



Network Camera

Quick Guide

Safety Precautions

WARNING

RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

WARNING: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK,
DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE.
REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

Important Safeguards

1. Read Instructions

All the safety and operating instructions should be read before the appliance is operated.

2. Retain Instructions

The safety and operating instructions should be retained for future reference.

3. Cleaning

Unplug this equipment from the wall outlet before cleaning it. Do not use liquid aerosol cleaners. Use a damp soft cloth for cleaning.

4. Attachments

Never add any attachments and/or equipment without the approval of the manufacturer as such additions may result in the risk of fire, electric shock or other personal injury.

5. Water and/or Moisture

Do not use this equipment near water or in contact with water.

6. Placing and Accessories

Do not place this equipment on a wall or ceiling that is not strong enough to sustain the camera. The equipment may fall, causing serious injury to a child or adult, and serious damage to the equipment. Wall or shelf mounting should follow the manufacturer's instructions, and should use a mounting kit approved by the manufacturer.



This equipment and cart combination should be moved with care. Quick stops, excessive force, and uneven surfaces may cause the equipment and cart combination to overturn.

Do not place this equipment in an enclosed space. Sufficient ventilation is required to prevent an increase in ambient temperature which can cause malfunction or the risk of fire.

7. Power Sources

This equipment should be operated only from the type of power source indicated on the marking label. If you are not sure of the type of power, please consult your equipment dealer or local power company.

You may want to install a UPS (Uninterruptible Power Supply) system for safe operation in order to prevent damage caused by an unexpected power stoppage. Any questions concerning UPS, consult your UPS retailer.

This equipment should be remain readily operable.

8. Power Cord

Operator or installer must remove power and TNT connections before handling the equipment.

9. Lightning

For added protection for this equipment during a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna or cable system. This will prevent damage to the equipment due to lightning and power-line surges. If thunder or lightning is common where the equipment is installed, use a surge protection device.

10. Overloading

Do not overload wall outlets and extension cords as this can result in the risk of fire or electric shock.

11. Objects and Liquids

Never push objects of any kind through openings of this equipment as they may touch dangerous voltage points or short out parts that could result in a fire or electric shock. Never spill liquid of any kind on the equipment.

12. Servicing

Do not attempt to service this equipment yourself. Refer all servicing to qualified service personnel.

13. Damage requiring Service

Unplug this equipment from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:

- When the power-supply cord or the plug has been damaged.
- If liquid is spilled, or objects have hit the equipment.
- If the equipment has been exposed to rain or water.
- If the equipment does not operate normally by following the operating instructions, adjust only those controls that are covered by the operating instructions as an improper adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore the equipment to its normal operation.
- If the equipment has been dropped, or the cabinet damaged.
- When the equipment exhibits a distinct change in performance — this indicates a need for service.

14. Replacement Parts

When replacement parts are required, be sure the service technician has used replacement parts specified by the manufacturer or that have the same characteristics as the original part. Unauthorized substitutions may result in fire, electric shock or other hazards.

15. Safety Check

Upon completion of any service or repairs to this equipment, ask the service technician to perform safety checks to determine that the equipment is in proper operating condition.

16. Field Installation

This installation should be made by a qualified service person and should conform to all local codes.

17. Correct Batteries

Warning: Risk of explosion if battery is replaced by an incorrect type. Replace only with the same or equivalent type. Dispose of used batteries according to the instructions. The battery shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

18. Tmra

A manufacturer's maximum recommended ambient temperature (Tmra) for the equipment must be specified so that the customer and installer may determine a suitable maximum operating environment for the equipment.

FCC Compliance Statement

THIS EQUIPMENT HAS BEEN TESTED AND FOUND TO COMPLY WITH THE LIMITS FOR A CLASS A DIGITAL DEVICE, PURSUANT TO PART 15 OF THE FCC RULES. THESE LIMITS ARE DESIGNED TO PROVIDE REASONABLE PROTECTION AGAINST HARMFUL INTERFERENCE WHEN THE EQUIPMENT IS OPERATED IN A COMMERCIAL ENVIRONMENT. THIS EQUIPMENT GENERATES, USES, AND CAN RADIATE RADIO FREQUENCY ENERGY AND IF NOT INSTALLED AND USED IN ACCORDANCE WITH THE INSTRUCTION MANUAL, MAY CAUSE HARMFUL INTERFERENCE TO RADIO COMMUNICATIONS. OPERATION OF THIS EQUIPMENT IN A RESIDENTIAL AREA IS LIKELY TO CAUSE HARMFUL INTERFERENCE, IN WHICH CASE USERS WILL BE REQUIRED TO CORRECT THE INTERFERENCE AT THEIR OWN EXPENSE.

WARNING: CHANGES OR MODIFICATIONS NOT EXPRESSLY APPROVED BY THE PARTY RESPONSIBLE FOR COMPLIANCE COULD VOID THE USER'S AUTHORITY TO OPERATE THE EQUIPMENT. THIS CLASS OF DIGITAL APPARATUS MEETS ALL REQUIREMENTS OF THE CANADIAN INTERFERENCE CAUSING EQUIPMENT REGULATIONS.

WEEE (Waste Electrical & Electronic Equipment)

Correct Disposal of This Product

(Applicable in the European Union and other European countries with separate collection systems)



This marking shown on the product or its literature, indicates that it should not be disposed with other household wastes at the end of its working life. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, please separate this from other types of wastes and recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources.

Household users should contact either the retailer where they purchased this product, or their local government office, for details of where and how they can take this item for environmentally safe recycling.

Business users should contact their supplier and check the terms and conditions of the purchase contract. This product should not be mixed with other commercial wastes for disposal.

Safety Symbols

Symbol	Publication	Description
	IEC60417, No.5031	Direct current

Copyright

© 2016 IDIS Co., Ltd.

IDIS Co., Ltd. reserves all rights concerning this document.

Use or duplication of this document in part or whole without the prior consent of IDIS Co., Ltd. is strictly prohibited.

Contents of this document are subject to change without prior notice for reasons such as functionality enhancements.

Registered Trademarks

IDIS is a registered trademark of IDIS Co., Ltd.

Other company and product names are registered trademarks of their respective owners.

