfigurowania hasła i zabezpieczeń.

Konserwacja

Jeżeli produkt nie działa prawidłowo, skontaktuj się z dystrybutorem lub najbliższym centrum serwisowym. Producent nie ponosi odpowiedzialności za problemy spowodowane przez nieautoryzowane prace naprawcze lub konserwacyjne.

Konieczna jest regularna wymiana kilku podzespołów urządzenia (np. kondensatora elektrolitycznego). Przeciętny okres użytkowania może być różny, dlatego zalecane jest regularne sprawdzanie stanu technicznego podzespołów. Aby uzyskać więcej informacji, należy skontaktować się z dystrybutorem.

Czyszczenie

Wewnętrzne i zewnętrzne elementy urządzenia należy czyścić miękką, suchą ściereczką. Nie wolno używać alkalicznych środków czyszczących.

Warunki otoczenia

Jeżeli używane jest wyposażenie laserowe, należy upewnić się, że obiektyw urządzenia nie jest oświetlany przez wiązkę lasera, ponieważ może to spowodować jego spalanie.

Jeżeli urządzenie jest przeznaczone do użytku w budynkach, należy umieścić je w suchym i odpowiednio wentylowanym miejscu.

Nie wolno kierować obiektywem w stronę słońca lub innego źródła intensywnego światła.

Należy upewnić się, że warunki otoczenia spełniają wymagania określone przez producenta urządzenia. Aby uzyskać więcej informacji, skorzystaj z karty katalogowej produktu.

NIE wolno umieszczać kamery w lokalizacjach, w których występują bardzo wysokie lub niskie temperatury, kurz, pył lub wilgoć, ani narażać jej na silne promieniowanie elektromagnetyczne.

Oświetlenie

Żadne elementy odbłaskowe nie powinny znajdować się zbyt blisko obiektywu kamery. Promieniowanie podczerwone z kamery może być odbijane wstecz do obiektywu.

Zgodnie z klasyfikacją wiązki światła na dystansie 200 mm należy do grupy ryzyka Risk Group 1 (RG1). Produkt emituje światło widzialne, które może być szkodliwe. NIE wolno spoglądać bezpośrednio w wiązkę światła. Może to spowodować uszkodzenie wzroku.

Jeżeli odpowiednia osłona lub zabezpieczenie oczu nie jest dostępne, należy włączyć oświetlenie tylko w bezpiecznej odległości albo w lokalizacji, w która nie jest bezpośrednio narażona na intensywne światło podczas instalacji lub konserwacji urządzenia.

Laser

Urządzenie z modulem laserowym może być obsługiwane wyłącznie przez odpowiednio wykwalifikowane osoby.

NIE wolno spoglądać bezpośrednio w wiązkę światła. Może to spowodować uszkodzenie wzroku.

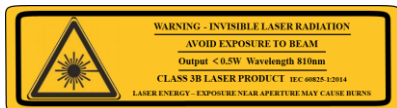
Jeżeli odpowiednia osłona lub zabezpieczenie oczu nie jest dostępne, należy włączyć oświetlenie tylko w bezpiecznej odległości albo w lokalizacji, która nie jest bezpośrednio narażona na intensywne światło.

Podczas montażu, instalacji lub konserwacji urządzenia NIE wolno włączyć oświetlenia bez uprzedniego założenia wyposażenia do ochrony oczu.

Ostrzeżenie: Ta naklejka informuje o emitowanym przez urządzenie promieniowaniu laserowym, które może spowodować zranienie oczu, oparzenie skóry lub zapłon substancji palnych. Przed włączeniem oświetlenia pomocniczego należy upewnić się, że żadne osoby lub substancje palne nie znajdują się na ścieżce wiązki lasera. Nie wolno umieszczać urządzenia w miejscu dostępnym dla dzieci.

Informacje o laserowym produkcie klasy 3B





Długość fali: 810 nm
 Rozbieżność wiązki: 5,5°
 Maks. moc wyjściowa: <0,5 W
 MPE w odległości NOHD (Nominal Ocular Hazard Distance) (11 m): 0,086 mW

Poważne awarie

Jeżeli urządzenie wydziela dym lub intensywny zapach albo emituje hałas, należy niezwłocznie wyłączyć zasilanie i odłączyć przewód zasilający, a następnie skontaktować się z centrum serwisowym.

Synchronizacja czasu

Podczas pierwszego dostępu można ręcznie ustawić czas urządzenia, jeżeli nie jest on zsynchronizowany z czasem sieci. Należy wyświetlić okno ustawień czasu urządzenia przy użyciu przeglądarki internetowej / oprogramowania klienckiego.

Română

Citiți acest manual înainte de a utiliza produsul.

Aspectul produsului este doar de referință și poate varia de produsul real.

Simboluri și semne (Pagina 1 – A)

1. Notificare
2. Avertisment
3. Interzis
4. Corect
5. Incorect
6. Treceți la pasul A și continuați.
7. Accesoriul nu este neapărat inclus. /Număr variabil de accesorii. /Omiteți acest pas dacă nu este necesar.
8. Card microSD
9. Împământare
10. Eliminarea
11. Cumpărați separat
12. Opțiuni posibile

NU tăiați cablurile înainte de instalare (pagina 1 – B)

Accesorii și interfață (Pagina 3 – C)

- ① Interfață de rețea
- ② Interfață fibră optică
- ③ Interfață de alimentare
- ④ Interfață RS-485
- ⑤ Interfață audio
- ⑥ Ieșire alarmă
- ⑦ Intrare alarmă
- ⑧ Interfață BNC
- ⑨ Buton resetare: Apăsăți butonul de resetare timp de aproximativ 10 s când aparatul foto pornește sau reproduce pentru a restabili setările implicite, inclusiv numele de utilizator, parola, adresa IP, nr. portului etc.
- ⑩ Slot pentru carduri de memorie
- ⑪ Slot pentru cartele SIM (Această funcție nu este acceptată.)
- ⑫ Laser

Instalarea camerei (pagina 6 – D)

Ieșire alarmă (pagina 20 – E)

- ① Ieșire releu
- ② Sarcină c.c
- ③ Alimentare electrică
- ④ Releu JQC-3FG

Măsurile de protecție pentru instalarea în exterior (Pagina 20 – F1)

Activăți și accesați camera de rețea (Pagina 20 – F2)

drepturile rezervate.

Despre acest Manual

Manualul include instrucțiuni pentru utilizarea și gestionarea Produsului. Fotografii, diagrame, imaginile și toate celelalte informații de mai jos sunt doar pentru descriere și explicații. Informațiile conținute în Manualul pot fi modificate, fără notificare prealabilă, din cauza actualizărilor firmware-ului sau din alte motive. Vă rugăm să găsiți cea mai recentă versiune a acestui manual pe site-ul web Hikvision (<https://www.hikvision.com/>).

Vă rugăm să folosiți acest Manual sub îndrumarea și cu asistența unor profesioniști instruiți în domeniul asistenței pentru produs.

Mărci comerciale

HIKVISION și alte mărci comerciale și logo-uri Hikvision sunt proprietatea Hikvision în diferite jurisdicții.

Alte mărci comerciale și logo-uri menționate sunt proprietățile proprietarilor respectivi.

DECLINARE A RESPONSABILITĂȚII

ÎN MĂSURA MAXIMĂ PERMISĂ DE LEGISLAȚIA APLICABILĂ, ACEST MANUAL ȘI PRODUSUL DESCRIS, ÎMPREUNĂ CU HARDWARE-UL, SOFTWARE-UL ȘI FIRMWARE-UL SĂU, SUNT FURNIZATE „CA ATARE” ȘI „CU TOATE DEFECTELE ȘI ERORILE”. HIKVISION NU OFERĂ NICIO GARANȚIE, EXPRESĂ SAU IMPLICITĂ, ÎNCLUSIV, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA, COMERCIALIZAREA, CALITATEA SATISFĂCĂTOARE SAU ADECVAREA LA UN ANUMIT SCOP. UTILIZAREA PRODUSULUI DE CĂTRE DVS. ESTE PE PROPRIUL RISC. ÎN NICI UN CAZ HIKVISION NU VA FI RESPONSABIL FAȚĂ DE DVS. PENTRU ORICE DAUNE SPECIALE, CONSECVENTE, ACCIDENTALE SAU INDIRECTE, ÎNCLUSIV, PRINTRĂ ALTELE, DAUNE PENTRU PIERDEREA PROFITURILOR DIN AFACERI, ÎNTRERUPEREA ACTIVITĂȚII SAU PIERDEREA DATELOR, CORUPȚIA SISTEMELOR SAU PIERDEREA DOCUMENTAȚIEI, FIE CĂ SE BAZEAZĂ PE ÎNCĂLCAREA CONTRACTULUI, DELICT (ÎNCLUSIV NEGLIJENȚĂ), RĂSPUNDEREA PRODUSULUI SAU ÎN ALT MOD, ÎN LEGĂTURĂ CU UTILIZAREA PRODUSULUI, CHIAR DACĂ HIKVISION A FOST INFORMAT CU PRIVIRE LA POSIBILITATEA UNOR ASTEL DE DAUNE SAU PIERDERI.

RECUNOAȘTEȚI CĂ NATURA INTERNETULUI ÎMPULSĂ RISCURI DE SECURITATE INERENTE, IAR HIKVISION NU ÎȘI ASUMĂ NICIO RESPONSABILITATE PENTRU FUNCȚIONAREA ANORMALĂ, SCURGEREA DE INFORMAȚII PRIVATE SAU ALTE DAUNE REZULTATE DIN ATACURI CIBERNETICE, ATACURI ALE HACKERILOR, INFECȚII CU VIRUȘI SAU ALTE RISCURI DE SECURITATE PE INTERNET; CU TOATE ACESTE, HIKVISION VA OFERI ASISTENȚĂ TEHNICĂ ÎN TIMP UTIL, DACĂ ESTE NECESAR.

SUNTEȚI DE ACORD SĂ UTILIZAȚI ACEST PRODUS ÎN CONFORMITATE CU TOATE LEGILE APLICABILE ȘI SUNTEȚI SINGURUL RESPONSABIL PENTRU A VĂ ASIGURA CĂ UTILIZAREA DVS. ESTE ÎN CONFORMITATE CU LEGISLAȚIA APLICABILĂ. ÎN SPECIAL, SUNTEȚI RESPONSABIL, PENTRU UTILIZAREA ACESTUI PRODUS ÎNTR-UN MOD CARE NU ÎNCALCĂ DREPTURILE TERȚILOR, ÎNCLUSIV, FĂRĂ LIMITARE, DREPTURILE DE PUBLICITATE, DREPTURILE DE PROPRIETATE INTELECTUALĂ SAU PROTECȚIA DATELOR ȘI ALTE DREPTURI DE CONFIDENȚIALITATE. NU VEȚI UTILIZA ACEST PRODUS PENTRU UTILIZĂRI FINALE INTERZISE, ÎNCLUSIV PENTRU DEZVOLTAREA SAU PRODUCEREA DE ARME DE DISTRUGERE ÎN MASĂ, DEZVOLTAREA SAU PRODUCEREA DE ARME CHIMICE SAU BIOLOGICE, ORICE ACTIVITĂȚI ÎN CONTEXTUL ORICĂRUI CICLU NUCLEAR EXPLOZIV SAU NESIGUR AL COMBUSTIBILULUI NUCLEAR SAU ÎN SPRIJINUL OAMENILOR ABUZURI DE DREPTURI.

ÎN EVENTUALITATEA UNUI CONFLICT ÎNTRE ACEST MANUAL ȘI LEGISLAȚIA APLICABILĂ, VA AVEA PRIORITYATE ULTIMA DINTRE ACESTE.

Instrucțiuni de siguranță



Avertismente

Legi și reglementări

Dispozitivul trebuie utilizat în conformitate cu legile locale, reglementările privind siguranța electrică și reglementările privind prevenirea incendiilor.

Siguranță electrică

ATENȚIE: Pentru a reduce riscul de incendiu, înlocuiți numai cu

aceiași tip și rating de siguranță.

Acest echipament trebuie instalat împreună cu UPS pentru a evita riscul repornirii.

Baterie

Acest echipament nu este adecvat pentru utilizarea în locații în care este posibil să fie prezenți copii.

ATENȚIE: Risc de explozie dacă bateria este înlocuită cu una de tip incorect.

Înlocuirea necorespunzătoare a bateriei cu un tip incorect poate anula o protecție (de exemplu, în cazul unor tipuri de baterii cu litiu).

NU aruncați bateria în foc sau într-un cuptor încins și nici nu zdrobiți sau tăiați mecanic bateria, deoarece aceasta poate provoca o explozie.

Nu lăsați bateria într-un mediu înconjurător cu temperaturi extrem de ridicate, ceea ce poate duce la o explozie sau la scurgerea de lichid sau gaz inflamabil.

Nu supuneți bateria la o presiune extrem de scăzută a aerului, care poate duce la o explozie sau la scurgerea de lichid sau gaz inflamabil.

Aruncați bateriile uzate în conformitate cu instrucțiunile.



Atenționări

Prevenire incendiu

Nu trebuie plasate pe echipament surse de flăcără goală, cum ar fi lumânările aprinse.

Portul serial al echipamentului este utilizat doar pentru depanare.

Suprafață fierbinte

ATENȚIE: Componente fierbinți! Degete arse la manipularea pieselor.



Acest autocolant indică faptul că articolele marcate pot fi fierbinți și nu trebuie atinse fără precauție. Așteptați o jumătate de oră după ce opriți dispozitivul, înainte de a

manipula piesele.

Dispozitivul cu acest autocolant este destinat instalării într-o locație cu acces restricționat. Accesul poate fi obținut numai de către persoanele de serviciu sau de către utilizatorii care au fost instruiți cu privire la motivele restricțiilor aplicate locației și despre orice precauții care trebuie luate.

Instalare

Instalați echipamentul conform instrucțiunilor din acest manual.

Asigurați-vă că dispozitivul este fixat ferm pe un perete vertical sau pe un tavan orizontal, cu un unghi înclinat al dispozitivului mai mic de $\pm 5^\circ$.

Asigurați-vă că există suficient spațiu de instalare a dispozitivului și a accesoriilor.

Asigurați-vă că perețele este suficient de puternic pentru a rezista de cel puțin 8 ori greutatea camerei și a suportului.

Asigurați-vă că, înainte de a conecta, a instala sau a dezasambla dispozitivul, acesta a fost, în prealabil, deconectat de la sursa de alimentare electrică.

Transport

Păstrați dispozitivul în ambalajul original sau similar în timpul transportului.

Alimentare electrică

Sursa de alimentare trebuie să îndeplinească cerințele sursei de alimentare limitată sau cerințele PS2 conform standardului IEC 60950-1 sau IEC 62368-1.

Utilizați adaptorul de alimentare furnizat de compania certificată. Consultați specificațiile produsului pentru cerințe detaliate cu privire la alimentarea electrică.

Utilizați adaptorul de alimentare care poate funcționa normal la o altitudine de peste 5000 de metri deasupra nivelului mării.

NU conectați mai multe dispozitive la un adaptor de alimentare pentru a evita pericolul de supraîncălzire sau de incendiu.

Asigurați-vă că ștecherul este conectat corect la priza de curent.

Securitatea sistemului

Instalatorul și utilizatorul sunt responsabili pentru configurarea parolei și a securității și de setările acesteia.

Întreținere

În cazul în care produsul nu funcționează corect, vă rugăm să contactați dealerul sau cel mai apropiat centru de service. Nu ne asumăm nici o responsabilitate pentru problemele cauzate de reparații sau întreținere neautorizate.

Câteva componente ale dispozitivului (de exemplu, condensator electrolitic) necesită înlocuirea regulată. Durata medie de viață variază, deci se recomandă verificarea periodică. Contactați distribuitorul pentru detalii.

Curățarea

Utilizați o cârpă moale și uscată, atunci când curățați suprafețele interioare și exterioare ale capacului produsului. Nu utilizați detergenți alcalini.

Utilizarea mediului

Când utilizați orice echipament laser, asigurați-vă că lentila dispozitivului nu este expusă la raza laser, altfel se poate arde.

Pentru dispozitivul destinat exclusiv uzului la interior, amplasați-l într-un mediu uscat și bine ventilat.

Nu îndreptați obiectivul la soare sau la orice altă lumină strălucitoare.

Asigurați-vă că mediul de funcționare îndeplinește cerințele dispozitivului. Consultați fișa tehnică a produsului pentru informații detaliate.

NU amplasați camera în locații cu temperaturi extrem de ridicate, extrem de scăzute, cu praf sau umede, și nu o expuneți la radiații electromagnetice puternice.

Iluminator

Asigurați-vă că nu există o suprafață reflectorizantă prea aproape de obiectivul camerei. Lumina IR provenită de la cameră poate fi reflectată înapoi în obiectiv, cauzând reflexia.

Fasciculul luminii la o distanță de 200 mm este clasificat ca făcând parte din grupul de risc 1 (GR1). Posibilă radiație optică periculoasă emisă de acest produs. NU priviți în sursa de lumină de operare. Poate fi dăunătoare pentru ochi.

Dacă nu există o protecție adecvată sau o protecție a ochilor atunci când instalați dispozitivul sau realizați întreținerea acestuia, aprindeți lumina numai de la o distanță sigură sau într-o zonă care nu este direct expusă luminii.

Laser

Doar persoanele specializate pot utiliza dispozitivul cu modul laser.

