



SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2017. 5. hét, XIV. évf. 289. szám

Watec

Professzionális kamerák

Tartalom:

WATEC

- **Professzionális kamerák**

- **Kamera áttekintő**

(Digitális-, Analóg színes-,
Analóg fekete-fehér kamerák)

A kisméretű és nagyérzékenységű kameráiról méltán elismert japán kameragyártó, folyamatos fejlesztéseinek köszönhetően megújított szállítási programot állított össze a 2017-es évre. Megújított honlapjukon áttekinthetőbb csoportosításban találhatóak meg egyaránt az eddig bevált és az új kamerák.

http://www.watec.co.jp/English/e_index.html

Digitális kamera címszó alá sorolták az új **IP** kamerát (WAT-2400), a **HD-SDI** (WAT-2200) és a **HD-TVI** (WAT-2300) kamerát.

Érdeemes a kamerák adatlapjait figyelmesen tanulmányozni, mert a pontos és megbízható specifikációs adatokon túl, részletes ajánlást és szemléletes ábrákat találunk az ajánlott kamera tartozékokról is.

A Watec katalógus használatakor figyelemmel kell lenni arra, hogy a japán kameragyártó jelentős mennyiségben állít elő és szállít olyan országokba, ahol NTSC kamerákat használnak, így ezek is feltüntetésre kerültek a teljes szállítási program ismertetésénél.

A **WAT-2400** típusszámú új **IP kamera** figyelemreméltó tulajdonságai közé tartozik, hogy különböző adapterek hozzáadásával a CS csatlakozású objektíveken túl, használhatunk C és miniatűr csatlakozású objektíveket is.

A **WAT-2200** típusszámú **HD-SDI** (High Definition Serial Digital Interface) kamera kiváló minőségű képe messze felülmúlja az analóg CCTV kamera képét. A régi rendszerek felújítása nagy felbontású HD-SDI technológiára integrálható és egyszerű, mert nem kell új kábeleket kihúzni a telepítés során. További előny, hogy nem kell lényegesen több új ismeretet elsajátítani, a beállítások gyakorlatilag azonosak az analóg rendszereknél használtakkal, a képméret viszont annak négyszerese.

A **WAT-2300** típusszámú **HD-TVI** (High Definition Transport Video Interface) kamera támogatja a 720p / 1080p videó jelátvitelt a hagyományos koaxiális kábelon akár 300 méter távolságra is. Költséghatékony videó megfigyelő megoldás.

Az **analóg színes kamerák** csoportjába sorolták a **kompakt**, a **miniatűr**, a **panel** és a **vízálló** kamerákat.

Legnépszerűbbek a szuper érzékenységű **analóg fekete-fehér kamerák**. Ezen belül itt is megtalálható a **kompakt**, a **miniatűr** és a **panel** kamera.

Amennyiben egy feladat megoldásához **miniatűr optikára** van szükségünk (M12 P=0.5mm vagy M13 P=1.0mm), érdemes a Watec kínálatát áttekinteni és abból kiválasztani a legmegfelelőbbet. Szükség esetén használjuk a különböző illesztőket, többszörözőket.

Gyakran, a kisméretű kamerákhoz, szükségünk lehet a speciális tartókra, kis állványokra is.




A Watec ezekre is kínál megoldást.







DIGITÁLIS KAMERÁK	IP	HD-SDI	HD-TVI	USB	
Típuszám	WAT-2400	WAT-2200	WAT-2300	WAT-03U2	WAT-01U2
Effektív pixel szám	1080p / 720p	1080p / 720p	1080p / 720p	1305(H)x977(V)	1984(H)x1105(V)
Min. fényerő	0.1 lx F1.2	0.1 lx F1.2	0.1 lx F1.2	0.02 lx F1.4	0.25 lx F1.4
Objektív foglalat	CS	CS	CS	CS	CS
					

ANALÓG SZÍNES KAMERÁK	K O M P A K T			
Típuszám	WAT-233	WAT-221S2	WAT-231S2	WAT-250D2
Effektív pixel szám	976(H)x582(V)	752(H)x582(V)	752(H)x582(V)	752(H)x582(V)
Min. fényerő	0.02 lx F1.4	0.006 lx F1.4	0.02 lx F1.4	0.02 lx F1.4
Objektív foglalat	CS	CS	CS	CS
				

