

46534.037BP

Telacamera speciale Pinhole, risoluzione Full-HD 1080p, sensore da 1/2,9", filtro IR elettronico, obiettivo fisso 3,7 mm Pinhole, sensibilità 0,001 lux. Funzioni: 2-3DNR, D-WDR, BLC, HSBLCL, Defog, CoC. Alimentazione 12 Vdc -95 mA. Dimensioni: 45x38,5x24mm. Peso 74 g.

AHD Pinhole camera, Full-HD 1080p resolution, 1/2.9 " sensor, electronic IR filter, fixed 3.7 mm Pinhole lens, sensitivity 0.001 Lux. Functions: 2-3DNR, D-WDR, BLC, HSBLCL, Defog, CoC. Power supply 12 Vdc - 95 mA. Dimensions: 45x38.5x24 mm. Weight 74 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.

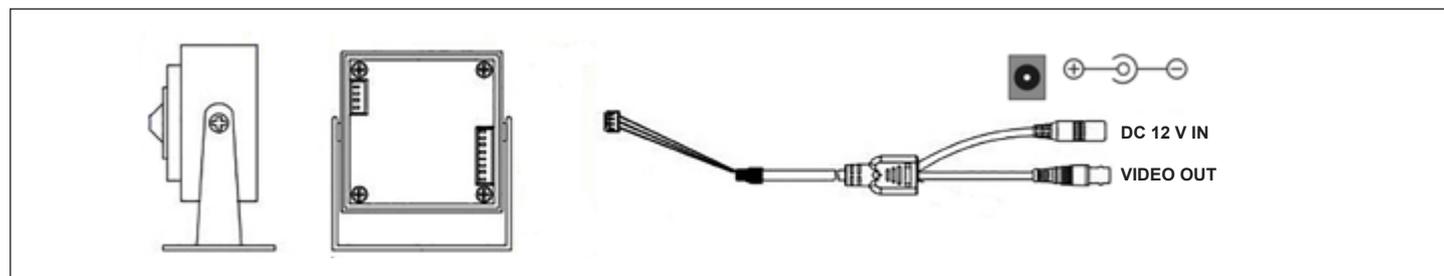
Telecamera Camera	Istruzioni per l'uso Quick and start guide	Viti Screws & spiles	Cavo Cable

Conessioni

Di seguito sono riportate le principali connessioni della telecamera.

Connections

Here below the main connections of the camera.



Menu OSD

• Controllo da DVR su cavo coassiale:

- Richiamare il menu PTZ del DVR.
- Utilizzare il pulsante IRIS+ per entrare nel menu OSD della telecamera.

Menu OSD

• DVR coaxial signal control:

- Recall the PTZ menu of DVR.
- Use IRIS+ to enter in the camera OSD menu.

MAIN MENU			
MAIN MENU			
1. LENS	MANUAL	1 LENS	MANUAL/DC>
2. EXPOSURE	↵	2 EXPOSURE	>
3. BACKLIGHT	OFF	3 BACKLIGHT	OFF/BLC>/HSBLC>
4. WHITE BAL	ATW	4 WHITE BAL	ATW/AWB/AWC-SET/INDOOR/OUTDOOR/ MANUAL>
5. DAY&NIGHT	EXT ↵	5 DAY&NIGHT	AUTO>/COLOR/B/W>/EXT>
6. NR	↵	6 NR	>
7. SPECIAL	↵	7 SPECIAL	>
8. ADJUST	↵	8 ADJUST	>
9. EXIT	SAVE&END ↵	9 EXIT	SAVE&END>/RESET>/NOT SAVE>

LENS			
DC LENS MODE			
1. MODE	INDOOR	1 MODE	INDOOR/OUTDOOR>
2. IRIS SPEED	8	2 IRIS SPEED	0-15
3. RETURN	RET ↵	3 RETURN	RET>

EXPOSURE			
EXPOSURE			
1. SHUTTER	AUTO	1 SHUTTER	AUTO/ 1/30 / 1/60 / FLK / 1/240 / 1/480 / 1/1000 / 1/2000 / 1/5000 / 1/10000 / 1/50000 / X2 / X4 / X6 / X8 / X10 / X15 / X20 / X25 / X30
2. AGC	7	2 AGC	0-15
3. SENS-UP	AUTO ↵	3 SENS-UP	AUTO>
4. BRIGHTNESS	56	4 BRIGHTNESS	1-100
5. D-WDR	OFF	5 D-WDR	OFF/AUTO/ON>
6. DEFOG	OFF	6 DEFOG	OFF/AUTO>
7. RETURN	RET ↵	7 RETURN	RET>

