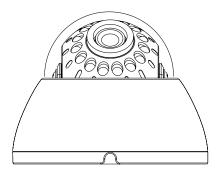
# Mini telecamera antivandalo Dome IR Manuale utente



**XTMF1255** 

### DESCRIZIONE

Questa telecamera sfrutta la tecnologia di elaborazione immagini di nuova generazione, raggiungendo un risoluzione di 700TLV. Include le funzioni DNR, D-WDR, BLC, Bilanciamento del bianco, AGC e altre funzioni avanzate che assicurano immagini chiare e brillanti. In aggiunta, le funzioni Mirror e altre funzioni assistite la rendono adatta a diversi ambienti. Design elegante e professionale con la speciale staffa a tre assi che permette un uso semplice, continuo e comodo.



### ATTENZIONE

Grazie per aver acquistato il prodotto. Prima di collegare o utilizzare il dispositivo, leggere attentamente le istruzioni e conservare il presente manuale per riferimento futuro.



- 1. Utilizzare l'alimentazione appropriata
  - L'alimentazione di ingresso della telecamera è 12V DC. Accertarsi di collegare il dispositivo all'alimentazione appropriata. L'errato collegamento potrebbe causare il malfunzionamento e il danneggiamento della telecamera.
- 2. Non tentare di smontare la telecamera.
  - Per evitare scosse elettriche, non rimuovere viti o coperchi. All'interno non sono presenti parti sulle quali l'utente può intervenire. Per assistenza, contattare un addetto.
- 3. Manovrare la telecamera con cura.
  - Non utilizzare la telecamera in modo inappropriato. Evitare urti, scossoni, ecc. La telecamera potrebbe essere danneggiata se gestita o conservata in modo non corretto.
- 4. Non usare detergenti aggressivi o abrasivi per la pulizia del corpo della telecamera. Per la pulizia della telecamera usare un panno asciutto. Se lo sporco è difficile da rimuovere, usare un detergente delicato e strofinare delicatamente.
- 5. Non provare a puntare la telecamera verso il sole.
  - Non provare a puntare la telecamera verso il sole o altri oggetti estremamente luminosi a prescindere dal fatto che la telecamera sia accesa o spenta per evitare l'insorgenza di macchie e il danneggiamento del CCD (Dispositivo ad accoppiamento di carica)
- 6. Non posizionare la telecamera in luoghi con interferenze. Se la telecamera viene installata vicino a un'apparecchiatura come un dispositivo di comunicazione wireless che emette un forte campo elettromagnetico, potrebbero

verificarsi alcune irregolarità come il disturbo sullo schermo del monitor.

### CARATTERISTICHE

Alta risoluzione

Alta risoluzione a 700HTVL

Modalità a colori durante il giorno quando è presente luce a sufficienza; modalità  $\mbox{\sc B/W}$  di notte.

# ∰ D-WDR

La tecnologia Digital Wide Dynamic Range aumenta considerevolmente la capacità di cattura di immagini nitide in luoghi al buio.

#### 🅳 2-DNI

Sfrutta uno speciale algoritmo che riduce i disturbi video e del colore e migliora pertanto la risoluzione delle immagini, offrendo maggiore chiarezza e nitidezza.

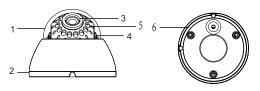
#### HS BLC

Riconosce automaticamente le fonti ad elevata luminosità e le scherma, migliorando pertanto la risoluzione delle immagini e offrendo una sorveglianza più efficace.

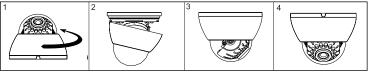
#### 🔆 IP-66 - Resistenza all'acqua

Design resistente all'acqua e antipolvere.

### DESCRIZIONE DELLE PARTI



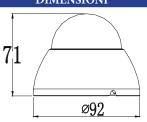
- Involucro telecamera
  Dome
- 2. Base
- 3. Obiettivo
- 4. Staffa
- 5. LED IR
- 6. Foro di fissaggio viti



#### Installazione della telecamera

- 1. Afferrare la base della telecamera e ruotarla a destra.
- 2. Rimuovere l'involucro della telecamera Dome
- 3. Fissare la base nel punto di installazione (soffitto, parete) con le viti
- Rimuovere la protezione in PE (polietilene)
- Dopo aver regolato l'angolo di visione, prelevare la guarnizione spugnosa dagli accessori e fissarlo all'ottica, quindi coprire con il coperchio superiore.