NU priviți în sursa de lumină de operare. Poate fi dăunătoare pentru ochi.

În cazul în care nu este disponibilă o protecție adecvată sau ochelari de protecție, aprindeți lumina numai la o distanță sigură sau în zona care nu este expusă direct la lumină.

Atunci când asamblați, instalați sau întrețineți dispozitivul, NU aprindeți lumina și nu purtați protecție pentru ochi.

Avertizare: Acest autocolant indică faptul că radiația laser emisă de dispozitiv poate provoca leziuni oculare, arsuri ale pielii sau aprinderea substanțelor inflamabile. Înainte de a activa funcția Supliment de lumină, asigurați-vă că în fața obiectivului laserului nu se află persoane sau substanțe inflamabile. Nu plasați dispozitivul acolo unde minorii îl pot prelua.

Informații laser din clasa 3B



Lungime de undă: 810 nm

Divergență fascicul: $5,5^\circ$

Putere max. de ieșire: $< 0,5 \text{ W}$

MPE la NOHD (distanță nominală periculoasă pentru ochi) (11 m): 0,086 mW

Urgență

Dacă de la dispozitiv apar fum, miros sau zgomot, opriți

imediát alimentarea, deconectați cablul de alimentare și contactați centrul de service.

Sincronizarea orei

Setați ora dispozitivului manual când o porniți pentru prima dată dacă ora lokalá nu este sincronizată cu cea a rețelei. Accesați dispozitivul prin intermediul browserului web/software-ului client și accesați interfața pentru setările de timp.

Slovenčina

 Skôr, než budete produkt používať, prečítajte si túto príručku.

Vzhľad produktu je len orientačný a môže sa líšiť od skutočného produktu.

Symboly a značky (Strana 1 – A)

1. Poznámka
2. Upozornenie
3. Zakázané
4. Správne
5. Nesprávne
6. Prejdite na krok A a pokračujte.
7. Príslušenstvo nemusí byť priložené. /Premenlivé množstvo príslušenstva. /Tento krok je možné vynechať, ak nie je nutný.
8. Karta MicroSD
9. Uzemnenie
10. Likvidácia
11. Kupuje sa samostatne
12. Dostupné možnosti

NEKRACUJTE káble pred inštaláciou (strana 1 – B)

Príslušenstvo a rozhranie (3 – C)

- ① Sieťové rozhranie
- ② Rozhranie optického vlákna
- ③ Rozhranie napájania
- ④ Rozhranie RS-485
- ⑤ Zvukové rozhranie
- ⑥ Výstup alarmu
- ⑦ Vstup alarmu
- ⑧ Rozhranie BNC
- ⑨ Tlačidlo resetovania: Stlačte tlačidlo resetovania a podržte asi 10 s, keď sa kamera zapína alebo reštartuje, tým sa obnovia predvolené nastavenia vrátane mena používateľa, hesla, adresy IP, čísla portu atď.
- ⑩ Zásuvka na pamäťovú kartu
- ⑪ Zásuvka na kartu SIM (Táto funkcia nie je podporovaná.)
- ⑫ Laser

Inštalácia kamery (strana 6 – D)

Výstup alarmu (strana 20 – E)

- ① Výstup relé
- ② Zafarbenie DC
- ③ Zdroj napájania
- ④ Relé JQC-3FG

Ochranné opatrenia pre vonkajšiu inštaláciu (strana 20 – F1)

Aktivovanie sieťovej kamery a prístup k nej (strana 20 – F2)

©2023 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd.
Všetky práva vyhradené.

Informácie o tomto návode

Táto príručka obsahuje pokyny na používanie a správu produktu. Obrázky, grafy, nákresy a všetky ďalšie informácie, ktoré sú v ňom uvedené, slúžia len na opis a vysvetlenie. Informácie uvedené v návode sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia v dôsledku aktualizácií firmvéru alebo iných príčin. Najnovšiu verziu tohto návodu nájdete na webovej stránke spoločnosti Hikvision (<https://www.hikvision.com/>).

Používajte tento návod v súlade s pokynmi a radami odborníkov, ktorí sú vyškolení na obsluhu produktu.

Ochranné známky

HIKVISION a iné ochranné známky a logá spoločnosti Hikvision sú vlastníctvom spoločnosti Hikvision v rôznych jurisdikciách.

Iné ochranné známky a logá sú vlastníctvom príslušných majiteľov.

ODMIETNUTIE ZODPOVEDNOSTI

V MAXIMÁLNOJ MOŽNOSTI ROZSAHU, KTORÝ POVOĽUJÚ PRÍSLUŠNÉ PRÁVNE PREDPISY, SA TÁTO PRÍRUČKA A OPISANÝ PRODUKT SPOLU S JEHO HADZVOMOM, SOFTVÉROM A FIRMVÉROM, DODÁVAJÚ V STAVE „AKO SÚ“ A „SO VŠETKÝMI PORUCHAMI A CHYBAMI“. SPOLOČNOSŤ HIKVISION NEPOSKYTUE ŽIADNE VÝSLOVNÉ ANI PREDPOKLADANÉ ZÁRUKY, OKREM INÉHO VRÁTANE ZÁRUKY PREDAJNOSTI, USPOKOJIVEJ KVALITY ALEBO VHODNOSTI NA KONKRÉTNY ÚČEL. POUŽÍVANIE PRODUKTU JE NA VAŠE VLASTNÉ RIZIKO. SPOLOČNOSŤ HIKVISION V ŽIADNOM PRÍPADE NENESIE ZODPOVEDNOSŤ ZA ŽIADNE OSOBNÉ, NÁSLEDNÉ, NÁHODNÉ ALEBO NEPRÍAME ŠKODY, OKREM INÉHO VRÁTANE ŠKÔD Z UŠLÉHO PODNIKATEĽSKÉHO ZISKU, PRERUŠENIA PODNIKANIA, STRATY ÚDAJOV, POŠKODENIA SYSTÉMOV ALEBO STRATY DOKUMENTÁCIE, ČI UŽ NA ZÁKLADE PORUŠENIA ZMLUVY, PREČINU (VRÁTANE NEDBALOSTI), ZODPOVEDNOSTI ZA PRODUKT ALEBO INAK V SÚVISLOSTI S POUŽÍVANÍM PRODUKTU, A TO ANI V PRÍPADE, AK BOLA SPOLOČNOSŤ HIKVISION UPOZORNENÁ NA MOŽNOSŤ TAKÝCHTO ŠKÔD.

UZŇAVÁTE, ŽE POVAHA INTERNETU UMOŽŇUJE INHERENTNÉ BEZPEČNOSTNÉ RIZIKÁ A SPOLOČNOSŤ HIKVISION NENESIE ŽIADNU ZODPOVEDNOSŤ ZA NEŠTANDARDNÚ PREVÁDZKU, ÚNIK OSOBNÝCH ÚDAJOV ANI ZA INÉ ŠKODY V DÔSLEDKU KYBERNETICKÉHO ÚTOKU, HAKERSKÉHO ÚTOKU, VÍRUSOVEJ INFÉKČIE ALEBO INÝCH BEZPEČNOSTNÝCH RIZÍK SIETE INTERNET. V PRÍPADE POTREBY VŠAK SPOLOČNOSŤ HIKVISION POSKYTNE VČASNOU TECHNICKÚ PODPORU.

SÚHLASÍTE S POUŽÍVANÍM TOHTO PRODUKTU V SÚLADE SO VŠETKÝMI PRÍSLUŠNÝMI ZÁKONMI A NESIETE VÝHRADNÚ ZODPOVEDNOSŤ ZA ZABEZPEČENIE, ABY VAŠE POUŽÍVANIE BOLO V SÚLADE S PRÍSLUŠNÝMI ZÁKONMI. STE OBZVLÁŠŤ ZODPOVEDNÍ ZA POUŽÍVANIE TOHTO PRODUKTU SPÔSOBOM, KTORÝ NEPORUŠUJE PRÁVA TRETÍCH STRÁN, OKREM INÉHO PRÁVA PUBLICITY, PRÁVA DŇEVNÉHO VLASTNÍCTVA, PRÁVA NA OCHRANU ÚDAJOV A INÉ PRÁVA NA OCHRANU SÚKROMIA. TENTO PRODUKT NESMIETE POUŽÍVAŤ NA ŽIADNE ZAKÁZANÉ ÚČELY VRÁTANE VÝVOJA ALEBO VÝROBY ZBRÁNÍ, HROMADNÉHO NIČENIA, VÝVOJA ALEBO VÝROBY CHEMICKÝCH ALEBO BIOLOGICKÝCH ZBRÁNÍ, AKÝCHKOLVEK AKTIVÍ V SÚVISLOSTI S AKOUKOLÝK JADROVOU VÝBUŠNINOU ALEBO NEBEZPEČNÝM CYKLOM JADROVÉHO PALIVA, ALEBO NA PODPORU ZNEUŽÍVANIA ĽUDSKÝCH PRÁV. V PRÍPADE AKÉHOKOLVEK NESÚLADE MEDZI TOUTO PRÍRUČKOU A PRÍSLUŠNÝMI PRÁVNÝMI PREDPISMI MAJÚ PREDNOSŤ PRÍSLUŠNÉ PRÁVNE PREDPISY.

Bezpečnostné pokyny



Výstrahy

Právne predpisy a nariadenia

Zariadenie by sa malo používať v súlade s miestnymi zákonmi, predpismi o elektrickej bezpečnosti a protipožiarnymi predpismi.

Elektrická bezpečnosť

VÝSTRAHA: S cieľom znížiť riziko požiaru vymeňte poistku len sa poistku rovnakého typu a parametrov.

Toto zariadenie sa má nainštalovať spolu s UPS, aby sa predišlo riziku opätovného spustenia.

Batéria

Toto zariadenie nie je vhodné na používanie na miestach, na ktorých sa môžu vyskytovať deti.

VÝSTRAHA: Riziko výbuchu v prípade výmeny batérie za nesprávny typ.

Pri nevhodnej výmene batérie za nesprávny typ sa môže deaktivovať bezpečnostný prvok (napríklad pri niektorých typoch lítiových batérií).

Batériu nevkladajte do ohňa alebo horúcej rúry ani ju mechanicky nedrte ani neriezte, pretože by to mohlo spôsobiť výbuch.

Batériu nenechávajte v prostredí s mimoriadne vysokou teplotou, čo môže viesť k výbuchu alebo úniku horľavých

kvapalín alebo plynov.

Batériu nevystavujte mimoriadne nízkemu tlaku vzduchu, čo môže viesť k výbuchu alebo úniku horľavých kvapalín alebo plynov.

Použitie batérie zlikvidujte podľa príslušných pokynov.



Upozornenia

Predchádzanie požiarom

Na zariadenie sa nesmú umiestňovať žiadne zdroje otvoreného ohňa, napríklad zapálené sviečky.

Seriový port na zariadení slúži len na servisné účely.

Horúci povrch

VÝSTRAHA: Horúce súčasti! Pri manipulácii so súčastami si môžete popáliť prsty.



Táto nálepka označuje, že označený predmet môže byť horúci a je potrebné byť opatrný. Pred manipuláciou so súčastami počkajte pol hodiny po vypnutí zariadenia.

Zariadenie s touto nálepkou je určené na inštaláciu na mieste s obmedzeným prístupom. Prístup je možné udeliť len zamestnancom servisu alebo používateľom, ktorí boli poučení o dôvodoch obmedzenia prístupu na dané miesto a o všetkých bezpečnostných opatreniach, ktoré sa musia dodržať.

Inštalácia

Zariadenie nainštalujte podľa pokynov v tejto príručke.

Zabezpečte bezpečné priporenie zariadenia k zvislej stene alebo vodorovnému stropu tak, aby uhol náklonu bol menší ako $\pm 5^\circ$.

Uistite sa, že na inštaláciu zariadenia a príslušenstva máte dostatok miesta.

Uistite sa, že je stena dostatočne pevná, aby udržala minimálne osemmásobok hmotnosti kamery a držiaka.

Pred pripájaním, inštaláciou alebo demontážou zariadenia sa uistite, že je odpojené napájanie.

Preprava

Pri preprave ponechajte zariadenie v pôvodnom alebo podobnom balení.

Zdroj napájania

Zdroj napájania by mal spĺňať požiadavky obmedzeného zdroja napájania alebo PS2 podľa normy IEC 60950-1 alebo IEC 62368-1.

Používajte napájací adaptér dodaný certifikovanou spoločnosťou. Podrobné požiadavky na napájanie nájdete v technických údajoch produktu.

Používajte napájací adaptér, ktorý je schopný normálnej prevádzky v nadmorskej výške viac ako 5 000 metrov.

K jednému napájaciu adaptéru NEPRIPÁJAJTE viacero zariadení, aby nedošlo k prehriatiu alebo riziku požiaru v dôsledku preťaženia.

Skontrolujte, či je zástrčka správne pripojená k napájacjej zásuvke.

Zabezpečenie systému

Inštalujúca osoba a používateľ sú zodpovední za konfiguráciu hesla a zabezpečenia a súvisiace nastavenia.

Údržba

Ak produkt nepracuje správne, obráťte sa na predajcu alebo na najbližšie servisné stredisko. Nepreberáme žiadnu zodpovednosť za problémy spôsobené neoprávnenou opravou alebo údržbou.

Niekoľko komponentov zariadenia (napr. elektrolytický kondenzátor) si vyžaduje pravidelnú výmenu. Priemerná doba životnosti sa líši, preto odporúčame pravidelnú kontrolu. So žiadosťou o ďalšie podrobnosti sa obráťte na predajcu.

Čistenie

Pri čistení vnútorných a vonkajších povrchov krytu zariadenia používajte jemnú a suchú handričku. Nepoužívajte alkalické saponáty.

Prevádzkové prostredie

Pri používaní akéhokoľvek laserového vybavenia zabezpečte, aby objektív zariadenia nebol vystavený laserovému lúču, inak sa môže vypáliť.

V prípade zariadenia určeného iba do interiéru ho umiestnite do suchého a dobre vetraného prostredia.

Šošovku NEMIERTÉ na slnko ani na žiadny iný silný zdroj

svetla.

Zabezpečte, aby prevádzkové prostredie spĺňalo požiadavky zariadenia. Podrobné informácie nájdete v hárku s parametrami výrobku.

NEUMIESTŇUJTE kameru na extrémne horúce, chladné, prašné alebo vlhké miesta a nevystavujte ju silnému elektromagnetickému žiareniu.

Zdroj svetla

Uistite sa, že príliš blízko k objektívu kamery nie je žiadny reflexný povrch. Infračervené svetlo z kamery sa môže odraziť späť do objektívu a spôsobiť zrkadlenie.

Lúč svetla na vzdialenosť 200 mm je klasifikovaný ako riziková skupina 1 (RG1). Tento produkt môže vyžarovať nebezpečné optické žiarenie. NEPOZERAJTE sa do zapnutého zdroja svetla. Môže byť škodlivý pre oči.

Ak nie je k dispozícii vhodný tienenie alebo ochrana zraku, svetlo zapínajte len v bezpečnej vzdialenosti alebo na mieste, ktoré nie je priamo vystavené svetlu pri inštalácii alebo údržbe zariadenia.

Laser

Zariadenie s laserovým modulom môžu obsluhovať iba odborníci.

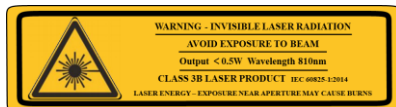
NEPOZERAJTE sa do zapnutého zdroja svetla. Môže byť škodlivý pre oči.

Ak nie je k dispozícii vhodný tienenie alebo ochrana zraku, svetlo zapínajte len v bezpečnej vzdialenosti alebo na mieste, ktoré nie je priamo vystavené svetlu.

Pri montáži, inštalácii alebo údržbe zariadenia NEZAPÍNAJTE svetlo alebo noste ochranu zraku.

Upozornenie: Tento štítok označuje, že laserové žiarenie vysielané zo zariadenia môže spôsobiť zranenie očí, popálenie pokožky alebo zapálenie horľavých látok. Pred zapnutím funkcie dodatočného osvetlenia skontrolujte, či sa pred laserovou šošovkou nenachádza žiadna osoba ani horľavá látka. Zariadenie uchovávajte mimo dosahu detí.

Informácie o laserovom produkte triedy 3B



Vlnová dĺžka: 810 nm

Rozbiehavosť lúča: 5,5°

Max. výstup: < 0,5 W

MPE vo vzdialenosti NOHD (menovitá vzdialenosť ohrozenia zraku) (11 m): 0,086 mW

Núdzový režim

Ak zo zariadenia vychádza dym, zápach alebo hluk, ihneď vypnite napájanie, odpojte napájací kábel a obráťte sa na servisné stredisko.

Synchronizácia času

Ak lokálny čas nie je synchronizovaný s časom siete, nastavte čas zariadenia pre prvý prístup manuálne. Zobrazte zariadenie vo webovom prehliadači/ klientskom softvéri a prejdite do rozhrania nastavenia času.

Bahasa Indonesia



Baca manual in sebelum menggunakan produk.

Tampilan produk hanya untuk referensi dan dapat berbeda dari tampilan produk yang sebenarnya.