This product contains software built partially on open-source content. Codes for the corresponding open-source content are available for download. For more information, refer to the software CD (OpenSourceGuide\OpenSourceGuide.pdf) or the open source guide accompanying this document.

Accessories

Upon purchasing the product, check inside the box to make sure all the following accessories are included. Some parts may differ depending on the situation.

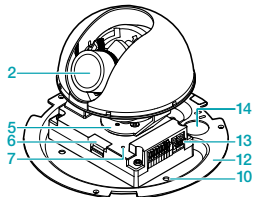
Item
Network Camera
Ferrite Core
Open Source Guide
Quick Guide
Allen wrench (included with DC-D1022W / DC-D1022WR / DC-D1122V / DC-D1122VR / DC-D1122W / DC-D1122WR / DC-D1123V / DC-D1123VR / DC-D1123W / DC-D1123WR / DC-D1123VHR / DC-D1123VHR / DC-D1223V / DC-D1223VR / DC-D1223W / DC-D1223WR / DC-D1223VHR / DC-D1323WR / DC-D1323VHR only.)
Screws (3 ea.)
Desiccant and cable access hole rubber (included with DC-D1022W / DC-D1022WR / DC-D1122W / DC-D1122WR / DC-D1123W / DC-D1123VHR / DC-D1123VHR / DC-D1223W / DC-D1223WR / DC-D1223VHR / DC-D1323WR / DC-D1323VHR only.)

Overview

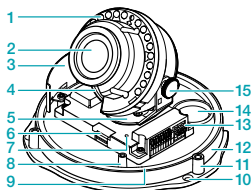


- Product color and design may vary depending on the model.
- For more details on each part name, refer to the manual.

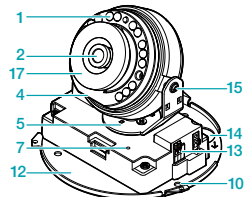
DC-D1123 / DC-D1223



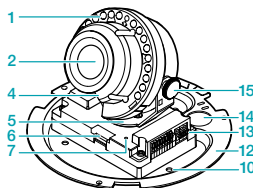
DC-D1123WHR / DC-D1223WHR / DC-D1323WHR



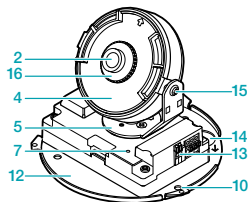
DC-D1122V / DC-D1022W / DC-D1122W



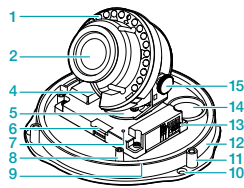
DC-D1123R / DC-D1223R / DC-D1323R



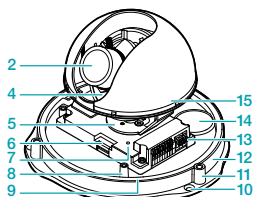
DC-D1011 / DC-D1111



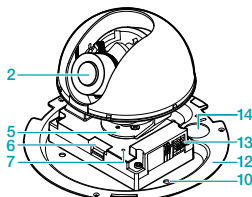
DC-D1122VR / DC-D1022WR / DC-D1122WR



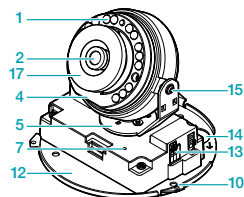
DC-D1123V / DC-D1223V / DC-D1123W / DC-D1223W



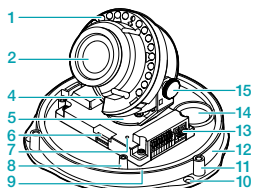
DC-D1122



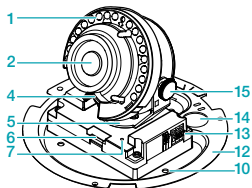
DC-D1212R



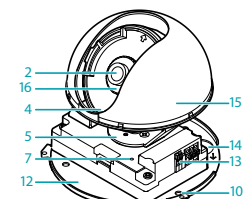
DC-D1123VR / DC-D1223VR / DC-D1123WR / DC-D1223WR / DC-D1323WR



DC-D1122R



DC-D1212



1	IR LED	10	Wall/Ceiling Installation Hole
2	Lens	11	Dome Cover Screw Hole
3	Heater	12	Bottom Cover
4	Lens Rotator	13	I/O Device Port
5	Horizontal Rotator	14	Cable Access Hole
6	SD Memory Card Slot	15	Vertical Rotation Adjustment Screw
7	Factory Reset Switch	16	Focus Lock Ring
8	Safety Wire Screw Hole	17	Focus Lock Spring
9	O-Ring Groove		

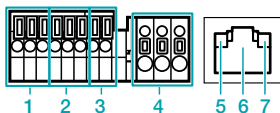
Camera Installation

DC-D1022W / DC-D1022WR / DC-D1122V / DC-D1122VR / DC-D1122W / DC-D1122WR / DC-D1123V / DC-D1123VR / DC-D1123W / DC-D1123WR / DC-D1123WHR / DC-D1123WR / DC-D1223V / DC-D1223VR / DC-D1223W / DC-D1223WR / DC-D1323WHR / DC-D1323WHR



Attach the enclosed desiccant beside the safety wire screw inside the dome cover to prevent moisture. *DC-D1022W / DC-D1022WR / DC-D1122W / DC-D1122WR / DC-D1123W / DC-D1123WR / DC-D1123WHR / DC-D1223W / DC-D1223WR / DC-D1223WHR / DC-D1323WHR only.*

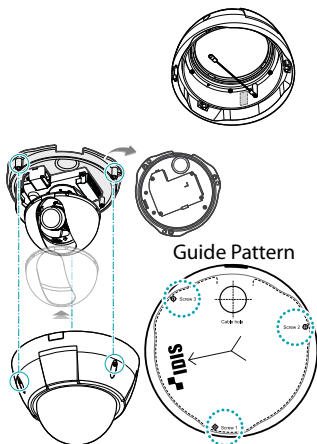
I/O Device Port



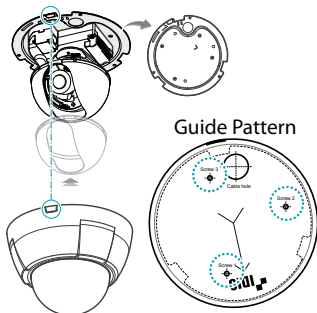
1	Alarm I/O	5	Network LED
2	Audio I/O	6	Network Port
3	Video Out	7	Power LED
4	Power		

