



SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2019. 27. hét, XVI. évf. 352. szám

Tartalom:

WATEC

- Új professzionális 3G/HD-SDI kamera WAT-2200Mk-2
- Új nagyérzékenységű hálózati kamerák WAT-2400S; WAT-933
- Új USB2.0 Full HD hordozható kamera WAT-05U2M
- Új Kompakt négyszögletes kamera beépített objektívvel WAT-660E (G3.8), WAT-660E (P3.7)



Új professzionális 3G/HD-SDI kamera

Az év első felében a Watec több új kamerát jelentett meg.

Az új **WAT-2200Mk-2** professzionális 3G/HD-SDI kamera, 1/2.8"-os BSI CMOS érzékelővel és számos előnyös tulajdonsággal rendelkezik.

A fényérzékelő lapka BSI (Backside Illuminated) háttérvilágítással történő megoldása **magasabb fényérzékenységet** eredményez, továbbá még több pixel helyezhető a chipre anélkül, hogy csökkenne az egyes pixelekre jutó fény mennyisége, ezáltal még **részletesebb kép** készíthető.

A magasabb fényérzékenység ennél a kameránál gyakorlatilag **tizenhatszoros érzékenység növekedést** eredményezett az előző modellhez képest.

A BSI emellett **növeli a dinamikatartományt** (javítja a részletességet az árnyékos és a világos területeken), gyorsítja a chip adatátviteli sebességét és így **javítja a videók sebességét**, illetve **csökken a kép sarkaiban a torzítás**. (Mivel a szenzor sarkaira nagyobb szögben esik a fény, ezért ott gyengébb lesz a fotók minősége, mint a felvételek közepén.)

Az előnyök mellett tudnunk kell, hogy a BSI alkalmazása növeli a gyártási költségeket és műszakilag nehezebb is megoldani, de bizonyított, hogy sok felhasználó a jobb képminőségért hajlandó többet fizetni.

NEW



Új nagyérzékenységű hálózati kamerák



A **WAT-2400S** kompakt **színes IP** kamera, **WAT-933 fekete-fehér** társához hasonlóan kis méretével (H34 x W34 x D50 mm) és nagy érzékenységgel (0.007 lux F1.2, illetve 0.0001 lx F1.4) hívja fel magára a figyelmet.

A Watec törekszik arra, hogy kamerái tökéletes feltételekkel kerüljenek felhasználásra. Ezért ajánlatot tesz a kamerákhoz kipróbált és tesztelt megapixel, DC íriszes **objektívekre**, valamint adapter hozzáadásával **miniatűr objektívekre** is.

NEW



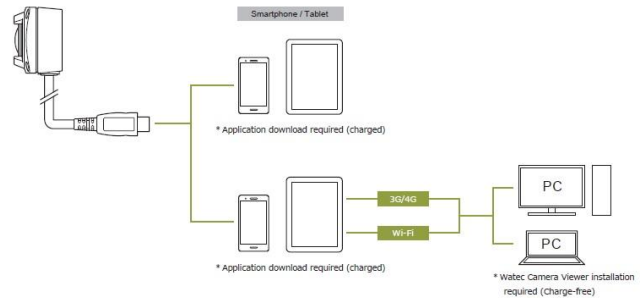
A **WAT-2200Mk-2**, **WAT-2400S**, **WAT-933** kamerákhoz ajánlott objektívek:

	M13VG288IR	M13VG850IR	AG3Z2812FCS-MPWIR	AG4Z1214FCS-MPIR	
	1/2.7", 1/3", CS, DC írisz				
	2.8 -8.0 mm / F1.2-360	8.0-50 mm / F1.6-360	2.8-8.5 mm / F1.2-360	12.5-50 mm / F1.4-360	
	M2520BC-12	M2920BC-12	M3620BC-12	M0620BC-12	M0820BC-12
	Adapter 28MMA-M12-155				
	2.5mm / F2.0	2.9mm / F2.0	3.6mm / F2.0	6.0mm / F2.0	8.0mm / F2.0

Az új **WAT-05U2M** USB2.0 Full HD hordozható, kompakt kialakítású kamerát további előnyös tulajdonságai, sokirányú felhasználásra teszi alkalmassá. Előnyös tulajdonságai közé sorolható a **kis méret** (H30xW30xD22mm), a kültéri használatra való megfelelés (**IPX7**), a széles hőmérsékleti tartomány (-10- +50°C), a figyelemreméltó **180°-os látószög**, az élő kép továbbításának lehetősége Wi-Fi vagy 4G / 3G segítségével okostelefonra vagy tabletre.

A minimális megvilágítás értéke 0.3lx F2.0 (AGC ON=36dB, Shutter=OFF), 0.07lx F2.0 (AGC ON=36dB, Shutter=1/7.5 sec).

A kamera használatát egy 1.2 méter hosszú kábel segíti, amely az alkalmazás és telepítés függvényében 4 dimenzióban választható (felső, alsó, bal és jobb).



Az új **WAT-660E** (G3.8) kompakt négyszögletes kamera **3.8 mm-es objektívvel kerül szállításra** (DxHxV ¼" 67.0°×53.4°×40.0°).

A további objektív választási lehetőségeket az alábbi táblázat mutatja.

A **kis méretű**, kb. 30x30 mm-es kamera fényérzékenysége 0,002 lx F2.0.

Működtetését széles bemeneti feszültségtartomány (DC 5V-12, 250mA) teszi lehetővé.

NEW



M2520BC-12	M2920BC-12	M3820BC-12 (Standard)	M0625BC-12	M0820BC-12	M1220BC-12	M1616BC-12
2.5mm / F2.0	2.9mm / F2.0	3.8mm / F2.0	6.0mm / F2.5	8.0mm / F2.0	12mm / F2.0	16mm / F1.6

2540EX014-M12

25mm / F4.0

A **WAT-660E** (P3.7) kamera 0.01 lx F4.5 fényérzékenységű és **3.7mm-es F4.5 (M3745B-13P) beépített objektívvel kerül szállításra.**

Az ¼"-os CMOS érzékelővel ellátott kamera objektívje 68.0°(D) × 54.2°(H) × 40.6°(V) látószögű képterületet fed le.

NEW



Tekintse meg a Watec 2019 évi katalógusát.

SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.

1078 Budapest, Hernád u 40.

Tel: 1-479-0435; Fax: 1-322-8404

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