ANALÓG SZÍNES KAMERÁK	M I N I A T Ű R		
Típuszám	WAT-230V2 G3.7	WAT-230V2 P3.7	WAT-230V2/CS
Effektív pixel szám	976(H)x582(V)	976(H)x582(V)	976(H)x582(V)
Min. fényerő	0.1 lx F1.8	0.1 lx F1.8	0.05 lx F1.2
Objektív foglalat	M12 P=0.5	M13 P=1.0	CS
			


ANALÓG SZÍNES KAMERÁK	M I N I A T Ű R			
Típuszám	WAT-240E G3.8	WAT-240E/CB G3.8	WAT-240E P3.7	WAT-240E/CB P3.7
Effektív pixel szám	648(H)x488(V)	648(H)x488(V)	648(H)x488(V)	648(H)x488(V)
Min. fényerő	0.3 lx F2.0	0.3 lx F2.0	0.3 lx F2.0	0.3 lx F2.0
Objektív foglalat	M12 P=0.5	M12 P=0.5	M12 P=0.5	M12 P=0.5
				



ANALÓG SZÍNES KAMERÁK	P A N E L			
Típuszám	WAT-1100MBD G3.7	WAT-1100MBD P3.3	W03CDB3	W04CDB3
Effektív pixel szám	1280(H)x924(V)	1280(H)x924(V)	976(H)x582(V)	976(H)x582(V)
Min. fényerő	0.005 lx F1.8	0.005 lx F1.8	0.05 lx F1.2	0.05 lx F1.2
Objektív foglalat	M12 P=0.5	M12 P=0.5	CS	Ø14 mm
				




ANALÓG SZÍNES KAMERA	V Í Z Á L L Ó
Típuszám	WAT-400D2
Effektív pixel szám	976(H)x582(V)
Min. fényerő	0.005 lx F1.2
Objektív foglalat	-
	

ANALÓG FEKETE-FEHÉR KAMERÁK		K O M P A K T		
Típuszám	WAT-910HX	WAT-910HX/RC	WAT-902H3 ULTIMATE	WAT-902H2 ULTIMATE
Effektív pixel szám	752(H)x582(V)	752(H)x582(V)	752(H)x582(V)	752(H)x582(V)
Min. fényerő	0.0000025 lx F1.4	0.0000025 lx F1.4	0.0002 lx F1.4	0.0001 lx F1.4
Objektív foglalat	CS	CS	CS	CS
				

ANALÓG FEKETE-FEHÉR KAMERÁK		K O M P A K T		
Típuszám	WAT-902H3 SUPREME	WAT-902H2 SUPREME	WAT-902B	WAT-535EX2
Effektív pixel szám	752(H)x582(V)	752(H)x582(V)	752(H)x582(V)	752(H)x582(V)
Min. fényerő	0.00052 lx F1.4	0.0003 lx F1.4	0.003 lx F1.4	0.003 lx F1.4
Objektív foglalat	CS	CS	CS	CS
				

ANALÓG FEKETE-FEHÉR KAMERÁK		M I N I A T Ű R		
Típuszám	WAT-704R (G3.8)	WAT-704R/CB (G3.8)	WAT-704R (P3.7)	WAT-704R/CB (P3.7)
Effektív pixel szám	500(H)x582(V)	500(H)x582(V)	500(H)x582(V)	500(H)x582(V)
Min. fényerő	0.08 lx F2.0	0.08 lx F2.0	0.08 lx F2.0	0.08 lx F2.0
Objektív foglalat	M13 P=1.0	M13 P=1.0	M13 P=1.0	M13 P=1.0
				

ANALÓG FEKETE-FEHÉR KAMERÁK		P A N E L	
Típuszám	WAT-910HX MBD (G3.7)	WAT-910HX MBD (P3.3)	
Effektív pixel szám	752(H)x582(V)	752(H)x582(V)	
Min. fényerő	0.00009 lx F1.8	0.00009 lx F1.8	
Objektív foglalat	M12 P=0.5	M12 P=0.5	
			

ANALÓG FEKETE-FEHÉR KAMERÁK		P A N E L	
Típuszám	WAT-910HB3S	WAT-902HB2S	WAT-910BD
Effektív pixel szám	752(H)x582(V)	752(H)x582(V)	752(H)x582(V)
Min. fényerő	0.0006 lx F1.4	0.0003 lx F1.4	0.0000025lx F1.4
Objektív foglalat	CS	CS	CS
			

SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.

1078 Budapest, Hernád u 40.

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

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