

**AV TECH – AVC578P**  
**NAGYFELBONTÁSÚ SZÍNES CCD KAMERA**  
Telepítési és használati útmutató

**FIGYELMEZTETÉS**

1. Kérjük megfelelő adapterrel működtesse a készüléket, DC12V. 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.

**A kamera telepítésekor ügyeljen a következőkre**

---

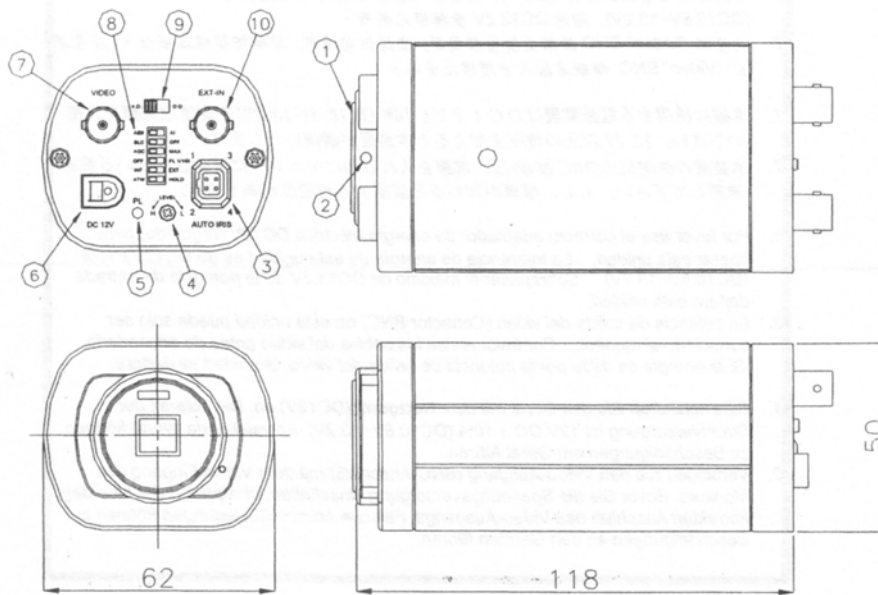
- ◆ Ne telepítse a kamerát szélsőséges hőmérsékletű helyre.
- ◆ Ne szerelje fel a kamerát olyan helyen, ahol magas a nedvességtartalom.
- ◆ Ne telepítse fel a kamerát olyan helyre, ahol bizonytalanok a megvilágítási feltételek.
- ◆ Ne szerelje szét a kamerát.
- ◆ Ne tegye ki a kamerát esőnek vagy párának.
- ◆ Ne szerelje fel a kamerát erős fényvel szemben.
- ◆ Ne tapogassa a kamera CCD érzékelőjét.
- ◆ Ne használja, csak a hozzávaló áramforrással.

**Jellemzők**

---

1. Vízszintes felbontás 480 TV sor
2. Minimális megvilágítás 1 lux F2.0
3. Jel-zaj viszony több mint 48 dB (AGC kikapcsolva)
4. Autoírisz vezérlés választható, hogy videojel vagy DC vezérelt legyen
5. Választható, hogy a háttérfény-kompenzáció be legyen kapcsolva vagy ne
6. A kamera szinkronizáció mód választható belső (INT) és GEN LOCK között
7. Fehérfény egyensúly választható ATW és HOLD közül
8. Záródó ki vagy bekapcsolása választható

## 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 V.R.

A video kimenet DC szintjének beállítására használja.

### 5. Tápellátás jelzés

A tápellátás LED jelző jelzi működés közben a normál tápellátást.

### 6. Tápellátás bemeneti csatlakozó

Ez szolgál az AC 24 V / AC 100 V / AC 230 V tápellátás csatlakoztatására.

### 7. Videokimenet csatlakozó (VIDEO OUT)

A monitor VIDEO IN csatlakozójához kell csatlakoztatni.

### 8. Funkció kiválasztása

- AI/AES kiválasztás (AI: autoíriszes lencse; AES: fix- vagy manuálíriszes lencse)
- BLC/OFF: háttérfény-kompenzáció kiválasztása
- AGC/MAX: AGC normál / AGC max. választható
- 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)

## e) INT/EXT

A képszinkronizáció forrásának kiválasztása, lehet belső (INT) és külső (Gen Lock)

## f) ATW/HOLD: automatikus vagy fix fehérfény egyensúly kiválasztása

**9. V.D./D.D. választható**

Az autoíriszes lencse lehet videojel-vezérelt (V.D.) és DC vezérelt (D.D.).

**10. Külső videojel 1 Vpp bemeneti csatlakozó****Csatlakoztatások**

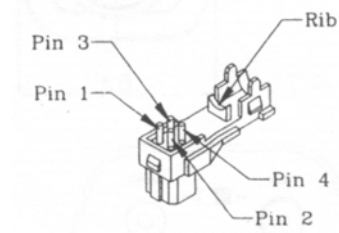
1. Tegye fel a lencsét a kamerára.
2. Válassza ki a lencse típusát (AI/AES).
3. Kösse össze a kamera videocsatlakozóját (VIDEO) és a monitor VIDEO IN csatlakozóját egy 75 Ω-os koax kábellel.
4. Csatlakoztassa a kamera tápellátását a 12 V DC áramforrásra.

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 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.

**Műszaki adatok**

|                        |  |
|------------------------|--|
| Felvevőegység          | 1/3" Sony színes CCD szenzor                   |
| Pixelek száma          | 752(H) x 582(V) <PAL> / 768(H) x 492(V) <NTSC> |
| Felbontás              | 480 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                      |
| BLC                    | Ki- vagy bekapcsolva                           |
| AGC MAX                | Ki- vagy bekapcsolva                           |
| Szinkron               | Belső szinkron / Gen Lock                      |
| Videokimenet           | 1.0 Vp-p kompozit, 75 Ω                        |
| Lencse felszerelés     | C/CS cserélhető                                |
| Tápellátás             | DC 12 V +/-10%                                 |
| Áramfelvétel           | 200 mA   |
| Méreték                | 118x62x50 mm                                   |
| Súly                   | 290 g  |

**Standard tartozékok**

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