

Telecamera dome IR 600TVL, obiettivo 3,6mm

46.822.036



Telecamera dome IR antivandali



DESCRIZIONE

Questa telecamera dome a raggi infrarossi dispone di un sensore ad elevata sensibilità e di un design avanzato dei circuiti, di una risoluzione fino a 600TVL, supporta la tecnologia del bilanciamento del bianco automatico, possiede un elevato rapporto S/N, immagine chiara con la funzione automatica di ritorno al nero dal colore, filtro IR CUT, per facilitare le riprese 24 ore su 24, notte e giorno.

ATTENZIONE

Grazie per aver acquistato questo prodotto. Leggere attentamente le istruzioni e conservare con cura il manuale per l'utilizzo futuro, prima di collegare o mettere in funzione il prodotto.



- Utilizzare alimentazione appropriata
La potenza di alimentazione per la telecamera è DC 12V. Accertarsi di collegare l'apparecchio all'alimentazione corretta. Un collegamento errato può causare un malfunzionamento e/o danneggiare la telecamera.
- Non smontare la telecamera.
Non rimuovere viti o copertura, al fine di prevenire scariche elettriche. Non contiene parti riparabili dall'utente. Rivolgersi a personale qualificato per l'assistenza.
- Adoperare la telecamera con cura.
Non esporre la telecamera a urti, scosse, ecc.. La telecamera potrebbe essere danneggiata da un uso inappropriato o uno stoccaggio non adeguato.
- Non esporre la telecamera a pioggia o umidità, né cercare di metterla in funzione in aree bagnate. Non collocare la telecamera nei seguenti luoghi:
1 dove la temperatura è inferiore a -10° o superiore a 50°;
2 dove l'umidità supera il 95%;
3 luoghi in cui vi sia una grande concentrazione di vapore acqueo e vapore.
- Non utilizzare detergenti forti o abrasivi per pulire la telecamera. Usare un panno asciutto per pulire la telecamera quando sporca. Se risultasse difficile rimuovere lo sporco, usare un detersivo neutro e pulire delicatamente.
- Pulire con cura la mascherina del sensore.
Non usare detergenti forti o abrasivi per la pulizia del pannello sensore. Usare un lembo di stoffa da lenti o un applicatore con la punta in cotone ed etanolo.
- Non puntare la telecamera verso il sole
Non puntare la telecamera verso il sole o altri oggetti estremamente brillanti che possano far sembrare indifferente che la telecamera funzioni o meno, perché potrebbe danneggiare il sensore.
- Non collocare la telecamera in luoghi con interferenza.
Quando la telecamera è installata nei pressi di attrezzature come dispositivi di comunicazione wireless che emettono un forte campo elettromagnetico, si possono verificare delle irregolarità come rumore sullo schermo del monitor.

CARATTERISTICHE

Adotta un sensore dalle alte prestazioni, l'immagine è chiara e perfettamente nitida

Funzione automatica da colore a B/N

Monitoraggio giorno e notte: di giorno con luce sufficiente e immagini a colori; di notte: in ridotte condizioni di luminosità e cambio automatico dell'immagine a nero per migliorare la sensibilità e la qualità dell'immagine.

Alta risoluzione

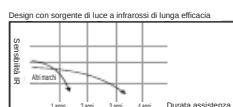
Fino a 600TVL di alta risoluzione.

Rapporto S/N elevato.

più di 52 dB.

Design dei LED IR di lunga durata

LED IR dalle grandi prestazioni, la cui brillantezza è di svariate volte superiore così come la durata di LED consueti con un campo IR da 15m.



Grado di protezione dalle intemperie IP 65

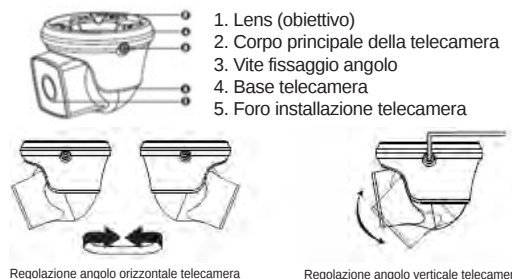
Controllo automatico del guadagno (AGC)

Al fine di produrre un segnale video standard anche in condizioni di illuminazione diverse, l'amplificatore necessita di adattarsi automaticamente a una vasta gamma di utilizzi. È in grado di aumentare la sensibilità automaticamente in presenza di scarsa illuminazione e aumentare il segnale in uscita per ottenere un'immagine nitida e brillante.

Bilanciamento del bianco automatico

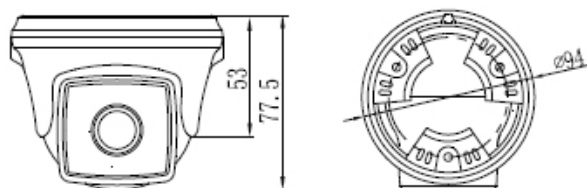
La funzione ATW rappresenta l'inversione della telecamera con gli oggetti bianchi, è in grado di regolare la temperatura ambiente e la temperatura esterna quando questa cambia e l'occhio umano è in grado di percepire che bianco è bianco, questo perché l'occhio umano può adattarsi ai cambiamenti, ma la telecamera non è in grado di uguagliarlo in presenza di luce, il colore bianco si trasforma negli altri dopo la ripresa. La tecnologia di bilanciamento del bianco corregge questo problema

ISTRUZIONI COMPONENTI E INSTALLAZIONE



- Collocare la telecamera nel punto di installazione e fissarla alla parete con viti.
- Utilizzare la chiave esagonale inclusa nel sacchetto accessori in dotazione per svitare la vite di fissaggio angolare, regolare la telecamera nell'angolo verticale desiderato e fissarla con una vite.
- Utilizzare la chiave esagonale inclusa nel sacchetto accessori in dotazione per svitare la vite di fissaggio angolare, regolare la telecamera nell'angolo orizzontale desiderato e fissarla con una vite.

