



Network Camera

Quick Guide

DC-E1112WR / DC-E1212WR

Powered by **Direct IP™**

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.

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. Dispose of used batteries according to the instructions.

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.

Copyright

© 2013 IDIS Co., Ltd.

IDIS Co., Ltd. reserves all rights concerning this operation manual.

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

Contents of this operation manual 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 operation manual.

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.

Network Camera	Bracket	Sun Shield
Open Source Guide	Quick Guide	Sun Shield Screw (1 ea.)
Screws (3ea.)		

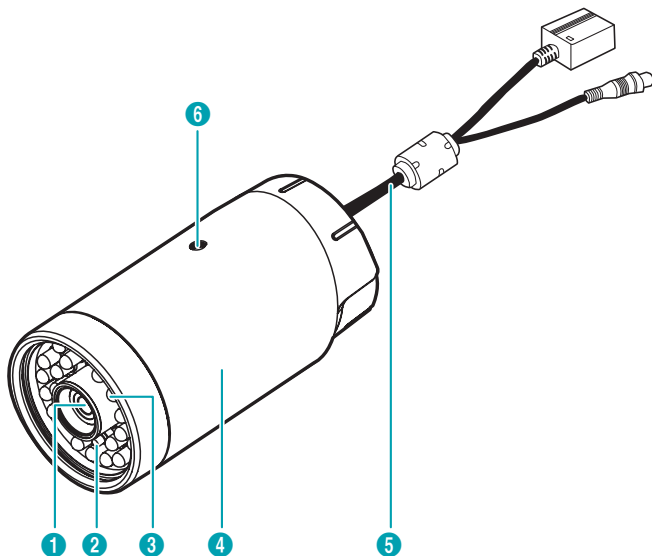
Overview



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

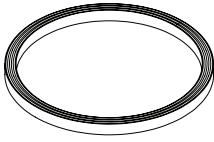
Overview

Body

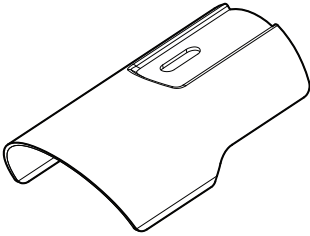


1	Lens	4	Body
2	Factory Reset Switch (White)	5	Cable
3	IR LED	6	Sun Shield Screw Hole

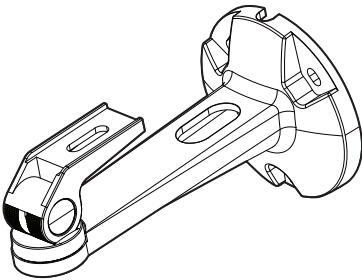
Waterproof Sealing



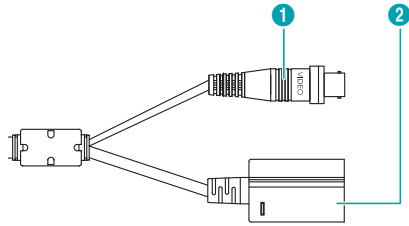
Sun Shield



Bracket



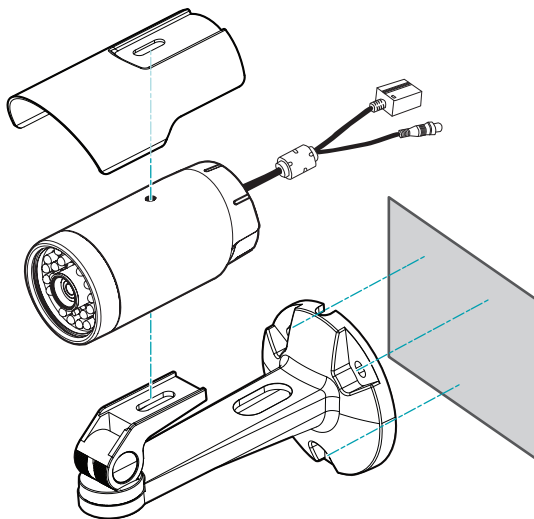
Cable



1 Video Out (BNC)

2 Network Port

Camera Installation



- 1 Screw the sun shield to the camera body by using the mounting screws provided with the camera.
- 2 Screw the camera body to the bracket by using the mounting screws provided with the camera.
- 3 Connect external devices and the network cable.
- 4 Screw the bracket to the wall or ceiling by using the mounting screws provided with the camera.

