

Telecamera Dome a colori IR



DESCRIZIONE

Questa Telecamera Dome a colori IR a raggi infrarossi dispone di un sensore ad elevata sensibilità e di un design avanzato dei circuiti, di una risoluzione fino a 540TVL, 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 46822.036A 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:
 - luoghi in cui la temperatura è inferiore a -10°C o superiore a 50°C;
 - luoghi in cui l'umidità supera il 95%;
 - luoghi in cui vi è 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 generare una scia luminosa verticale indifferentemente 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

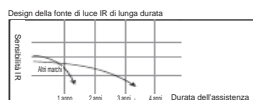
Fino a 540TVL di alta risoluzione.

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.

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 10m.



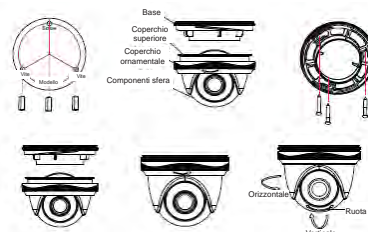
Controllo automatico del guadagno (AGC)

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.

Rapporto S/N elevato.

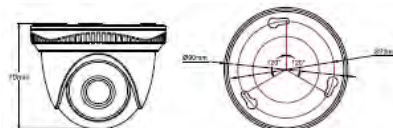
Più di 52 dB.

ISTRUZIONI COMPONENTI E INSTALLAZIONE



- Affiggere alla parete le istruzioni per l'installazione;
 - parete di cemento: perforare in corrispondenza dell'adesivo e collocare il tubo di espansione in plastica nel foro praticato;
 - parete di legno: non è necessario praticare un foro.
- Reggere il basamento, ruotare la copertura decorativa in senso orario, quindi togliere il basamento.
- Allineare i fori sulla base con quelli sulla parete e utilizzare le viti per assicurare la base sulla parete.
- Collocare i componenti della sfera nella copertura superiore, quindi collocare le coperture decorative sull'alloggiamento.
- Assemblare i componenti della sfera, il coperchio superiore e la copertura decorativa, inserire il tutto nel basamento, quindi ruotare in senso antiorario della copertura decorativa della prima ruota dentata.
- Questa serie di telecamere è dotata di una funzione di regolazione su tre assi, la cui direzione è illustrata nella figura.
- Infine, ruotare in senso antiorario la copertura decorativa nella seconda ruota dentata, quindi completare l'installazione.

DIMENSIONI (MM)



SPECIFICHE

Modello	46822.036A
Sensore	Sensore ad elevata sensibilità da 1/3"
Formato video	PAL/NTSC
Risoluzione	540TVL
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	<120mA
IR-CUT	Automatico
Lens (obiettivo)	3,6mm
Gamma IR	10 metri
Uscita video	1,0Vp-p/75ohm
Temperatura di stoccaggio	-20°C~50°C
Temperatura di esercizio	-10°C~50°C
Dimensioni	70(H)*90(I)mm
Peso	130g

*I dati tecnici possono cambiare senza previo avviso.

Color IR Dome Camera

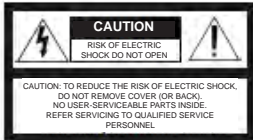


DESCRIPTION

This IR Dome Camera adopt high sensitivity sensor and advanced circuit design, the resolution up to 540TVL, 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.



- Use the Appropriate Power Supply
The input power for 46822.036A is DC12V. Be sure to connect it to the appropriate power. Wrong connection may cause malfunction and/or damage to the video camera.
- 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.
- 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 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.
- 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.
- 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.
- 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.
- 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

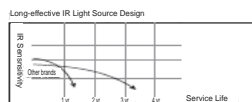
Up to 540TVL high resolution.

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.

Long-life IR LED'S Design

High-performance IR LED, whose brightness is several times higher and service life longer than an ordinary LED's with 10m IR range.



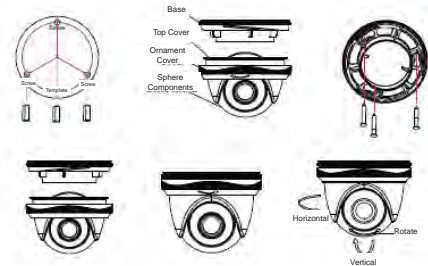
Automatic gain control (AGC)

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.

High S/N Ratio.

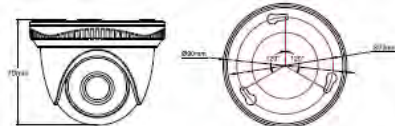
More than 52 dB

PARTS INSTRUCTION AND INSTALLATION



- Affix the Installation instructions to the wall;
a: cement wall: drill a hole according to the stickers position and put the plastic expansion pipe into this hole;
b: wooden wall: no need drill a hole.
- Hold the pedestal, clockwise rotate the decorative cover and remove the pedestal.
- Let base holes align the holes on the wall and use screws to secure the base on the wall.
- put the Sphere components into the up cover, then put the decorative covers to this up case
- assemble the Sphere components, roof cover and decorative cover, put the whole into the pedestal, then counterclockwise rotate the decorative cover to the first gear
- This series of camera has a three-axis adjustment function, the direction of this as shown in the picture
- finally counterclockwise rotate the decorative cover into the second gear to fix the sphere, then finish the installation.

DIMENTION(MM)



SPECIFICATION

Model	46822.036A
Sensor	1/3" High Sensitivity Sensor
video format	PAL/NTSC
resolution	540TVL
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	<120mA
IR-CUT	Auto
Lens	3.6mm
IR range	10meter
Video output	1.0Vp-p/75ohm
Storage temperature	-20°C~50°C
Operate Temperature	-10°C~50°C
Size	70(H)*90(I)mm
Weight	130g

*Specifications subject to change without notice.