



SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2024. 2. hét, XXI. évf. 467. szám



Miniatűr, nagyérzékenységű digitális kamerák

Tartalom:

WATEC

Miniatűr, nagyérzékenységű digitális kamerák

- WAT-2400S színes IP kamera
- WAT-933 fekete/fehér IP kamera
- WAT-2400 full HD IP kamera
- WAT-2200Mk-2 nagyérzékenységű 3G/HD-SDI kamera

A **Watec** bizonyítottan vezető szerepet tölt be az innovatív, miniatűr CCD és nagyérzékenységű kamerák tervezésében és gyártásában.

A **Watec** színes, fekete/fehér, nappali/éjszakai, IP, HD és USB kamerái gyakorlatilag minden területen használhatóak, beleértve a felügyeleti rendszereket, a rendészeti, képfeldolgozási, orvosi-képpalkotási, gyártásautomatizálási, katonai és csillagászati alkalmazásokat is.

Egyre népszerűbb az **asztrófotózás**, vagyis az égbolt objektumainak kamerával történő megfigyelése. A mai nagy-érzékenységű digitális kamerák lehetőséget adnak, hogy viszonylag egyszerűen, jó minőségű felvételek készüljenek, ami gyors sikerélményt eredményez. Igaz, a sikerhez kell a jó kamera és objektív mellé a türelem, a tapasztalat és jó adag szerencse is.



NEW



Digitális kamerák

WAT-2400S kompakt színes IP kamera

- ⇒ Széles dinamik tartomány, ICR Day/Night funkció
- ⇒ OSD-n elérhető beállítás kameragomb és távirányító segítségével
- ⇒ 0 - +50°C – üzemi hőmérséklet
- ⇒ A microSD támogatás
- ⇒ A kétsávos szűrő lehetővé teszi a jelenet megtekintését 850nm-es IR megvilágítással

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)	0.0007 lx F1.2 (AGC HIGH=72dB Shutter=OFF)	PoE +48V (IEEE802.3af DC +12V - 36V	34x 34x 50 mm ~ 80 gramm

WAT-933 kompakt fekete-fehér IP kamera

- ⇒ A microSD támogatás
- ⇒ Video kimenet gyors indítása 6 másodperc alatt
- ⇒ 0 - +50°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)	0.0001 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 IP kamera



⇒ Képkodoló: RGB+W tömb mozaikszűrők a chipen

⇒ **-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

WAT-2200Mk-2 Nagyérzékenységű 3G/HD-SDI kamera



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



USB kamerák

WAT-05U2M USB2.0 Full HD hordozható kamera



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)	0.3lx F2.0 (AGC ON=36dB Shutter=OFF) 0.07lx F2.0 (AGC ON=36dB, Shutter=1/7.5 sec)	USB +5V DC±10%	30x30x 22 mm ~ 130 gramm

⇒ Előnyös tulajdonságai sokirányú felhasználásra teszi alkalmassá.

⇒ **180°-os látószög**

⇒ **-10- +50°C** - üzemi hőmérséklet

⇒ **IPX7** - ellenáll a véletlen vízbeesésnek, 1 méteres mélységben akár 30 percen át

⇒ az élő kép továbbításának lehetősége **Wi-Fi** vagy **4G / 3G** segítségével okostelefonra vagy tabletre.

⇒ Kompatibilis a Windows 7 32bit/64bit, Windows 8 32bit/64bit, Windows 8.1 32bit/64bit, Windows 10 32bit/64bit, Android 4.0 vagy újabb operációs rendszerekkel.

⇒ a kamera használatát egy 1.2 méter hosszú kábel segíti.

⇒ pozicionálása, az alkalmazás függvényében 4 dimenzióban választható (felső, alsó, bal és jobb).



SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.

1078 Budapest, Hernád u 40.

Tel: 1-479-0435;

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