Simbol dan Tanda (Halaman 1 – A)

1. Pemberitahuan
2. Peringatan
3. Dilarang
4. Benar
5. Salah
6. Ikuti langkah A dan lanjutkan.

7. Aksesori belum tentu disertakan. /Jumlah aksesori dapat beragam. /Lewati langkah ini jika tidak diperlukan.
8. Kartu microSD
9. Pentanahan
10. Pembuangan
11. Dijual terpisah
12. Opsi yang mungkin

JANGAN Memotong Kabel Sebelum Instalasi (Halaman 1 – B)

Aksesori dan Antarmuka (Halaman 3 – C)

- ① Antarmuka jaringan
- ② Antarmuka serat optik
- ③ Antarmuka daya
- ④ Antarmuka RS-485
- ⑤ Antarmuka audio
- ⑥ Alarm keluar
- ⑦ Alarm masuk
- ⑧ Antarmuka BNC
- ⑨ Tombol reset: Tekan tombol reset selama kira-kira 10 detik ketika kamera menyala atau sedang boot ulang untuk memulihkan pengaturan default, termasuk nama pengguna, kata sandi, alamat IP, No. port, dll.
- ⑩ Slot kartu memori
- ⑪ Slot kartu SIM (Fungsi ini tidak didukung.)
- ⑫ Laser

Pasang Kamera (Halaman 6 – D)

Output Alarm (Halaman 20 – E)

- ① Output relai
- ② Beban DC
- ③ Catu daya
- ④ Relai JQC-3FG

Tindakan Perlindungan untuk Pemasangan Luar Ruangan (Halaman 20 – F1)

Mengaktifkan dan Mengakses Kamera Jaringan (Halaman 20 – F2)

© 2023 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Hak cipta dilindungi undang-undang.

Tentang Manual ini

Manual ini berisi petunjuk untuk menggunakan dan mengelola produk. Foto, diagram, gambar, dan semua informasi lain di dalam dokumen ini hanya untuk gambaran dan penjelasan. Informasi yang ada di dalam Manual ini dapat berubah, tanpa pemberitahuan, akibat adanya pembaruan firmware atau sebab lain. Anda dapat menemukan versi terbaru Manual ini di situs web Hikvision (<https://www.hikvision.com/>).

Harap gunakan Manual ini dengan panduan dan bantuan tenaga profesional yang terlatih dalam mendukung Produk ini.

Merek Dagang

HIKVISION dan merek dagang serta logo Hikvision lainnya adalah milik Hikvision di berbagai wilayah hukum.

Merek dagang dan logo lain yang disebutkan dalam dokumen ini adalah milik pemilik yang bersangkutan.

PENAFIAN

SEPANJANG DIPERBOLEHKAN OLEH PERATURAN YANG BERLAKU, MANUAL INI DAN PRODUK YANG DIJELASKAN, BERSERTA PERANGKAT KERAS, PERANGKAT LUNAK, DAN FIRMWARE, DISEDIAKAN "SEPERTI ADANYA" DAN "DENGAN SEMUA CATAT DAN KESALAHAN". HIKVISION TIDAK MEMBERIKAN JAMINAN TERSURAT ATAU PUN TERSIRAT, TERMASUK TIDAK TERBATAS PADA, JAMINAN KOMERSIAL, KUALITAS MEMUASKAN, ATAU PUN KECOCOKAN UNTUK TUJUAN TERTENTU. PENGGUNAAN PRODUK OLEH ANDA ADALAH ADA RISIKO ANDA SENDIRI. DALAM SEGALA HAL, HIKVISION TIDAK BERTANGGUNG JAWAB KEPADA ANDA ATAS KERUSAKAN KHUSUS, IKUTAN, INSIDEN, ATAU TIDAK LANGSUNG, TERMASUK, ANTARA LAIN, KERUGIAN AKIBAT HILANGNYA LABA USAHA, TERGANGGUNYA USAHA, ATAU HILANGNYA DATA, KERUSAKAN SISTEM, ATAU HILANGNYA DOKUMEN, BAIK BERDASARKAN PELANGGARAN ATAS KONTRAK, TINDAKAN MELAWAN HUKUM (TERMASUK KELALAIAN), KEWAJIBAN PRODUK, ATAU LAINNYA, TERKAIT PENGGUNAAN PERANGKAT LUNAK, MESKIPUN HIKVISION

SUDAH DIBERITAHU ADANYA POTENSI KERUSAKAN ATAU KERUGIAN SEMACAM ITU.

ANDA MENAKUI BAHWA SIFAT INTERNET MENGHADIRKAN RISIKO KEAMANAN TIDAK TERLIHAT, DAN HIKVISION TIDAK BERTANGGUNG JAWAB ATAS ABNORMALITAS PENGOPERASIAN, KEBOCORAN PRIVASI, ATAU KERUSAKAN LAIN AKIBAT SERANGAN SIBER, SERANGAN PERETAS, INFeksi VIRUS, DAN RISIKO KEAMANAN INTERNET LAINNYA; AKAN TETAPI, HIKVISION AKAN MENYEDIAKAN DUKUNGAN TEKNIS SECARA BERKALA JIKA DIBUTUHKAN.

ANDA SETUJU UNTUK MENGGUNAKAN PRODUK INI DENGAN MEMATUHI SEMUA PERATURAN YANG BERLAKU DAN ANDA SECARA PRIBADI BERTANGGUNG JAWAB MEMASTIKAN PENGGUNAAN OLEH ANDA MEMATUHI PERATURAN YANG BERLAKU. SECARA KHUSUS, ANDA BERTANGGUNG JAWAB MENGGUNAKAN PRODUK DENGAN CARA YANG TIDAK MELANGGAR HAK-HAK PIHAK KETIGA, TERMASUK TANPA BATASAN PADA, HAK PUBLISITAS, HAK KEKAYAAN INTELEKTUAL, ATAU PERLINDUNGAN DATA DAN HAK PRIVASI LAINNYA. ANDA DILARANG MENGGUNAKAN PRODUK UNTUK PENGGUNAAN AKHIR YANG DILARANG, TERMASUK PENGEMBANGAN ATAU PRODUKSI SENJATA PEMUSNAH MASSAL, PENGEMBANGAN ATAU PRODUKSI SENJATA KIMIA ATAU BIOLOGIS, AKTIVITAS YANG BERHUBUNGAN DENGAN BAHAN PELEDAK NUKLIR ATAU DAUR BAHAN BAKAR NUKLIR SECARA TIDAK AMAN ATAU UNTUK MEMENDUKUNG PELANGGARAN HAK ASASI MANUSIA.

JIKA TERJADI PERTENTANGAN ANTARA MANUAL INI DAN PERATURAN YANG BERLAKU, YANG DISEBUT TERAKHIR DIPRIORITASKAN.

Petunjuk Keselamatan



Peringatan

Undang-Undang dan Peraturan

Perangkat harus digunakan sesuai dengan undang-undang setempat, peraturan keselamatan kelistrikan, dan peraturan terkait pencegahan kebakaran.

Keamanan Elektrik

PERHATIAN: Untuk mengurangi risiko kebakaran, ganti sekering dengan tipe dan rating yang sama saja.

Peralatan ini harus dipasang bersama dengan UPS untuk menghindari risiko memulai ulang.

Baterai

Peralatan ini tidak cocok untuk digunakan di lokasi anak-anak beraktivitas.

PERHATIAN: Risiko ledakan jika baterai diganti dengan jenis yang salah.

Penggantian baterai yang tidak tepat dengan baterai dari tipe yang salah dapat memengaruhi keamanan (misalnya, untuk beberapa tipe baterai lithium).

Jangan membuang baterai ke dalam api atau oven panas, atau menghancurkan atau memotongnya secara mekanis, karena dapat menyebabkan ledakan.

Jangan meletakkan baterai di lingkungan yang bersuhu sangat tinggi, karena dapat menyebabkan ledakan atau kebocoran cairan atau gas yang mudah terbakar.

Jangan membiarkan baterai terpapar tekanan udara yang sangat rendah, karena dapat menyebabkan ledakan atau kebocoran cairan atau gas yang mudah terbakar.

Buang baterai bekas sesuai petunjuk.



Perhatian

Pencegahan Kebakaran

Jangan menempatkan sumber nyala terbuka, misalnya lilin, di atas peralatan.

Gunakan port seri peralatan untuk debugging saja.

Permukaan Panas

PERHATIAN: Komponen panas! Jari terbakar saat menangani komponen.



WARNING
HOT SURFACE
DO NOT TOUCH

Stiker ini untuk mengindikasikan bahwa item yang ditandai bisa menjadi panas dan tidak boleh disentuh tanpa waktu pendinginan. Tunggu satu setengah jam setelah peralatan dimatikan sebelum menangani komponen. Perangkat dengan stiker ini dimaksudkan untuk pemasangan

pada lokasi dengan akses terbatas. Akses hanya dapat didapatkan oleh petugas layanan atau oleh pengguna yang telah mendapat instruksi tentang alasan pembatasan yang diterapkan ke lokasi tersebut dan mengenai langkah pencegahan yang harus dilakukan.

Pemasangan

Pasang peralatan sesuai petunjuk di dalam manual ini.

Pastikan perangkat sudah dipasang dengan erat pada dinding vertikal atau plafon horizontal dengan sudut kemiringan perangkat kurang dari $\pm 5^\circ$.

Pastikan ada ruang yang cukup untuk memasang perangkat dan aksesori.

Pastikan dinding cukup kuat untuk menahan setidaknya 8 kali berat kamera dan dukannya.

Pastikan aliran daya dimatikan sebelum Anda menyambung, memasang, atau membongkar perangkat.

Transportasi

Kemas perangkat dalam kemasan aslinya atau yang serupa saat memindahkannya.

Catu Daya

Sumber daya harus memenuhi ketentuan sumber daya terbatas atau PS2 menurut standar IEC 60950-1 atau IEC 62368-1.

Gunakan adaptor daya yang disediakan oleh perusahaan bersertifikasi. Baca spesifikasi produk untuk mengetahui tentang persyaratan daya secara detail.

Gunakan adaptor daya yang dapat bekerja secara normal pada ketinggian lebih dari 5000 meter di atas permukaan laut.

JANGAN menghubungkan beberapa perangkat ke satu adaptor daya, untuk menghindari panas berlebih atau bahaya kebakaran karena muatan berlebih.

Pastikan steker terhubung dengan benar ke soket daya.

Keamanan Sistem

Petugas pemasangan dan pengguna bertanggung jawab atas kata sandi dan konfigurasi keamanan beserta pengaturannya.

Pemeliharaan

Jika produk tidak berfungsi dengan baik, hubungi dealer atau pusat servis terdekat. Kami tidak bertanggung jawab atas masalah yang disebabkan oleh perbaikan atau perawatan yang tidak resmi.

Beberapa komponen perangkat (mis., kapasitor elektrolitik) harus diganti secara rutin. Masa pakai rata-rata bervariasi, jadi disarankan melakukan pemeriksaan periodik. Hubungi dealer Anda untuk informasi selengkapnya.

Pembersihan

Gunakan kain yang lembut dan kering saat membersihkan permukaan bagian dalam dan luar dari penutup produk. Dilarang menggunakan deterjen alkalin.

Lingkungan Penggunaan

Saat ada perangkat laser yang sedang digunakan, pastikan lensa perangkat tidak terpapar sorotan laser, karena bisa terbakar.

Untuk perangkat khusus dalam ruangan, tempatkan dalam ruangan yang kering dan berventilasi baik.

JANGAN mengarahkan lensa ke matahari atau cahaya terang lainnya.

Pastikan lingkungan tempat beroperasi memenuhi ketentuan perangkat. Lihat lembar data produk untuk informasi selengkapnya.

JANGAN menempatkan kamera di lokasi yang sangat panas, dingin, berdebu, atau lembap, dan jangan paparkan terhadap radiasi elektromagnetik tinggi.

Illuminator

Pastikan tidak ada permukaan pantul yang terlalu dekat dengan lensa kamera. Lampu IR dari kamera dapat memantul kembali ke dalam kamera sehingga menimbulkan pantulan.

Berkas cahaya pada jarak 200 mm diklasifikasikan sebagai Risiko Grup 1 (RG1). Produk ini dapat memancarkan radiasi optik berbahaya. JANGAN memandang sumber cahaya yang menyala. Dapat membahayakan mata.

Jika pelindung atau pelindung mata yang sesuai tidak tersedia, nyalakan lampu hanya pada jarak yang aman atau di area yang tidak secara langsung terkena cahaya saat memasang atau merawat perangkat.

Laser

Perangkat dengan modul laser hanya boleh dioperasikan oleh profesional.

JANGAN memandang sumber cahaya yang menyala. Dapat membahayakan mata.

Jika pelindung atau pelindung mata yang sesuai tidak tersedia, nyalakan lampu hanya pada jarak yang aman atau di area yang tidak secara langsung terkena cahaya.

Saat merakit, memasang, atau merawat perangkat, JANGAN nyalakan lampu, atau kenakan pelindung mata.

Peringatan: Stiker untuk menunjukkan bahwa emisi radiasi laser dari perangkat dapat menyebabkan cedera pada mata, membakar kulit, atau benda mudah menyala. Sebelum mengaktifkan fungsi Tambahan Cahaya, pastikan tidak ada manusia atau zat mudah menyala di depan lensa laser. Jangan simpan perangkat di tempat yang dapat dijangkau anak kecil.

Informasi Laser Kelas 3B



Panjang gelombang: 810 nm

Penyebaran Berkas: 5.5°

Output Maks.: <0,5 W

MPE pada NOHD (Jarak Bahaya Okular Nominal) (11 m): 0,086 mW

Darurat

Jika muncul asap, bau, atau derau dari perangkat, segera matikan perangkat, cabut kabel daya, lalu hubungi pusat servis.

SINKRONISASI WAKTU

Setel waktu perangkat secara manual untuk akses pertama kali jika waktu setempat tidak sinkron dengan waktu jaringan. Kunjungi perangkat via penelusuran Web/perangkat lunak klien dan buka antarmuka pengaturan waktu.



ကုန်ပစ္စည်းကို အသုံးမပြုဘဲ ဤလက်စွဲကို ဖတ်ပါ။

ပစ္စည်း သုံးသပ်မှုသည် ကိုးကားရန်အတွက်သာဖြစ်ပြီး

ကုန်ပစ္စည်းအစစ်နှင့် ကွဲပြားမှု ရှိနိုင်ပါသည်။

သင်္ကေတနှင့် အမှတ်အသားများ (စာမျက်နှာ 1 - A)

1. အသိပေးချက်
2. သတိပေးချက်
3. တားမြစ်ချက်
4. မှန်သည်
5. မမှန်ပါ
6. အဆင့် A သို့ ပြောင်းပြီး ဆက်လုပ်ပါ။
7. မလိုအပ်ပဲ ထည့်သွင်းထားသော အပိုပစ္စည်း။
/ပြောင်းလဲနိုင်သော အပိုပစ္စည်း ပမာဏ။ /မလိုအပ်ပါက ဤအဆင့်ကို ကျော်လင့်ပါ။
8. မိုက်ခရို SD ကဒ်
9. မြေပုံ
10. စွန့်ပစ်ခြင်း
11. သီးခြား ဝယ်ယူသည်
12. ဖြစ်နိုင်သော ရွေးချယ်စရာများ

မတင်ဆင်မီ ကေဘယ်ကြိုးကို မဖြတ်ရန် (စာမျက်နှာ 1 – B)

ဆက်စပ်ပစ္စည်းနှင့် အင်တာဖေ့စ် (စာမျက်နှာ 3 – C)

- ① ကွန်ရက် အင်တာဖေ့စ်
- ② အော်ပီတစ်ကယ်ပိုင်ဘာ အင်တာဖေ့စ်
- ③ ပါဝါ အင်တာဖေ့စ်
- ④ RS-485 အင်တာဖေ့စ်
- ⑤ အသံ အင်တာဖေ့စ်
- ⑥ သတိပေးသံ အထွက်
- ⑦ သတိပေးသံ အဝင်
- ⑧ BNC အင်တာဖေ့စ်
- ⑨ ပြန်သတ်မှတ်ရန်ခလုတ်- ကင်မရာ ပါဝါ
 - ဇွင့်ထားသည့်အချိန်တွင် မူရင်းဆက်တင် ခလုတ်ကို ၁၀ စက္ကန့်ခန့် နှိပ်ထားပါ။ သို့မဟုတ် သုံးဆွဲသူ အမည်၊ စကားစုကို၊ IP လိပ်စာ၊ လိုင်း နံပါတ်၊ အစရှိသည်တို့ အပါအဝင် မူရင်းဆက်တင်များကို ပြန်ရယူပါ။
- ⑩ မင်နိုရ်ကတ်အထိုင်
- ⑪ SIM ကတ်အထိုင် (ဤလုပ်ဆောင်ချက်ကို မပုံနှိပ်ထားပါ။)
- ⑫ လေဆာ

ကင်မရာတင်ဆင်ခြင်း (စာမျက်နှာ 6 – D)

သတိပေးချက် အထွက် (စာမျက်နှာ 20 – E)

- ① ထပ်ဆင့် ထုတ်လွှင့်မှု
- ② DC လျှပ်စစ်ဓါတ်အား
- ③ ပါဝါ အဝင်
- ④ JQC-3FG ထပ်ဆင့်

ပြင်ပတွင် တပ်ဆင်ရန် ကာကွယ်ရေး အစီအမံများ (စာမျက်နှာ 20 – F1)

ကွန်ရက်ကင်မရာကို ဖွင့်ပြီး အသုံးပြုပါ (စာမျက်နှာ 20 – F2)

©2023 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd.