- **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 (W x H x D)	2.36" x 4.63" (60mm x 117.5mm)
Packaging Dimensions (W x H x D)	7.87" x 6.65" x 5" (200mm x 169mm x 127mm)
Weight (Main Unit)	1.12 lbs. (0.51kg)
Weight (Packaging)	2.31 lbs. (1.05kg)
Working Temperature	14°F to 122°F (-10°C to 50°C) (DC-E1212WR - With IR LED on: 14°F to 113°F (-10°C to 45°C)) (Starting temperature: 32°F to 122°F (0°C to 50°C))
Operating Humidity	0% ~ 90%
Power Input	PoE(EEE 802.3af, Class2)
Power Consumption	Max. 6.4W
Certifications	FCC, CE, IP66



Netwerk Camera

Snelle Gids

DC-E1112WR / DC-E1212WR

Powered by **Direct IP™**

Voorzorgsmaatregelen

WAARSCHUWING

ELEKTRISCHE SCHOKGEVAAR
NIET OPENEN

WAARSCHUWING: VOOR HET VERMINDEREN VAN HET SCHOKGEVAAR, HET DEKSEL (OF ACHTERKANT) NIET VERWIJDEREN.
BEVAT GEEN SERVICEONDERDELEN.
LAAT ONDERHOUD OVER AAN BEVOEGD SERVICEPERSONEEL.

Belangrijke veiligheidsinformatie

1. Lees de instructies

Lees alle veiligheid- en bedieningsinstructies voordat u het apparaat bedient.

2. Bewaar de instructies

Bewaar de veiligheid- en bedieningsinstructies op een veilige plaats voor later gebruik.

3. Reinigen

Trek het netsnoer van het apparaat uit het stopcontact voordat u het schoonmaakt. Gebruik geen vloeibare reinigingsmiddelen. Gebruik een vochtige doek voor het reinigen.

4. Uitbreidingen

Bevestig nooit uitbreidingen of apparatuur zonder de goedkeuring van de fabrikant omdat dergelijke uitbreidingen kunnen leiden tot, brand, elektrische schokken of persoonlijke schade.

5. Water en/of vocht

Gebruik deze apparatuur niet in de buurt van water of in een omgeving die in contact staat met water.

6. Plaatsing en accessoires

Plaats dit apparaat niet aan een muur of plafond dat niet sterk genoeg is om de camera te dragen. Het apparaat kan vallen waarbij het ernstige verwondingen kan veroorzaken bij volwassenen en kinderen en ernstige schade aan het apparaat. Voor het installeren aan een muur of op een plank, volg de instructies van de fabrikant en gebruik alleen installatiecomponenten die zijn goedgekeurd door de fabrikant.



De apparatuur en karcombinatie moeten voorzichtig worden gereden. Abrupt stoppen, teveel kracht en ongelijke oppervlaktes kunnen tot gevolg hebben dat de apparatuur en karcombinatie omslaan.

Plaats de apparatuur niet in een gesloten ruimte. Voldoende ventilatie is vereist om een toename in de omgevingstemperatuur te voorkomen dat slechte werking of risico op brand kan veroorzaken.

7. Stroombronnen

Bedien dit apparaat alleen met een stroombron zoals aangegeven op het markeringslabel. Indien u er niet zeker van bent welke elektriciteitsvoorziening u heeft, raadpleeg uw leverancier of het plaatselijke elektriciteitsbedrijf.

8. Netsnoer

De operator of installateur moet spannings- en TNT-aansluitingen verwijderen voor het behandelen van de apparatuur.

9. Bliksem

Voor een betere beveiliging van deze apparatuur tijdens onweer, of wanneer het gedurende lange tijd niet wordt gebruikt, trek het netsnoer uit de wandstekkerdoos en trek de antenne of het kabelsysteem uit de betreffende aansluitingen. Dit voorkomt schade aan de apparatuur veroorzaakt door bliksem en stroomuitval. Wanneer onweer vaak voorkomt op de locatie waar het is

geïnstalleerd, gebruik dan een overspanningsbeveiliging.

