



IP kamerák

BIP-640c

BIP-1600c

BIP-1300c

Tartalom:

- Basler IP kamerák: BIP-640c; BIP-1600c; BIP-1300c
- A rayLUX termékcsalád legkisebb tagja rayLUX 25
- Divar MR a költség hatékony digitális videorögzítő család
- Comnet – Második generációs digitális optikai videó- és adatátviteli egységek

Már a múlt év elején (2009. 5. hét VI. évf. 105. szám) felhívtuk a figyelmet, hogy termékínálatunkban megtalálható az orvosi- és ipari (Machine Vision)

kamerákat gyártó német cég **IP kamerái (BIP-640c; BIP-1600c; BIP-1300c)**. A német fejlesztésű **BASLER** kamerák a videó megfigyelés területén mintegy húsz éves múlttal rendelkeznek. A kompakt, magas minőséget garantáló, erősített burkolatú kamerákkal olyan videó rendszert építhetünk, amely könnyen kezelhető, megbízható és nehezen szabotálható. Ipari-, kereskedelmi- és irodai környezetbe egyaránt kiváló teljesítményt nyújtanak.

BIP-640c / BIP-640c-dn

Nagy teljesítményű **SONY CCD** szenzort alkalmaz. Ez kimagasló fényérzékenységet nyújt alacsony megvilágítású helyszíneken is. A **BIP-640-c** és **BIP-640-c-dn (Day/Night) IP kamera** nem csak kimagasló MJPEG képfrissítése miatt érdemel figyelmet, hanem a jól konfigurálható MPEG-4 és H.264 multi-stream kimenetei miatt is. A **mechanikus IR szűrőnek** köszönhetően nemcsak a kamera nappali szín reprodukáló képessége kiváló, de éjjel alacsony megvilágítási körülmények között is éles fekete-fehér kép látható.

BIP-1300c / BIP-1300c-dn

Ezek az IP kamerák kiváló képminőséget nyújtanak **1280 x 960 - Megapixel** felbontással, és magas képfrissítési sebességgel. A maximális szenzor kiolvasási sebesség: 30 kép / másodperc.

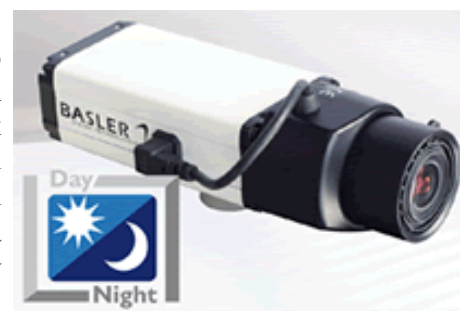
A **Sony Exview HAD** progresszív scan CCD szenzor különösen alacsony fényerő mellett mutatja meg rendkívüli képességeit. Professzionális beltéri- és kültéri telepítésekre ajánljuk.

BIP-1600c / BIP-1600c-dn

Ezek az IP kamerák kiváló képminőséget nyújtanak **1600 x 1200 - 2 Megapixel** felbontással, és magas képfrissítési sebességgel. A progresszív letapogatású CCD szenzor éles képet és csökkentett mozgás elmosódást eredményez. Olyan biztonságtechnikai telepítésekre lett tervezve, ahol fontos a részletgazdag kép kiemelése, mint például a bejáratok, pénztárak, csomag-számlálás, gyártás-minőség ellenőrzés vagy áru-rakodás megfigyelése.

További közös tulajdonságok:

- ⇒ Szabadon konfigurálható és szimultán használható MJPEG, MPEG-4 és H.264 videó tömörítés.
- ⇒ Szabványos formátumok, amit minden profi NVR szoftver támogat.
- ⇒ A videó képből kivághatunk kulcsfontosságú részeket, amit külön stream-ben továbbíthatunk.
- ⇒ A szabadon skálázható képformátumokkal a sávszélesség és tárhely optimálisan használható ki.
- ⇒ Integrált mozgásérzékelés, ablakos rendszerben kijelölhető mozgás-zónákkal.
- ⇒ DC autó íriszvezérlés, háttérfény kompenzáció, fehér egyensúly és expozíció kontroll.
- ⇒ Power over Ethernet IEEE 802.3af kompatibilis tápellátás
- ⇒ Kompakt méret 89.8.mm x 29mm x 44mm
- ⇒ Fémházas burkolat, 230g



* * * * *

A RayLUX termékcsalád

rayTEC® legkisebb tagja

rayLUX 25

Típuszám	Látószög fok	Távolság méter
RL25-30	30	20
RL25-50	50	14
RL25-120	120	8

Fehér LED-es fényforrás. Beltéri és kültéri telepítésre egyaránt alkalmas, olyan helyszíneken, ahol **éjszaka is színes videó-kép szükséges.** Korszerű megoldást kínál hosszú élettartama, alacsony karbantartási igénye, energia-hatékonyságának köszönhetően. Kiváló alternatíva hagyományos lámpák, reflektorok helyett.