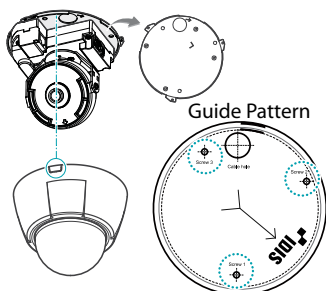


Alarm In/Out and Audio In/Out are supported by *DC-D1123 / DC-D1123R / DC-D1123V / DC-D1123VR / DC-D1123W / DC-D1123WR / DC-D1123WHR / DC-D1223 / DC-D1223R / DC-D1223V / DC-D1223VR / DC-D1223W / DC-D1223WR / DC-D1223WHR / DC-D1323R / DC-D1323WR / DC-D1323WHR models only.*



DC-D1122 / DC-D1122R / DC-D1123 / DC-D1123R / DC-D1223 / DC-D1223R / DC-D1323R





- 1 Use the screws provided with the camera to secure the bottom cover on a wall or a ceiling.



Use the provided guide pattern to check the distance between the screws.

- 2 Connect external devices, the network cable, and the power adapter. If the camera is *DC-D1022W / DC-D1022WR / DC-D1122W / DC-D1122WR / DC-D1123W / DC-D1123WR / DC-D1123WHR / DC-D1223W / DC-D1223WR / DC-D1223WHR / DC-D1323WR / DC-D1323WHR*, block the cable access hole for waterproofing by using the enclosed cable access hole rubber when routing cables and wires. Waterproofing sealing is required by using silicone etc. after blocking the cable access hole. Ask your retailer for details.

- 3 Adjust the angle of the lens. For more details, refer to **Angle Adjustment**.

- 4 Adjust the focus and zoom levers.



DC-D1011 / DC-D1111 / DC-D1212 / DC-D1212R models do not have a zoom feature.

- 5 Attach the shield case to the vertical rotation adjustment screw and secure it in place. *DC-D1022W / DC-D1122 / DC-D1122V / DC-D1122W / DC-D1123 / DC-D1123V / DC-D1123W / DC-D1223 / DC-D1223V / DC-D1223W only*

- 6 Attach the dome cover to the bottom cover.

– *DC-D1022W / DC-D1022WR / DC-D1122V / DC-D1122VR / DC-D1122W / DC-D1122WR / DC-D1123V / DC-D1123VR / DC-D1123W / DC-D1123WHR / DC-D1123WR / DC-D1223V / DC-D1223VR / DC-D1223W / DC-D1223WHR / DC-D1223WR / DC-D1323WR / DC-D1323WHR*. Use the provided screws to secure the dome cover on to the bottom cover.

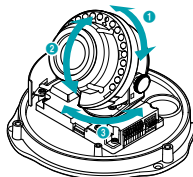
– *DC-D1011 / DC-D1111 / DC-D1122 / DC-D1122R / DC-D1123 / DC-D1123R / DC-D1212 / DC-D1212R / DC-D1223 / DC-D1223R / DC-D1323R*: Align the marking next to the cable access hole on the bottom cover and the side cable access hole on the dome cover together and then turn the dome cover in clockwise direction to lock it in place.

- 7 Connect the power.



Check the wall or ceiling to see if it needs to be reinforced. The camera may fall off if the wall or ceiling is not strong enough to support its weight.

Angle Adjustment



1	Lens Rotation	3	Horizontal Rotation
2	Vertical Rotation		


- DirectIP NVR makes it easy to use cameras without extra network configurations.

Each camera can be controlled via the DirectIP™ NVR setup menu, without any PC.

– For detailed camera settings, please see the camera setting pages of DirectIP™ NVR manual.

- To use your camera with non-DirectIP system (e.g. other NVR or VMS), refer to the camera manual and it can be downloaded from our website: www.idisglobal.com.