10. Overbelasting

Zorg ervoor dat u de wandstekkerdoos en verlengsnoeren niet overbelast omdat dit een risico voor brand- en elektrische schokgevaar met zich mee brengt.

11. Voorwerpen en vloeistoffen

Stop nooit enigerlei voorwerpen in de openingen van dit apparaat omdat deze gevaarlijke spanningspunten kunnen raken of delen kunnen kortsluiten waardoor brand of elektrische schokken kunnen ontstaan. Zorg ervoor dat u nooit vloeistoffen over het apparaat morst.

12. Onderhoud

Probeer nooit zelf onderhoud te plegen aan dit apparaat. Laat al het onderhoud uitvoeren door erkend personeel.

13. Onderhoud als gevolg van schade

Trek het netsnoer uit de wandstekkerdoos en laat erkend onderhoudspersoneel het apparaat nakijken onder de volgende omstandigheden:

- Wanneer het netsnoer of de stekker zijn beschadigd.
- Indien er vloeistof is gemorst over of voorwerpen zijn gevallen in de apparatuur.
- Indien de apparatuur heeft blootgestaan aan regen of water.
- Indien de apparatuur niet correct functioneert wanneer u de gebruikersinstructies uitvoert. Regel alleen die instellingen die vermeld staan in de instructies omdat een incorrecte aanpassing van andere functies kan leiden tot schade en langdurig onderhoud door een bevoegd technicus om de normale werking te herstellen.
- Indien de apparatuur is gevallen of de kast is beschadigd.
- Wanneer de apparatuur afwijkend functioneert, hetgeen een indicatie is voor onderhoud.

14. Vervangende onderdelen

Wanneer onderdelen vervangen dienen te worden, zorg ervoor dat de onderhoudstechnicus onderdelen gebruikt die zijn aangemerkt door de fabrikant of die dezelfde eigenschappen hebben als de originele onderdelen. Onbevoegd vervangen van onderdelen kan leiden tot brand, elektrische schokgevaar of andere risico's.

15. Veiligheidscontrole

Na het voltooiën van onderhoud of reparatie aan de apparatuur, vraag uw onderhoudstechnicus een veiligheidscontrole uit te voeren om na te gaan of het apparaat correct functioneert.

16. Veldinstallatie

De installatie dient te worden uitgevoerd door een bevoegd onderhoudstechnicus en dient te voldoen aan alle plaatselijke eisen.

17. Juiste batterijen

Waarschuwing: Het plaatsen van een onjuist type batterij kan leiden tot explosiegevaar. Verwijder de batterijen volgens de voorschriften.

18. Tmbra

De fabrikant moet een maximale omgevingstemperatuur (Tmra) aanbevelen voor het apparaat zodat de klant en de installateur een geschikte bedieningsomgeving kunnen uitkiezen.

FCC-GESCHIKTSHEIDSVERKLARING

DEZE APPARATUUR IS GETEST EN VOLDOET AAN DE BEPERKINGEN VERBONDEN AAN EEN KLASSE A DIGITAAL APPARAAT, IN OVEREENSTEMMING MET DEEL 15 VAN DE FCC-NORMEN. DEZE BEPERKINGEN ZIJN OPGESTELD OM REDELIJKE BESCHERMING TE BIJDEN TEGEN SCHADELIJKE INTERFERENTIE WANNEER DE APPARATUUR WORDT BEDIEND IN EEN ZAKELIJKE OMGEVING. DEZE APPARATUUR GENEREERT, GEBRUIKT EN KAN RADIOFREQUENTIES UITSTRALLEN EN KAN INDIEN NIET GEÏNSTALLEERD EN GEBRUIKT VOLGENS DE HANDLEIDING, SCHADELIJKE INTERFERENTIE VEROOZAKEN AAN RADIOCOMMUNICATIES. BEDIENING VAN DE APPARATUUR IN HUISSELIJKE OMGEVING VEROOZAAKT MOGELIJK SCHADELIJKE INTERFERENTIE. IN DAT GEVAL ZAL DE GEBRUIKER DE INTERFERENTIE OP EIGEN KOSTEN ZELF MOETEN CORRIGEREN.

