

46CAM.136B.8

Telecamera Bullet IR CVBS AHD selezionabile, obiettivo da 3,6 mm

La telecamera adotta un sensore Full-HD ad elevate prestazioni da 2,1 mega pixel 1080p a 25/30 fps con grado di impermeabilità IP66, filtro IR-CUT e controllo smart-IR. Design moderno e professionale.

ATTENZIONE

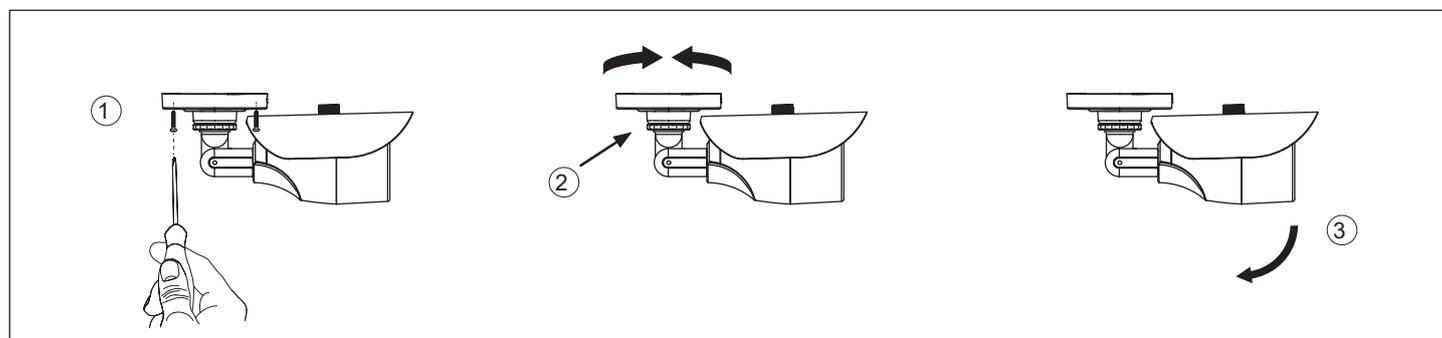
Grazie per aver acquistato questo prodotto. Prima di cercare di collegare o utilizzare il prodotto, leggere attentamente le istruzioni e conservare il manuale per consultazione futura.

1. Utilizzare una rete di alimentazione appropriata.
La tensione di ingresso della telecamera è 12 Vdc SELV.
Assicurarsi di collegarla a una sorgente di alimentazione idonea.
Una connessione errata può causare malfunzionamenti e/o danneggiare la telecamera.
2. Non cercare di smontare la telecamera. 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.
3. 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.
4. 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.
5. 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.
6. 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 25/30 fps a 1080P.
- Filtro IR-CUT incorporato: assicura ottimale qualità video a colori (di giorno) e ottimale qualità video in B/N (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 15 metri

ISTRUZIONI E INSTALLAZIONE DELLE PARTI



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

CVBS AHD selectable, IR Bullet cam, 3.6 mm lens

The waterproof camera adopt 2.1 mega pixels 1080P@25/30 fps 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 12 Vdc SELV. 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.
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 wear 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 1080P@ 25/30 fps.
- Built-in IR-CUT filter: ensures optimal video quality in color (during the day) and optimal video quality in B/W (at 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, 15 meters IR range