Specifications

External Dimensions (Ø x H)	DC-D1022W / DC-D1022WR / DC-D1122 / DC-D1122R / DC-D1122V / DC-D1122VR / DC-D1122W / DC-D1122WR / DC-D1123 / DC-D1123R / DC-D1123V / DC-D1123VR / DC-D1123W / DC-D1123WR / DC-D1123WHR / DC-D1223 / DC-D1223R / DC-D1223V / DC-D1223VR / DC-D1223W / DC-D1223WR / DC-D1223WHR / DC-D1323R / DC-D1323WR / DC-D1323WHR	160mm x 122mm (6.3" x 4.8")
	DC-D1011 / DC-D1111 / DC-D1212 / DC-D1212R	132mm x 103mm (5.2" x 4.06")
Weight (Main Unit)	DC-D1022W / DC-D1022WR / DC-D1122V / DC-D1122VR / DC-D1122W / DC-D1122WR / DC-D1123V / DC-D1123VR / DC-D1123W / DC-D1123WR / DC-D1123WHR / DC-D1123VR / DC-D1223V / DC-D1223VR / DC-D1223W / DC-D1223WR / DC-D1223WHR / DC-D1323R / DC-D1323WR	0.87kg (1.92lb)
	DC-D1122 / DC-D1122R / DC-D1123 / DC-D1123R / DC-D1223 / DC-D1223R / DC-D1323R	0.51 kg (1.12lb)
	DC-D1011 / DC-D1111 / DC-D1212 / DC-D1212R	0.35kg (0.77lb)
Boot Up Temperature	DC-D1011 / DC-D1022W / DC-D1022WR / DC-D1111 / DC-D1122 / DC-D1122R / DC-D1122V / DC-D1122VR / DC-D1122W / DC-D1122WR / DC-D1123 / DC-D1123R / DC-D1123V / DC-D1123VR / DC-D1123W / DC-D1123WR / DC-D1212 / DC-D1212R / DC-D1223 / DC-D1223R / DC-D1223V / DC-D1223VR / DC-D1223W / DC-D1223WR / DC-D1323R / DC-D1323WHR	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)
	DC-D1123WHR / DC-D1223WHR / DC-D1323R	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F) [-20°C ~ 50°C (-4°F ~ 122°F) when the heater is operating]
Working Temperature	DC-D1011 / DC-D1022W / DC-D1022WR / DC-D1111 / DC-D1122 / DC-D1122R / DC-D1122V / DC-D1122VR / DC-D1122W / DC-D1122WR / DC-D1123 / DC-D1123R / DC-D1123V / DC-D1123VR / DC-D1123W / DC-D1123WR / DC-D1212 / DC-D1212R / DC-D1223 / DC-D1223R / DC-D1223V / DC-D1223VR / DC-D1223W / DC-D1223WR / DC-D1323R / DC-D1323WHR	-10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)
	DC-D1123WHR / DC-D1223WHR / DC-D1323R	-10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F) [-40°C ~ 50°C (-40°F ~ 122°F) when the heater is operating]
Operating Humidity		0% ~ 90%
Power Input*	DC-D1011 / DC-D1022W / DC-D1022WR / DC-D1111 / DC-D1122 / DC-D1122R / DC-D1122V / DC-D1122VR / DC-D1122W / DC-D1122WR / DC-D1123 / DC-D1123R / DC-D1123V / DC-D1123VR / DC-D1123W / DC-D1123WR / DC-D1223 / DC-D1223R / DC-D1223V / DC-D1223VR / DC-D1223W / DC-D1223WR / DC-D1323R / DC-D1323WHR	12V DC, PoE(IEEE 802.3af, Class2)
	DC-D1212 / DC-D1212R	PoE(IEEE 802.3af, Class 2)
Power Consumption	DC-D1011 / DC-D1022W / DC-D1022WR / DC-D1111 / DC-D1122 / DC-D1122R / DC-D1122V / DC-D1122VR / DC-D1122W / DC-D1122WR / DC-D1123 / DC-D1123R / DC-D1123V / DC-D1123VR / DC-D1123W / DC-D1123WR / DC-D1212R / DC-D1223 / DC-D1223R / DC-D1223V / DC-D1223VR / DC-D1223W / DC-D1223WR / DC-D1323R / DC-D1323WR / DC-D1323WHR	Max. 4.8W (DC-D1123WHR / DC-D1223WHR / DC-D1323WHR - With heater on: Max. 19.2W)
Certifications		FCC, CE, UL**, IP66****
External Storage**** (Optional)	 (MicroSD (SDHC) Memory Card (Class 6 or above, up to 32 GB))	

* This product is intended to be supplied by a Listed Power Supply Unit marked "Class2" and rated from 12 VDC, min. 3A.

* Overvoltage Category I, Pollution Degree 2

** Applies to DC-D1223R model only.

** CAUTION: Risk of Explosion if Battery is replaced by an Incorrect Type. Dispose of Used Batteries According to the Instructions. This equipment is indoor use and all the communication wiring are limited to inside of the building.

*** Applies to DC-D1022W / DC-D1022WR / DC-D1122W / DC-D1122WR / DC-D1123W / DC-D1123WR / DC-D1123WHR / DC-D1223W / DC-D1223WR / DC-D1223WHR / DC-D1323R / DC-D1323WHR models only.

**** microSD Logo is a trademark of SD-3C, LLC.

**** An SLC (Single Level Cell) or MLC (Multi Level Cell) card by SanDisk or Transcend is recommended to ensure stable recording performance.

**** An SD memory card is a consumable product with a finite service life. Prolonged use will damage the card's memory sectors and result in data loss or memory card failure. Test the SD memory card regularly and replace it whenever necessary.

Veiligheidsvoorzorgsmaatregelen

WAARSCHUWING

KANS OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN
NIET OPENMAKEN

WAARSCHUWING: OM DE KANS OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE BEPERKEN,

MAG U DE BEHUIZING (OF ACHTERKANT) NIET VERWIJDEREN, BINNENIN ZICH GEEN BRUIKBARE ONDERDELLEN VOOR DE GEBRUIKER. LAAT REPARATIES UITVOEREN DOOR GEKwalificeerd ONDERHOUDSPERSONEEL.

Belangrijke veiligheidsvoorschriften

1. Instructies lezen

Lees alle veiligheids- en bedieningsinstructies voordat u het apparaat gebruikt.

2. Instructies bewaren

Bewaar de veiligheids- en bedieningsinstructies voor toekomstig gebruik.

3. Schoonmaken

Haal de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat schoonmaakt. Gebruik geen vloeibare reinigingsmiddelen in een spuitbus. Maak het apparaat schoon met een vochtige, zachte doek.

4. Accessoires

Voeg nooit accessoires en/of apparatuur toe zonder goedkeuring van de fabrikant, omdat dergelijke toevoegingen brand, elektrische schokken of ander persoonlijk letsel kunnen veroorzaken.

5. Water en/of vocht

Gebruik dit apparaat niet in de buurt van water of in aanraking met water.

6. Plaatsing en hulpmiddelen

Monteer dit apparaat niet aan muren of plafonds die niet sterk genoeg zijn voor de camera. Het apparaat kan vallen en ernstig letsel toebrengen aan een kind of volwassene en ernstige schade toebrengen aan het apparaat. Volg bij montage aan de muur of op een plank de instructies van de fabrikant en gebruik een montageset die is goedgekeurd door de fabrikant.

Wees voorzichtig als u het apparaat op een karretje verplaatst. Door abrupt stoppen, hard duwen of een oneffen ondergrond kan het karretje met het apparaat omvallen.

Plaats dit apparaat niet in een afgesloten ruimte. Zorg voor voldoende ventilatie om te voorkomen dat de omgevingstemperatuur stijgt. Dit kan leiden tot storingen of brandgevaar.

7. Voedingsbronnen

Sluit dit apparaat alleen aan op het type voedingsbron dat is aangegeven op het etiket. Als u niet zeker weet wat het type voeding is, kunt u contact opnemen met de leverancier van uw apparaat of uw plaatselijke energiebedrijf.

