

4651.2713BLM

Telecamera Bullet AHD Day&Night, risoluzione Full-HD 1080p, sensore 2 Mpx da 1/2.8", obiettivo varifocale 2,7-13,5 mm motorizzato, sensibilità 0,001 Lux colore/0,0001 Lux B&N, grado di protezione IP66, commutazione AHD-CVBS. Alimentazione 12 Vdc 120 mA, completa di staffa con passaggio di cavi protetto. Peso 720 g.

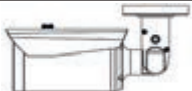




AHD Day & Night Bullet Camera, Full-HD 1080p resolution, 2 Mpx sensor 1/2.8", 2.7-13.5 mm motorized varifocal lens, sensitivity 0.001 Lux color/0.0001 Lux B&W, IP66 protection degree, AHD- CVBS switching. Power supply 12 Vdc 120 mA, complete with bracket with protected cable passage. Weight 720 g.

Contenuto della confezione

Una volta ricevuto il dispositivo, controllare gli accessori indicati di seguito. Le illustrazioni sotto riportate hanno solo funzione di riferimento. Far riferimento all'apparecchiatura in dotazione.

Package content

After you receive your device, please check the following accessories. The pictures here are for reference only.

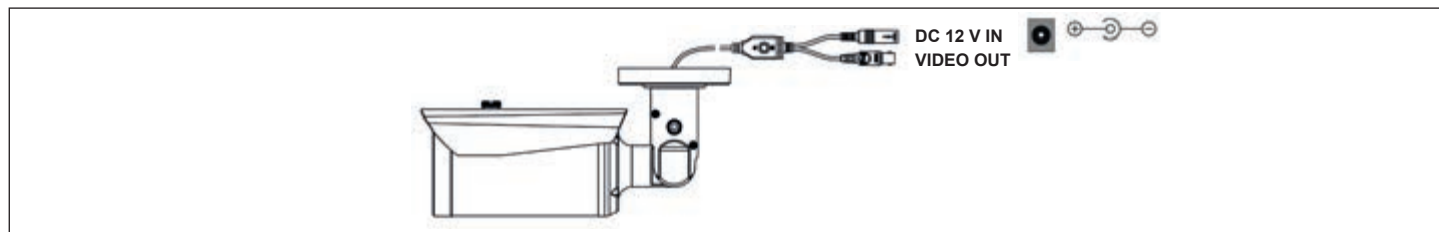
Telecamera Camera	Istruzioni per l'uso Quick and start guide	Dima di foratura Drill template	Viti Screws & spiles	Chiave a brugola Allen key
				

Connessioni

Di seguito sono riportate le principali connessioni della telecamera.

Connections

Here below the main connections of the camera.



Installazione

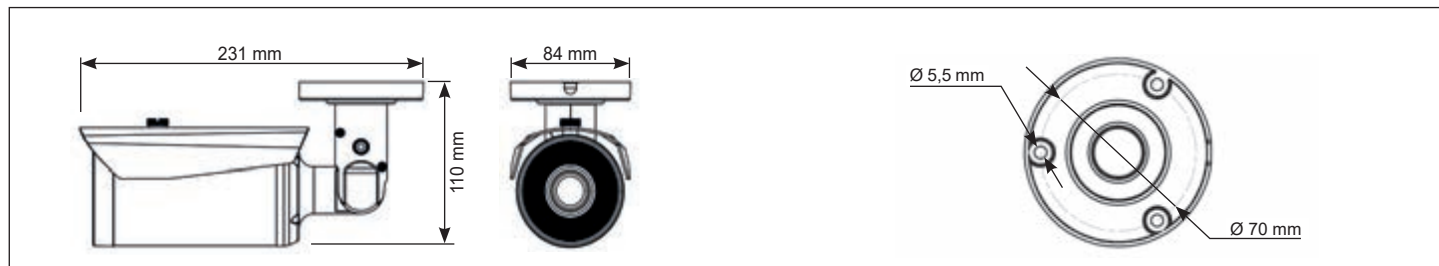
Prima di iniziare, assicurarsi che la parete o il soffitto siano sufficientemente solidi per sopportare tre volte il peso della telecamera. Installare e utilizzare la telecamera in ambiente asciutto. La procedura di montaggio è la seguente:

- 1) Praticare i fori per le viti e per il cavo sulla parete utilizzando la dima di foratura.
- 2) Passare i cavi e collegare il cavo di alimentazione e il cavo video.
- 3) Fissare la base di montaggio della telecamera alla parete con le viti, come descritto di seguito.