မူပိုင်ခွင့်ရယူထားသည်။

ဤလမ်းညွှန်အကြောင်း

ဤလမ်းညွှန်တွင် ထုတ်ကုန်ပစ္စည်းအား အသုံးပြုခြင်းနှင့် စီမံခြင်းဆိုင်ရာ ညွှန်ကြားချက်များ ပါရှိသည်။ ဤလမ်းညွှန်ပါ ရုပ်ပုံများ၊ ပုံပြကားချပ်များ၊ ဓာတ်ပုံများနှင့် အခြားသတင်းအချက်အလက် အားလုံးသည် ဖော်ပြရန် ရှင်းပြရန်အတွက်သာ ထည့်သွင်းထားခြင်း ဖြစ်ပါသည်။ ဤလမ်းညွှန်ပါ သတင်းအချက်အလက်များကို ဖမ်းဝံ အပ်ဒိပ်လုပ်ခြင်းကြောင့်ဖြစ်စေ၊ အခြားအကြောင်းရင်းများကြောင့်ဖြစ်စေ ကြိုတင်အသိပေးခြင်း မရှိဘဲ ပြောင်းလဲနိုင်သည်။ ဤလမ်းညွှန်၏ နောက်ဆုံးရထားရှင်းကို (<https://www.hikvision.com/>) Hikvision အင်တာနက်စာမျက်နှာတွင် ရနိုင်ပါသည်။ ယခုထုတ်ကုန်ပစ္စည်းအားကူညီထောက်မရာတွင် လေ့ကျင့်မှုရရှိထားသော ကျွမ်းကျင်သူများ၏ လမ်းညွှန်နှင့် အထောက်အပံ့တို့နှင့်အညီ ဤလမ်းညွှန်ကို အသုံးပြုပါ။

ကုန်ပစ္စည်း အမှတ်တံဆိပ်များ

HIKVISION နှင့် အခြား Hikvision ၏ ကုန်ပစ္စည်း

အမှတ်တံဆိပ်များနှင့် လိုဂိုများသည် အမျိုးမျိုးသော တရားစီရင်ပိုင်ခွင့်များတွင် Hikvision ၏ ပိုင်ဆိုင်မှုများ ဖြစ်သည်။ ဖော်ပြထားသည့် အခြား ကုန်ပစ္စည်း အမှတ်တံဆိပ်များနှင့် လိုဂိုများသည် ၎င်းတို့၏ သက်ဆိုင်ရာ ပိုင်ရှင်များ၏ ပိုင်ဆိုင်မှုများ ဖြစ်ကြပါသည်။

ငြင်းဆိုချက်

အကျုံးဝင်သည့် သက်ဆိုင်သောဥပဒေက ခွင့်ပြုထားသည့် အမြင့်ဆုံး အတိုင်းအတာဖြင့် ဤလက်စွဲစာအုပ်နှင့် ဖော်ပြထားသော ထုတ်ကုန်ကို ၎င်း၏ စက်ပစ္စည်းများ၊ ဆော့ဖ်ဝဲနှင့် ဖမ်းဝံများနှင့်အတူ “ယင်းအတိုင်း” နှင့် “အမှားအယွင်းများအားလုံးနှင့်အတူ” ဖော်ပြထားသည်။ HIKVISION သည် ကုန်သွယ်မှု၊ ကုန်သွယ်နိုင်စွမ်း၊ ကျေနပ်လောက်ဖွယ် အရည်အသွေး၊ သို့မဟုတ် သီးခြားရည်ရွယ်ချက် တစ်စုံတစ်ရာအတွက် ကြိုခိုင်းမှုများ မရှိခြင်း အပါအဝင် မည်သည့် အာမခံချက်များကို အတိအလင်း ဖြစ်စေ သွယ်ဝိုက်၍ ဖြစ်စေ ပေးထားခြင်း မရှိပါ။ ကုန်ပစ္စည်းအား အသုံးပြုပါက သင့်ဘာသာသင် တာဝန်ယူ ရမည်။ မည်သည့်အခြေအနေတွင်မဆို စာချုပ်ချိုးဖောက်မှုကြောင့်ဖြစ်စေ၊ အကျိုးပျက်စီးမှုဖြစ်စေ (ပေါ့လျော့မှု အပါအဝင်)၊ ထုတ်ကုန်ပစ္စည်း ပြဿနာ ကြောင့်ဖြစ်စေ၊ သို့မဟုတ်ပါက ဤထုတ်ကုန်ပစ္စည်းအား အသုံးပြုမှုကြောင့် ဖြစ်စေ စီးပွားရေးလုပ်ငန်း အကျိုးအမြတ် ဆုံးရှုံးမှု သို့မဟုတ် အချက်အလက် ဆုံးရှုံးမှု၊ စနစ်များ ယိုယွင်းပျက်စီးမှု သို့မဟုတ် စာရွက်စာတမ်း ပျက်စီး ပျောက်ဆုံးမှုကြောင့် ထိခိုက်မှုများ အပါအဝင် အထူးတလည်၊ အကျိုးဆက်စပ်၍၊ မတော်တဆ သို့မဟုတ် တိုက်ရိုက် ထိခိုက်မှုများအတွက် ထိုထိခိုက်မှု သို့မဟုတ် ဆုံးရှုံးမှုများအကြောင်း HIKVISION အား အကြံပြု အသိပေးပြီး ဖြစ်စေကာမူ HIKVISION မှ တာဝန်ယူမည် မဟုတ်ပါ။ အင်တာနက် သဘောသဘာဝအရ တည်ရှိသော လုံခြုံရေး ဘေးအန္တရာယ်များ ပေးနိုင်သည်ကို သင် အသိအမှတ်ပြုပြီး ပုံမှန်မဟုတ်သော လုပ်ငန်းလည်ပတ်မှု၊ ပုဂ္ဂိုလ်ရေးဆိုင်ရာ အချက်အလက် ပေါက်ကြားမှု သို့မဟုတ် ဆိုင်ဘာ တိုက်ခိုက်မှုများ၊ ဟက်ကာ တိုက်ခိုက်မှုများ၊ ဝိုင်းရပ်စ် ကူးစက်မှု သို့မဟုတ် အခြား အင်တာနက် လုံခြုံရေး အန္တရာယ်များ၏ ရလဒ်အဖြစ် ဖြစ်ပေါ်လာသော အခြားပျက်စီးမှုများ၊ အပေါ် HIKVISION သည် တာဝန်ယူလိမ့်မည်မဟုတ်ပါ။ သို့ရာတွင် HIKVISION သည် လိုအပ်ပါက နည်းပညာပံ့ပိုးမှုကို အချိန်နှင့် တစ်ပြေးညီပေးသွားမည်။ သင်သည် အကျုံးဝင်သော ဥပဒေများနှင့် အညီ ဤကုန်ပစ္စည်းကို အသုံးပြုရန် သဘောတူညီပြီး သင်၏ အသုံးပြုမှုသည် အကျုံးဝင်သော ဥပဒေနှင့် ကိုက်ညီစေရန် သင်က လုံးဝ တာဝန်ခံရမည် ဖြစ်သည်။ အထူးသဖြင့် သင်သည် ဤကုန်ပစ္စည်းကို အသုံးပြုရာတွင် အများပြည်သူ၏ အခွင့်အရေးများ၊ အသိပညာ ပိုင်ဆိုင်မှု အခွင့်အရေးများ သို့မဟုတ် အချက်အလက် ကာကွယ်ရေး နှင့် အခြား ပုဂ္ဂိုလ်ရေး ဆိုင်ရာ အချက်အလက် လုံခြုံမှု အခွင့်အရေးများ အပါအဝင် ဖြစ်သော်လည်း ယင်းတို့သာ အကန့်အသတ်မဟုတ်ဘဲ အပြင်အပ

လူပုဂ္ဂိုလ် များ၏ အခွင့်အရေးများကို ချိုးဖောက်သော ပုံစံဖြင့် အသုံးပြုခြင်း မပြုရန် သင့်တွင် တာဝန်ရှိသည်။ လူအစုအပြုံလိုက် သေကြေပျက်စီးစေနိုင်သော လက်နက်များ တီထွင် ဖန်တီးခြင်း သို့မဟုတ် ထုတ်လုပ်ခြင်း၊ စာတု သို့မဟုတ် ဇီဝ လက်နက်များ တီထွင်ဖန်တီးခြင်း သို့မဟုတ် ထုတ်လုပ်ခြင်း မည်သည့် ပေါက်ကွဲစေတတ်သော နျူကလီးယား လက်နက် သို့မဟုတ် ဘေးကင်းလုံခြုံမှု မရှိသော နျူကလီးယား လောင်စာ သံသရာတို့နှင့် သက်ဆိုင်သော အခြေအနေတွင် သို့မဟုတ် လူ့အခွင့်အရေး ချိုးဖောက်မှုကို ပံ့ပိုးသော လုပ်ဆောင်မှု တစ်စုံတရာ တို့ အပါအဝင် မည်သည့် အဆုံးသတ် အသုံးပြုမှု အတွက်ကိုမဆို သင်သည် ဤကုန်ပစ္စည်းကို အသုံးပြုခြင်း မပြုရပါ။ ဤလမ်းညွှန်နှင့် သက်ဆိုင်ရာ ဥပဒေတို့အကြား ကွဲလွဲမှုများ ရှိခဲ့ပါက ဥပဒေပါ ပြဌာန်းချက်ကိုသာ အတည်ယူရမည်။

ဘေးကင်းလုံခြုံရေး ညွှန်ကြားချက်များ

သတိပေးချက်များ

ဥပဒေများနှင့် လုပ်ငန်းလုပ်နည်းများ

ကိရိယာကို ဒေသဆိုင်ရာ ဥပဒေများ၊ လျှပ်စစ်ပစ္စည်း ဘေးကင်းလုံခြုံမှု စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများ နှင့် မီးဘေး ကာကွယ်ရေး စည်းမျဉ်းစည်းကမ်းများနှင့် အညီ သုံးစွဲရမည်။

လျှပ်စစ်အန္တရာယ် ဘေးကင်းရေး

သတိပြုရန်- မီးလောင်ကျွမ်းမှု အန္တရာယ်ကို လျော့ချရန်အတွက် အမျိုးအစားနှင့် အဆင့်အတန်း တူညီသည့် ဖျူ ဖ်ဖြင့်သာ လဲလှယ်ပေးရမည်။

ဤကိရိယာကို ပြန်စစ်ခြင်းအန္တရာယ်မှကင်းဝေးစေရန် UPS နှင့်အတူ တပ်ဆင်အသုံးပြုရမည်။

ဘက်ထရီ

ဤကိရိယာကို ကလေးများရှိနိုင်သည့် နေရာမျိုးတွင် အသုံးပြုရန် မသင့်လျော်ပါ။

သတိပြုရန်- မှန်ကန်မှုမရှိသော ဘက်ထရီအမျိုးအစားဖြင့် လဲမိပါက ပေါက်ကွဲမှုဖြစ်နိုင်သည်။

ဘက်ထရီကို ပုံစံမမှန်ဘဲ ဖျားယွင်းသော အမျိုးအစားတစ်ခုဖြင့် အသစ်လဲအပ်ပါက safeguard ပျက်စီးနိုင်သည့် (ဥပမာအားဖြင့် အချို့သော လစ်သီယမ် ဘက်ထရီအမျိုးအစားများတွင်)။

ဘက်ထရီကို ပေါက်ကွဲမှု ဖြစ်ပေါ်စေနိုင်သည့် မီးအတွင်းသို့ သို့မဟုတ် မီးဖိုအတွင်းအတွင်း သို့မဟုတ် စက်ပစ္စည်းသုံး ထုထွက်ခြင်း သို့မဟုတ် ဖြတ်တောက်ခြင်း ဖြင့် မစွန့်ပစ်ပါနှင့်။ ဘက်ထရီကို အလွန်အမင်း မြင့်မားသည့် အပူချိန်ရှိသည့် ပတ်ဝန်းကျင်တွင် မထားပါနှင့်။ ပေါက်ကွဲမှု ဖြစ်နိုင်သည့် သို့မဟုတ် မီးလောင်လွယ်သည့် အရည် သို့မဟုတ် ဓာတ်ငွေ့များ ထွက်လာနိုင်သည်။

ဤဘက်ထရီကို အလွန်နိမ့်သည့် လေဖိအားနှင့် ထိတွေ့ခြင်း မရှိစေရ။ ပေါက်ကွဲမှု ဖြစ်နိုင်သည့် သို့မဟုတ် မီးလောင်လွယ်သည့် အရည် သို့မဟုတ် ဓာတ်ငွေ့များ ထွက်လာနိုင်သည်။ အသုံးပြုပြီး ဘက်ထရီများကို လမ်းညွှန်ချက်များနှင့်အညီ စွန့်ပစ်ပါ။

သတိထားရန်အချက်များ

မီးဘေး ကာကွယ်တာမီရေး

မီးထွန်းထားသည့် ဖယောင်းတိုင်များ ကဲ့သို့သော အကာအကွယ်မရှိသည့် မီးအရင်းအမြစ်များကို ကိရိယာအပေါ်တွင် မထားရပါ။

ကိရိယာ၏ စီရိယယ် ဆက်သွယ်မှု သည် အမှားပြင်ရန်အတွက်သာ အသုံးပြုသည်။

ပူနေသော မျက်နှာပြင်

သတိပြုရန်- ပူသော အစိတ်အပိုင်းများ ကိုင်တွယ်စဉ် လက်ချောင်းများ အပူလောင်စေနိုင်သည်။



ဤကပ်ခွာသည် ပူနိုင်သော ပစ္စည်းကို သတ်မှတ်ပြထားပြီး သတိမထားပဲ မကိုင်တွယ်ရပါ။ အစိတ်အပိုင်းများကို ကိုင်တွယ်ခြင်းမပြုမီ ခလုတ်ကို ဗတ်ပြီး နာရီဝက် စောင့်ပါ။

ဤစတစ်ကာပါသည့် ကိရိယာကို ဝင်ရောက်မှု ကန့်သတ်ထားသော နေရာတွင် ထားရှိရမည်။ ကန့်သတ်နေရာဟု သတ်မှတ်ထားခြင်း အကြောင်းရင်းများအကြောင်း ညွှန်ကြားချက် ရထားသော နှင့် သတိထားရမည့် ကြိုတင်ကာကွယ်မှုများအကြောင်း ညွှန်ကြားထားချက်သည် ဝန်ဆောင်မှုပေးသူများ သို့မဟုတ် အသုံးပြုသူများကသာ ထိုနေရာသို့ ဝင်ရောက်နိုင်ပါသည်။

တပ်ဆင်ခြင်း

ဤကိရိယာကို ဤလမ်းညွှန်ပါ လမ်းညွှန်ချက်များနှင့်အညီ တပ်ဆင်ပါ။

ကိရိယာကို ထောင်လိုက်နံရံ သို့မဟုတ် ရေပြင်ညီအလိုက် မျက်နှာပြင်တွင် $\pm 5^\circ$ ထက်နည်းသော ကိရိယာ၏ မှန်ဘီလူးထောင့်ဖြင့် လုံခြုံခိုင်မာစွာ တပ်ဆင်ထားကြောင်း သေချာပါစေ။

ကိရိယာနှင့် အပိုပစ္စည်းများ တပ်ဆင်ရန် နေရာလုံလောက်မှု ရှိမရှိ စစ်ဆေးပါ။

နံရံသည် ကပ်မရာနှင့် ထောက်အလေးချိန်၏ ၈ ဆကို ကောင်းစွာခံနိုင်ရည်ရှိကြောင်း သေချာပါစေ ကိရိယာအား ဝါယာချိတ်ဆက်စဉ်၊ တပ်ဆင်စဉ် သို့မဟုတ် ပြန်ဖြုတ်နေစဉ်တွင် ပါဝါသေချာမြတ်ထားပါ။

သယ်ယူပို့ဆောင်ရေး

ကိရိယာကို သယ်ယူပို့ဆောင်ရာတွင် မူလ သို့မဟုတ် အလားတူ ထုတ်ပိုးမှုအတိုင်း ထားပါ။

ပါဝါ ပေးသွင်းမှု

ပါဝါ ရင်းမြစ်သည် ကန့်သတ်ထားသော ပါဝါ အရင်းအမြစ် သို့မဟုတ် IEC 60950-1 သို့မဟုတ် IEC 62368-1 စံချိန်စံညွှန်းနှင့် အညီ PS2 လိုအပ်ချက်များကို ပြည့်မီရမည်။

လက်မှတ်ရတုမှုမူမှ ထောက်ပံ့ထားသော ပါဝါအဒက်ပတာကို အသုံးပြုပါ။ အသေးစိတ် ပါဝါလိုအပ်ချက်များနှင့် ပတ်သက်ပြီး ထုတ်ကုန်ပစ္စည်းဆိုင်ရာ အသေးစိတ်အချက်များတွင် ကြည့်ပါ။

ပုံမှန်အားဖြင့် ပင်လယ်ရေမျက်နှာပြင်အထက် မီတာ ၅၀၀၀ ကျော်တွင် အလုပ်လုပ်နိုင်သည့် ပါဝါအဒက်ပတာကို အသုံးပြုပါ။ အလုပ်ပိုကြောင့် ဖြစ်ပေါ်လာသော အပူလွန်ခြင်း သို့မဟုတ် မီးဘေးအန္တရာယ်ကို ရှောင်ရှားရန် ပါဝါနဲ့ တစ်ခုတွင် ကိရိယာ