Installeer voor een veilige werking desgewenst een UPS-systeem (Uninterruptible Power Supply) om schade door onverwachte stroomonderbrekingen te voorkomen. Neem voor vragen over UPS contact op met uw UPS-leverancier.

Deze apparatuur moet gemakkelijk operationeel blijven.

8. Netsnoer

De gebruiker of installateur moet alle netsnoeren en TNT-aansluitingen ontkoppelen alvorens het apparaat te hanteren.

9. Bliksem

Haal de stekker uit het stopcontact en ontkoppel de antenne of het kabelsysteem voor extra beveiliging van dit apparaat bij onweer, of wanneer het lange perioden onbeheerd blijft of niet wordt gebruikt. Dit voorkomt schade aan het apparaat door blikseminslag en spanningspieken. Gebruik overspanningsbeveiliging als het vaak onweer op de plaats waar het apparaat is geïnstalleerd.

10. Overbelasting

Zorg dat u de stopcontacten en verlengsnoeren niet overbelast, omdat dit brand of elektrische schokken kan veroorzaken.

11. Objecten en vloeistoffen

Steeek nooit objecten in de openingen van dit apparaat omdat deze in contact kunnen komen met gevaarlijke spanningspunten of onderdelen die kortsluiting kunnen veroorzaken. Dit kan leiden tot brand of elektrische schokken. Mors geen vloeistoffen op dit apparaat.

12. Onderhoud

Pleeg nooit zelf onderhoud aan dit apparaat. Laat al het onderhoud over aan gekwalificeerd personeel.

13. Schade waarvoor onderhoud vereist is

Haal de stekker uit het stopcontact en laat in de volgende situaties alle reparaties over aan gekwalificeerd onderhoudspersoneel:

- Wanneer het netsnoer of de stekker beschadigd is.
- Als er vloeistof is gemorst of het apparaat is geraakt door objecten.
- Als het apparaat is blootgesteld aan regen of water.
- Als het apparaat bij het volgen van de bedieningsinstructies niet normaal functioneert, verandert alleen de instellingen die in de bedieningsinstructies worden genoemd. Onjuiste aanpassing van andere instellingen kan leiden tot schade, en er is vaak veel werk van gekwalificeerd onderhoudspersoneel nodig om de normale werking van het apparaat te herstellen.
- Als het apparaat is gevallen of de behuizing beschadigd is.
- Als het apparaat een opmerkelijke verandering in prestaties vertoont. Dit geeft aan dat er onderhoud moet worden gepleegd.

14. Vervangende onderdelen

Als er vervangende onderdelen nodig zijn, zorg dan dat de onderhoudsmonteur vervangende onderdelen gebruikt die door de fabrikant zijn gespecificeerd of die dezelfde eigenschappen hebben als de oorspronkelijke onderdelen. Ongeoorloofde vervangingen kunnen leiden tot brand, elektrische schokken of andere gevaren.

15. Veiligheidscontrole

Vraag na onderhoud of reparatie of de monteur veiligheidscontroles wil uitvoeren om na te gaan of het apparaat weer naar behoren werkt.

16. Installatie ter plaatse

Deze installatie moet worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel en moet voldoen aan de plaatselijke voorschriften.

17. De juiste batterijen

Waarschuwing: er bestaat ontploffingsgevaar als een batterij wordt vervangen door een onjuist type. Alleen vervangen met hetzelfde of een vergelijkbaar type. Verwijder gebruikte batterijen volgens de instructies. De batterij mag niet blootgesteld worden aan overmatige hitte zoals zonlicht, brand of soortgelijke warmtebronnen.

18. Aanbevolen maximale omgevingstemperatuur

Er moet een door de fabrikant aanbevolen maximale omgevingstemperatuur voor het apparaat zijn gespecificeerd, zodat de klant en installateur een geschikte maximale omgevingstemperatuur voor het apparaat kunnen bepalen.



FCC-verklaring

DIT APPARAAT IS GETEST EN IN OVEREENSTEMMING BEVONDEN MET DE LIMieten VOOR DIGITALE APPARATEN VAN KLASSE A, CONFORM DEEL 15 VAN DE FCC-VOORSCHRIFTEN. DEZE LIMieten ZIJN BEDOELD OM EEN REDELIJKE BESCHERMING TE BIJDEN TEGEN SCHADELIJKE INTERFERENTIE BIJ GEBRUIK VAN HET APPARAAT IN EEN COMMERCIELE OMGEVING. DIT APPARAAT GENEREERT EN GEBRUIKT RADIOFREQUENTIE-ENERGIE EN KAN DEZE UITSTRALEN, EN KAN SCHADELIJKE INTERFERENTIE MET RADIOCOMMUNICATIE VEROOZAKEN. INDIEN HET APPARAAT NIET WORDT GEïNSTALLEERD EN GEBRUIKT IN OVEREENSTEMMING MET DE GEBRUIKSAANWIJZING, BIJ GEBRUIK VAN DIT APPARAAT IN EEN WOONWUJK IS DE KANS OP SCHADELIJKE INTERFERENTIE GROOT. IN DAT GEVAL MOETEN GEBRUIKERS DE INTERFERENTIE OP EIGEN KOSTEN CORRIGEREN.

WAARSCHUWING: DOOR HET AANBRENGEN VAN WIJZIGINGEN OF AANPASSINGEN DIE NIET UITDRUKKELIJK ZIJN GOEDGEKEURD DOOR DE PARTIJ DIE VERANTWOORDELIJK IS VOOR NALEVING, KAN HET RECHT VAN DE GEBRUIKER OM HET APPARAAT TE GEBRUIKEN VERVALLEN. DIGITALE APPARATEN VAN DEZE KLASSE VOLDOEN AAN ALLE VEREISTEN VAN DE CANADESE VOORSCHRIFTEN VOOR APPARATEN DIE INTERFERENTIE VEROOZAKEN.

WEEE (Waste Electrical & Electronic Equipment)

Correcte verwijdering van dit product
(van toepassing op de Europese Unie en andere Europese landen met gescheiden inzameling)



Deze markering op het product of de documentatie geeft aan dat het product aan het eind van de levensduur niet met ander huishoudelijk afval mag worden verwijderd. Om mogelijke schade aan het milieu of de volksgezondheid door ongecontroleerde verwijdering van afval te voorkomen, moet dit product worden gescheiden van andere soorten afval en verantwoord worden gerecycled om duurzaam hergebruik van materialen te bevorderen.