# DIMENSIONI

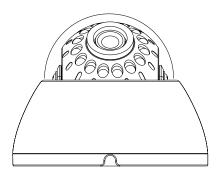


# SPECIFICHE

Modello		XTMF1255
Sensore		CCD 960H da 1/3" ad alta sensibilità
Formato video		PAL/NTSC
Risoluzione		700TVL
Illuminazione minima		0Lux (IR ON)
Rapporto S/N		≥50dB (AGC OFF)
BLC		AUTO
AGC		AUTO
Controllo Iris		Iris elettronico
Velocità otturatore elettronico		1/60(1/50)-1/100000 SECONDO
Bil. bianco	Modalità	AUTO
Dii, Dianco	Intervallo	(AUTOMATICO) 2200~10000° K
Giorno/Notte		AUTO
2-DNR		AUTO
WDR		AUTO
Sincronizzazione		INTERNA
Tensione		12V DC
Distanza IR		15 m
Livello IP di resistenza all'acqua		IP66
Assorbimento		<150mA
Obiettivo		3,6 mm
Temperatura di esercizio		-10°C ~ 50°C
Temperatura di stoccaggio		-20°C ~ 50°C
Dimensioni		71(A) * 92(Φ)
Peso		300g

<sup>\*</sup>Specifiche soggette a modifica senza preavviso

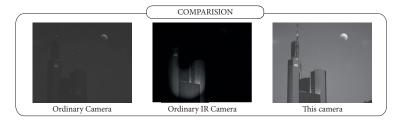
# Mini Vandalproof IR Dome Camera User's Manual



### **XTMF1255**

### DESCRIPTION

This camera adopts new generation image processing technology, realizing 700TVL resolution. It possess advanced DNR, D-WDR, BLC, White Balance, AGC and other functions ensure clear bright pictures. Besides, Mirror, and other aided functions make it suitable for different environments. Fashionable and professional design, special 3-axis bracket realize simple and convenient round-clock operation.



#### 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.



- 6. Use the Appropriate Power Supply
  - The input power for the camera is DC12V. Be sure to connect it to the appropriate power. Wrong connection may cause malfunction and damage to the video camera.
- 7. 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.
- 8. Handle the camera with care.
  - Do not abuse the camera. Avoid striking, shaking, etc. The camera could be damaged by improper handling or storage.
- Do note 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.
- 10. 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 mear to appear irrespective of whether the camera is operating or not. This can damage the CCD (Charge Coupled Device)
- 11. 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**

🔆 High Resolution

700HTVL high resolution.

☆ Auto D/N Swithover Operating Mode

Color mode in daytime when there is enough lighting; B/W mode at night.

# ∰ D-WDR

Advanced digital wide dynamic range technology grealy enhanced the abiliby of capturing bright image in dark place.

#### 2-DNI

Adopts special algorithm, reducing video and color noise and thus improve image resolution, to produce more clearer and sharper image.

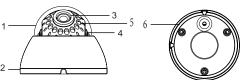
#### HS BLC

Recognize high spotlight automatically and shield it thus enhance the image resolution, realizing more effective surveillance.

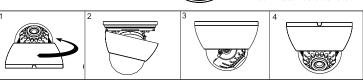
#### # IP-66 Waterproof

Waterproof, Dust Prevention Design.

# PARTS INSTRUCTION



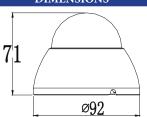
- 1. Dome enclosure
- 2. Base
- 3. Lens
- 4. Bracket
- 5. IR LED
- 6. Install screwshole



#### Camera installaion

- 1. Seize the base of the camera, rotate it to right.
- Move the d of the camera
- 3. Fix the base to the install place (ceiling, wall) with screw
- 4. Take off the PE preservative
- After adjusted the view angle, take out the sponge mat from accessory, and affix it to the lens, then cover with the top cover

## **DIMENSIONS**



### SPECIFICATIONS

Model		XTMF1255
Sensor		1/3" 960H High Sensitivity CCD
Video format		PAL/NTSC
Resolution		700TVL
Minimal illumination		0Lux (IR ON)
S/N Ration		≥50dB (AGC OFF)
BLC		AUTO
AGC		AUTO
Iris Control		Electronic Iris
Electronic Shutter Speed		1/60(1/50)-1/100000 SECOND
Title D I	Mode	AUTO
White Balance	Range	(AUTOMATICAL) 2200~10000° K
Day/Night		AUTO
2-DNR		AUTO
WDR		AUTO
Sync Mode		INTERNAL
Voltage		DC12V
IR distance		15m
Waterproof IP level		Ip66
Current		<150mA
Lens		3.6mm
Operating Temperature		-10°C ~50°C
Storage Temperature		-20°C ~50°C
Size		71(H) * 92(Φ)
Weight		300g

\*Specifications subject to change without notice.