အများအပြားကို မဆက်ထားပါနှင့်။

ပလပ်မေးင်းသည် မိမိ အပေါက်တွင် ကောင်းမွန်စွာ

ချိတ်ဆက်ထားမှု ရှိမရှိကို သေချာ ဖြေချထားပါ။

စနစ် လုံခြုံရေး

တပ်ဆင်သူနှင့် သုံးစွဲသူသည် စကားဝှက်နှင့် လုံခြုံရေး ပုံစံချတပ်ဆင်ခြင်းဆိုင်ရာ ဆက်တင်များနှင့် ပတ်သက်၍ တာဝန်ရှိသည်။

ပြုပြင်ထိန်းသိမ်းခြင်း

ကိရိယာ သေချာအလုပ်မလုပ်ပါက အရောင်းဆိုင် သို့မဟုတ် အနီးဆုံး ကြံ့ခိုင်မှုစစ်ဆေးရေး စင်တာသို့ ဆက်သွယ်ပါ။
ခွင့်ပြုချက်မရှိဘဲ ပြင်ဆင်ခြင်း သို့မဟုတ် ထိန်းသိမ်းပြင်ဆင်ခြင်းကြောင့် ဖြစ်ပွားရသည့် မည်သည့်ပြဿနာအတွက်မဆို လုံးဝတာဝန်ယူမည် မဟုတ်ပါ။
အချို့သော ကိရိယာ အစိတ်အပိုင်းများ (ဥပမာ- အီလက်ထရိုလိုက်တစ် စွမ်းရည်ထိန်း ပစ္စည်း) သည် ပုံမှန် လဲလှယ်မှု လုပ်ရန် လိုအပ်သည်။ မျှမ်းမှု သက်တမ်း ကွာခြားမှု ရှိသဖြင့် စစ်ဆေးရန် အကြံပြုသည်။ အသေးစိတ်အတွက် သင့်အား ပစ္စည်းရောင်းမေးသူအား ဆက်သွယ်ပါ။

သန့်ရှင်းခြင်း

ကုန်ပစ္စည်း အဖုံး၏ အတွင်းနှင့် အပြင်ကို သန့်ရှင်းသည့်အခါတွင် ကျေးဇူးပြု၍ ပျော့ပျောင်းခြောက်သွေ့သော အဝတ်စက် အသုံးပြုပါ။ အယ်ကာလိုင်း ဆပ်ပြာမှုန့်များ မသုံးပါနှင့်။

အသုံးပြုသည့် ပတ်ဝန်းကျင်

လေဆာ ကိရိယာ တစ်စုံတစ်ရာကို အသုံးပြုနေပါက ကိရိယာ၏ မှန်ဘီလူးများ လေဆာရောင်ခြည် မထိမိစေရန် သတိပြုပါ သို့မဟုတ်ပါက လောင်ကျွမ်းသွားနိုင်သည်။
အဆောက်အအုံအတွင်းအတွက်သာ ကိရိယာများကို ခြောက်သွေ့ပြီး လေပင်လေထွက်ကောင်းသော ပတ်ဝန်းကျင်တွင် ထားရှိပါ။

မှန်ဘီလူးများကို နေ သို့မဟုတ် တောက်ပသော အလင်းရောင်ရှိရာသို့ မချိန်ပါနှင့်။

လည်ပတ်လုပ်ဆောင်နေသော ပတ်ဝန်းကျင်သည် ကိရိယာအတွက် လိုအပ်ချက်များ ပြည့်မီစေရန် လုပ်ဆောင်ပါ။ အသေးစိတ်အချက်အလက်အတွက် ထုတ်ကုန်ဒေါ်တာစာရွက်ကို ကိုးကားပါ။

အလွန် ပူခြင်း၊ အေးခြင်း၊ ဖိုထူခြင်း၊ သို့မဟုတ် စိုထိုင်းသော နေရာများ တွင် ကင်မရာကို မထားပါနှင့် ထို့ပြင် လျှပ်စစ်သံလိုက် ရောင်ခြည်မြင့်များနှင့် မထိတွေ့ပါ စေနှင့်။

ရောင်ပြန်

သက်ဆိုင်ရာမျက်နှာပြင်သည် ကင်မရာမှန်ဘီလူးနှင့် အလွန်မနီးကပ်ကြောင်း သေချာပါစေ။ ကင်မရာမှ IR အလင်းသည် အလင်းပြန်ခြင်းကြောင့် မှန်ဘီလူးထဲသို့ ရောင်ပြန်ဟပ်နိုင်သည်။

200 မီလီတာ အကွာအဝေးရှိ အလင်းရောင်တန်းကို အန္တရာယ်ရှိအုပ်စု 1 (RG1) အဖြစ် အမျိုးအစားသတ်မှတ်ပါသည်။ ဤထုတ်ကုန်ပစ္စည်းမှ ထုတ်လွှတ်သော ရောင်ခြည်သည် အမြင့်အားအတွက် အန္တရာယ်ရှိနိုင်ပါသည်။ လုပ်ငန်းလုပ်ဆောင်နေသော မီးအရင်းအမြစ်ကို စိုက်မကြည့်ပါနှင့်။

မျက်စိများကို ထိခိုက်နိုင်သည်။
သင့်တော်သော အကာအကွယ် သို့မဟုတ် မျက်စိအကာအကွယ် မရှိလျှင် ကိရိယာကို တပ်ဆင်ခြင်း သို့မဟုတ် ထိန်းသိမ်းပြုပြင်ခြင်း ပြုလုပ်သည့်အခါ မီးသီးကို စိတ်ချရသော အကွာအဝေးတွင်သာ သို့မဟုတ် အလင်းနှင့် တိုက်ရိုက်မထိတွေ့သော နေရာတွင်သာ ဖွင့်ပါ။

လေဆာ

ကျွမ်းကျင်သူများသာလျှင် လေဆာမော်ကျူးပါသော စက်ပစ္စည်းကို ကိုင်တွယ်အသုံးပြုနိုင်ပါသည်။
လုပ်ငန်းလုပ်ဆောင်နေသော မီးအရင်းအမြစ်ကို စိုက်မကြည့်ပါနှင့်။ မျက်စိများကို ထိခိုက်နိုင်သည်။
သင့်လျော်သော အကာအရံများ သို့မဟုတ် မျက်လုံးအကာအကွယ်များ မရှိရှိနိုင်ပါက၊ လုံခြုံသော အကွာအဝေး သို့မဟုတ် အလင်းရောင်နှင့် တိုက်ရိုက်မထိတွေ့နိုင်သော ဧရိယာတွင်သာ မီးကိုဖွင့်ပါ။
စက်ကို ပေါင်းစပ်ခြင်း၊ တပ်ဆင်ခြင်း သို့မဟုတ် ထိန်းသိမ်းခြင်း ပြုလုပ်သည့်အခါ မီးမဖွင့်ပါနှင့်။ သို့မဟုတ် မျက်လုံးအကာအကွယ်ကို ဝတ်ဆင်ပါ။

သတိပေးချက်- ဤစက်ပစ္စည်းမှထုတ်လွှတ်သော လေဆာရောင်ခြည်သည် မျက်စိထိခိုက်နိုင်ခြင်း၊ အသားအရည်လောင်ကျွမ်းနိုင်ခြင်း သို့မဟုတ် အရာဝတ္ထုများ မီးလောင်လွယ်နိုင်ခြင်းကိုဖြစ်စေကြောင်း ဤတစ်ကမ္ဘာမှ ညွှန်းပြထားခြင်းဖြစ်ပါသည်။ Light Supplement (အလင်းထောက်ပံ့မှု) လုပ်ဆောင်ချက်ကို မသုံးမီ လေဆာမှန်ဘီလူး ရှေ့တွင် လူ သို့မဟုတ် မီးလောင်လွယ်သည့် ပစ္စည်းများ မရှိစေရန် ဂရုပြုပါ။ စက်ပစ္စည်းကို ကလေးသူငယ်များ လက်လှမ်းမီနိုင်သောနေရာတွင် မထားရပါ။

လေဆာ အဆင့် 3B အချက်အလက်



လှိုင်းအလျား- 810 nm
အလင်းတန်းကွဲပြားမှု- 5.5°
အများဆုံး အထွက်- <0.5 W
NOHD ရှိ MPE (Nominal Ocular အန္တရာယ်အကွာအဝေး) (11 m)- 0.086 mW

အရေးပေါ်

ကိရိယာမှ မီးခိုးငွေ့၊ ညှော်နှံစသည့် အနံ့၊ ဆူညံသံများ ထွက်လာလျှင် မိမိ ချက်ချင်းမိတ်၊ မိမိကောသယ် ဖြုတ်ပြီး ပြုပြင်ရေးစင်တာသို့ ဆက်သွယ်ပါ။

အချိန် ညှိခြင်း

ဒေသစံတော်ချိန်သည် ကွန်ရက်နှင့် ချိန်ညှိထားခြင်း မရှိပါက ပထမဆုံးအကြိမ်တွင် ကိရိယာ၏ အချိန်ကို ကိုယ်တိုင်ထည့်သွင်းပါ။ ကိရိယာကို ဝက်ဘ်ဆိုက်/ကလိုင်ငံရင့်

செயல்பாட்டைத் தொடங்குவதற்கு
அதிகப்படியான அறிவு

Türkçe



Ürünü kullanmadan önce bu kılavuzu okuyun.

Ürün görünümünü sadece referans içindir ve gerçek ürün farklı olabilir.

Semboller ve İşaretler (Sayfa 1 – A)

1. Dikkat
2. Uyarı
3. Yasak
4. Doğru
5. Yanlış
6. A adınıza dönüp devam edin.
7. Aksesuar olmayabilir. /Farklı aksesuar miktarı. /Gerekli değilse bu adımı atlayın.
8. MicroSD kart
9. Topraklama
10. Atma
11. Ayrıca satın alın
12. Olası seçenekler

Kurulumdan Önce Kabloları KESMEYİN (Sayfa 1 – B)

Aksesuar ve Arayüz (Sayfa 3 – C)

- ① Ağ arayüzü
- ② Optik fiber arayüzü
- ③ Güç arayüzü
- ④ RS-485 arayüzü
- ⑤ Ses arayüzü
- ⑥ Alarm çıkışı
- ⑦ Alarm girişi
- ⑧ BNC arayüzü
- ⑨ Sıfırlama düğmesi: Kameraya güç verilirken veya yeniden başlatılırken kullanıcı adı, parola, IP adresi, bağlantı noktası no. vb. varsayılan ayarlara sıfırlamak için sıfırlama düğmesine yaklaşık 10 sn basın.
- ⑩ Bellek kartı yuvası
- ⑪ SIM kartı yuvası (Bu işlem desteklenmemektedir.)
- ⑫ Lazer

Kameranın Kurulumu (Sayfa 6 – D)

Alarm Çıkışı (Sayfa 20 – E)

- ① Röle çıkışı
- ② DC yükü
- ③ Güç kaynağı
- ④ JQC-3FG Rölesi

Dış Mekan Kurulumu için Koruyucu Önlemler (Sayfa 20 – F1)

Ağ Kamerasını Etkinleştirme ve Ağ Kamerasına Erişme (Sayfa 20 – F2)

©2023 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Tüm hakları saklıdır.

Bu Kılavuz hakkındaki

Kılavuz, Ürünün kullanımı ve yönetimi ile ilgili talimatları içerir. Resimler, çizelgeler, görüntüler ve buradaki diğer tüm bilgiler, yalnızca tanımlama ve açıklama amaçlıdır. Kılavuzda bulunan bilgiler, yazılım güncellemeleri veya başka nedenlerden dolayı önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir. Bu Kılavuzun en son sürümünü Hikvision web sitesinde (<https://www.hikvision.com/>) bulabilirsiniz.

Lütfen Bu Kılavuzu, Ürünü destekleme konusunda eğitilmiş profesyonellerin rehberliği ve yardımı ile kullanın.

Ticari Markalar

"HIKVISION", ve diğer Hikvision ticari markaları ve logoları Hikvision'in çeşitli yargı mercilerindeki mülkleridir.

Bahsedilen diğer ticari markalar ve logolar ilgili sahiplerinin mülkiyetindedir.

YASAL UYARI

YÜRÜRLÜKTEKİ YASALARIN İZİN VERDİĞİ AZAMI ÖLÇÜDE, BU KILAVUZ VE AÇIKLANAN ÜRÜN, DONANIMI, YAZILIMI VE ÜRÜN

YAZILIMI İLE "OLDUĞU GİBİ" VE "TÜM ARIZALAR VE HATALAR İLE" SAĞLANIR. HIKVISION, TİCARİTE ELVERİŞLİLİK, TATMİN EDİCİ KALİTE VEYA BELİRLİ BİR AMACA UYGUNLUK DA DAHİL ANCAK BUNLARLA SINIRLI OLMAMAK ÜZERE AÇIK VEYA ZİMMİ HİÇBİR GARANTİ VERMEZ. ÜRÜNÜN SİZİN TARAFINIZDAN KULLANIMI KENDİ SORUMLULUĞUNUZDADIR. HIKVISION HİÇBİR DURUMDA, BU ÜRÜNÜN KULLANIMI İLE BAĞLIANTILI OLARAK, HIKVISION BU TÜR HASARLARIN OLAŞLIĞI HAKKINDA BİLGİLENDİRİLMİŞ OLSA BİLE, İŞ KARLARININ KAYBI, İŞ KESİNTİSİ, VERİ KAYBI, SİSTEM KESİNTİSİ, BELGE KAYBI, SÖZLEŞMENİN İHLALI (İHMAL DAHİL), ÜRÜN SORUMLULUĞU GİBİ ZARARLAR DA DAHİL OLMAK ÜZERE, ÖZEL, SONUÇSAL, TESADUFİ VEYA DOLAYLI ZARARLAR İÇİN SİZE KARŞI SORUMLU OLMAYACAKTIR.

İNTERNETİN DOĞASININ DOĞAL GÜVENLİK RİSKLERİ BARINDIRDIĞINI KABUL EDİYORSUNUZ VE HIKVISION, SİBER SALDIRI, HACKER SALDIRISI, VİRÜS BULAŞMASI VEYA DİĞER İNTERNET GÜVENLİK RİSKLERİNDEN KAYNAKLANAN ANORMAL KULLANIM, GİZLİLİK SIZINTISI VEYA DİĞER ZARARLAR İÇİN HERHANGİ BİR SORUMLULUK KABUL ETMEZ; ANCAK, HIKVISION GEREKİRSE ZAMANINDA TEKNİK DESTEK SAĞLAYACAKTIR.

BU ÜRÜNÜ GEÇERLİ TÜM YASALARA UYGUN OLARAK KULLANMAYI KABUL EDİYORSUNUZ VE KULLANIMINIZIN GEÇERLİ YASALARA UYGUN OLMASINI SAĞLAMAKTAN YALNIZCA SİZ SORUMLUSUNUZ. ÖZELİKLE, BU ÜRÜNÜ, SINIRLAMA OLMAKSIZIN, TANITIM HAKLARI, FİKRİ MÜLKİYET HAKLARI VEYA VERİ KORUMA VE DİĞER GİZLİLİK HAKLARI DA DAHİL OLMAK ÜZERE ÜÇÜNCÜ TARAFLARIN HAKLARINI İHLAL ETMEYECEK ŞEKİLDE KULLANMaktan SİZ SORUMLUSUNUZ. BU ÜRÜNÜ, KİTLE İMHA SİLAHLARININ GELİŞTİRİLMESİ VEYA ÜRETİMİ, KİMYASAL VEYA BİYOLOJİK SİLAHLARIN GELİŞTİRİLMESİ VEYA ÜRETİMİ, HERHANGİ BİR NÜKLEER PATLAYICI VEYA GÜVENLİ OLMAYAN NÜKLEER YAKIT DÖNGÜSÜ İLE İLGİLİ HERHANGİ BİR FAALİYETTE VEYA İNSAN HAKLARI İHLALLERİNİ DESTEKLEMELİK DE DAHİL YASAKLANMIŞ SON KULLANIMLAR İÇİN KULLANAMAZSINIZ. BU KILAVUZ İLE İLGİLİ YASA ARASINDA HERHANGİ BİR ÇELİŞKİ OLMASİ DURUMUNDA, YENİ OLAN GEÇERLİDİR.

Güvenlik Talimatları



Uyarılar

Yasalar ve Yönetmelikler

Cihaz yerel yasalara, elektrik güvenliği yönetmeliklerine ve yangın önleme yönetmeliklerine uygun şekilde kullanılmalıdır.

Elektrik Güvenliği

DİKKAT: Yangın riskini azaltmak için, sadece aynı tip ve değerlerde sigorta ile değiştirin.

Bu ekipman, yeniden başlama riskini önlemek için UPS ile kurulmalıdır.

Pil

Bu ekipman çocukların olma ihtimalinin bulunduğu yerlerde kullanımı için uygun değildir.

DİKKAT: Pil yanlış bir türle değiştirildiğinde patlama riski.

Pilin yanlış türde bir pil ile uyum olmayan şekilde değiştirilmesi korumayı geçersiz hale getirebilir (örneğin, bazı lityum pil türleri).

Pili ateşe veya sıcak fırına atmayın veya pili mekanik olarak patlayabilecek şekilde ezmeyin veya kesmeyin.