WAARSCHUWING: VERANDERINGEN OF WIJZIGINGEN DIE NIET UITDRUKKELIJK ZIJN GOEDGEKEURD DOOR DE PARTIJ DIE VERANTWOORDELIJK IS VOOR NALEEVING VAN DE NORMEN KUNNEN LEIDEN TOT HET VERVALLEN VAN HET RECHT VAN DE GEBRUIKER OM DIT APPARAAT TE BEDIENEN.

DIT KLASSE A DIGITAAL APPARAAT VOLDOET AAN ALLE CANADESE REGULATIES INZAKE INTERFERENTIE VEROOZAKENDE APPARATUUR.

WEEE (elektrische & elektronische afvalapparatuur)

Correcte verwijdering van dit product



Dit merkteken op het product of het bijbehorende informatiemateriaal duidt erop dat het niet met ander huishoudelijk afval verwijderd moet worden aan het einde van zijn gebruiksduur. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u dit product van andere soorten afval scheiden en op een verantwoorde manier recycleren, zodat het duurzame hergebruik van materiaalbronnen wordt bevorderd.

Huishoudelijke gebruikers moeten contact opnemen met de winkel waar ze dit product hebben gekocht of met de gemeente waar ze wonen om te vernemen waar en hoe ze dit product milieuvriendelijk kunnen laten recycleren.

Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van de koopovereenkomsten nalezen. Dit product moet niet worden gemengd met ander bedrijfsafval voor verwijdering.

Copyright

© 2013 IDIS Co., Ltd.

IDIS Co., Ltd. behoudt alle rechten met betrekking tot deze bedieningshandleiding.

Gebruik of duplicatie van deze bedieningshandleiding in deel of geheel zonder voorafgaande toestemming van IDIS Co., Ltd. is strikt verboden.

De inhoud van deze bedieningshandleiding is onderhevig aan veranderingen zonder opgave vooraf om redenen zoals functionaliteit verbeteringen.

Registered Trademarks

IDIS is een geregistreerd handelsmerk van IDIS Co., Ltd.

De namen van andere bedrijfs- en productnamen zijn geregistreerde handelsmerken van hun respectievelijke eigenaren.

De bij dit product geleverde software bevat enkele Open Sources. Wij kunnen u de volledige bijbehorende broncode sturen. Kijk in Open Source Guide op de software-CD (OpenSourceGuide\OpenSourceGuide.pdf) of als afgedrukt document bij de gebruikerhandleiding.

Accessoires

Bij uitpakken van het product, controleer de inhoud en ben er zeker van dat de volgende accessoires inbegrepen zijn. Sommige onderdelen kunnen verschillen, afhankelijk van de situatie.

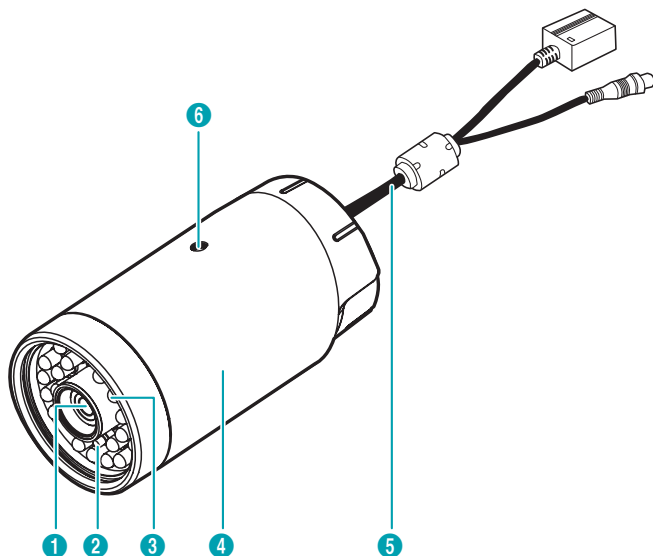
Netwerk Camera	Montagebeugel	Zonnekap
Open Source Guide	Snelle gids	Zonnekap schroef (1 st.)
Schroeven (3 st.)		