DIMENSIONI (MM)



SPECIFICHE

MODELLO	46.822.036
Sensore	Sensore ad elevata sensibilità da 1/3"
Formato video	PAL/NTSC
Risoluzione	600HTVL
Minima illuminazione	0,2Lux (IR OFF), 0Lux (IR ON)
Rapporto S/N	>52dB AGC OFF
Velocità otturatore elettronico	1/50(60)~1/12,000s
BLC	Automatico
AGC	Automatico
Bilanciamento del bianco	ATW
Day / Night: (Giorno /Notte)	Automatico
Sincronizzazione	Interna
Voltaggio	DC 12V
Corrente	<380mA
IR-CUT	Automatico
Lens (obiettivo)	3,6mm
Portata IR	18 metri
Uscita video	1,0Vp-p/75ohm
Temperatura di stoccaggio	-20°C~50°C
Temperatura di esercizio	-10°C~50°C
DIMENSIONE	77,5 (L) * 94(Φ)mm
Peso	40g

*I dati tecnici possono cambiare senza previo avviso.



Via Pontarola, 14/a - 35011 Campodarsego PD
tel. +39 049 920 2511 - fax +39 049 920 2603

www.elvox.com



S61.46.822.036 RL. 00 13 03
ELVOX - Campodarsego - Italia

600TVL dome IR camera, 3,6mm lens

46.822.036



Vandalproof IR Dome Camera



DESCRIPTION

This IR Dome Camera adopt high sensitivity sensor and advanced circuit design, the resolution up to 600TVL, support automatic white balance, high S/N Ratio, clear picture, with the function of color to black automatically, with IR-CUT filter design, easily have 24 hours day and night.

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 DC12V. 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 expose the camera to rain or moisture, or try to operate it in wet areas. Do not place the camera in the following locations:
 - 1 Locations where temperature is lower than -10°C or higher than 50°C;
 - 2 Locations where humidity is higher than 95%;
 - 3 Locations where there are large amounts of water vapor and steam.
5. 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.
6. Clean the sensor faceplate with care.
When cleaning the sensor panel, do not use strong or abrasive detergents. Use a piece of lens tissue or cotton tipped applicator and ethanol.
7. 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 near to appear irrespective of whether the camera is operating or not. This can damage the sensor.
8. 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

Adopt high performance sensor, the image is clear, exquisite

Automatic function from color to B/W

Day and Night Monitoring daytime with enough light, color image, at night, low light, change to black image automatically to improve the sensitivity and picture quality.

High resolution

Up to 600TVL high resolution.

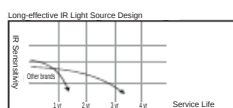
High S/N Ratio.

More than 52 dB

Long-life IR LEDS Design

High-performance IR LED, whose brightness is several times higher and service life longer than an ordinary LED's with 15m IR range.

IP 65 weatherproof standard



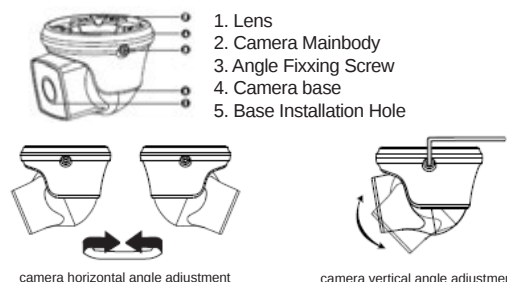
Automatic gain control (AGC)

In order to output standard video signal under different illumination conditions, The amplifier gain need to adjust automatically in large scope. it can increase the sensitivity automatically when low light and enhance the signal output to have a clear bright image.

Auto White Balance

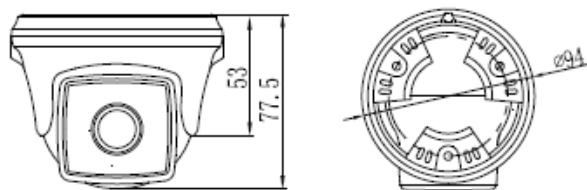
ATW is the cameras' reversion of the white objects, it can adjust the room temperature and outside temperature. when the temperature change, the human eye can see that white is white. This is because human eye can adapt to the changes of the color temperature, but the camera does not perform well equally, when Light occurs, the white color will change to others after shooting. White Balance technology can correct this problem

PARTS INSTRUCTION AND INSTALLATION



1. Set the camera installing location and fix the camera onto wal with screws.
2. Take the Allen wrench in tool bag and unscrew the angle fixing screw and adjust the camera to required vertical angle and then fix the screw.
3. Take the Allen wrench in tool bag and unscrew the angle fixing screw and adjust the camera to required horizontal angle and then fix the screw.

DIMENTION(MM)



SPECIFICATION

Model	46.822.036
Sensor	1/3" High Sensitivity Sensor
video format	PAL/NTSC
resolution	600HTVL
Mini-illumination	0.2Lux (IR OFF), 0Lux (IR ON)
S/N Ration	≥52dB AGC OFF
Electronic-shutter speed	1/50(60)~1/12,000s
BLC	Auto
AGC	Auto
White Balance	ATW
Day/Night	Auto
Synchronization	Internal
Voltage	DC12V
Current	<380mA
IR-CUT	Auto
Lens	3.6mm
IR range	18meter
Video output	1.0Vp-p/75ohm
Storage temperature	-20°C~50°C
Operate Temperature	-10°C~50°C
Size	77.5(L) * 94(D)mm
Weight	40g

*Specifications subject to change without notice.