Huishoudelijke gebruikers kunnen contact opnemen met de winkel waar ze het product hebben gekocht of met de lokale overheid voor informatie over waar en hoe ze dit artikel milieuvriendelijk kunnen laten recyclen. Zakelijke gebruikers kunnen contact opnemen met hun leverancier en de voorwaarden van het koopcontract controleren. Dit product mag niet worden gemengd met ander te verwijderen bedrijfsafval.

Veiligheidssymbolen

Symbol	Publicatie	Beschrijving
	IEC60417, No.5031	Directe stroom

Copyright

© 2015 IDIS Co., Ltd.

IDIS Co., Ltd. behoudt zich alle rechten voor inzake dit document.

Gebruik of duplicatie van dit document, zowel gedeeltelijk als geheel, zonder de voorafgaande toestemming van IDIS Co., Ltd. is strikt verboden.

De inhoud van dit document is zonder voorafgaande kennisgeving onderhevig aan wijzigingen voor redenen zoals functionaliteitsverbeteringen.

Gedeponeerde handelsmerken

IDIS is een gedeponeed handelsmerk van IDIS Co., LTD.

Overige bedrijfs- en productnamen zijn gedeponeerde handelsmerken van hun respectievelijke eigenaren.

Dit product bevat software die gedeeltelijk op opensource-inhoud is gebouwd. Codes voor de corresponderende opensource-inhoud zijn als download beschikbaar. Raadpleeg voor meer informatie de software-cd (OpenSourceGuide/OpenSourceGuide.pdf) of de bij dit document geleverde opensourcehandleiding.

Accessoires

Controleer de inhoud van de doos bij aankoop van het product om te controleren of de volgende accessoires aanwezig zijn. Afhankelijk van de situatie kunnen bepaalde onderdelen verschillen.

Item
Netwerkcamera
Ferrietkern
Opensourcehandleiding
Snelstartgids
Inbusleutel (alleen bij DC-D1022W / DC-D1022WR / DC-D1122V / DC-D1122VR / DC-D1122W / DC-D1122WR / DC-D1123V / DC-D1123VR / DC-D1123W / DC-D1123WR / DC-D1123WHR / DC-D1223V / DC-D1223VR / DC-D1223W / DC-D1223WR / DC-D1223WHR / DC-D1323WHR / DC-D1323WHR).
Schroeven (3)
Ontvochtiger en rubber voor kabelopening (alleen bij DC-D1022W / DC-D1022WR / DC-D1122W / DC-D1122WR / DC-D1123W / DC-D1123WR / DC-D1123WHR / DC-D1223W / DC-D1223WR / DC-D1223WHR / DC-D1323WHR / DC-D1323WHR).

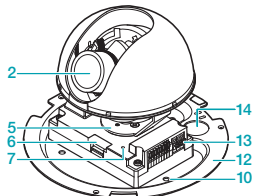
Overzicht



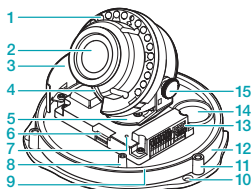
- De kleur en het ontwerp van het product kunnen variëren afhankelijk van het model.
- Raadpleeg de handleiding voor meer informatie over elk onderdeel.

Domcamera

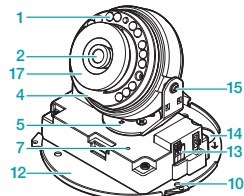
DC-D1123 / DC-D1223



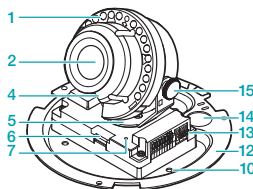
DC-D1123WHR / DC-D1223WHR /
DC-D1323WHR



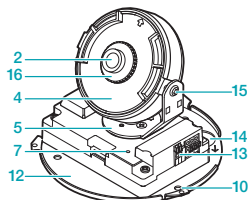
DC-D1122V / DC-D1022W /
DC-D1122W



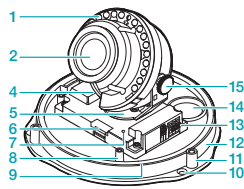
DC-D1123R / DC-D1223R /
DC-D1323R



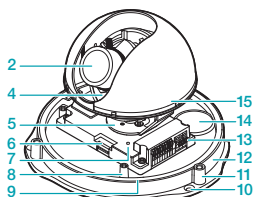
DC-D1011 / DC-D1111



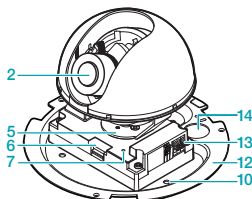
DC-D1122VR / DC-D1022WR /
DC-D1122WR



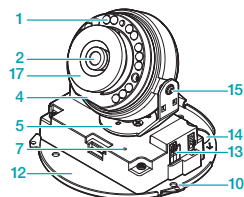
DC-D1123V / DC-D1223V /
DC-D1123W / DC-D1223W



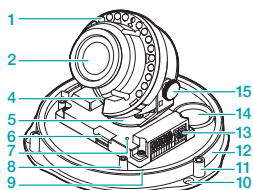
DC-D1122



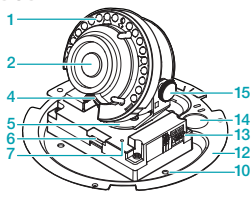
DC-D1212R



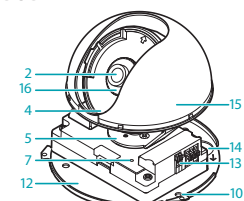
DC-D1123VR / DC-D1223VR /
DC-D1123WR / DC-D1223WR /
DC-D1323WR



DC-D1122R



DC-D1212



1	IR LED	10	Gat voor muur- of plafondinstallatie
2	Lens	11	Schroefgat voor koepelkap
3	Verwarming	12	Bodemkap
4	Lensrotator	13	I/O-apparaatpoort
5	Horizontale rotator	14	Kabelopening
6	Sleuf voor SD-geheugenkaart	15	Stelschroef voor verticale rotatie
7	Schakelaar voor fabrieksreset	16	Ring voor focusvergrendeling
8	Schroefgat voor veiligheidskabel	17	Veer voor focusvergrendeling
9	Groef voor O-ring		

