



46526.212.01

## Telecamera Dome IR AHD 720P, obiettivo 2,8-12 mm



## DESCRIZIONE

La telecamera dome impermeabile adotta un sensore ad elevate prestazioni da 1,0 megapixel 720P a 25/30 fps, trasmissione d'immagine in tempo reale, senza compressione e senza ritardo. La telecamera utilizza materiale nuovo con classe di impermeabilità IP66, filtro IR-CUT, controllo Smart-IR. Design moderno e professionale.

## ATTENZIONE

Grazie per aver acquistato questo prodotto. Prima di cercare di collegare o utilizzare il prodotto, leggere attentamente le istruzioni e conservare il manuale per consultazione futura.

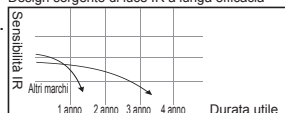


- Utilizzare una rete di alimentazione appropriata. La tensione di ingresso della telecamera è 12 Vdc. Assicurarsi di collegarla a una sorgente di alimentazione idonea. Una connessione errata può causare malfunzionamenti e/o danneggiare la telecamera.
- Non cercare di smontare la telecamera. Per evitare il rischio di scosse elettriche, non rimuovere viti o coperchi. All'interno non vi sono parti che possono essere riparate dall'utente. Per l'assistenza rivolgersi a un tecnico qualificato.
- Maneggiare la telecamera con cura. Non utilizzare la telecamera in modo improprio. Evitare colpi, scossoni e simili. La telecamera potrebbe riportare danni a seguito di utilizzo o conservazione non idonei.
- Non utilizzare detergenti aggressivi o abrasivi per pulire il corpo della telecamera. Se la telecamera è sporca, passare un panno asciutto. Se lo sporco risulta difficile da rimuovere, utilizzare un detergente delicato e strofinare leggermente.
- Pulire la piastra anteriore del sensore con cautela. Per pulire il pannello del sensore, non utilizzare detergenti aggressivi o abrasivi. Utilizzare carta per la pulizia di obiettivi o la punta di un bastoncino cotonato inumidito con alcol.
- Non cercare di puntare la telecamera verso il sole. Non cercare di puntare la telecamera verso il sole o altri oggetti molto luminosi che farebbero comparire macchie anche se la videocamera non è in uso. Si potrebbe danneggiare il sensore.
- Non collocare la telecamera in luoghi soggetti a interferenza. Quando la telecamera è installata vicino ad apparecchiature come dispositivi che comunicano in wireless, che emettono forti campi elettromagnetici, potrebbero verificarsi alcune irregolarità quali rumore sullo schermo del monitor.

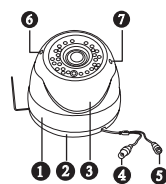
## FUNZIONI

- Sensore CMOS ad elevate prestazioni da 1,0 megapixel con 25/30 fps a 720P, trasmissione d'immagine in tempo reale, senza compressione e senza ritardo.
- IR-CUT incorporato, assicura che la telecamera funzioni correttamente di giorno e di notte.
- Nuovo materiale, classe di impermeabilità IP66, anti temperatura, anti impatto, anti UV.
- Design LED IR a lunga durata, con luminosità molto superiore e durata utile molto più lunga rispetto ai normali LED.
- SMART-IR, range di 30 metri.
- Trasmissione immagine fino a 500 metri.

Design sorgente di luce IR a lunga efficacia



## ISTRUZIONI E INSTALLAZIONE DELLE PARTI



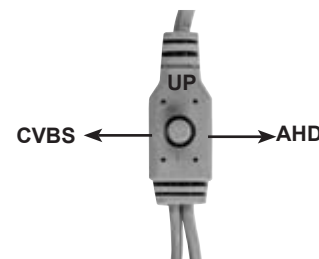
- Pannello sottostante
- Base
- Corpo camera Dome
- Linea Video
- Linea di Potenza
- Zoom
- Fuoco
- Foro vite per base

## Installazione telecamera

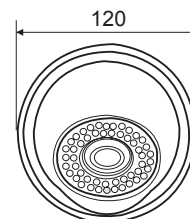
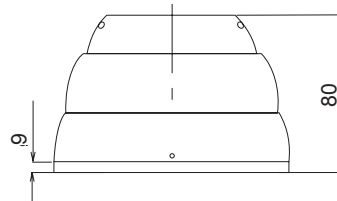
- Estrarre le viti di fissaggio dalla base di blocco utilizzando la chiave a brugola nella borsa accessori. (In alternativa: tenere la piastra di base e ruotarla in senso antiorario)
- Separare la piastra di base dalla base di blocco.
- Utilizzare le viti per fissare la piastra di base nel punto desiderato.
- Inserire quindi la sfera e la base di blocco nell'apposita sede e avvitare le viti di fissaggio.
- Regolare la lunghezza focale.



Tenere premuto verso destra per settare la telecamera in AHD, tenere premuto verso sinistra per settare la telecamera in CVBS.



## DIMENSIONI (mm)



## SPECIFICHE

Modello	46526.212.01
Sensore	Sensore 720P
Pixel effettivi	1296(H) x 732(V)
Frame rate video	25/30fps a 720P
Distanza massima trasmissione	500 m con 46364.500
Formato video	PAL
Illuminazione min.	0 Lux (con IR ON)
Rapporto S/N	Più di 50 dB (con AGC OFF)
BLC	Auto
AGC	Auto
NR (Riduzione rumore)	Auto
Bilanciamento del bianco	Auto
Giorno/Notte	Supporto ICR
Codice Sync	Interno
Tensione	12 Vdc
Corrente	300 mA ±15%(IR ON); 75 mA ±15%(IR OFF)
IR-CUT	Auto
Obiettivo	3,6 mm
Portata IR	30 m
Classe di impermeabilità	IP66
Uscita video	AHD/CVBS
Temperatura di stoccaggio	-20°C ~70°C
Temperatura di esercizio	-10°C ~50°C RH90% MAX
Dimensioni	80 mm (H) * 120 mm (Φ) mm
Peso	1000 g

\*Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.



