



# Sötétben is látni akar?

Videotechnikai rendszerek tervezőinek gyakran kell megoldani azt a feladatot, hogy a kamera alacsony fény mellett is működjön. Megoldást az **infra sugárzók** jelentenek.



Partnerünk, az **Extreme CCTV**, **infravörös sugárzók, integrált kamerák és professzionális CCTV rendszerek világítási megoldásainak specialistája.**

A cég kiterjedt kutatásokat folytat a CCD technológia és az aktív infravörös fényvel támogatott képalkotás terén. Számos szabadalommal rendelkezik a kamera, az objektív és az infravörös sugárzók hatékony működése terén.

Alábbi áttekintő anyagunkban felsorolt eszközök kerültek **telepítésre** többek között, a NATO tengerészeti, légi, szárazföldi bázisainak, az US tengerészeti, szárazföld, rakétakilövő helyszíneinek CCTV rendszereihez. De megtalálhatóak ezek az eszközök királyi paloták, követségek, kormányzati épületek, gyárterületek, angol és kanadai börtönök videó rendszereiben, a londoni metró és angol városmegfigyelő rendszerekben. A sokrétű alkalmazások mellett izgalmas feladatot jelentettek a BBC vadonbeli filmsorozatainak videotechnikai megoldásai.



Az **infravörös sugárzók** áttekintő ábrája segíti a feladat megoldásának gyors megközelítését.

Ki kell emelni a **speciális területeken** (robbanás veszély, vegyi hatások) alkalmazható sugárzókat.

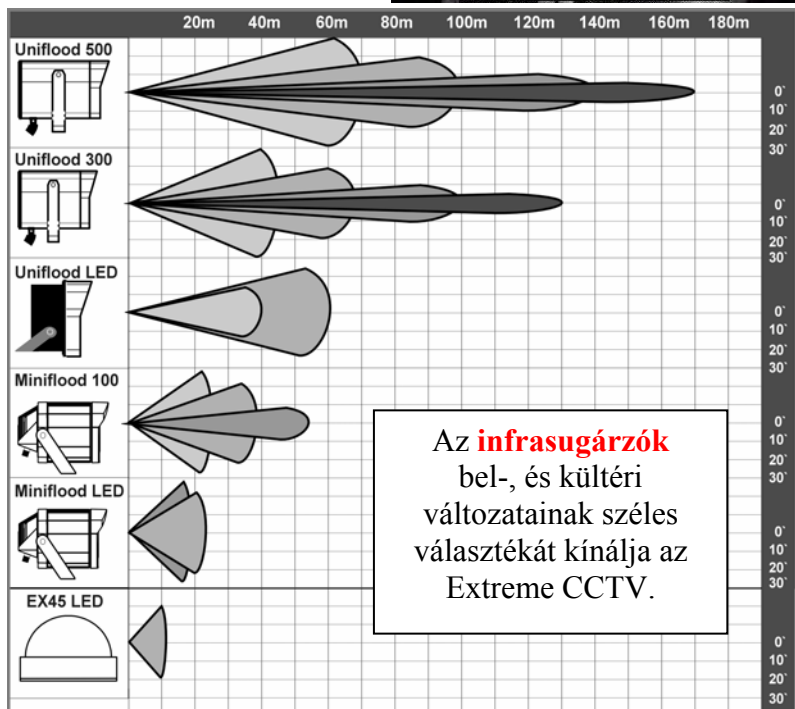
A 24 órás megfigyelés nélkülözhetetlen eszközei lettek az **IDN™** (Integrated Day Night) kamerák, melyek egyre népszerűbbek a felhasználók körében.

Az **EB sorozat** tagjainak alkalmazását a **beléptető rendszerek** és az **ATM gépek** rohamos elterjedése tette indokolttá.

Egyre több infrasugárzóba kerül beépítésre a kamera. Így az **EX26LED** sugárzóba épített kamerával lett **EX26NX** integrált kamera egység, s az **EX46LED** sugárzóba épített kamerával az **EX46N** és **EX46NX** típusok.





