

Intellio ILC kamera széria

With Built-in Motion, Cover and Rotation Detector



Megapixel minőség

Szoftveres és valódi éjjel-nappali mód

Beépített VCA

Automatikus sávszélesség menedzsment

Szabotázs védelem

Az Intellio intelligens hálózati kamerarendszere képes megelőzni a köz és vállalati értékek ellen felmerülő veszélyes kialakulását, intelligens eseményfelismerő detektorai segítségével. Az Intellio ILC kamerái egy újgenerációs, beépített eseményfelismerővel rendelkező széria részei, melyek a védelem és a gyors esemény visszakeresés mellett már a megelőzésre koncentrálnak.

Az Intellio ILC sorozat kameráiba épített automatikus sávszélesség menedzsment segítségével akár 128 kamerás rendszer is képes egy szerveren. A jó skálázhatóság több szerver összekapcsolásában is nagy előny. Rendszerünk tehát akár egymástól távol eső helyszínek egyidejű monitorozását is lehetővé teszi.

A legtöbb IP alapú rendszer fő problémája a nagy sávszélesség igény. Ez a kérdés még fontosabbá

válik, amikor egy már meglévő rendszert bővíteni kell. Az Intellio kamerák speciális képtovábbítási megoldása nagy rendszer esetén sem veszi igénybe a rendelkezésre álló sávszélességet és spórol a szerverkapacitással is.

Ez a megoldás lehetővé teszi, hogy a kiszolgáló szerver a legoptimálisabb teljesítményt nyújtsa, valamint a szerveroldali beszerzési költségek is csökkennek.

Intellio ILC kameraszorozat adatlap

Kamera		Általános
Képzékelő	Micron 1/3" CMOS progresszív pásztázás	ILC-100 ILC-110 ILC-300 ILC-310
	Micron 1/4" CMOS progresszív pásztázás	ILC-200 ILC-210
Érzékenység	0,65 lux	ILC-100
	1,5 lux	ILC-200 ILC-300
	Éjjel-nappali, 0.08lux / 0,65lux	ILC-110
	Éjjel-nappali, 0.2lux / 1,5lux	ILC-210 ILC-310
Objektív választék	3.0 - 8 mm, F1.0, DC Auto Iris	ILC-100
	3.0 - 8 mm, F1.0, DC Auto Iris, IR korrigált	ILC-110 ILC-210
	3.0 - 8mm F1.0, aszférikus, DC Iris, Megapixel	ILC-200 ILC-300
	2.8 - 12mm F1.3, aszférikus, DC Iris, Megapixel, IR korrigált	ILC-310
Képbesség	20 kép/sec	ILC-100 ILC-110
	12 kép/sec	ILC-200 ILC-210
	6 kép/sec	ILC-300 ILC-310
Éjjel-nappali üzemmód	Szoftveres éjjel-nappali üzemmód	ILC-100 ILC-200 ILC-300
	Valódi éjjel-nappali üzemmód (mechanikus infraszűrővel)	ILC-110 ILC-210 ILC-310
Video		Intelligencia szintek
Képeállítások	Tömörítési szint, fényerő, kontraszt, gamma, szaturáció, fehéregyensúly, záridő, erősítés vezérlés, exponálás preferencia Éjjel-nappali mód vezérelhető Lassú rekesz üzemmód Háttérfény kompenzálás	Alap (B) Mozgásérzékelő, Kitakarás detektor, Kiforgatás detektor
Mozgásérzékelő	8 maszk, egy maszk 8 sokszögből állhat, összesen 64 sokszög, minden maszkon külön állítható érzékenység és méret paraméter Független mozgásérzékelő megfigyeléshez és tároláshoz	Bővített (E) Elvesztett objektum detektor, Lopott objektum detektor, Tömeg detektor, Intelligens mozgásérzékelő, Vonalatlépés detektor, Behatolás detektor, Irány detektor, Sebesség detektor, Objektum számláló detektor
Video folyam	Sávszélesség management: mozgás és/vagy riasztás vezérelt video folyam Jellemző sávszélesség igény (mozgás vagy riasztás esetén): 2-4 Mbps	Kiskereskedelmi (R) Emberszámláló detektor
Felbontás	640x480 (VGA)	ILC-100B
		ILC-100E
	1024x768 (XGA)	ILC-100T
		ILC-100R
		ILC-110B
		ILC-110E
		ILC-110T
		ILC-110R
		ILC-200B
		ILC-200E
		ILC-210B
		ILC-210E
		ILC-300B
		ILC-300E
		ILC-310B
		ILC-310E
Video tömörítés	Motion JPEG / Intellio Video Tömörítés	Forgalom (T) Forgalom detektor
Titkosítás	1024bit aszimmetrikus RSA titkosítás	

Általános

Processzor és memória Analog Devices Blackfin BF533, 64MB RAM

Tápellátás 12VDC(+2V,-3V), max 400mA (3.5W)
POE támogatás (IEEE 802.3af)

Működési tartomány Hőmérséklet: 0 - 50 C°, Páratartalom: 20-80%

Csatlakozók Ethernet 10BaseT/100BaseTX, RJ-45
Tápcsatlakozó (DC jack 5.5mm/2.1mm)
DC auto iris csatlakozó
I/O aljzat (2 riasztási bemenet, 1 kimenet)

Súly 380g (objektív nélkül)

Méret (SzéxMaxMé) 50x58x118 mm

Tanúsítványok CE: EN 61000-6-3:2007, EN 55022:2006, EN 55024:1998+A1:2001+A2:2003, EN 61000-4-2:1995+A1:1998+A2:2001, EN 61000-4-3:2006
FCC Part 15, Class B
ROHS megfelelés

Firmware frissítés Firmware frissítés könnyedén végezhető az Intellio Client alkalmazáson keresztül

Intelligencia szintek

Alap (B) Mozgásérzékelő, Kitakarás detektor, Kiforgatás detektor

Bővített (E) Elvesztett objektum detektor, Lopott objektum detektor, Tömeg detektor, Intelligens mozgásérzékelő, Vonalatlépés detektor, Behatolás detektor, Irány detektor, Sebesség detektor, Objektum számláló detektor

Kiskereskedelmi (R) Emberszámláló detektor

Forgalom (T) Forgalom detektor

Intelligent levels

	ILC-100B	ILC-100E	ILC-100T	ILC-100R	ILC-110B	ILC-110E	ILC-110T	ILC-110R	ILC-200B	ILC-200E	ILC-210B	ILC-210E	ILC-300B	ILC-300E	ILC-310B	ILC-310E
Basic Intelligence	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Extended Intelligence		x	x	x		x	x	x		x		x		x		x
Traffic Intelligence							x									
Retail Intelligence				x												