



SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2018. 3. hét, XV. évf. 314. szám

Watec Szuper nagyérzékenységű analóg fekete/fehér panel kamera

A Watec 1987-ben történt megalakulása óta elkötelezett fejlesztője és gyártója a **kisméretű** kameráknak. A CCD kamerák világszerte történő elterjedésével és fejlődésével egy időben egyedi áramkörök tervezésével **egyre érzékenyebb** kamerák kerültek a biztonsági piac speciális és ipari területére is.

Az elmúlt 30 év folyamatos fejlesztése és a magas minőség, megbízhatóság eredménye, hogy a Watec mára úttörő szerepet tölt be a **kisméretű és érzékeny kamrák** terén.

A **WAT-910HX MBD (P3.3)** kamerát 1/3"-os interline CCD érzékelővel látták el. A **szuper nagyérzékenységű** fekete/fehér kamera kis mérete (**23x23 mm**) ideális felhasználást biztosít, ha kis hely áll rendelkezésre a telepítésnél. A kamera optimális beállítását OSD menü segíti. A **fixen** beépített pinhole üveg optika paramétere: $f=3.3\text{mm F2.4}$.

Tápellátás: DC +12V±10%

A kamera fényérzékenysége: 0.00016 lx F2.4

Méretében azonos (23x23mm), érzékenységében és optikájában és az optika opciós lehetőségében eltér a **WAT-910HX MBD (G3.7)** kamera.

A kamera fényérzékenysége: 0.00009 lx F1.8

A beépített G3.7mm ($f=3.7\text{mm F1.8}$) üveg optika nem cserélhető.

Táblázatba foglaltuk össze az M12-es foglalatú kameraegységhez választható objektíveket.

Miniatűr objektívek:

2520BC-12	2920BC-12	0625BC-12	0820BC-12
2.5mm/F2.0	2.9mm/F2.0	6.0mm/F2.5	8.0mm/F2.0
153.9 ⁰ x115.5 ⁰ x83.8 ⁰	122.1 ⁰ x96.6 ⁰ x71.9 ⁰	57.8 ⁰ x45.7 ⁰ x34.0 ⁰	44.5 ⁰ x34.6 ⁰ x25.5 ⁰

1220BC-12	M1616BC-12	2540EX014-M12
12.0mm/F2.0	16.0mm/F1.6	25mm/F4.0
28.5 ⁰ x22.8 ⁰ x17.2 ⁰	23.4 ⁰ x18.7 ⁰ x14.0 ⁰	13.5 ⁰ x10.8 ⁰ x8.1 ⁰

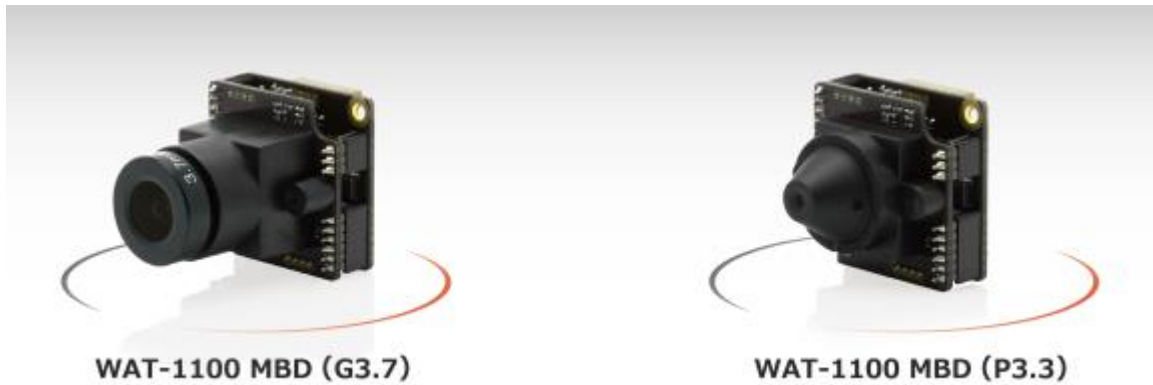
Tartalom:

WATEC

- Szuper nagyérzékenységű analóg fekete/fehér panel kamera
- 1 /3.2" Nagyérzékenységű analóg day/night panel kamera
- 1 /4" Miniatűr fekete/fehér kamera



1/3.2" Nagyérzékenységű analóg Day/Night panel kamera



A **WAT-1100 MBD** kamerákat 1/3.2"-os BSI CMOS érzékelővel látták el. A BSI (backside illuminated) CMOS technológiát elsősorban az éjszakai megfigyelésre fejlesztették ki. A BSI alkalmas a nagyobb effektív pixelszámú, 1280(H) x 940(V) képek megjelenítésére.

Az ICR mechanikus infra szűrő biztosítja a színek tökéletes reprodukcióját nappali működés közben, valamint széles szürkeárnyalatot és éles képet éjszakai működéskor.

A nagyérzékenységű Day/Night kamera mérete: **23x23x25 mm**) ideális felhasználást biztosít, ha kis hely áll rendelkezésre a telepítésnél.

A kamera optimális beállítását OSD menü segíti.

Tápellátás: DC +12V±10%

A WAT- 1100 MBD (P3.3) kamera fényérzékenysége: 0.009 lx F2.4

A fixen beépített pinhole üveg optika paramétere: $f=3.3\text{mm F2.4}$.

A WAT- 1100 MBD (G3.7) kamera fényérzékenysége: 0.005 lx F1.8

Táblázatba foglaltuk össze az MP foglalatú kameraegységhez választható objektíveket.

M2520BC-12	M2920BC-12	M0620BC-12	M0820BC-12
2.5mm/F2.0	2.9mm/F2.0	6.0mm/F2.0	8.0mm/F2.0
132.2 ⁰ x103.2 ⁰ x76.1 ⁰	116.2 ⁰ x91.2 ⁰ x67.6 ⁰	54.2 ⁰ x43.1 ⁰ x32.3 ⁰	39.5 ⁰ x31.8 ⁰ x24.0 ⁰

1/4" Miniatúr fekete/fehér kamera



A WAT- 660E (P3.7) kamera fényérzékenysége: 0.01 lx F4.5

A WAT- 660E (G3.8) kamera fényérzékenysége: 0.002 lx F2.0 (választható M12-es foglalatú objektívek)

Tápellátás: DC +5V-12V

SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.

1078 Budapest, Hernád u 40.

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

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