46534.037BP

DEFOG	
1. POS/SIZE	↓
2. GRADATION	0
3. DEFAULT	↓
4. RETURN	RET ↓

1 POS/SIZE	POSITION/SIZE/RET AGAIN
2 GRADATION	0-2
3 DEFAULT	>
4 RETURN	RET>

BACKLIGHT

BLC	
1. LEVEL	MIDDLE
2. AREA	↓
3. DEFAULT	↓
4. RETURN	RET ↓

1 LEVEL	MIDDLE/LOW/HIGH
2 AREA	POSITION/SIZE/RET AGAIN
3 DEFAULT	>
4 RETURN	RET>

DAY&NIGHT

B/N	
1. BURST	OFF
2. IR SMART	OFF
3. RETURN	RET ↓

1 BURST	OFF/ON
2 IR SMART	OFF/ON>
3 RETURN	RET>

D&N AUTO	
1. D--N(AGC)	18
2. D--N(DELAY)	58
3. N--D(AGC)	6
4. N--D(DELAY)	45
5. RETURN	RET ↓

1 D--N(AGC)	1-255
2 D--N(DELAY)	0-60
3 N--D(AGC)	1-255
4 N--D(DELAY)	0-60
5 RETURN	RET>

NR

NR	
1. 2DNR	MIDDLE
2. 3DNR	MIDDLE
3. RETURN	RET ↓

1 2DNR	HIGH/MIDDLE/LOW/OFF
2 3DNR	HIGH/MIDDLE/LOW/OFF
3 RETURN	RET>

SPECIAL

SPECIAL	
1. CAM TITLE	ON ↓
2. D-EFFECT	↓
3. MOTION	OFF
4. PRIVACY	OFF
5. LANGUAGE	ENG ↓
6. DEFECT	↓
7. RS485	↓
8. RETURN	RET ↓

1 CAM TITLE	OFF/ON>
2 D-EFFECT	FREEZE/MIRROR/NEG.IMAGE/RETURN
3 MOTION	OFF/ON>
4 PRIVACY	OFF/ON>
5 LANGUAGE	ENG>/CHN1>/CHN2>/GER>/FRA>/ITA>/SPA>/POL>/RUS>/POR>/NED>/TUR>
6 DEFECT	>
7 RS485	>
8 RETURN	RET>

D-EFFECT	
1. FREEZE	ON
2. MIRROR	OFF
3. NEG. IMAGE	OFF
4. RETURN	RET ↓

1 FREEZE	OFF/ON
2 MIRROR	OFF/MIRROR/V-FLIP/ROTATE
3 NEG. IMAGE	OFF/ON
4 RETURN	RET>

DEFECT	
1. LIVE DPC	ON ↓
2. WHITE DPC	ON ↓
3. BLACK DPC	ON ↓
4. RETURN	RET ↓

1 LIVE DPC	OFF/ON
2 WHITE DPC	OFF/MIRROR/V-FLIP/ROTATE
3 BLACK DPC	OFF/ON
4 RETURN	RET>

46534.037BP

ADJUST		
ADJUST		
1. SHARPNESS	AUTO ↵	1 SHARPNESS OFF/AUTO>
2. MONITOR	LCD ↵	2 MONITOR LCD>/CRT>
3. LSC	ON	3 LSC OFF/ON
4. VIDEO OUT	PAL	4 VIDEO OUT NISC/PAL
5. RETURN	RET ↵	5 RETURN RET>

EXIT		
EXIT		
1. EXIT	RESET ↵	1 EXIT SAVE&END>/RESET>/NOT SAVE>

Specifiche / Specifications

46516.650B	
Sensore / Sensor	1/2,9" 2,2 Mpx CMOS
Pixel immagine / Pixel image	1920 (H) x 1080 (V)
Sensibilità / Sensitivity	0,001 Lux
Obiettivo / Lens	3,7 mm Obiettivo Pin Hole / Pin Hole Lens
Angolo visione / Vision angle	67 °
Formato video / Video format	PAL / NTSC
Rapporto S/N / S/N Ratio	≥ 52 dB
Uscita Video / Video output	AHD
Funzioni / Functions	2D/3D-DNR, SENS-UP, DEFOG, WB, BLC, HSBLIC, D-WDR, LSC
Grado / Degree IP	IP55
Temperatura di stoccaggio / Storage temperature	-30 °C ~ +60 °C
Temperatura di esercizio / Operate Temperature	-30 °C ~ +45 °C
Alimentazione / Power supply	12 Vdc ±10% - 95 mA (max)
Dimensioni / Dimensions	45 x 38,5 x 24 mm
Peso / Weight	74 g

46534.037BP

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
Norme EN 55032, EN 55024

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
Standards EN 55032, EN 55024

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.