



## SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2015. 40. hét, XII. évf. 254. szám

### **GANZ** Hőkamera VCA videó analízis funkcióval

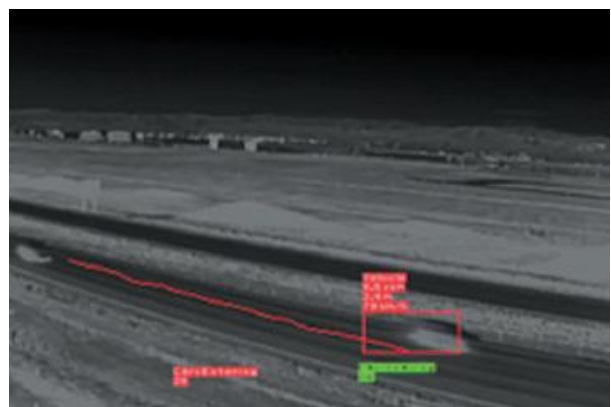
A hőkamerákat, egyre több helyen használják. Ez új és sokoldalú funkcióinak köszönhető, mely különösen érvényes a **ZN-TH110xVE-H** sorozatjelű kamerákra. A kamera nagy teljesítményű termikus modulja (17 µm Uncooled Vanadium Oxide Microbolometer) mellett, **videó elemző (VCA) funkciót is tartalmaz.** A **ZN-TH110xVE-H** hőkamerák különleges tulajdonsága, hogy az éjszakai képet nappalira változtatják. Erőssége, hogy átlát a füstön. További előnye, hogy mikro SD kártyahelyet, hang be-, kimenetet tartalmaz (G.711), és a 12VDC működtető feszültség mellett PoE (IEEE 802.3af) tápellátásra is lehetőséget biztosít. Kettős adatfolyam is lehetséges (H.264, MPEG4, MJPEG).

Néhány videó analízis funkciót gyárilag integráltak. A funkciók egyedileg, igény szerint bővíthetők. Ez magában foglal, például egy számláló funkciót.

A beállított funkciók, hála a termikus technológiának, teljes sötétségben is megbízhatóan működnek. Amennyiben a kamerát -40°C - +50°C hőmérséklet között akarjuk használni, akkor szükséges az opcióként ajánlott alumínium ház használata.

#### Tartalom:

- GANZ – Hőkamera VCA videó analízis funkcióval
- COMPUTAR – Megapixel panel objektívek
- WATEC – Kamera újdonságok



Típuszám	FPS	Objektív
ZN-TH110FVE-07-H	30Hz	7.5 mm (42.1°)
ZN-TH110FVE-16-H		16.7 mm (18.7°)
ZN-TH110FVE-25-H		25.0 mm (12.4°)
ZN-TH110FVE-35-H		35.0 mm (8.9°)
ZN-TH110FVE-50-H		50.0 mm (6.2°)
ZN-TH110VE-07-H	9Hz	7.5 mm (42.1°)
ZN-TH110VE-16-H		16.7 mm (18.7°)
ZN-TH110VE-25-H		25.0 mm (12.4°)
ZN-TH110VE-35-H		35.0 mm (8.9°)
ZN-TH110VE-50-H		50.0 mm (6.2°)

#### Elméleti távolság (m)

Objektív	Jármű			Ember		
	Észlel	Felismer	Azonosít	Észlel	Felismer	Azonosít
7.5 mm	491	125	62	170	43	22
16.7 mm	955	243	122	328	84	42
25.0 mm	1560	405	202	565	140	70
35.0 mm	2150	560	280	780	190	97
50.0 mm	2600	700	350	1000	250	128





Típuszám	<b>H0320KP</b>	<b>H0624KP</b>	<b>H0924KP</b>	<b>H1620KP</b>	<b>H2520KP</b>	<b>H1328KP</b>	<b>H1028KRW</b>
Formátum	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2.5"
Foglalat	M12	M12	M12	M12	M12	M12	M12
Fókusz távolság	3 mm	6 mm	9 mm	16 mm	25 mm	1.3 mm	1.05 mm
Rekesznyílás	F2.0	F2.4	F2.4	F2.0	F2.0	F2.8	F2.8
Torzítás	-37.5%	-9.0%	-1.6%	-0.4%	-1.0%	-99.4%	-99.66%

\* \* \*

**Új** A napokban jelentek meg a Watec új, kisméretű, speciális tulajdonságokkal rendelkező kamerái.

**WAT-230 HD-TVI színes kamera**

- 1/2.8" 2M CMOS, CS, 0.1lux F1.2
- **Full HD 1080p30** (1080/25p, 720/60p, 720/50p, 720/30p, 720/25p)
- Fehér folt korrekció, Páramentesítés, Tükörkép, RS-232 kompatibilitás, OSD menü, egyszerű üzembe helyezés, +12V DC



**W-03CDB3 Multifunkcionális színes panel kamera**

- Magas fokú funkcionalitás és nagyfokú érzékenység szélsőséges környezeti feltételek mellett
- 1/3" CCD, CS, **0.005lux F1.2**, 650 TVL
- 2DNR, Adatvédelmi maszkolás, BLC, Fehér folt korrekció, Tükörkép, Kontúr korrekció, OSD menü, Manuál-, videó-, DC vezérelt objektívek használatának lehetősége, +12V DC



**W-04CDB3 Multifunkcionális színes panel kamera, varifokális objektívvel**

- Magas fokú funkcionalitás és nagyfokú érzékenység szélsőséges környezeti feltételek mellett
- 1/3" CCD, CS, **0.005lux F1.2**, 650 TVL
- 2DNR, Adatvédelmi maszkolás, BLC, Fehér folt korrekció, Tükörkép, Kontúr korrekció, OSD menü, +12V DC
- **Beépített varifokális objektív: f=2.8-10.5mm**



⇒ **Megjelent a WATEC új termék katalógusa:**

[http://servinternkft.hu/sites/servinternkft.hu/files/fajlok/2015/synthesiscatalogs\\_eng\\_20155.pdf](http://servinternkft.hu/sites/servinternkft.hu/files/fajlok/2015/synthesiscatalogs_eng_20155.pdf)

**Tartalom:** SDI (WAT-2200); HD-TVI (WAT-2300); USB (WAT-01U2); Analog Day/Night (WAT-233); Analog Color (WAT-231S2; WAT-221S2; WAT-25002; WAT-600CX; WAT-230V2; W-03CDB3; W-04CDB3); Analog Monochrome (WAT-910HX; WAT-910HX/RC; WAT-902H2 ULTIMATE; WAT-902H3 ULTIMATE; WAT-902H2 SUPREME; WAT-902H3 SUPREME; WAT-902B; WAT-535EX2; WAT-660D; WAT-704R; WAT-910BD; WAT-902HB2S; WAT-902HB3S); Accessories CCTV Lenses; Miniature Lenses/compact Lenses; Extender; Camera Housings; Holder/Bracket; Coaxial Cable; Cables with connector; DVR