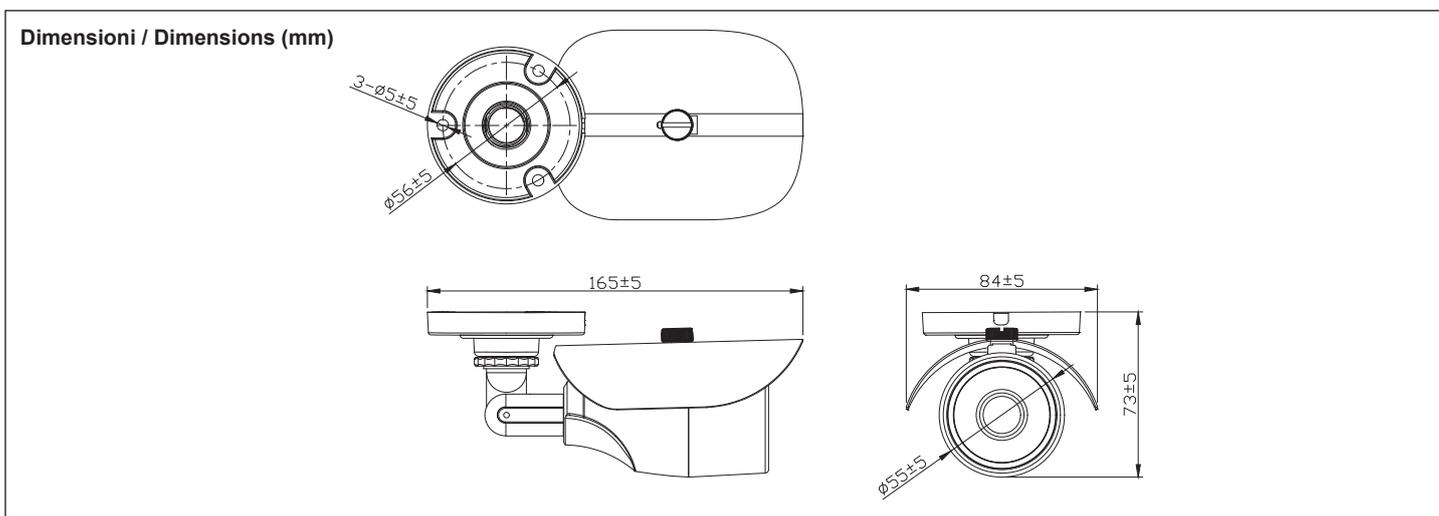
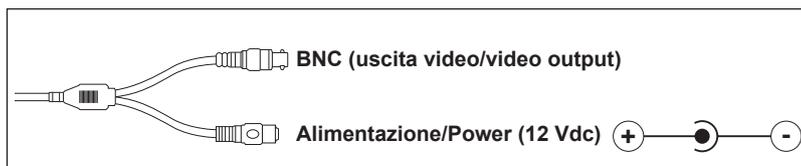
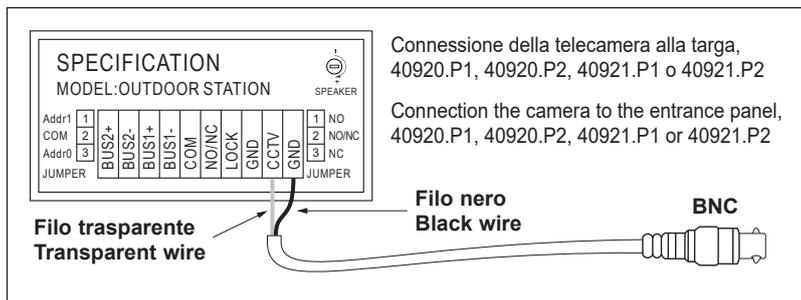
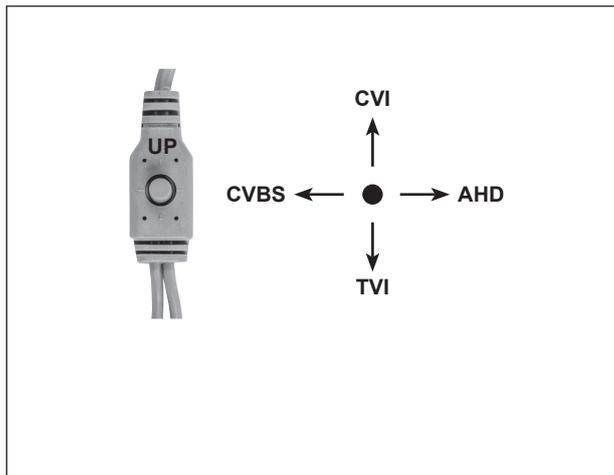
PARTS INSTRUCTION AND INSTALLATION

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.