Overzicht

- Product kleur en ontwerp kunnen verschillen, afhankelijk van het model.
- Voor meer details over elk onderdeel, zie de bedieningshandleiding.

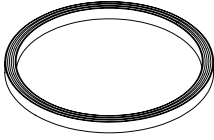
Overzicht

Body

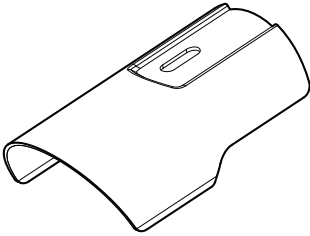


1	Lens	4	Body
2	Factory Reset knop (wit)	5	Kabel
3	IR LED	6	Zonnekap schroefgat

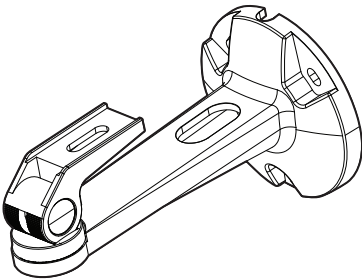
Waterproof Sealing



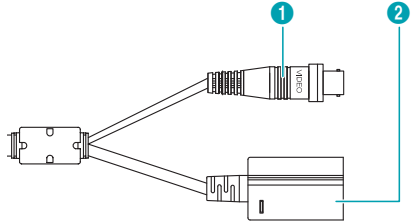
Zonnekap



Montagebeugel



Kabel

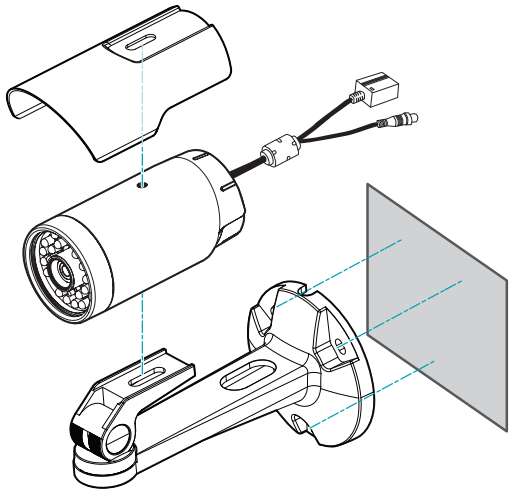


1 Video Uit (BNC)

2 Netwerk poort

Camera Installatie

Nederlands



- 1 Schroef de zonnekap op de camera body met de montageschroeven die bij de camera meegeleverd zijn.
- 2 Schroef de camera body op de montagebeugel met de montageschroeven die bij de camera meegeleverd zijn.
- 3 Verbindt externe apparaten en de netwerkkabel.
- 4 Schroef de montagebeugel aan de muur of plafond met de montageschroeven die bij de camera meegeleverd zijn.

- **DirectIP NVR's maken het gemakkelijk om camera's te gebruiken zonder extra netwerk configuraties.**
Elke camera kan bediend worden via het DirectIP™ NVR instellingen menu, zonder PC.
 - Voor gedetailleerde camera instellingen, zie de camera instellingen pagina's van de DirectIP™ NVR handleiding.
- **Om uw camera te gebruiken met een niet-DirectIP systeem (b.v. andere NVR of VMS), zie de handleiding van de camera en het kan gedownload worden van onze website: www.idisglobal.com.**

Specificaties

Afmetingen behuizing (B x H x D)	60mm x 117,5mm (2,36" x 4,63")
Afmetingen verpakking (B x H x D)	200mm x 169mm x 127mm (7,87" x 6,65" x 5")
Gewicht (Hoofd unit)	0,51 kg (1,12 lbs.)
Gewicht (Verpakt)	1,05 kg (2,31 lbs.)
Bedrijfstemperatuur	-10°C tot 50°C (14°F tot 122°F) (DC-E1212WR - Met IR LED aan: -10°C tot 45°C (14°F tot 113°F)) (Opstart temperatuur: 0°C tot 50°C (32°F tot 122°F))
Bedrijfsluchtvochtigheid	0% - 90%
Voeding	PoE (IEEE 802.3af, Klasse 2)
Energieverbruik	Max. 6,4W
Certificering	FCC, CE, IP66