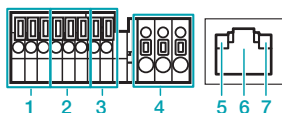
De camera installeren

DC-D1022W / DC-D1022WR / DC-D1122V / DC-D1122VR / DC-D1122W / DC-D1122WR / DC-D1123V / DC-D1123VR / DC-D1123W / DC-D1123WR / DC-D1123WHR / DC-D1223V / DC-D1223VR / DC-D1223WHR / DC-D1223WR / DC-D1323WR / DC-D1323WHR



Plaats de ontvochtiger naast de schroef voor de veiligheidskabel in de koepelkap om vocht te voorkomen. Alleen DC-D1022W / DC-D1022WR / DC-D1122W / DC-D1122WR / DC-D1123W / DC-D1123WR / DC-D1123WHR / DC-D1223W / DC-D1223WR / DC-D1223WHR / DC-D1323WR / DC-D1323WHR.

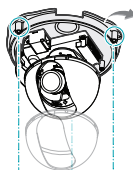
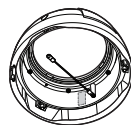
I/O-apparaatpoort



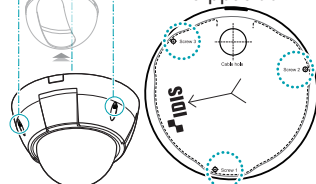
1	Alarm in/uit	5	Netwerkledlampje
2	Audio in/uit	6	Netwerkpoort
3	Video uit	7	Aan/uit-ledlampje
4	Stroom		



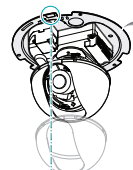
Alarm in/uit en Audio in/uit worden alleen ondersteund op de modellen DC-D1123 / DC-D1123R / DC-D1123V / DC-D1123VR / DC-D1123W / DC-D1123WR / DC-D1123WHR / DC-D1223 / DC-D1223R / DC-D1223V / DC-D1223VR / DC-D1223W / DC-D1223WR / DC-D1223WHR / DC-D1323R / DC-D1323WR / DC-D1323WHR.



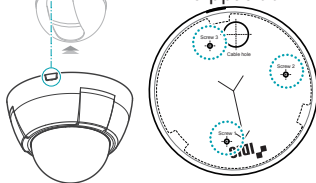
Hulptraat

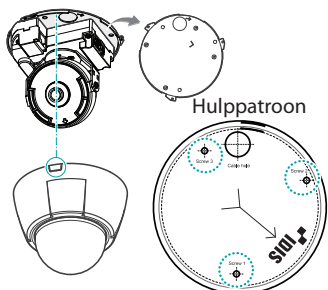


DC-D1122 / DC-D1122R / DC-D1123 / DC-D1123R / DC-D1223 / DC-D1223R / DC-D1323R



Hulptraat





- 1 Gebruik de meegeleverde schroeven om de bodemkap aan de muur of het plafond te bevestigen.



Gebruik het meegeleverde hulptraat om de afstand tussen de schroeven te bepalen.

- 2 Sluit externe apparaten, de netwerkkabel en de voedingsadapter aan. Sluit bij het geleiden van de kabels bij camera's van het type *DC-D1022W / DC-D1022WR / DC-D1122W / DC-D1122WR / DC-D1123W / DC-D1123WR / DC-D1123WHR / DC-D1223W / DC-D1223WR / DC-D1223WHR / DC-D1323WR / DC-D1323WHR* de kabelopening waterdicht af met het meegeleverde rubber. Gebruik na afsluiting van de kabelopening silicone of iets soortgelijks om de opening volledig waterdicht te maken. Neem contact op met uw leverancier voor meer informatie.

- 3 Stel de hoek van de lens af. Meer informatie vindt u bij **Hoek afstellen**.

- 4 Stel de focus- en zoomwaarde in met de regelaars.



De modellen *DC-D1011 / DC-D1111 / DC-D1212 / DC-D1212R* hebben geen zoomfunctie.

- 5 Bevestig de beschermkap aan de stelschroef voor de verticale rotatie en controleer of deze goed vastzit.

- 6 Bevestig de koepelkap aan de bodemkap.

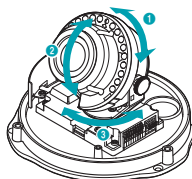
- *DC-D1022W / DC-D1022WR / DC-D1122V / DC-D1122WR / DC-D1122W / DC-D1123V / DC-D1123W / DC-D1123VR / DC-D1123W / DC-D1123WHR / DC-D1123WR / DC-D1223V / DC-D1223VR / DC-D1223W / DC-D1223WHR / DC-D1223WR / DC-D1323WR / DC-D1323WHR*: gebruik de meegeleverde schroeven om de koepelkap aan de bodemkap te bevestigen.
- *DC-D1011 / DC-D1111 / DC-D1122 / DC-D1122R / DC-D1123 / DC-D1123R / DC-D1212 / DC-D1212R / DC-D1223 / DC-D1223R / DC-D1323R*: plaats de markering naast de kabelopening op de bodemkap en de kabelopening aan de zijkant op de koepelkap bij elkaar er draai de koepelkap vervolgens met de klok mee om deze vast te zetten.

- 7 Sluit de voeding aan.



Controleer of de muur of het plafond moet worden versterkt. Als de muur of het plafond niet sterk genoeg is, kan de camera eraf vallen.

Hoek afstellen



1	Lensrotatie	3	Horizontale rotatie
2	Verticale rotatie		

- **DirectIP NVR maakt het eenvoudig camera's te gebruiken zonder extra netwerkconfiguraties.**

Elke camera kan worden bediend via het DirectIP™ NVR-installatiemenu, zonder pc.

- Zie de pagina's over camera-instellingen in de DirectIP™ NVR-handleiding voor gedetailleerde camera-instellingen.

