

Intellio ILC-IR Intelligens éjjel-nappali kamera IP alapú IR kamera beépített intelligenciával



- > 12 db Infra LED
- > Megapixel minőség
- > Valódi éjjel-nappali üzemmód
- > Fedélzeti videotartalom elemzés
- > Automatikus sávzélesség-management
- > Szabotázs védelem
- > Beépített intelligens detektorok

Az Intellio ILC-IR széria az első Intellio VCA kamera típus, mely a beépített infra LED-ek segítségével teljes sötétben is képes az intelligens funkciók futtatására.

Az Intellio intelligens detektorai teljes sötétségben is képesek működni az Intellio ILC-IR széria beépített infravörös érzékelőinek segítségével.

A beltéri használatra tervezett Intellio ILC-IR széria kamerái automatikusan váltanak a napközbeni színes, illetve az éjszakai, vagy sötét fényviszony esetén a fekete-fehér képek között.

A Motion JPEG és az Intellio Video tömörítési technológiának köszönhetően a kamerák kiváló minőségű álló és mozgókép továbbítására képesek a lehetséges sávzélesség és hálózat korlátozottságok ellenére.

A Power over Ethernet (PoE, IEEE 802.3af) funkció segítségével az ILC-IR kamerák a hálózaton keresztül kapják az áramellátást. Ezáltal szükségtelenné válik az elektromos vezetékek használata, mely a telepítési költségek csökkenéséhez is vezet.

A beépített szabotázsvédelmi funkció riasztást küld, ha a kamerákat leszerelik, elmozdítják, vagy kitakarják képüket.

Az Automatikus sávzélesség-management a mozgás és riasztás által vezérelt képtovábbítási technológián alapszik. A szolgáltatás segít a kiépített rendszerek sávzélességének optimális kihasználásában.



ILC-IR: Intelligens éjjel-nappali infrakamera adatlap

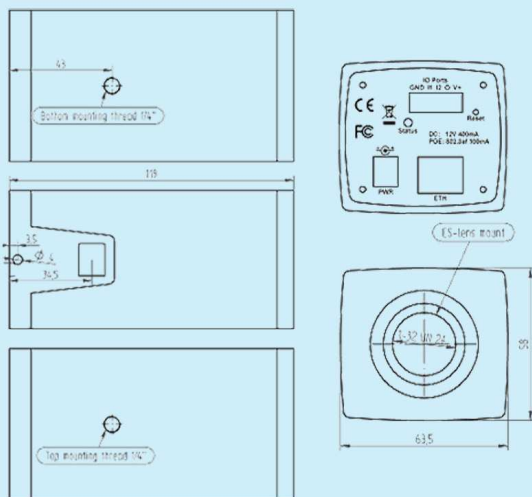
Kamera		
Képzékelő	Micron 1/3" CMOS progresszív pásztázás	ILC-110-IR ILC-310-IR
	Micron 1/4" CMOS progresszív pásztázás	ILC-210-IR
Érzékenység	Éjjel-nappali, LED 0lux/0.3lux/1lux	ILC-110-IR
	Éjjel-nappali, LED 0lux/0.3lux/2lux	ILC-210-IR ILC-310-IR
Objektív választék	3.0 - 8 mm, F1.0, DC Auto Iris, IR korrigált	ILC-110-IR
	3.0 - 8mm F1.0, Aszférikus, DC Iris, Megapixel	ILC-210-IR ILC-310-IR
	2.8 - 12mm F1.3, Aszférikus, DC Iris, Megapixel, IR korrigált	ILC-210-IR ILC-310-IR
Képsebesség	20 kép/sec	ILC-110-IR
	12 kép/sec	ILC-210-IR
	6 kép/sec	ILC-310-IR
Infra megvilágítás	12 db, 70 fok	
Infra megvilágítás hatótávolság	6 m	
Éjjel-nappali üzemmód	Valódi éjjel-nappali üzemmód (mechanikus infraszűrővel)	
Video		
Képbéállítások	Tömörítési szint, fényerő, kontraszt, gamma, szaturáció, fehéregyensúly, záridő, erősítés vezérlés, exponálás preferencia	
	Éjjel-nappali mód vezérelhető	
	Lassú rekesz üzemmód	
	Háttérfény kompenzálás	
Mozgásérzékelő	8 maszk, egy maszk 8 sokszögből állhat, összesen 64 sokszög, minden maszkon külön állítható érzékenység és méret paraméter	
	Független mozgásérzékelő megfigyeléshez és tároláshoz	
Video folyam	Sávszélesség management: mozgás és/vagy riasztás vezérelt video folyam	
	Jellemző sávszélesség igény (mozgás vagy riasztás esetén): 2-4 Mbps	
Felbontás	640x480 (VGA)	ILC-110-IR
	1024x768 (XGA)	ILC-210-IR
	1280x960 (1.3MP)	ILC-310-IR
Video tömörítés	Motion JPEG / Intellio Video Tömörítés	
Titkosítás	1024bit aszimmetrikus RSA titkosítás	

Általános	
Processzor és memória	Analog Devices Blackfin BF533, 64MB RAM
Tápellátás	12VDC(+2V,-3V), max 800mA (8W) 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)
Méreték (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, Kítakarás detektor, Kiforgatás detektor
Bővített (E)	Elvesztett objektum detektor, Lopott objektum detektor, Tömeg detektor, Intelligens mozgásérzékelő, Vonalátlépés detektor, Behatolás detektor, Irány detektor, Sebesség detektor, Objektum számláló detektor

	ILC-110B-IR	ILC-110E-IR	ILC-210B-IR	ILC-210E-IR	ILC-310B-IR	ILC-310E-IR
Alap Intelligencia (B)	x	x	x	x	x	x
Bővített Intelligencia (E)		x		x		x

Méreték



Lehetséges kiegészítők

Kültéri ház és falikar



Video szerver és szoftver