46CAM.136B.8

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

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



SPECIFICHE / SPECIFICATION

N. modello / Model No	46CAM.136B.8
Sensore / Sensor	1/2,9" CMOS
Pixel effettivi / Effective pixels	1928 (H) x 1088 (V)
Video Frame Rate AHD	25/30 fps@1080p
Formato video / Video Format	PAL/NTSC
Illuminazione min. / Mini Illumination	0 Lux (IR ON)
Rapporto S/N / S/N Ratio	più di 52 dB (con AGC OFF) / more than 52 dB (with AGC OFF)
Modo Sync / Sync code	Interno / Internal
Tensione / Voltage	12 Vdc SELV
Corrente / Current	260 mA ±15% (IR ON); 70 mA ±15% (IR OFF)
IR CUT	Auto
Obiettivo / Lens	Obiettivo / Lens HD 3,6 mm
Raggio IR / IR range	15 m
Impermeabilità / Waterproof standard	IP66
Uscita video / Video output	CVBS/AHD/CVI/TVI
Temp. immagazzinamento / Storage Temperature	-30° C ~60° C
Temp. esercizio / Operate Temperature	-30° C ~ 60° C RH 90% MAX (IR OFF)
Dimensioni (mm) / Size (mm)	165 (L) x 84 (P) x 73 (H)
Peso netto / Net weight; Peso lordo / Gross weight	270 g ±15%

*Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. / *Specifications subject to change without notice.

46CAM.136B.8

MAIN MENU	
AE	AE
AWB	AWB
DAY/NIGHT	DAY/NIGHT
IMAGE ENHANCE	IMAGE ENHANCE
VIDEO SETTING	VIDEO OUTPUT
LANGUAGE	LANGUAGE
RESET	RESET
SAVE&EXIT	SAVE&EXIT
EXIT	EXIT

EXPOSURE	
BRIGHTNESS	BRIGHTNESS
EXPOSURE MODE	EXPOSURE MODE
RETURN	RETURN

AWB	
MODE	MODE
RETURN	RETURN

DAY/NIGHT	
MODE	MODE
SMART IR	SMART IR
RETURN	RETURN

IMAGE ENHANCE	
CONTRAST	CONTRAST
SHARPNESS	SHARPNESS
SATURATE	SATURATE
3DNR	3DNR
DWDR	DWDR
RETURN	RETURN

VIDEO SETTING	
HD	HD
STANDARD	STANDARD
RETURN	RETURN

HD	HD
STANDARD	STANDARD
REBOOT&APPLY	REBOOT&APPLY
RETURN	RETURN

HD	HD
STANDARD	STANDARD
REBOOT&APPLY	REBOOT&APPLY
RETURN	RETURN

HD	HD
STANDARD	STANDARD
REBOOT&APPLY	REBOOT&APPLY
RETURN	RETURN

46CAM.136B.8

Regole di installazione.

L'installazione deve essere effettuata da personale qualificato con l'osservanza delle disposizioni regolanti l'installazione del materiale elettrico in vigore nel paese dove i prodotti sono installati.

Conformità Normativa

Direttiva EMC. Direttiva RoHS

Norme EN 55032, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN IEC 63000

Regolamento REACH (UE) n. 1907/2006 – art.33. Il prodotto potrebbe contenere tracce di piombo.



RAEE - Informazione agli utilizzatori

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrotecnici ed elettronici. In alternativa alla gestione autonoma, è possibile consegnare gratuitamente l'apparecchiatura che si desidera smaltire al distributore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente. Presso i distributori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m² è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensioni inferiori a 25 cm. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Installations rules.

Installation should be carried out by qualified staff in compliance with the current regulations regarding the installation of electrical equipment in the country where the products are installed.

Conformity to Standards

EMC directive

Standards EN 55032, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN IEC 63000

REACH (EU) Regulation no. 1907/2006 – Art.33. The product may contain traces of lead.



WEEE - Information for users

If the crossed-out bin symbol appears on the equipment or packaging, this means the product must not be included with other general waste at the end of its working life. The user must take the worn product to a sorted waste center, or return it to the retailer when purchasing a new one. Products for disposal can be consigned free of charge (without any new purchase obligation) to retailers with a sales area of at least 400 m², if they measure less than 25 cm. An efficient sorted waste collection for the environmentally friendly disposal of the used device, or its subsequent recycling, helps avoid the potential negative effects on the environment and people's health, and encourages the re-use and/or recycling of the construction materials.