

AV TECH - SZÍNES CCD KAMERA

Telepítési és használati útmutató

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 video kimenetét (BNC csatlakozó) csak monitorra lehet csatlakoztatni. Kérjük ellenőrizze a video kimenet 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	¼ " színes CCD szenzor
Pixelek száma	512(H) x 492(V) <NTSC> / 512(H) x 582(V) <PAL>
Felbontás	380 TV sor
Minimális megvilágítás	1 lux / F2.0
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
Tápellátás	DC 12 V +/-10%
Áramellátás	120 mA

A termék bemutatása

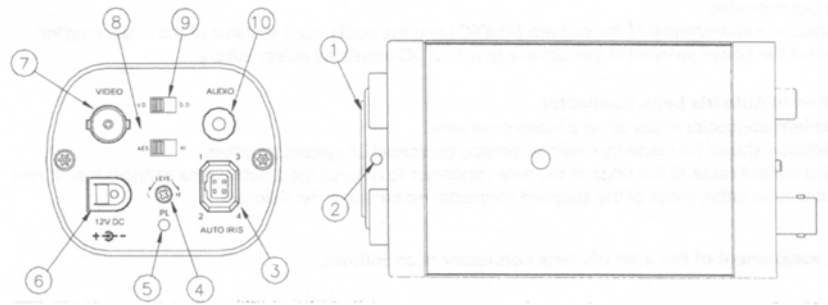
Színes CCD kamera, mely ¼"-os CCD-vel működik, aminek köszönhetően a készülék különösen hosszú életű és igen megbízható működésű. A kamera kiváló képet ad vissza igen kis késéssel és nagy felbontásban, nincsen kitéve mágneses mező torzításának, megbízhatóan működik igen széles hőmérséklet-tartományban.

Jellemzők

1. Vízszintes felbontás 380 TV sor
2. Minimális megvilágítás 1 lux / F2.0
3. Jel-zaj viszony több mint 48 dB (AGC kikapcsolva)
4. Beépített automata elektronikus shutter
5. Hosszú élettartam és megbízhatóság

MASCO Biztonságtechnikai és Nyílászáró Automatizálási Kereskedelmi Kft.
 1045 Budapest, Madridi út 2. Tel: (06 1) 3904170, Fax: (06 1) 3904173
 E-mail: masco@masco.hu, www.masco.hu

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. DC12 V bemeneti csatlakozó

Ez szolgál a 12 V DC tápellátás csatlakoztatására.

7. Videokimenet csatlakozó (VIDEO OUT)

A monitor VIDEO IN csatlakozójához kell csatlakoztatni.

8. AES/AI mód kiválasztása

Válassza ki a működési módot aszerint, hogy milyen lencsét használ.

AES: akkor válassza ezt a módot, ha fix íriszes vagy manuál íriszes lencsét használ.

AI: akkor válassza ezt a módot, ha autoíriszes lencsét használ.

9. Videojel/DC vezérelt írisz választható

Lehetőséget biztosít, hogy a lencsétől függően válasszon, hogy mit használ a kamerához.

VIDEO: akkor válassza ezt a módot, ha videojel vezérelt autoíriszt használ a kamerához.

DC: akkor válassza ezt a módot, ha DC vezérelt autoíriszt használ a kamerához.

10. Audiokimeneti csatlakozó (AUDIO OUT)

A monitor AUDIO IN bemenetére kell csatlakoztatni.

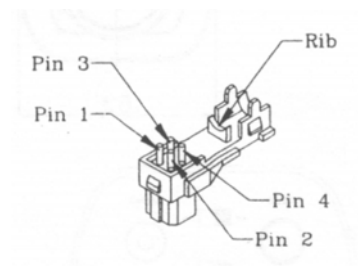
Csatlakoztatások

1. Tegye fel a lencsét a kamerára.
2. Válassza ki a lencse típusát (AI/AES).
3. Kösse össze a kamera video csatlakozóját (VIDEO) és a monitor VIDEO IN csatlakozóját egy 75 Ω -os koax kábellel.
4. Csatlakoztassa a kamera audio kimenetét (AUDIO) a monitor audio bemenetére.
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
1-es pin	Tápellátás
2-es pin	Videójel
3-as pin	Nincs használva
4-es pin	Föld, árnyékolás



Forrassa a lencse kábelét a használni kívánt csatlakozó pinjéhez.

A fókuszt 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 – 1db
 Imbuszkulcs – 1db
 Átalakító közgyűrű – 1db
 Íriszfej – 1db
 Műszaki leírás – 1db