Pili, patlamaya veya yanıcı sıvı veya gaz sızıntısına neden olabilecek aşırı yüksek sıcaklıktaki bir ortamda bırakmayın.

Pili, patlamaya veya yanıcı sıvı veya gaz sızıntısına neden olabilecek aşırı düşük hava basıncına maruz bırakmayın. Bitmiş pilleri yönetmeliklere göre atın.



Dikkat

Yangın Önleme

Ekipmanın üzerine yanan mum gibi açık alev kaynakları konulmamalıdır.

Ekipmanın seri portu sadece hata ayıklama için kullanılır.

Sıcak Yüzey

DİKKAT: Sıcak parçalar! Parçaları tuttuğunuzda parmaklarınızı yanabilir.

**WARNING
HOT SURFACE
DO NOT TOUCH**

Bu çıkartma, işaretli parçanın sıcak olabileceğini ve parçaya dikkat edilmeden dokunulmaması gerektiğini belirtmektedir. Kapattıktan sonra parçaları tutmadan önce

bir buçuk saat bekleyin.

Bu çıkartmaya sahip cihaz, sınırlı bir erişim konumuna kurulum için tasarlanmıştır. Sadece servis personeli veya konuma uygulanan kısıtlamaların nedenleri ve alınması gereken önlemler hakkında bilgilendirilmiş kullanıcılar tarafından erişim sağlanabilir.

Montaj

Ekipmanı bu kılavuzdaki talimatlara göre kurun.

Cihazın dikey duvara veya yatay tavana iyice sabitlendiğinden ve cihaz eğiklik açısının $\pm 5^\circ$ 'den az olduğundan emin olun. Cihazı ve aksesuarları kurmak için yeterli alan olduğundan emin olun.

Duvarın, kamera ve montaj düzeneği ağırlığını en az 8 katına dayanacak kadar güçlü olduğundan emin olun.

Cihazı bağlamadan, kurmadan veya sökmeden önce gücün kesildiğinden emin olun.

Ulaşım

Cihazı taşırken orijinal ambalajının veya benzer bir ambalajın içerisinde koyun.

Güç Kaynağı

Güç kaynağı, IEC 60950-1 veya IEC 62368-1 standardına göre sınırlı güç kaynağı veya PS2 gereksinimlerini karşılamalıdır.

Onaylı şirket tarafından sağlanan güç adaptörünü kullanın. Ayrıntılı güç gereksinimleri için ürün özelliklerine bakın.

Deniz seviyesinin 5000 metre üzerinde normal bir şekilde çalışan güç adaptörü kullanın.

Aşırı yükten kaynaklı aşırı ısınmayı veya yangın tehlikelerini önlemek için bir güç kaynağına birden fazla cihaz TAKMAYIN. Fişin elektrik prizine düzgün şekilde takıldığınından emin olun.

Sistem Güvenliği

Kurulumcu ve kullanıcı, parola ve güvenlik yapılandırmasından ve ayarlarından sorumludur.

Bakım

Ürün düzgün şekilde çalışmıyorsa lütfen bayiinizle veya en yakın servis merkeziyle iletişime geçin. Yetkisiz onarım veya bakımdan kaynaklanan sorunlar için herhangi bir sorumluluk kabul etmeyiz.

Cihazın birkaç parçası (ör. Elektrolitik kapasitör) düzenli olarak değiştirilmelidir. Ortalama parça ömrü değişiklik göstermektedir bu nedenle periyodik kontrol önerilmektedir. Ayrıntılı ürün satıcınızla iletişime geçin.

Temizleme

Ürün kapasının iç ve dış yüzeylerini temizlerken yumuşak ve kuru bir bez kullanın. Alkalın deterjanlar kullanmayın.

Kullanma Ortamı

Herhangi bir lazer ekipmanı kullanılırken cihaz merceğinin, lazer ışınına maruz kalmadığından emin olun aksi takdirde yanabilir.

Yalnızca iyi mekanlarda kullanıma yönelik cihazları kuru ve iyi havalandırılan bir ortama yerleştirin.

Lens, güneş veya herhangi bir parlak ışığa doğru tutmayın.

Çalışma ortamının cihazın gereksinimlerini karşıladığından emin olun. Ayrıntılı bilgi için ürün veri sayfasına bakın.

Kamerayı aşırı sıcak, soğuk, tozlu veya nemli konumlara YERLEŞTİRMEYİN ve yüksek elektromanyetik radyasyona maruz bırakmayın.

Aydınlatıcı

Kamera lensine çok yakın bir yansıtıcı yüzey olmadığından emin olun. Kameradan gelen kılızotesi ışığı, lensin içine geri yansiyabilir ve bu durum görüntüde yansımaya neden olur. 200 mm mesafedeki ışın Risk Grubu 1 (RG1) olarak sınıflandırılır. Bu üründen olası tehlikeli optik ışın yayılabilir. Yanan ışık kaynağına doğrudan BAKMAYIN. Gözleriniz için zararlı olabilir.

Uygun perdeleme veya göz koruması yoksa, cihazı kurarken veya bakımını yaparken ışığı sadece güvenli bir mesafede veya ışığa doğrudan maruz kalmayan alanda açın.

Lazer

Cihazı lazer modülü ile sadece profesyoneller çalıştırabilir.

Yanan ışık kaynağına doğrudan BAKMAYIN. Gözleriniz için

zararlı olabilir.

Uygun perdeleme veya göz koruması yoksa ışığı sadece güvenli bir mesafede veya ışığa doğrudan maruz kalmayan alanda açın.

Cihazı monte ederken, kurarken veya bakımını yaparken ışığı AÇMAYIN ya da göz koruması takın.

Uyarı: Bu etiket, cihazdan yayılan lazer radyasyonunun göz yaralanmalarına, cilt yanmasına veya yanıcı maddelere neden olabileceğini belirtmek içindir. Işık Desteği işlevini etkinleştirmeden önce, lazer lensinin önünde hiçbir insanın veya yanıcı maddenin bulunmadığından emin olun. Cihazı küçüklerin alabileceği bir yere yerleştirmeyin.

Lazer Sınıf 3B Bilgisi

LESER APERTURE



Dalga boyu: 810 nm

Işın Sapması: 5,5°

Maks. Çıkış: <0,5 W

NOHD'de MPE (Nominal Oküler Tehlike Mesafesi) (11 m): 0,086 mW

Acil Durum

Cihazdan duman, koku veya ses geliyorsa hemen gücü kapatarak güç kablosunun bağlantısını kesin ve servis merkezimize iletişime geçin.

Saat Senkronizasyonu

Yerel saat, ağırlık saatleriyle senkronize değilse cihaz saatini ilk kez erişimde manuel olarak ayarlayın. Web tarayıcı / istemci yazılımı ile cihazı giderek zaman ayarları arayüzüne girin.

Русский

 Перед использованием изделия прочитайте данное руководство.

Внешний вид изделия зависит от конкретной модели. Рисунки приведены только для справки.

Символы и знаки (стр. 1 – А)

1. Примечание
2. Внимание
3. Запрещено
4. Правильно
5. Неправильно
6. Перейдите к шагу А и продолжите.
7. Эта принадлежность может отсутствовать в комплекте поставки. /Количество принадлежностей зависит от модели устройства. /Пропустите этот шаг, если он не требуется.
8. Карта памяти MicroSD
9. Заземление
10. Утилизация
11. Приобретается отдельно
12. Возможные опции

НЕ срезайте кабели перед установкой (стр. 1 – В)

Аксессуары и интерфейсы (стр. 3 – С)

- ① Сетевой интерфейс
- ② Оптический интерфейс
- ③ Интерфейс питания
- ④ Интерфейс RS-485
- ⑤ Аудиоинтерфейс
- ⑥ Тревожный выход
- ⑦ Тревожный вход
- ⑧ Интерфейс BNC
- ⑨ Кнопка сброса: для восстановления параметров по

умолчанию, включая имя пользователя, пароль, IP-адрес, номер порта и т. д., нажмите кнопку сброса и удерживайте ее приблизительно 10 секунд, когда камера находится в режиме включения или перезагрузки.

- ⑩ Слот для карты памяти
- ⑪ Слот для SIM-карты (эта функция не поддерживается.)
- ⑫ Лазер

Установка камеры (стр. 6 – D)

Тревожный выход (стр. 20 – E)

- ① Релейный выход
- ② Нагрузка для источника питания постоянного тока
- ③ Источник питания
- ④ Реле JQC-3FG

Защитные меры для наружной установки (стр. 20 – F1)

Активация сетевой камеры и доступ к ней (стр. 20 – F2)

© 2023 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Все права защищены.

О данном Руководстве

В Руководстве содержатся инструкции по эксплуатации Изделия. Фотографии, схемы, иллюстрации и прочие материалы приведены исключительно в качестве описаний и пояснений. Информация, приведенная в Руководстве, может быть изменена без предварительного уведомления в связи с обновлением микропрограммы или по другим причинам. Используйте последнюю редакцию Руководства. Ее можно найти на веб-сайте компании Hikvision (<https://www.hikvision.com/>).

Используйте Руководство под наблюдением специалистов, обученных обслуживанию Изделия.

Торговые марки

HIKVISION и все другие товарные знаки и логотипы Hikvision являются собственностью компании Hikvision в различных юрисдикциях.

Другие товарные знаки и логотипы, упоминаемые в Руководстве, являющиеся собственностью соответствующих владельцев.

ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

В МАКСИМАЛЬНОЙ СТЕПЕНИ, РАЗРЕШЕННОЙ ДЕЙСТВУЮЩИМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, ДАННОЕ РУКОВОДСТВО И ОПИСАНИЕ ИЗДЕЛИЯ ВМЕСТЕ С АППАРАТНОЙ ЧАСТЬЮ, ПРОГРАММНЫМ ОБЕСПЕЧЕНИЕМ И ВСТРОЕННОЙ МИКРОПРОГРАММОЙ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ПО ПРИНЦИПУ «КАК ЕСТЬ» И «СО ВСЕМИ НЕПОЛАДКАМИ И ОШИБКАМИ». КОМПАНИЯ HIKVISION НЕ ДАЕТ НИ ЯВНЫХ, НИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ ГАРАНТИЙ ТОВАРНОЙ ПРИГОДНОСТИ И УДОВОЛВИТЕЛЬНОГО КАЧЕСТВА, КАК И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ КОНКРЕТНЫХ ЦЕЛЕЙ. ПОТРЕБИТЕЛЬ ИСПОЛЬЗУЕТ ИЗДЕЛИЕ НА СВОЙ СТРАХ И РИСК, НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ КОМПАНИЯ HIKVISION НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ПЕРЕД ПОТРЕБИТЕЛЕМ НИ ЗА ФАКТИЧЕСКИ ПОНЕСЕННЫЙ, НИ ЗА ПОСЛЕДУЮЩИЙ, КАК ПРЯМОЙ, ТАК И КОСВЕННЫЙ, УЩЕРБ, ВКЛЮЧАЯ УБЫТКИ В ВИДЕ УПУЩЕННОЙ ПРИБЫЛИ, ПЕРЕРЫВОВ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПОТЕРИ ДАННЫХ, ДОКУМЕНТАЦИИ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЯ СИСТЕМ, БУДЬ ТО ПО ПРИЧИНЕ НАРУШЕНИЯ ДОГОВОРА, ПРОТИВОПРАВНЫХ ДЕЙСТВИЙ (В ТОМ ЧИСЛЕ ХАЛАТНОСТИ), НАСТУПЛЕНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ИЗДЕЛИЕ ИЛИ ИНЫХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВ В СВЯЗИ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ДАННОГО ИЗДЕЛИЯ, ДАЖЕ ЕСЛИ КОМПАНИЯ HIKVISION БЫЛО ИЗВЕСТНО О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКОГО УЩЕРБА И УБЫТКОВ. ПОТРЕБИТЕЛЬ ОСОЗНАЕТ, ЧТО ИНТЕРНЕТ ПО СВОЕЙ ПРИРОДЕ ЯВЛЯЕТСЯ ИСТОЧНИКОМ ПОВЫШЕННОГО РИСКА БЕЗОПАСНОСТИ И КОМПАНИЯ HIKVISION НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА СБОИ В РАБОТЕ ОБОРУДОВАНИЯ, УТЕЧКУ ИНФОРМАЦИИ И ДРУГОЙ УЩЕРБ, ВЫЗВАННЫЙ КИБЕРАТАКАМИ, ХАКЕРАМИ, ВИРУСАМИ ИЛИ СЕТЕВЫМИ УГРОЗАМИ; ОДНАКО HIKVISION ОБЕСПЕЧИВАЕТ СВОЕВРЕМЕННО ТЕХНИЧЕСКУЮ ПОДДЕРЖКУ, ЕСЛИ ЭТО НЕОБХОДИМО.

ПОТРЕБИТЕЛЬ СОГЛАШАЕТСЯ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДАННОЕ ИЗДЕЛИЕ В СООТВЕТСТВИИ СО ВСЕМИ ПРИМЕНИМЫМИ

ЗАКОНАМИ И НЕСЕТ ЛИЧНУЮ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА ИХ СОБЛЮЖДЕНИЕ. ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ИЗДЕЛИЯ ПОТРЕБИТЕЛЬ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА СОБЛЮЖДЕНИЕ ПРАВ ТРЕТЬИХ СТОРОН, В ТОМ ЧИСЛЕ ПРАВ НА ПУБЛИЧНОСТЬ, ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНУЮ СОБСТВЕННОСТЬ, ЗАЩИТУ ДАННЫХ И ИНЫХ ПРАВ НА НЕПРИКОСНОВЕННОСТЬ ЧАСТНОЙ ЖИЗНИ. ПОТРЕБИТЕЛЬ ОБЯЗУЕТСЯ НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЭТО ИЗДЕЛИЕ В ЗАПРЕЩЕННЫХ ЦЕЛЯХ, В ТОМ ЧИСЛЕ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ ИЛИ ПРОИЗВОДСТВА ОРУЖИЯ МАССОВОГО УНИЧТОЖЕНИЯ, ХИМИЧЕСКОГО ИЛИ БИОЛОГИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ, ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ КАКОЙ-ЛИБО ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В КОНТЕКСТЕ ЯДЕРНОГО ОРУЖИЯ, НЕБЕЗОПАСНЫХ ОПЕРАЦИЙ С ЯДЕРНЫМ ТОПЛИВОМ ИЛИ ДЛЯ ПОДДЕРЖКИ НАРУШЕНИЙ ПРАВ ЧЕЛОВЕКА. В СЛУЧАЕ РАЗНОЧТЕНИЙ МЕЖДУ НАСТОЯЩИМ РУКОВОДСТВОМ И ДЕЙСТВУЮЩИМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ, ПОСЛЕДНЕЕ ИМЕЕТ ПРИОРИТЕТ.

Инструкции по безопасности



Меры предосторожности

Законодательные акты и нормативные документы

При использовании этого устройства необходимо соблюдать местное законодательство, правила безопасной эксплуатации электрооборудования и правила противопожарной безопасности.

Электробезопасность

ОСТОРОЖНО: Для снижения риска возникновения пожара используйте для замены предохранители только соответствующего типа и номинала.

Данное устройство следует устанавливать вместе с источником бесперебойного питания (ИБП) для предотвращения перезапуска.

Батарея

Данное устройство не предназначено для использования в тех местах, где могут находиться дети.

ОСТОРОЖНО: При установке батареи недопустимого типа существует риск взрыва.

Установка батареи недопустимого типа может создать угрозу для безопасности (например, в случае некоторых типов литиевых батарей).

Не бросайте батарею в огонь или горячую печь, не сдвигайте и не разрезайте батарею, поскольку это может привести к взрыву.

Нахождение батареи в среде с чрезвычайно высокой температурой может привести к взрыву или к утечке горючей жидкости или газа.

Нахождение батареи в среде с чрезвычайно низким давлением воздуха может привести к взрыву или к утечке горючей жидкости или газа.

Утилизируйте использованные батареи в соответствии с инструкциями.



Предостережения

Предотвращение пожара

Не ставьте на устройство источники открытого огня, например горящие свечи.

Последовательный порт оборудования предназначен только для отладки.

Горячая поверхность

ОСТОРОЖНО: Горячие детали! Опасность ожога пальцев при обращении с деталями.

Эта наклейка указывает на то, что данный компонент может быть горячим, и его нельзя трогать, не предприняв соответствующих мер

предосторожности. Перед прикосновением к деталям устройства подождите полчасы после его выключения. Устройство с этой наклейкой предназначено для установки в зонах с ограниченным доступом. Доступ в эти зоны могут иметь только специалисты по техобслуживанию или пользователи, осведомленные о причинах ограничения доступа в эти зоны и о необходимых мерах предосторожности.

Установка

Установите оборудование в соответствии с инструкциями, приведенными в настоящем руководстве.

Убедитесь, что устройство прочно прикреплено к вертикальной стене или к горизонтальной поверхности потолка с углом наклона устройства не более $\pm 5^\circ$.

Убедитесь в наличии достаточного места для установки устройства и аксессуаров.

Убедитесь, что стена достаточно прочная, чтобы выдержать 8-кратный вес камеры и ее крепления.

Убедитесь, что питание отключено, прежде чем подключать кабели, устанавливать или разбирать устройство.

Транспортировка

Используйте оригинальную или схожую упаковку для транспортировки устройства.