Installation

Before start, please make sure that the wall or ceiling is strong enough to withstand 3 times the weight of the camera. Please install and use the camera in the dry environment. The mounting steps are as follows:

- 1) Drill the screw holes and the cable hole on the wall according to the drill template.
- 2) Route the cables and connect the power cable and video cable.
- 3) Secure the mounting base with camera to the wall with screws as shown below.



Menu OSD

• Uso del joystick:

- Premere per entrare nel menu OSD.
 - SU per Zoom avanti.
 - GIÙ per Zoom indietro.
 - SINISTRA/DESTRA per Fuoco.
- Impostando FOCUS MODE in SEMI la telecamera regola in automatico il fuoco (default), impostando FOCUS MODE in MANUAL il fuoco va regolato manualmente.

Menu OSD

• Use the joystick:

- Press the button for OSD menu.
 - UP for lens Zoom in.
 - DOWN for lens Zoom out.
 - L/R for lens Focus.
- By setting the FOCUS MODE in SEMI, the camera adjusts the focus automatically (default), by setting the FOCUS MODE in MANUAL, the focus must be adjusted manually.



• Controllo da DVR su cavo coassiale:

- Richiamare il menu PTZ del DVR.
- Utilizzare il pulsante IRIS+ per entrare nel menu OSD della telecamera.
- Utilizzare i pulsanti ZOOM e FUOCO per muovere l'obiettivo della telecamera.

• DVR coaxial control:

- Recall the PTZ menu of DVR.
- Use IRIS+ to enter in the camera OSD menu.
- Use ZOOM and FOCUS button to move camera lens.

MAIN MENU		
MAIN MENU		
HD-ANALOG	AHD	HD-ANALOG
1. LENS	ELC ↙	1. LENS
2. EXPOSURE	↙	2. EXPOSURE
3. WHITE BAL	AUTO	3. WHITE BAL
4. BACKOIGHT	OFF	4. BACKOIGHT
5. DNR	LOW	5. DNR
6. DAY&NIGHT	↙	6. DAY&NIGHT
7. IMAGE	↙	7. IMAGE
8. SPECIAL	↙	8. SPECIAL
9. AF	↙	9. AF
10. RESET	NO	10. RESET
11. EXIT	↙	11. EXIT
AHD/CVBS ELC ↙		
AUTO/AUTOext/PRESET/MANUAL ↙		
OFF/HLC ↙ BLC ↙ /WDR ↙		
OFF/LOW/MIDDLE/HIGH		
COLOR/B/W ↙ /EXTERN ↙ /AUTO ↙		
↙		
↙		
↙		
NO		
↙		
LENS		
1. MODE NORMAL		
2. LEVEL	() 20	1. MODE
3. RETURN	↙	2. LEVEL
NORMAL/DEBLUR		
0-20		
↙		
EXPOSURE		
1. BRIGHTNESS () 9		
2. SHUTTER	AUTO ↙	1. BRIGHTNESS
3. SENS-UP	X2	2. SHUTTER
4. AGC	() 8	3. SENS-UP
5. RETURN	↙	4. AGC
0-20		
↙		
HLC		
1. MODE ALL DAY		
2. LEVEL	() 10	1. MODE
3. RETURN	↙	2. LEVEL
ALL DAY/NIGHT ONLY		
0-20		
↙		
WDR		
1. MODE NORMAL		
2. LEVEL	MIDDLE	1. MODE
3. RETURN	↙	2. LEVEL
NORMAL/ROI ↙		
LOW/MIDDLE/HIGH		
↙		
DAY&NIGHT		
EXTERN		
1. MODE EXTERN		
2. DELAY	() 3	1. MODE
3. D>N LEVEL	---	2. DELAY
4. N>D LEVEL	---	3. D>N LEVEL
5. IT LED	ON	4. N>D LEVEL
6. SMART-IR LVL	() 4	5. IT LED
7. POLARITY	LOW	6. SMART-IR LVL
8. RETURN	↙	7. POLARITY
LOW/HIGH		
↙		
COLOR		
1. MODE COLOR		
2. DELAY	---	1. MODE
3. D>N LEVEL	---	2. DELAY
4. N>D LEVEL	---	3. D>N LEVEL
5. IT LED	ON	4. N>D LEVEL
6. SMART-IR LVL	() 4	5. IT LED
7. POLARITY	---	6. SMART-IR LVL
8. RETURN	↙	7. POLARITY

