

## 46CAM.112B

### Telecamera Bullet IR AHD 2.1 Mpxl, obiettivo 2,8 - 12 mm



#### DESCRIZIONE

La telecamera adotta un sensore Full-HD ad elevate prestazioni da 2.1 mega pixel 1080P a 25fps, con grado di impermeabilità IP66, filtro IR-CUT e 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.

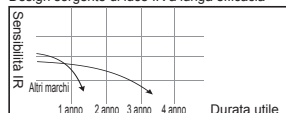


- Utilizzare una rete di alimentazione appropriata. La tensione di ingresso della telecamera è 12 Vdc. Assicurarsi di collegarla a una sorgente di alimentazione idonea. Una connessione errata può causare malfunzionamenti e/o danneggiare la telecamera.
- Non cercare di smontare la telecamera. Per evitare 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.
- 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.

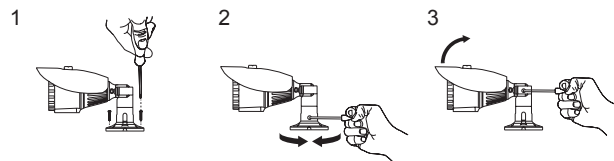
#### FUNZIONI

- Sensore CMOS a prestazioni elevate da 2.1 Megapixel con 25fps a 1080P.
- IR-CUT incorporato, assicura che la telecamera funzioni correttamente di giorno e di notte.
- Grado di impermeabilità IP66.
- LED IR a lunga durata, con luminosità superiore e durata utile molto più lunga rispetto ai normali LED.
- SMART-IR, range IR di 30 metri

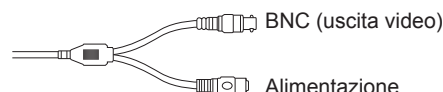
Design sorgente di luce IR a lunga efficacia



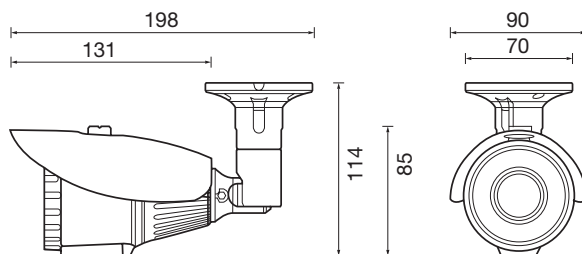
#### ISTRUZIONI E INSTALLAZIONE DELLE PARTI



- Fissare la telecamera nel luogo desiderato con le tre viti.
- Allentare l'anello di regolazione orizzontale, regolare nella posizione richiesta, quindi stringerlo di nuovo.
- Allentare la vite di fissaggio dell'angolazione, regolare nella posizione richiesta, quindi stringerla di nuovo.



#### DIMENSIONI (mm)



#### SPECIFICHE

N. modello	46CAM.112B
Sensore	1/2,7" CMOS
Pixel effettivi	1928(H)*1088(V)
Video Frame Rate	25fps@1080P
Formato video	PAL
Illuminazione min.	0 Lux (IR ON)
Rapporto S/N	più di 40dB (con AGC OFF)
BLC	Auto
AGC	Auto
NR	Auto
Bilanciamento del bianco	Auto
Giorno/Notte	Supporto ICR
Modo Sync	Interno
Tensione	12 Vdc
Corrente	300mA±15%(IR ON); 70mA±15%(IR OFF)
IR CUT	Auto
Obiettivo	Obiettivo HD 2,8 - 12 mm
Raggio IR	30m
Impermeabilità	IP66
Uscita video	AHD
Temp. immagazzinamento	-20°C ~70°C
Temp. esercizio	-10°C ~ 50°C RH 90% MAX
Dimensioni (mm)	198(L) * 90(P) * 114(H)
Peso	450g ±15%

\*Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

## 46CAM.112B

### AHD IR Bullet cam 2.1 Mpxl, 2.8 - 12 mm lens

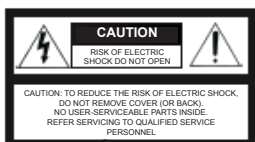


#### DESCRIPTION

The camera adopt 2.1 mega pixels 1080P@25fps high performance Full-HD sensor, with IP66 waterproof grade, IR-CUT filter and 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 12Vdc. 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. Do not attempt to aim the camera at the sun or other extremely bright objects that causes glare to appear irrespective of whether the camera is operating or not, this can damage the sensor.

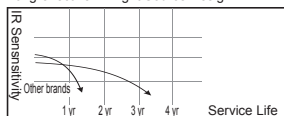
#### 6. Do not put the camera in a place with interference.

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.

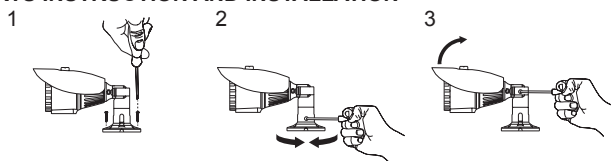
#### FEATURES

- 2.1 Megapixel high performance CMOS sensor with 25fps@1080P.
- Built in IR-CUT, ensure the camera work properly both day and night.
- IP66 waterproof standard.
- 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.

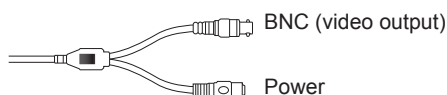
Long-effective IR Light Source Design



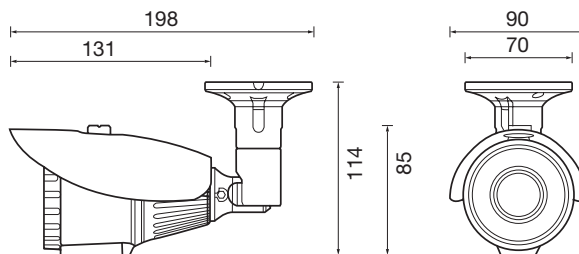
#### PARTS INSTRUCTION AND INSTALLATION



1. Fix the camera to the needed place with the four pieces of screws.
2. Loosen the horizontal adjusting ring, adjust it to the needed place, then fix the horizontal adjusting ring.
3. Loosen the angle fixing screw, adjust it to the needed place, then fix the angle fixing screw.



#### DIMENSION (mm)



#### SPECIFICATION

Model No	46CAM.112B
Sensor	1/27" CMOS
Effective pixels	1928(H)*1088(V)
Video Frame Rate	25fps@1080P
Video Format	PAL
Mini Illumination	0 Lux (IR ON)
S/N Ratio	more than 40dB (with AGC OFF)
BLC	Auto
AGC	Auto
NR	Auto
White Balance	Auto
Day / Night	Support ICR
Sync code	Internal
Voltage	12 Vdc
Current	300mA±15%(IR ON); 70mA±15%(IR OFF)
IR CUT	Auto
Lens	2,8 - 12 mm HD Lens
IR range	30m
Waterproof standard	IP66
Video output	AHD
Storage Temperature	-20°C ~70°C
Operate Temperature	-10°C ~ 50°C RH 90% MAX
Size (mm)	198(L) * 90(W) * 114(H)
Weight	450g ±15%

\*Specifications subject to change without notice.