Электропитание

источник питания должен соответствовать требованиям к ограниченному напряжению питания или требованиям PS2 согласно стандарту IEC 60950-1 или IEC 62368-1.

Используйте адаптер питания, изготовленный сертифицированным производителем. Требования по электропитанию подробно описаны в технических характеристиках изделия.

Используйте адаптер питания, который может нормально работать на высоте более 5 000 метров над уровнем моря. Во избежание перегрева или возгорания из-за перегрузки ЗАПРЕЩАЕТСЯ подключать несколько устройств к одному адаптеру питания.

Убедитесь, что вилка правильно подключена к розетке электропитания.

Безопасность системы

Надлежащая настройка параметров безопасности и паролей является обязанностью инсталлятора и конечного пользователя.

Техническое обслуживание

Если изделие не работает должным образом, обратитесь к дилеру или к специалистам ближайшего сервисного центра. Компания-изготовитель не несет ответственности за неисправности, возникшие в результате несанкционированного ремонта или технического обслуживания.

Некоторые компоненты устройства (например, электролитические конденсаторы) требуют регулярной замены. Средний срок службы этих компонентов может различаться, поэтому советуем периодически их проверять. Подробности уточняйте у продавца.

Очистка

Для очистки внутренних и внешних поверхностей крышки изделия используйте мягкую сухую ткань. Не используйте щелочные моющие средства.

Требования к рабочей среде

При использовании любого лазерного оборудования убедитесь, что в объектив устройства не попадает лазерный луч, иначе он может выгореть.

Устройство, предназначенное для установки внутри помещений, необходимо размещать в сухой и хорошо проветриваемой среде.

Не направляйте объектив устройства на солнце или другие яркие источники света.

Убедитесь, что рабочая среда удовлетворяет требованиям надлежащей работы устройства. Для получения подробной информации см. технические характеристики изделия.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ устанавливать камеру в условиях воздействия экстремально высоких или низких температур, во влажной среде, а также в условиях воздействия сильного электромагнитного излучения.

Освещение

Убедитесь, что в непосредственной близости от объектива камеры нет отражающих поверхностей. Инфракрасный свет от камеры может отражаться от таких поверхностей и попадать обратно в объектив.

Луч света на расстоянии 200 мм относится к группе риска 1 (RG1). Данное изделие может испускать опасное оптическое излучение. ЗАПРЕЩАЕТСЯ смотреть на

работающий источник света. Это может быть вредно для глаз.

Если соответствующая защита для глаз недоступна, включайте свет только на безопасном расстоянии или в области, которая непосредственно не подвергается воздействию света при установке или обслуживании устройства.

Лазер

Только специалисты могут управлять устройством с лазерным модулем.

ЗАПРЕЩАЕТСЯ смотреть на работающий источник света. Это может быть вредно для глаз.

Если соответствующая защита для глаз недоступна, включайте свет только на безопасном расстоянии или в области, которая непосредственно не подвергается воздействию света.

НЕ включайте свет или используйте средства защиты глаз во время сборки, установки или обслуживания устройства.

Внимание! Эта наклейка указывает на то, что лазерное излучение данного устройства может привести к травмам глаз, ожогам кожи или возгоранию легковоспламеняющихся веществ. Перед включением функции дополнительной подсветки убедитесь, что перед лазерным объективом не находятся люди или легковоспламеняющиеся вещества. Не устанавливайте устройство в местах, где его могут достать дети.

Информация о лазере класса 3B



Длина волны: 810 нм

Дивергенция луча: 5,5°

Макс. выход: <0,5 Вт

Максимально допустимая доза на номинальном опасном расстоянии для глаз (MOPD) (11 м): 0,086 мВт

Кнопка подачи экстренного сигнала тревоги

Если устройство испускает дым, неприятный запах или шум, немедленно отключите электропитание, извлеките шнур питания и обратитесь в сервисный центр.

Синхронизация времени

Если локальное время не было синхронизировано с сетевым временем, выполните ручную настройку времени устройства при первом доступе. Зайдите на устройство через веб-браузер/программное обеспечение клиента и перейдите к интерфейсу настройки времени.



 Прочитайте эту инструкцию перед началом использования прибора.

Зовнішній вигляд виробу зображено лише для довідки; вигляд фактичного виробу може відрізнятись.

Символи та позначки (сторінка 1 – А)

1. Примітка
2. Увага
3. Заборонено
4. Правильно
5. Неправильно
6. Перейдіть до кроку А і продовжуйте.
7. Опційний аксесуар. /Аксесуар перемінної кількості. /Пропустіть цей крок, якщо не потрібно.
8. Картка microSD
9. Замелення
10. Утилізація
11. Придбати окремо

12. Можливі опції

НЕ ОБРІЗАЙТЕ кабелі перед встановленням (сторінка 1 – В)

Аксесуари та інтерфейси (сторінка 3 – С)

- ① Мережевий роз'єм
- ② Роз'єм для оптоволоконного кабелю
- ③ Роз'єм живлення
- ④ Роз'єм RS-485
- ⑤ Роз'єм аудіо
- ⑥ Вихід сигналу тривоги
- ⑦ Вхід сигналу тривоги
- ⑧ Інтерфейс BNC
- ⑨ Кнопка скидання: натисніть та утримуйте кнопку скидання протягом близько 10 секунд під час вмикання або перезапуску камери, щоб відновити стандартні налаштування, такі як ім'я користувача, пароль, IP-адреса, № порту тощо.
- ⑩ Гніздо для картки пам'яті
- ⑪ Гніздо для SIM-картки (ця функція не підтримується.)
- ⑫ Лазер

Встановлення камери (сторінка 6 – D)

Вихід сигналу тривоги (сторінка 20 – E)

- ① Релейний вихід
- ② Навантаження пост. струму
- ③ Живлення
- ④ Реле JQC-3FG

Захисні заходи для встановлення надворі (сторінка 20 – F1)

Активация мережевої камери й доступ до неї (сторінка 2020 – F2)

© 2023 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd. Усі права застережено.

Про цю Інструкцію

Ця Інструкція містить вказівки з використання Виробу та керування ним. Рисунок, діаграми, зображення та вся інша інформація в цьому документі надається лише для опису та пояснення. Інформація, що міститься в Інструкції, може змінюватися без попередження внаслідок оновлення прошивки чи з інших причин. З останньою версією цієї інструкції можна ознайомитися на вебсайті Hikvision (<https://www.hikvision.com/>).

Використовуйте Інструкцію під наглядом фахівців, які навчені обслуговувати Виріб.

Торгові марки

HIKVISION та інші торгові марки компанії Hikvision і логотипи є власністю компанії Hikvision у різних юрисдикціях.

Інші згадувані торгові марки й логотипи є власністю їх відповідних власників.

ОБМЕЖЕННЯ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ

В МАКСИМАЛЬНИХ МЕЖАХ, ДОЗВОЛЕНИХ ЗАСТОСОВУВАННЯМ ЗАКОНОМ, ЦЕ КЕРІВНИЦТВО ТА ОПИСАНИЙ ВИРІБ, З ЙОГО АПАРАТНИМ, ПРОГРАМНИМ ТА МІКРОПРОГРАМНИМ ЗАБЕЗПЕЧЕННЯМ, НАДАЮТЬСЯ «ЯК Є» ТА «ЗІ ВСІМА НЕДОЛІКАМИ ТА ПОМИЛКАМИ». HIKVISION НЕ НАДАЄ ЖОДНИХ ГАРАНТІЙ, ЯВНИХ АБО ОКУВАННИХ, ВКЛЮЧАЮЧИ, БЕЗ ОБМЕЖЕНЬ, КОМЕРЦІЙНІ ЯКОСТІ, ЗАДОВІЛЬНУ ЯКОСТІ АБО ПРИДАТНІСТІ ДЛЯ ХАРАКТЕРНОЇ МЕТИ. ВИКОРИСТАННЯ ВИРОБУ ВІДБУВАЄТЬСЯ НА ВАШ ВЛАСНИЙ РИЗИК. КОМПАНІЯ HIKVISION НІ В ЯКОМУ РАЗІ НЕ НЕСЕ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ПЕРЕД ВАМИ ЗА БУДЬ-ЯКІ СПЕЦІАЛЬНІ, ЛОГІЧНО ВИТАКАЮЧІ, ВИПАДКОВІ АБО НЕПРЯМІ ЗБИТКИ, ВКЛЮЧАЮЧИ, КРІМ ІНШОГО, ПОШКОДЖЕННЯ, ЩО ВЕДУТЬ ДО ВТРАТИ КОМЕРЦІЙНОГО ПРИБУТКУ, ПЕРЕРИВАННЯ ДІЛОВОЇ АКТИВНОСТІ АБО ВТРАТИ ДАНИХ, ПСУВАННЯ СИСТЕМ АБО ВТРАТИ ДОКУМЕНТАЦІЇ, НЕВАЖЛИВО, ЧИ ВНАСЛІДОК ПОРУШЕННЯ КОНТРАКТУ, ЦИВІЛЬНОГО ПРАВОПОРУШЕННЯ (ВКЛЮЧАЮЧИ НЕБЕЗПЕЧІСТЬ), ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА ВИРІБ, АБО ІНШИМ ЧИНОМ, ПОВ'ЯЗАНИХ З ВИКОРИСТАННЯМ ВИРОБУ, НАВІТЬ ЯКЩО КОМПАНІЯ HIKVISION ПОВІДОМЛЯЛА ПРО МОЖЛИВІСТЬ

ТАКИХ ЗБИТКІВ АБО ВТРАТ.

ВИ УСВІДОМЛЮЄТЕ, ЩО ПРИРОДА ІНТЕРНЕТУ НЕСЕ ПРИТАМАННІ РИЗИКИ ДЛЯ БЕЗПЕКИ, І КОМПАНІЯ HIKVISION НЕ БЕРЕ НА СЕБЕ НІЯКОЇ ВІДПОВІДАЛЬНОСТІ ЗА НЕНОРМАЛЬНУ РОБОТУ, ВТРАТУ КОНФІДЕНЦІЙНОСТІ АБО ІНШІ ЗБИТКИ В РЕЗУЛЬТАТІ КІБЕР-АТАК, ХАКЕРСЬКИХ АТАК, ЗАРАЖЕНЬ ВІРУСАМИ АБО ІНШИХ РИЗИКІВ ДЛЯ БЕЗПЕКИ В ІНТЕРНЕТІ, ОДНАК, КОМПАНІЯ HIKVISION В РАЗІ НЕОБХІДНОСТІ НАДАЄТЬ СВОЄЧАСНУ ТЕХНІЧНУ ПІДТРИМКУ.

ВИ ПОГОДЖУЄТЕСЬ ВИКОРИСТОВУВАТИ ЦЕЙ ВИРІБ У ВІДПОВІДНОСТІ ДО ВСІХ ЗАСТОСОВУВАНИХ ЗАКОНІВ, І ВИ НЕСЕТЕ ОДНООСІБНУ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА ЗАБЕЗПЕЧЕННЯ ВИКОРИСТАННЯ ВИРОБУ ВІДПОВІДНО ДО ЗАСТОСОВУВАНОГО ЗАКОНОУ. ЗОКРЕМА, ВИ НЕСЕТЕ ВІДПОВІДАЛЬНІСТЬ ЗА ВИКОРИСТАННЯ ЦЬОГО ВИРОБУ СПОСОБОМ, ЯКИЙ НЕ ПОРУШУЄ ПРАВА ТРЕТІХ СТОРІН, ВКЛЮЧАЮЧИ, БЕЗ ОБМЕЖЕНЬ, ПРАВА РОЗГОЛОШЕННЯ, ПРАВА ІНТЕЛЕКТУАЛЬНОЇ ВЛАСНОСТІ ТА ІНШІ ПРАВА ЩОДО КОНФІДЕНЦІЙНОСТІ. ВИ НЕ ПОВИНИ ВИКОРИСТОВУВАТИ ЦЕЙ ВИРІБ ДЛЯ БУДЬ-ЯКОГО ЗАБОРОНЕНОГО КІНЦЕВОГО ПРИЗНАЧЕННЯ, ВКЛЮЧАЮЧИ РОЗРОБКУ ЧИ ВИРОБНИЦТВО ЗБРОЇ МАСОВОГО ЗНИЩЕННЯ, РОЗРОБКУ ЧИ ВИРОБНИЦТВО ХІМІЧНОЇ АБО БІОЛОГІЧНОЇ ЗБРОЇ, БУДЬ-ЯКІ ДІЇ В КОНТЕКСТІ, ПОВ'ЯЗАНОМУ З ЯДЕРНОЮ ВИБУХОВОЮ РЕЧОВИНОЮ АБО НЕБЕЗПЕЧНИМ ЯДЕРНИМ ПАЛИВИМ ЦИКЛОМ, АБО НА ПІДТРИМКУ ПОРУШЕНЬ ПРАВ ЛЮДИНИ.

У РАЗІ БУДЬ-ЯКИХ ПРОТИРІЧ МІЖ ЦИМ КЕРІВНИЦТВОМ ТА ЗАСТОСОВУВАННЯМ ЗАКОНОМ, ОСТАННІЙ МАЄ ПЕРЕВАГУ.

Указівки з техніки безпеки



Увага!

Закони та норми

Пристрій слід використовувати з дотриманням місцевих законів, електротехнічних норм та правил протипожежної безпеки.

Електрична безпека

ОБЕРЕЖНО: Для зменшення ризику пожежі замінійте лише на запобіжник такого ж типу і з такими ж характеристиками.

Це обладнання має встановлюватися разом із джерелом безпечейного живлення (ДБЖ) задля запобігання ризику вимкнення й перезавантаження.

Батарея

Це обладнання не підходить для використання у місцях, де можуть перебувати діти.

ОБЕРЕЖНО: Встановлення батареї невідповідного типу може призвести до вибуху.

Встановлення батареї невідповідного типу може призвести до порушення системи захисту (зокрема, у разі використання літєвих батарей деяких типів).

Не кидайте батарею у вогонь або в гарячу річ, не розбивайте та не розрізуйте її. Це може призвести до вибуху.

Не залишайте батарею в місцях із дуже високою температурою. Це може призвести до вибуху або витoku вогненебезпечної рідини або газу.

Не залишайте батарею в місцях із дуже низьким атмосферним тиском. Це може призвести до вибуху або витoku вогненебезпечної рідини або газу.

Утилізуйте використані батареї згідно з інструкціями.



Обережно!

Запобігання пожежі

Забороняється розмішувати на обладнанні джерела відкритого вогню, як-от свічки, які горять.

Послідовний порт обладнання використовується лише для налагодження.

Гаряча поверхня

ОБЕРЕЖНО: Гарячі деталі! Будьте обережні, щоб не обпекти пальці або деталі.



Ця етикетка означає, що деталь може нагріватися, і тому її не слід торкатися, не вживши застережних заходів. Після

вмикання живлення зачекайте півгодини, перш ніж торкатися цих деталей.

Пристрій із цієї наклейкою призначений для встановлення в місцях з обмеженим доступом. Доступ можуть отримати лише працівники сервісної служби або користувачі, яким роз'яснено причини таких обмежень і необхідні заходи безпеки.

Установлення

Установлюйте обладнання відповідно до вказівок у цій інструкції.

Переконайтеся, що пристрій надійно зафіксований на вертикальній стіні або горизонтальній стелі з кутом нахилу менше ніж $\pm 5^\circ$.

Забезпечте достатньо місця для встановлення пристрою та додаткового приладдя.

Переконайтеся, що стіна достатньо міцна, щоб витримувати вагу у 8 разів більшу за вагу камери та кріплення.

Перш ніж під'єднувати, встановлювати або розбирати пристрій, переконайтеся, що живлення від'єднано.

Транспортування

Під час транспортування зберігайте пристрій в оригінальному або подібному пакуванні.

Живлення

Джерело живлення згідно зі стандартом IEC 60950-1 або IEC 62368-1 має відповідати вимогам щодо джерела обмеженої потужності або PS2.

Використовуйте адаптер живлення, наданий сертифікованою компанією. Детальні вимоги щодо електроживлення див. у документації до виробу.

Використовуйте адаптер живлення, який може працювати у звичайному режимі на висоті понад 5000 м над рівнем моря.

НЕ ПІДКЛЮЧАЙТЕ декілька пристроїв до одного адаптера живлення, щоб уникнути перегрівання чи небезпеки пожежі внаслідок перенавантаження.

Переконайтеся, що штепсельну вилку надійно зафіксовано в розетці.

Безпека системи

Відповідальність за встановлення пароля й налаштувань безпеки несуть установник і користувач.

Технічне обслуговування

Якщо виріб не працює належним чином, зверніться до вашого дилера або найближчого сервісного центру. Ми не несемо жодної відповідальності за проблеми, які виникли внаслідок незволеного ремонту чи догляду.

Пристрій містить декілька компонентів (наприклад, електролітичний конденсатор), які необхідно регулярно замінювати. Середній термін служби різніться, тому рекомендується регулярно перевіряти ці компоненти. Для додаткової інформації звертайтеся до вашого дилера.

Чищення

Використовуйте м'яку та суху тканину для протирання внутрішніх і зовнішніх поверхонь виробу. Не використовуйте лужні миючі засоби.

Умови експлуатації

Під час використання будь-якого лазерного обладнання слідкуйте за тим, щоб лазерний промінь не потрапляв на об'єкти пристрою, адже це може призвести до його перегорання.