- **Als u de camera wilt gebruiken met een niet-DirectIP-systeem (bijvoorbeeld een andere NVR of een ander VMS), raadpleegt u de handleiding bij de camera. U kunt deze downloaden via onze website: www.idisglobal.com.**

Specificaties

Buitenafmetingen (Ø x H)	DC-D1022W / DC-D1022WR / DC-D1122 / DC-D1122R / DC-D1122V / DC-D1122VR / DC-D1122W / DC-D1122WR / DC-D1123 / DC-D1123R / DC-D1123V / DC-D1123VR / DC-D1123W / DC-D1123WR / DC-D1123WHR / DC-D1223 / DC-D1223R / DC-D1223V / DC-D1223VR / DC-D1223W / DC-D1223WR / DC-D1223WHR / DC-D1323R / DC-D1323WR / DC-D1323WHR	160 mm x 122 mm
Gewicht (hoofdeenheid)	DC-D1011 / DC-D1111 / DC-D1212 / DC-D1212R	132 mm x 103 mm
	DC-D1022W / DC-D1022WR / DC-D1122V / DC-D1122VR / DC-D1122W / DC-D1122WR / DC-D1123V / DC-D1123VR / DC-D1123W / DC-D1123WHR / DC-D1123WR / DC-D1223V / DC-D1223VR / DC-D1223W / DC-D1223WHR / DC-D1223WR / DC-D1323WHR	0,87 kg
	DC-D1122 / DC-D1122R / DC-D1123 / DC-D1123R / DC-D1223 / DC-D1223R / DC-D1323R	0,51 kg
Opstarttemperatuur	DC-D1011 / DC-D1111 / DC-D1212 / DC-D1212R	0,35 kg
	DC-D1022W / DC-D1022WR / DC-D1111 / DC-D1122 / DC-D1122R / DC-D1122V / DC-D1122VR / DC-D1122W / DC-D1122WR / DC-D1123 / DC-D1123R / DC-D1123V / DC-D1123VR / DC-D1123W / DC-D1123WHR / DC-D1212 / DC-D1212R / DC-D1223 / DC-D1223R / DC-D1223V / DC-D1223VR / DC-D1223W / DC-D1223WR / DC-D1323WR / DC-D1323WHR	0 °C tot 50 °C (32°F tot 122°F)
Temperatuur in bedrijf	DC-D1011 / DC-D1022W / DC-D1022WR / DC-D1111 / DC-D1122 / DC-D1122R / DC-D1122V / DC-D1122VR / DC-D1122W / DC-D1122WR / DC-D1123 / DC-D1123R / DC-D1123V / DC-D1123VR / DC-D1123W / DC-D1123WHR / DC-D1212 / DC-D1212R / DC-D1223 / DC-D1223R / DC-D1223V / DC-D1223VR / DC-D1223W / DC-D1223WR / DC-D1323WR / DC-D1323WHR	0 °C tot 50 °C (32°F tot 122°F) [-20 °C tot 50 °C (-4°F tot 122°F) als de verwarming in bedrijf is]
	DC-D1123WHR / DC-D1223WHR / DC-D1323R	-10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F)
Luchtvochtigheid in bedrijf	DC-D1011 / DC-D1022W / DC-D1022WR / DC-D1111 / DC-D1122 / DC-D1122R / DC-D1122V / DC-D1122VR / DC-D1122W / DC-D1122WR / DC-D1123 / DC-D1123R / DC-D1123V / DC-D1123VR / DC-D1123W / DC-D1123WHR / DC-D1212 / DC-D1212R / DC-D1223 / DC-D1223R / DC-D1223V / DC-D1223VR / DC-D1223W / DC-D1223WR / DC-D1323WR / DC-D1323WHR	-10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F) [-40°C ~ 50°C (-40°F ~ 122°F) als de verwarming in bedrijf is]
	DC-D1123WHR / DC-D1223WHR / DC-D1323R	-10°C ~ 50°C (14°F ~ 122°F) [-40°C ~ 50°C (-40°F ~ 122°F) als de verwarming in bedrijf is]
Ingangsvermogen*	DC-D1011 / DC-D1022W / DC-D1022WR / DC-D1111 / DC-D1122 / DC-D1122R / DC-D1122V / DC-D1122VR / DC-D1122W / DC-D1122WR / DC-D1123 / DC-D1123R / DC-D1123V / DC-D1123VR / DC-D1123W / DC-D1123WHR / DC-D1223 / DC-D1223R / DC-D1223V / DC-D1223VR / DC-D1223W / DC-D1223WR / DC-D1323WR / DC-D1323WHR	12 VDC, PoE (IEEE 802,3af, klasse 2)
	DC-D1212 / DC-D1212R	PoE (IEEE 802,3af, klasse 2)
Energieverbruik	DC-D1011 / DC-D1022W / DC-D1022WR / DC-D1111 / DC-D1122 / DC-D1122R / DC-D1122V / DC-D1122VR / DC-D1122W / DC-D1122WR / DC-D1123 / DC-D1123R / DC-D1123V / DC-D1123VR / DC-D1123W / DC-D1123WHR / DC-D1212 / DC-D1212R / DC-D1223 / DC-D1223R / DC-D1223V / DC-D1223VR / DC-D1223W / DC-D1223WR / DC-D1323WR / DC-D1323WHR	Max. 4,8 W (DC-D1123WHR / DC-D1223WHR / DC-D1323WHR - met verwarming aan: max. 19,2 W)
Certificaten		FCC, CE, UL**, IP66***

* This product is intended to be supplied by a Listed Power Supply Unit marked "Class2" and rated from 12 VDC, min. 3A.

** Overvoltage Category I, Pollution Degree 2

** Alleen van toepassing op de modellen *DC-D1223R*.

** CAUTION: Risk of Explosion if Battery is replaced by an Incorrect Type. Dispose of Used Batteries According to the Instructions. This equipment is indoor use and all the communication wiring are limited to inside of the building.

*** Alleen van toepassing op de modellen *DC-D1022W / DC-D1022WR / DC-D1122W / DC-D1122WR / DC-D1123W / DC-D1123WR / DC-D1123WHR / DC-D1223W / DC-D1223WR / DC-D1223WHR / DC-D1323R / DC-D1323WR / DC-D1323WHR*.