Tulajdonságok:

- ⇒ egyenletes LED fény eloszlás
- ⇒ választható 10°, 30°, 50° vagy 120° megvilágítási szög
- ⇒ tökéletes szín-reprodukció
- ⇒ kiváló hűtés
- ⇒ **5 év garancia, várható élettartam 10 év**

Tápegység:

- ⇒ energiatakarékos
- ⇒ automatikus be- kikapcsolás alkonykapcsolóval
- ⇒ külső vezérlőjellel is indítható
- ⇒ alacsony üzemeltetési költségek



* * * * *

Divar MR

költséghatékony digitális videorögzítő család

A **Divar MR** többfunkciós digitális videorögzítő kompakt és kényelmes CCTV kezelési lehetőséget kínál egyetlen egységben. Akár 16 csatornán készíthet kiváló minőségű digitális felvételeket, max. 2



TB belső tárkapacitáson. A **Divar MR** egyedülálló videominőséggel és számos fejlett funkcióval büszkélkedhet. Az egyszerű és sokoldalú használat alapvető szempont volt a készülék tervezése során, a problémamentes rögzítés és a feldolgozás érdekében.

A Divar MR képminősége kitűnő.

A rendkívül hatékony MPEG-4 tömörítés jelentősen csökkenti a felhasznált sáv szélességet és a tárolási igényt a JPEG- és wavelet technológiákhoz képest.

Több részletet tárolhat és megnövelheti a tárolási időt a tárolás összköltségének csökkentése mellett.

A Divar minden csatornán egyidejűleg lehetővé teszi a CIF-felbontásban történő valós idejű rögzítést. Olyan alkalmazásokban, ahol még nagyobb tisztaságra van szükség, használhat 4CIF felbontást is, hogy minden felvétel még több részletet tartalmazzon.

A **Divar MR** 8 és 16 csatornás változatban elérhető, különböző méretű merevlemez-kapacitással és igény szerint beépített DVD-íróval. A **Divar MR** választék átfogó megoldásokat kínál, amelyek **ideálisak olyan alkalmazások esetében, mint például: kiskereskedelmi üzletek, iskolák, lakóházak, szállodák.**

A rendkívül rugalmas rögzítési és tárolási lehetőségek használatával a videotartalmat és a memóriát egyéni igényeire szabhatja; így helyet spórolhat és csökkentheti a tárolási költségeket.

* * * * *

Második generációs digitális optikai videó- és adatátviteli egységek



A Connecticut állambeli Danbury-ban található **Comnet™** bemutatta és hivatalosan is elérhetővé tette **digitális optikai videó és adatátviteli eszközeinek második generációját.**

Az **FVT1031UTC** és **FVR1031UTC** sorozatú digitális optikai adó és vevő család, támogatja az „up-the-coax” koax kábelén keresztüli vezérlést a single vagy multi módusú optikai szálon keresztül.

Az **új második generációs Comnet™** eszközök megfelelnek a RS-250C Short-Haul minőségi szintnek. Jelenleg a piacon kapható konkurens eszközök többsége két optikai szálát, analóg kódolást, vagy rosszabb minőségű 8 bit-es digitalizálást használnak.

A **Comnet™** üzletpolitikájának megfelelően azon az áron árulja egy szálás termékeit, mint a konkurencia adja, két szálás eszközeit

Victor Milani, a **Comnet™** termékmenedzsmentért felelős aligazgatója szerint: „Az up-the-coax adatátvitellel rendelkező optikai jelátviteli eszközöket olyan felhasználási területeken alkalmazzák, ahol a kamera PTZ vezérlése szükséges. Szinte minden kameragyártó rendelkezik olyan kamerával melyhez PTZ vezérlés szükséges. A **Comnet™** termékek működnek a **Pelco Coaxitron**, **Panasonic Proteus** és **Bosch Bilinx over-the-coax protokollokkal.**

A **Comnet™ FVT / FVR1031UTC** fő **előnye**, hogy **egyedülálló képminőséget** nyújt. Bizonyos vagyok benne, hogy **megbízhatósága és teljesítménye felülmúl mindent**, amivel összehasonlítható a piacon napjainkban.”

Skip Haight, a **Comnet™** marketing aligazgatója a következőket nyilatkozta: „Nem megszokott, hogy egy, egy éve működő cég, máris bemutatja második generációs termékeit. Ez a második generációs termékcsalád, mérnökeink **sokéves optikai jelátvitel terén szerzett tapasztalatának** köszönhető. A fejlesztési szakembereink újratervezték a termékeket, hogy javítsák a képminőséget és a teljesítményt az előállítási költségek növelése nélkül. A változás oly mértékű volt, hogy kiérdemelte a második generációs termék megnevezést.”