



SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2025. 20. hét, XXII. évf. 502. szám



DIGITÁLIS KAMERÁK

Tartalom:

WATEC

Digitális kamerák

- WAT-2400S Kompakt, nagyérzékenységű, Full HD, színes kamera
- WAT-933 Kompakt, nagyérzékenységű, Full HD fekete/fehér kamera
- WAT-2400 Full HD, színes kamera
- WAT-2200 Mk-2 Nagyérzékenységű, professzionális, 3G/HD-SDI, Full HD, színes kamera
- WAT-3200 Nagyérzékenységű, professzionális, 3G/HD-SDI, Full HD, fekete/fehér kamera

A **Watec** kamerák lehetőséget biztosítanak arra, hogy IR világítás nélkül is lássunk a sötétben.

A gyenge megvilágítású kamerát úgy határozták meg, mint amely képes egyértelműen azonosítani az érdeklődésre számot tartó objektumokat a közeli infravörös visszaverődés (NIR) környezetben. A sötétség alapvetően csillagfény minősítésű.

Tekintse meg az emberi szem 0.1 lux és a Watec kamera 0.000007 lux összehasonlítását bemutató videót.

A Watec DIGITÁLIS és ANALÓG fekete/fehér, színes, nappali/éjszakai, kamerák alkalmasak katonai, csillagászati, megfigyelési, gépi látás és orvosi képalkotás alkalmazásokhoz.

WAT-2400S Kompakt, nagyérzékenységű, Full HD, színes kamera

⇒ A microSD-kártya támogatás lehetővé teszi az önálló felvételt hálózati kapcsolat nélkül

⇒ A videokimenet gyors indítása 6 másodpercen belül

⇒ Energiatakarékos PoE: 3,12 W/65 mA

DC+12V: 216 W/180mA



Érzékelő	Effektív pixel szám pixel méret	Minimális megvilágítás	Tápellátás	Ultra kompakt kialakítás méret - súly
1/ 2.8" BSI CMOS CS	1945(H) × 1097(V) 2.9µm(H)×2.9µm(V)	0.007 lx F1.2 (AGC HIGH=72dB Shutter=OFF)	PoE +48V (IEEE802.3af DC +12V - 36V	34x 34x 50 mm ~ 80 gramm

WAT-933 Nagyérzékenységű, Full HD, fekete-fehér IP kamera

⇒ A microSD-kártya támogatás lehetővé teszi az önálló felvételt hálózati kapcsolat nélkül

⇒ A videokimenet gyors indítása 6 másodpercen belül

⇒ Energiatakarékos PoE: 3,12 W/65 mA DC+12V: 216 W/180mA



Érzékelő	Effektív pixel szám pixel méret	Minimális megvilágítás	Tápellátás	méret - súly
1/ 2.8" BSI CMOS CS	1945(H) × 1097(V) 2.9µm(H)×2.9µm(V)	0.0001 lx F1.4 (AGC HIGH=72dB Shutter=OFF)	PoE +48V (IEEE802.3af DC +12V - 36V	34x 34x 50 mm ~ 80 gramm

WAT-2400 Full HD kamera



- ⇒ Rugalmas firmware testreszabása
- (A szükséges szoftver mellékelhető a kamerához)
- ⇒ 1/2,8"-os, 2 MP-es CMOS képérzékelő nagy érzékenységgel
- ⇒ H.264 video tömörítési formátum
- ⇒ **-10 - +40°C** – üzemi hőmérséklet

Érzékelő	Effektív pixel szám pixel méret	Minimális megvilágítás	Tápellátás	Ultra kompakt kialakítás méret - súly
1/ 2.8" 2M CMOS CS	1994(H) × 1244(V) 2.9µm(H)×2.8µm(V)	0.1 lx F1.2 (AGC HIGH=72dB Shutter=OFF)	PoE +48V, DC +12V DC±10%	~ 195 gramm



HD-SDI kamerák

WAT-2200Mk-2

Nagyérzékenységű 3G/HD-SDI színes kamera



- ⇒ 1/2,8"-os BSI CMOS képérzékelő nagy érzékenységgel
- ⇒ Full HD 1080/60p felbontás 3G-SDI/HD-SDI interfésszel és alacsony késleltetéssel
- ⇒ OSD (képernyőmenü) - Egyszerű telepítés a készletben található vezérlővel

Érzékelő	Effektív pixel szám pixel méret	Minimális megvilágítás	Tápellátás	Ultra kompakt kialakítás méret - súly
1/ 2.8" BSI CMOS CS	1945(H) × 1097(V) 2.9µm(H)×2.9µm(V)	0.006 lx F1.2 (AGC HIGH=72dB Shutter=OFF) 0.0004 lx F1.2 (AGC HIGH=72dB Shutter=x15)	DC +12V DC±10%	~ 130 gramm

WAT-3200

Nagyérzékenységű 3G/HD-SDI fekete/fehér kamera



- ⇒ 1/2,8"-os BSI CMOS képérzékelő nagy érzékenységgel
- ⇒ Full HD 1080/60p felbontás 3G-SDI/HD-SDI interfésszel és alacsony késleltetéssel
- ⇒ **-10 - +40°C** – üzemi hőmérséklet

Érzékelő	Effektív pixel szám pixel méret	Minimális megvilágítás	Tápellátás	Ultra kompakt kialakítás méret - súly
1/ 2.8" BSI CMOS CS	1945(H) × 1097(V) 2.9µm(H)×2.9µm(V)	0.0065 lx F1.2 (AGC HIGH=72dB, Shutter=OFF) 0.0004 lx F1.2 (AGC HIGH=72dB, Shutter=x15)	DC +12V ±10%	~ 130 gramm

A Watec DIGITÁLIS és ANALÓG fekete/fehér, színes, nappali/éjszakai, kamerák alkalmasak katonai, csillagászati, megfigyelési, gépi látás és orvosi képalkotás alkalmazásokhoz.

Watec kamerával Másképp látjuk a világot - VIDEO

SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.

1078 Budapest, Hernád u 40.

Tel: 1-479-0435

servintern@t-online.hu -- www.servinternkft