

AV TECH - SZÍNES CCD KAMERA

Telepítési és használati útmutató

Egy intelligens kamera, mely opcionálisan IR lencsével működik, ez alkalmassá teszi a kamerát, hogy alacsony megvilágítás mellett is jó felvételt készítsen.

FIGYELMEZTETÉS

1. Kérjük megfelelő adapterrel működtesse a készüléket, DC 12 V. A készülék tápfeszültség tűrése +/-10% (DC 10,8 V – 13,2 V), a maximálisnál nagyobb tápfeszültség károsíthatja a kamerát.
2. A készülék videokimenetét (BNC csatlakozó) csak monitorra lehet csatlakoztatni. Kérjük ellenőrizze a videokimenet kábelezését, mielőtt bekapcsolja. Ha feszültség van a videokimeneten, a készülék tönkremehet.

Köszönjük, hogy cégünk termékét választotta. Mielőtt a kamerát üzembe helyezné, kérjük olvassa el a használati útmutatót.

Műszaki adatok

Felvevőegység	1/3" Sony színes CCD szenzor
Pixelek száma	510(H) x 492(V) <NTSC> / 500(H) x 582(V) <PAL>
Felbontás	350 TV sor
Minimális megvilágítás	0,5 lux / F2,0, 0 lux (10 m-ig bekapcsolt infrával)
Jel-zaj viszony	Több mint 48 dB (AGC kikapcsolva)
Elektronikus shutter	1/60 (1/50), 1/100 000 mp
Gamma	0,45
Írisz mód	AES/V.D./D.D. választható
Fehéregyensúly	Automatikus fehéregyensúly
Videokimenet	1.0 Vp-p kompozit, 75 Ω
Lencse felszerelés	C/CS cserélhető
Mikrofon	Igen
BLC	ON/OFF
AGC	Normál/Max. választható
	ON (1/100 NTSC) (1/120 PAL) / OFF kapcsolható
Tápellátás	DC 12 V +/-10%
Áramellátás	120 mA

A termék bemutatása

Színes CCD kamera, mely 1/3"-os Sony CCD-vel működik, aminek köszönhetően a készülék különösen hosszú életű és igen megbízható működésű. A kamera több mint 350 TV soros képet ad, különböző látószögű objektívek használhatók hozzá. Mikrofonnal ellátott.

Jellemzők

1. 350 TV soros vízszintes felbontás, magas minőségű kép
2. Minimális megvilágítás 0,5 lux / F2.0; 0 lux (10 m-ig, bekapcsolt infrával)
3. Jel-zaj viszony 48 dB
4. Beépített automata elektronikus shutter

Fontosabb funkciók

1. Közgyűrű

CS lencsékhez megfelelő, ha C lencsét használ, kérjük használja CS-S átalakító gyűrűt.

2. Menetállító csavar

A lencse fajtájától függően némi beállításra lehet szükség. A lencse helyzetét az erre szolgáló csavarral tudja beállítani.

3. Autoíriszes lencse csatlakozó

Használja az autoíriszes lencse csatlakoztatásához. A részletekhez lásd a rajzot.

4. DC szint beállítás

A video kimenet DC szintjének beállítására használja.

5. Tápellátás jelzés

A tápellátás LED jelzi működés közben a normál tápellátást.

6. DC 12 V bemeneti csatlakozó

Ez szolgál a 12 V DC tápellátás csatlakoztatására.

7. Videokimenet csatlakozó (VIDEO OUT)

A monitor VIDEO IN csatlakozójához kell csatlakoztatni.

8. Funkciók kiválasztása

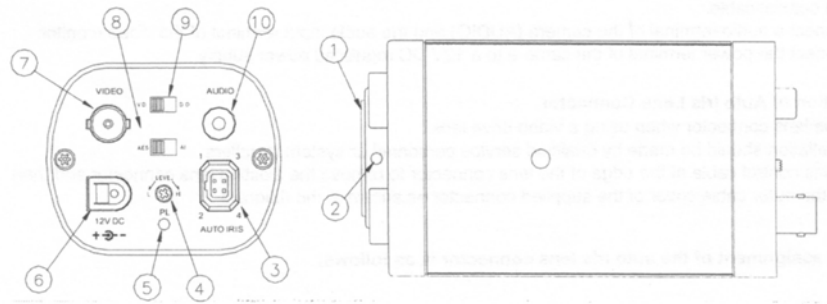
- a) AI/AES kiválasztás (AI: autoíriszes lencse; AES: fix- vagy manuálíriszes lencse)
- b) BLC: ON/OFF, háttérfény-kompenzáció kiválasztása
- c) AGC MAX: AGC normál / AGC max. választható
- d) Záridő: ON/OFF
OFF/FL 1/100 (NTSC)
FL 1/100 a záridő 1/100 (azt jelenti, hogy a zár 1/100 másodpercig fix)
OFF/FL 1/120 (PAL)
FL 1/120 a záridő 1/120 (azt jelenti, hogy a zár 1/120 másodpercig fix)

9. Videojel/DC vezérelt írisz választható

Ha autoíriszes a lencse, választhat a videovezérlés és a DC vezérlés közül.

10. Audiokimeneti csatlakozó (AUDIO OUT)

A monitor AUDIO IN bemenetére kell csatlakoztatni.



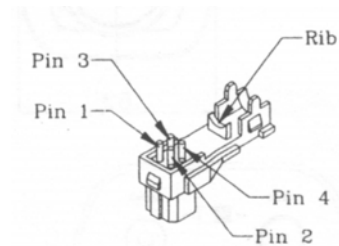
Csatlakoztatások

1. Tegye fel a lencsét a kamerára.
2. Válassza ki a lencse típusát (AI/AES).
3. Kösse össze a kamera videocsatlakozóját (VIDEO) és a monitor VIDEO IN csatlakozóját egy 75 Ω-os koax kábellel.
4. Csatlakoztassa a kamera audiokimenetét (AUDIO) a monitor audiobemenetére.
5. Csatlakoztassa a kamera tápellátását a 12 V DC áramforrásra.

Az autoíriszes lencse csatlakozójának bekötése
A telepítést szakképzett telepítő végezze!

Az autoíriszes lencse pin kiosztása a következő:

	VIDEO	DC
1-es pin	Tápellátás	Csillapítás -
2-es pin	Videojel	Csillapítás +
3-as pin	Nincs használva	Meghajtás +
4-es pin	Föld, árnyékolás	Meghajtás -



Forrassa a lencse kábelét a használni kívánt csatlakozó pinjéhez.

A fókusz és a közgyűrű beállítása

A telepítő a következő lépéseket végezze el:

1. Helyezze fel a lencsét az óramutató járásával megegyező irányba csavarva.
2. Lazítsa meg a menetes gyűrű beállító csavarját az erre biztosított imbuszkulccsal.
3. Állítsa a menetes gyűrűt a kívánt pozícióba.
4. Húzza meg a közgyűrű beállító csavart.

Standard tartozékok

Kamera – 1 db
 Imbuszkulcs – 1 db
 Átalakító közgyűrű – 1 db
 Íriszfej – 1 db
 Műszaki leírás – 1 db

Az IR lencse felszerelése (tehető rá IR lencse, ezt külön kell megvásárolni)

1. Tartsa az IR lencsét függőleges helyzetben és csavarja fel a kamerára.
2. Csatlakoztassa a lencse tápellátását a CCD (DC típusú) kamera tápellátás bemenetére, majd biztosítson neki 12 V DC-t a kamera hátuljába dugott tápkábelrel.
3. Állítson a fókuszon az erre szolgáló gyűrűvel, hogy a készülék tiszta képet adjon.