46526.212.01

## 720P AHD IR Dome camera, 2.8-12 mm lens

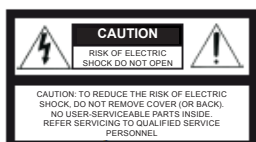


### DESCRIPTION

The waterproof dome camera adopt 1.0 megapixels 720P@25/30fps high performance sensor, no compressed, no delay, and real-time transmission image. The camera adopt new material with IP66 waterproof standard, IR-CUT filter, smart-IR control. Fashionable and professional design.

### ATTENTION

Thank you for your purchasing this product. Before attempting to connect or operate this product, please read these instructions carefully and save this manual for future use.



#### 1. Use the Appropriate Power Supply

The input power for the camera is 12 Vdc. Be sure to connect it to the appropriate power. Wrong connection may cause malfunction and/or damage to the video camera.

#### 2. Do not attempt to disassemble the camera. To prevent electric shock, do not remove screws or covers. There are no user serviceable parts inside. Ask a qualified service person for servicing.

#### 3. Handle the camera with care.

Do not abuse the camera. Avoid striking, shaking, etc. The camera could be damaged by improper handling or storage.

#### 4. Do not use strong or abrasive detergents when cleaning the camera body.

Use a dry cloth to clean the camera when dirty. In case the dirt is hard to remove. Use a mild detergent and wipe gently.

#### 5. Clean the sensor faceplate with care.

When cleaning the sensor panel, do not use strong or abrasive detergents. Use a piece of lens tissue or cotton tipped applicator and ethanol.

#### 6. Do not attempt to aim the camera at the sun

Do not attempt to aim the camera at the sun or other extremely bright objects that causes near to appear irrespective of whether the camera is operating or not.

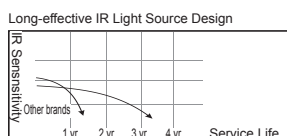
This can damage the sensor.

#### 7. Do not put the camera in a place with interference.

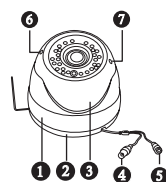
When this camera is installed near the equipment like wireless communication device which emits strong electromagnetic field, some irregularity such as noise on monitor screen may happen.

### FEATURES

- 1.0 Megapixel high performance CMOS sensor with 25/30fps@720P, no compressed, no delay, and real-time transmission image.
- Built in IR-CUT, ensure the camera work properly both day and night.
- New material, IP66 waterproof standard, anti temperature, anti impact, anti UV.
- Long-life IR LED design, whose brightness is several times higher and service life longer than ordinary LED's
- Smart-IR, 30 meters IR range.
- Image transmission up to 500 meters.



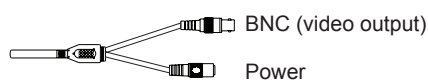
### PARTS INSTRUCTION AND INSTALLATION



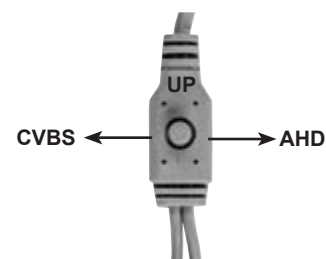
- 1- Subpanel
- 2- Base
- 3- Dome Body
- 4- Video Line
- 5- Power line
- 6- Zoom
- 7- Focus
- 8- Base hole screw

#### Camera installation

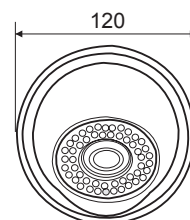
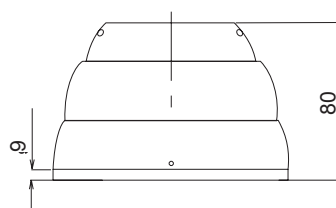
1. Take out the fixing screws on the lock base by the allen wrench in the accessory bag. (Another way: hold the base plate and turn it in anti-clockwise direction)
2. Separate the base plate from the lock base.
3. Use screws to fix the base plate to the needed place.
4. Then put the sphere and the lock base to where they belong and screw up the fixing screws.
5. Adjust Lens focal length



Hold to the right to set the camera in AHD, hold to the left to set the camera in CVBS.



#### DIMENSIONS (mm)



#### SPECIFICATIONS

Model	46526.212.01
Sensor	720P Sensor
Effective Pixels	1296(H)x732(V)
Video Frame Rate	25/30fps@720P
Max.transmission distance	500 m with 46364.500
Video format	PAL
Mini-illumination	0 Lux (IR ON)
S/N Ration	More than 50dB (with AGC OFF)
BLC	Auto
AGC	Auto
NR	Auto
White Balance	Auto
Day/Night	Support ICR
Sync code	Internal
Voltage	12 Vdc
Current	300 mA ±15%(IR ON); 75 mA ±15%(IR OFF)
IR-CUT	Auto
Lens	3.6 mm
IR range	30 m
Waterproof standard	IP66
Video output	AHD/CVBS
Storage temperature	-20°C ~70°C
Operate Temperature	-10°C ~50°C RH90% MAX
Size	80 mm (H) * 120 mm (Φ) mm
Weight	1000 g

\*Specifications subject to change without notice.