ON/OFF		
0-20		
↙		
IMAGE		
1. SHARPNESS () 6		
2. COLOR GAIN	() 9	1. SHARPNESS
3. FREEZE	OFF	2. COLOR GAIN
4. FLIP	OFF	3. FREEZE
5. ACE	HIGH	4. FLIP
6. GAMMA	0.55	5. ACE
7. DEFOG	OFF	6. GAMMA
8. RETURN	↙	7. DEFOG
0.45/0.5/0.55/0.6/0.65/0.7/0.75		
OFF/ON ↙		
↙		
DEFOG		
1. MODE AUTO		
2. LEVEL	---	1. MODE
3. RETURN	↙	2. LEVEL
AUTO/MANUAL		

↙		

4651.2713BLM

SPECIAL			
1. SYSTEM		1. SYSTEM	
2. LANGUAGE	ENG	2. LANGUAGE	ENG/CHN/JPIP/KOR/DEUTSCH
3. PRIVACY	OFF	3. PRIVACY	OFF/ON
4. MOTION	OFF	4. MOTION	OFF/ON
5. SHADING	OFF	5. SHADING	OFF/ON
6. COLOR BAR	OFF	6. COLOR BAR	OFF/ON
7. RETURN		7. RETURN	
SYSTEM		SYSTEM	
1. OUTPUT	1080P	1. OUTPUT	1080P
2. COLOR SPACE	HD-CbCr	2. COLOR SPACE	HD-CbCr/YUV/SD-CbCr
3. CVBS	NTSC	3. CVBS	PAL/NTSC
4. FRAME RATE	30FPS	4. FRAME RATE	1080P-25FPS/1080P-30FPS
5. BLACK LEVEL	FULL	5. BLACK LEVEL	FULL/COMP/USER
6. COAXIAL	NORMAL	6. COAXIAL	NORMAL
7. VERSION	307B0.0.02-12	7. VERSION	307B0.0.02-12
8. RETURN		8. RETURN	
PRIVACY		PRIVACY	
1. ZONE NUM	0-15	1. ZONE NUM	0-15
2. ZONE DISP	OFF/ON	2. ZONE DISP	OFF/ON
3. H-POS	0-60	3. H-POS	0-60
4. V-POS	0-34	4. V-POS	0-34
5. H-SIZE	0-60	5. H-SIZE	0-60
6. V-SIZE	0-34	6. V-SIZE	0-34
7. Y LEVEL	0-20	7. Y LEVEL	0-20
8. CB LEVEL	0-20	8. CB LEVEL	0-20
9. CR LEVEL	0-20	9. CR LEVEL	0-20
10. TRANS	0-3	10. TRANS	0-3
11. RETURN		11. RETURN	
MOTION		MOTION	
1. SENSITIVITY	0-10	1. SENSITIVITY	0-10
2. WINDOW TONE	OFF/ON	2. WINDOW TONE	OFF/ON
3. WINDOW USE	0-3	3. WINDOW USE	0-3
4. WINDOW ZONE	OFF/ON	4. WINDOW ZONE	OFF/ON
5. DET H-POS	0-60	5. DET H-POS	0-60
6. DET V-POS	0-34	6. DET V-POS	0-34
7. DET H-SIZE	0-60	7. DET H-SIZE	0-60
8. DET V-SIZE	0-34	8. DET V-SIZE	0-34
9. ALARM	OFF/ON	9. ALARM	OFF/ON
10. RETUR		10. RETUR	
AF		AF	
1. FOCUS MODE	SEMI	1. FOCUS MODE	SEMI / MANUAL
2. LENS ADJ	L+L+R+R+C	2. LENS ADJ	L+L+R+R+C
3. RETURN		3. RETURN	