Цей пристрій призначений виключно для використання у приміщенні, тому розміщуйте його в сухому середовищі з належною вентиляцією.

Не спрямовуйте об'єкти на сонце або інші джерела яскравого світла.

Переконайтеся, що серед використання відповідає умовам експлуатації пристрою. Щоб отримати докладну інформацію, див. технічний паспорт виробу.

НЕ РОЗМІЩУЙТЕ камеру у місцях з надзвичайно високою або низькою температурою та у місцях з високим рівнем запиленості або вологості, та захищайте камеру від сильного електромагнітного випромінювання.

Джерело світла

Переконайтеся, що поблизу об'єктива камери немає поверхонь, що відбивають світло. ІЧ світло з камери може

віддзеркалюватися в об'єктиві і призводити до відсвічування.

Промінь світла на відстані 200 мм належить до групи ризику 1 (RG1). Цей виріб може генерувати небезпечне оптичне випромінювання. НЕ ДИВІТЬСЯ на ввімкнене джерело світла. Це може зашкодити очам.

Якщо немає відповідного екранування або захисту очей, то під час установлення або обслуговування пристрою вмикайте світло, лише коли перебуваєте на безпечній відстані або в зоні, яка не піддається прямому впливу світла.

Лазер

Працювати з пристроєм, оснащеним лазерним модулем, можуть тільки кваліфіковані фахівці.

НЕ ДИВІТЬСЯ на ввімкнене джерело світла. Це може зашкодити очам.

Якщо під час установлення або обслуговування пристрою відсутнє належне екранування або захист органів зору, вмикайте світло, лише коли перебуваєте на безпечній відстані або в зоні, яка не піддається прямому впливу світла.

Під час збирання, встановлення або технічного обслуговування пристрою НЕ вмикайте світло або використовуйте засоби захисту органів зору.

Увага! Ця наклейка означає, що лазерне випромінювання від пристрою може спричинити пошкодження очей, опіки шкіри або займання легкозаймистих речовин. Перш ніж вмикати функцію допоміжного освітлення, переконайтеся, що перед лінійною лазером немає людей або легкозаймистих речовин. Не розміщуйте пристрій у місці, де до нього можуть мати доступ неповнолітні.

Інформація щодо лазера класу 3B



Довжина хвилі: 810 нм

Розходження променя: 5,5°

Макс. вихідна потужність: <0,5 Вт

Гранично допустимий вплив на номінальний небезпечний для очей відстані (11 м): 0,086 мВт

Аварійні ситуації

Якщо пристрій випускає дим, запах або видає шум, негайно вимкніть живлення, від'єднайте кабель живлення та зверніться в сервісний центр.

Синхронізація часу

Під час першого використання встановіть час пристрою вручну, якщо він не синхронізувався за мережею.

Перейдіть до пристрою за допомогою браузера/клієнтського програмного забезпечення, після чого перейдіть до інтерфейсу налаштувань часу.

العربية

اقرأ هذا الدليل قبل استخدام المنتج.
مظهر المنتج للمرجعية فقط وقد يختلف عن المنتج الفعلي.

الرموز والعلامات (الصفحة 1 - 1)

1. الإشعار
2. تحذير
3. ممنوع
4. صحيح
5. غير صحيح
6. انتقل إلى الخطوة A وتابع.
7. لا يشتمل بالضرورة على ملحق. /كمية الملحقات متغيرة. /تخط هذه الخطوة إذا لم تكن مطلوبة.
8. بطاقة MicroSD
9. ترخيص



التحذيرات

القوانين واللوائح

يجب استخدام الجهاز وفق القوانين المحلية ولوائح السلامة الكهربائية ولوائح الوافقيات من الحرراق.

السلامة الكهربائية

تنبيه: لتقليل خطر نشوب حريق، استبدل المصهر بأخر يكون فقط من نفس النوع

وقفة التصنيف.

يجب تركيب هذا الجهاز مع وحدة UPS لتجنب خطر إعادة التشغيل.

البطارية

هذا الجهاز غير مناسب للاستخدام في الأماكن التي يُحتمل وجود أطفال فيها.

تنبيه: ثمة خطر حدوث انفجار إذا تم استبدال البطارية بنوع غير صحيح.

قد يؤدي الاستبدال غير الصحيح للبطارية بنوع غير صحيح إلى إبطال الحماية

(على سبيل المثال، في حالة بعض أنواع بطاريات الليثيوم).

لا تتخلص من البطارية باللقها في النار أو في فرن ساخن، أو تقم بسحق البطارية

أو تقطيعها ميكانيكياً، مما قد يؤدي إلى حدوث انفجار.

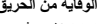
لا تترك البطارية في بيئة محيطة ذات درجة حرارة عالية للغاية، مما قد يؤدي إلى

حدوث انفجار أو تسرب سائل أو غاز قابل للاشتعال.

لا تُعرض البطارية لضغط هواء منخفض للغاية، مما قد يؤدي إلى حدوث انفجار

أو تسرب سائل أو غاز قابل للاشتعال.

تخلص من البطاريات المستخدمة بالتعليمات.



تنبيهات

الوقاية من الحريق

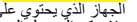
يجب عدم وضع مصادر لهب مكشوفة، مثل الشموع المضاءة، على الجهاز.

يُستخدم المنفذ التسلسلي للجهاز لتصحيح الأخطاء فقط.

سحونة السطح

تنبيه: الأجزاء الساخنة! قد تتعرض أصابعك للاحتراق عند مسك الأجزاء وهي

ساخنة.



WARNING
HOT SURFACE
DO NOT TOUCH

هذا المصق يشير إلى أن العنصر المحدد يمكن أن يكون

ساخناً ولا يجب لمسه دون توقي الحذر. انظر نصف

ساعة بعد إيقاف تشغيل الجهاز قبل مسك الأجزاء.

الجهاز الذي يحتوي على هذا المصق مخصص للتركيب في موقع وصول مقيد.

ولا يمكن الوصول إليه إلا من قبل أشخاص الخدمة أو المستخدمين الذين تم

إعلامهم على أسباب القعود المطبقة على الموقع وحوال أي احتياطات يجب

اتخاذها.

التركيب

تتبع الجهاز وفقاً للتعليمات الواردة في هذا الدليل.

تأكد من تثبيت الجهاز بإحكام بجدار رأسي أو سقف أفقي بزاوية ميل للجهاز أقل

من 5 ± درجات.

تأكد من وجود مساحة كافية لتثبيت الجهاز وملحقاته.

تأكد من أن الحائط قوي بما يكفي لتحمل 8 أضعاف وزن الكاميرا والحامل على

الأفل.

تأكد من فصل الطاقة قبل توصيل أسلاك الجهاز، أو تركيبه أو فكه.

التقليل

احتفظ بالجهاز في عوته الأصلية أو عيوه مماثلة في أثناء نقله.

مصدر الطاقة

يجب أن يفي مصدر الطاقة بمتطلبات مصدر طاقة محدود أو متطلبات PS2 وفقاً

لمعيار IEC 60950-1 و IEC 62368-1.

استخدم محول الطاقة المقدم من الشركة الممتدة. راجع مواصفات المنتج للحصول

على متطلبات الطاقة التوصيلية.

استخدم مهابن الطاقة الذي يمكن أن يعمل بشكل طبيعي على ارتفاع يزيد عن

5000 متر فوق سطح البحر.

تجنب توصيل أجهزة متعددة بمحول طاقة واحد، لتجنب ارتفاع درجة الحرارة أو

التعرض لمخاطر نشوب حريق ناتجة من الحمل الزائد.

تأكد من توصيل القابس بشكل صحيح بمقبس الطاقة.

أمن النظام

الشخص المسؤول عن التركيب والمستخدم مسؤولون عن تكوين الأمان وكلمة

المزور وإعداداته.

الصيانة

إذا لم يعمل المنتج بشكل سليم، فترجى الاتصال بالوكيل أو أقرب مركز خدمة. لن

تحمّل أي مسؤولي عن المشاكل التي تسبب في حدوثها الإصلاح أو الصيانة من

جهة غير معتمدة.

تتطلب بعض مكونات الجهاز (مثل المكثف الكهربائي) الاستبدال بصورة منتظمة.

يختلج متوسط فترة استخدام الجهاز، إذا يؤسى بإجراء فحص دوري. اتصل بالموزع

للحصول على التفاصيل.

التنظيف

ترجى استخدام قطعة قماش ناعمة وجافة عند تنظيف الأسطح الداخلية والخارجية

لغطاء المنتج. لا تستخدم المنظفات القلوية.

بيئة الاستخدام

احتفظ استخدام أي أجهزة ليزر، تأكد من عدم تعرض عسة الجهاز لشعاع الليزر،

10. التخلص منه

11. يُشتري على حدة

12. الخيارات الممكنة

لا تطلق الكابلات قبل التركيب (الصفحة 1 - ب)

الملحق والجبهة (الصفحة 3 - ج)

① واجهة الشبكة

② واجهة الألياف البصرية

③ واجهة الطاقة

④ واجهة RS-485

⑤ واجهة الصوت

⑥ إخراج التنبيه

⑦ إدخال التنبيه

⑧ واجهة BNC

⑨ زر إعادة التعيين: اضغط على زر إعادة التعيين لمدة 10 ثوان تقريباً عند

تشغيل الكاميرا أو إعادة تشغيلها لاستعادة الإعدادات الافتراضية، بما في ذلك

اسم المستخدم وكلمة المرور وعنوان IP ورقم المنفذ، إلخ.

⑩ فتحة بطاقة الذاكرة

⑪ فتحة بطاقة SIM (هذه الوظيفة غير مدعومة).

⑫ ليزر

تركيب الكاميرا (الصفحة 6 - د)

إخراج التنبيه (الصفحة 20 - هـ)

① إخراج المرحل

② حمل التيار المستمر

③ مصدر الطاقة

④ مرحل JQC-3FG

التدابير الوقائية للتركيب الخارجي (الصفحة 20 - و)

تشطيب كاميرا الشبكة والوصول إليها (الصفحة 20 - ز)

©2023 Hangzhou Hikvision Digital Technology Co., Ltd.

جميع الحقوق محفوظة.

نبدع عن هذا الدليل

يضمن التعليمات بشأن استخدام المنتج وإدارته. الصور والمخططات

والرسومات وجميع المعلومات الأخرى الواردة فيها بعد مقبلة للوصف والتوضيح

فقط. وتخص المعلومات الواردة في الدليل للتغيير، من دون إخطار، بسبب

تحديثات البرامج الثابتة أو أساليب أخرى. ويرجى الإطلاع على أحدث إصدار من

هذا الدليل على موقع Hikvision الإلكتروني

(<https://www.hikvision.com>).

يرجى استخدام هذا الدليل الذي يتضمن التوجيه والدعم من جانب المحترفين

المدرين على دعم المنتج.

العلامات التجارية

'HIKVISION' وغيرها من علامات Hikvision التجارية وشعاراتها تملكها

Hikvision في مختلف الولايات القضائية.

أما العلامات التجارية والشعارات الأخرى المذكورة فيملها أصحابها المعنويون.

إخلاء المسؤولية

إلى الحد الأقصى الذي يسمح به القانون المعمول به، يتوافر هذا الدليل والمنتج

الموصوف وما يتضمنه من أجهزة وبرامج وبرامج ثابتة "في الحالة التي هو

عليها" وبكل العيوب والأخطاء التي يتضمنها". لا تقدم HIKVISION أي

ضمانات، سواء كانت صريحة أو ضمنية، بما في ذلك، على سبيل المثال لا

الحصر، قابلية التبريق، أو الجودة الموضوعة، أو الملاءمة لغرض معين. يقع

استخدام المنتج من قبلك على مسؤوليتك الخاصة. إن تتحمل شركة

HIKVISION بأي حال من الأحوال المسؤولية عن أي أضرار خاضية، أو

لاحقة، أو عرضية، أو غير مباشرة بما في ذلك، ومن بين أمور أخرى، أي

أضرار ناجمة عن فقدان الأرباح التجارية، أو توقف العمل، أو فقدان البيانات، أو

فقدان الأمانة، أو ضياع الوثائق سواء أكان ذلك استناداً إلى خرق للعد، أم

خطأ (زمنه الإهمال). أو مسؤولية المنتج أو غير ذلك، فيما يتعلق باستخدام المنتج،

حتى إذا كان قد بـلاغ HIKVISION بإمكانية حدوث مثل هذه الأضرار أو

الوقائع.

أنت تقر بطبيعة الإنترنت التي تنطوي على المخاطر الأمنية الكامنة، ولا يقع على

HIKVISION أي مسؤوليات عن التشغيل في الطبيعة أو تسرب الخصوصية

أو غيرها من الأضرار الناتجة عن الهجوم الإلكتروني أو هجوم القرصنة أو

الإصابة بالفيروسات والمخاطر الأمنية للإنترنت. ومع ذلك، سوف توفر

HIKVISION الدعم الفني في الوقت المناسب، إذا لزم الأمر.

أنت توافق على استخدام المنتج كمتأني مع جميع القوانين المعمول بها، وتحمّل

وحدك المسؤولية عن ضمان أن استخدامك يتوافق مع القانون المعمول به. تتحمل

وحدك بشكل خاص المسؤولية عن استخدام المنتج بطريقة لا تنتهك حقوق

الأطراف الأخرى، بما في ذلك، على سبيل المثال لا الحصر، حقوق الدعاية، أو

حقوق الملكية الفكرية، أو حقوق حماية البيانات وحقوق الخصوصية الأخرى. لا

يجوز استخدام المنتج لأي استخدامات نهائية محظورة، بما في ذلك تطوير

أسلحة مدمر شامل أو إنتاجها، أو تطوير أسلحة كيميائية أو بيولوجية أو إنتاجها، أو

أي أنشطة في هذا السياق متعلقة بأي مواد قابلة للانفجار النووي أو دورة الوقود

النووي غير الأمانة، أو لدعم انتهاكات حقوق الإنسان.

ويسود القانون الساري في حال حدوث أي تضارب بينه وبين هذا الدليل.

وإلا فقد تحترق.

بالنسبة إلى الجهاز الداخلي فقط، ضعه في مكان جاف وجيد التهوية.

لا توجه العدسة نحو الشمس أو أي أضواء ساطعة أخرى.

تأكد من أن بيئة التشغيل تلبى متطلبات الجهاز. يُرجى الرجوع إلى صفحة بيانات المنتج للحصول على معلومات تفصيلية.

لا تضع الكاميرا في أماكن شديدة الحرارة أو البرودة أو الغبار أو الرطوبة، ولا تعرضها لإشعاع كهرومغناطيسي عالٍ.

مصابيح الإضاءة

تأكد من عدم وجود سطح عاكس قريب جدًا من عدسة الكاميرا. فقد ينعكس ضوء الأشعة تحت الحمراء من الكاميرا مرة أخرى إلى العدسة مسببًا الانعكاس.

يُصنّف شعاع الضوء على مسافة 200 مم على أنه ينتمي إلى مجموعة المخاطر 1 (RG1). ومن المحتمل أن يكون الإشعاع البصري المنبعث من هذا المنتج خطيرًا.

لا تحقّق في مصدر ضوء التشغيل. قد يتسبب في حدوث ضرر لعينيك.

في حالة عدم توفر الحماية المناسبة أو وافي العين، قم بتشغيل الضوء فقط على مسافة آمنة أو في المنطقة التي لا تتعرض مباشرة للضوء عند تثبيت الجهاز أو صيانتها.

ليزر

يمكن للمحترفين فقط تشغيل الجهاز المزود بوحدة ليزر.

لا تحقّق في مصدر ضوء التشغيل. قد يتسبب في حدوث ضرر لعينيك.

في حالة عدم توفر الحماية المناسبة أو وافي العين، قم بتشغيل الضوء فقط على مسافة آمنة أو في المنطقة التي لا تتعرض مباشرة للضوء.

عند تجميع الجهاز أو تثبيته أو صيانتها، لا تقم بتشغيل الضوء أو ارتداء وافي العين.

تحذير: هذا الملصق هو للإشارة إلى أن أشعة الليزر المنبعثة من الجهاز يمكن أن تسبب إصابات للعين أو حرق الجلد أو مواد قابلة للاشتعال. ولذا، قبل تمكين وظيفة

المكمل الضوئي، تأكد من عدم وجود أشيخاخ أو مواد قابلة للاشتعال أمام عدسة الليزر. لا تضع الجهاز في مكان يمكن للقصر الوصول إليه.

معلومات حول فئة الليزر 3B

LESER APERTURE



الطول الموجي: 810 نانومتر

انحراف الشعاع: 5.5 درجات

الحد الأقصى للإخراج: >0.5 واط

التعرض الأقصى المسموح به في NOHD (مسافة الخطر البصري الاسمية) (11 م): 0.086 ميجاوات

الطوارئ

إذا انبعث دخان أو رائحة غريبة أو ضوء من الجهاز، فأوقف تشغيل الطاقة على الفور وافصل كابل الطاقة، ثم اتصل بمركز الخدمة.

تزامن الوقت

قم بإعداد وقت الجهاز يدويًا لأول مرة للوصول إذا لم يكن الوقت المحلي متزامنًا مع الوقت الخاص بالشبكة. قم بزيارة الجهاز عبر تصفح الويب/برنامج العميل وأذهب إلى واجهة إعدادات الوقت.



See Far, Go Further

UD40800B