Specifiche / Specifications

4651.2713BLM			
Sensore / Sensor	1/2,8" - 2 Mpx CMOS	Giorno/Notte / Day&Night	AUTO / COLOR / B&W
Pixel immagine / Pixel image	1920 (H) x 1080 (V)	Range IR	No IR LED
Sensibilità / Sensitivity	0,001 Lux Colore / Color 0,0001 Lux B&N / B&W	Grado / Degree IP	IP66
Obiettivo / Lens	2,7-13,5 mm Obiettivo varifocale motorizzato / Motorized varifocal lens	Temperatura di stoccaggio / Storage temperature	-30 °C ~ +60 °C
Angolo di visione / Vision degree	87° - 21°	Temperatura di esercizio / Operate Temperature	-30 °C ~ +60 °C
Formato video / Video format	PAL / NTSC	Alimentazione / Power supply	12 Vdc ±10% - 120 mA (max)
Rapporto S/N / S/N Ratio	≥ 56 dB	Dimensioni / Dimensions	231 x 110 x 84 mm
Uscita Video / Video output	AHD / CVBS	Peso / Weight	720 g
Funzioni / Fucntions	DNR, HLC, BLC, D-WDR, AGC, Freeze, Flip, Defog, Motion		

4651.2713BLM

Avvertenze

- Prima di utilizzare il prodotto si raccomanda vivamente di leggere il manuale e di conservarlo in un luogo sicuro per consultazione futura.
- Utilizzare l'alimentazione specificata per il collegamento.
- Evitare di azionare il prodotto in modo improprio, sottoporlo a urti o vibrazioni, forti pressioni che possono danneggiarlo.
- Non utilizzare detergenti corrosivi per pulire il corpo principale della telecamera. Se necessario, utilizzare un panno morbido e asciutto per pulirla; in caso di sporco resistente utilizzare un detergente neutro. È possibile utilizzare detergenti per mobili di qualità.
- Non puntare la telecamera direttamente verso oggetti estremamente luminosi, ad esempio il sole, in quanto si potrebbe danneggiare il sensore d'immagine.
- Seguire le istruzioni per installare la telecamera. Non rovesciare la telecamera, altrimenti riceverà un'immagine rovesciata.
- Non azionarla se temperatura, umidità e alimentazione non corrispondono ai limiti o valori specificati.
- Tenere lontano da fonti di calore quali radiatori, bocchette dell'aria calda, stufe e simili.
- Il presente documento contiene le istruzioni per l'uso del prodotto. Non è la garanzia di qualità. Ci riserviamo il diritto di correggere errori di stampa, incongruenze con la versione più recente, aggiornamenti del software e miglioramenti, interpretazione e modifiche al prodotto. Tali cambiamenti saranno pubblicati nella versione più recente senza previa notifica.

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 50581

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



RAEE - Informazioni 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.

Cautions

- Before operation, we strongly advise users to read this manual and keep it properly for using later.
- Please use the specified power supply to connect.
- Avoid from in correct operation, shock vibration, heavy pressing which can cause damage to product.
- Do not use corrosive detergent to clean main body of the camera. If necessary, please use soft dry cloth to wipe dirt; for hard contamination, use neutral detergent. Any cleanser for high grade furniture is applicable.
- Avoid aiming the camera directly towards extremely bright objects, such as sun, as this may damage the image sensor.
- Please follow the instructions to install the camera. Do not reverse the camera, or the reversing image will be received.
- Do not operate it incase temperature, humidity and power supply are beyond the limited stipulations.
- Keep away from heat sources such as radiators, heat registers, stove., etc.
- This is product instructions not quality warranty. We may reserve the rights of amending the typographical errors, inconsistencies with the latest version, software upgrades and product improvements, interpretation and modification. These changes will be published in the latest version without special notification.

Installation 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, RoHS Directive
Standards EN 55032, EN 55035, EN 50581

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



WEEE - User information

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.