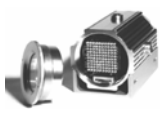








Speciális megoldást jelent a szélsőséges időjárási körülmények között is üzembiztos (-50C°- +50C°), kétkamerás **EX82DXL** integrált kameraegység. Ennek készletlenti akkumulátorral (7Ah) ellátott változata az **EX82DXL-MECC3**, mely éjszakai üzemmódban, automatikus átkapcsolással, max: 4 óra üzemidőt biztosít.

Ezek a kamerák jól használhatóak kerítésvonalak, parkolók, katonai bázisok megfigyelésénél, illetve gyors telepítések esetén, vészhelyzeteknél, illetve katasztrófa helyszíneken ideiglenes telepítés alkalmazásakor.



Az **infrasugárzók** bel-, és kültéri változatainak széles választékát kínálja az Extreme CCTV.



Termék család	Megvilágítási távolság (m)	LED-ek száma	Hullámhossz (nm)	Élettartam (év)	Megvilágítási szög	Teljesítmény felvétel (W)	Tömeg (kg)
 <b>EB sorozat</b>	6	30	850 940	>5	30°	3.6	0.1
 <b>EX12LED</b>	3 - 12	42	850 940	10	30° 60°	6	0.5
 <b>EX26LED</b>	18	60	850 940	10	30° 60°	15	0.9
 <b>EX46LED</b>	12	42	850 940	10	30° 60°	6	0.5
 <b>EX60LED</b>	18	100	850 940	10	30° 60°	15	4.5
 <b>EX72LED</b>	18	100	850 940	10	30° 60°	15	2.8
 <b>MoonLight IR™</b>	15	30	850 940	10	30°	3.6	0.2
 <b>SuperLED™</b>	175	560	850 940	>5	20° 30°	108	4.5
 <b>UF100</b>	50	-	730 830 950	8000 óra	10° 30° 60°	71	0.8
 <b>UF500</b>	101	-	730 830 950	3000 óra	6° 10° 30° 60°	177	2.3
 <b>UF600</b>	400 két egység esetén	-	695	1000 óra	6° pont sugárzó	200	1.9
 <b>UFLED</b>	60	252	850 940	10	20° 30°	25-36	1.4
 <b>ZX700</b>	1 000 két egység esetén SX800 érzékelővel	-	730 830 940	2000 óra	6° pont sugárzó	200	4.0

**Már kapható** (Bruttó **119 990.-Ft**) a Samsung új, **940MW** típusú 19"-os, 160°/160° látószögű LCD monitora.

A **940MW** olyan „szélesvásznú” képernyőt (16: 10-es képarány) biztosít, ahol a kezelőfelület mellett elég hely marad a szerkesztéshez is, így a tervezőmérnökök munkája kényelmesebbé, hatékonyabbá válhat.

A „szélesvásznú” képernyő egyre népszerűbbé válik a monitoroknál is. Az irodai alkalmazások mindennapi használata is igényt keltett a monitor dimenzióinak megváltoztatására. Ma, a 16: 10 képarányú monitorokon nem csak táblázatkezelőt használhatunk optimálisan, de a tervezői munkát is kényelmesebbé tehetjük, hiszen a kezelőfelületek könnyedén elférnek a szerkesztett rajzok mellett. A jól végzett munka után pedig, kedvenc szélesvásznú filmjeinket is megnézhetjük. Az integrált tv tuner lehetőséget ad, a televízió műsorok megtekintésére is.

*Műszaki adatok:*

*Méret:* 19" *Pixel távolság:* 0.294 mm; *Fényerő:* 300cd/m<sup>2</sup>; *Kontrasztarány:* 600: 1;

*Képlátószög:* 160°/160°(CR>5); *Színskála:* 16.7 millió; *Maximális felbontás:* 1440x900;

*Jelbemenet:* DVI-I; Analóg RGB, DVI Digital Link: TMDS, Composite, S-videó, Component TV (antenna/cable), SCART, Külön H/V, Composite, 15 pin D-sub, DVI-D CVBS; S-videó; SCART Component, RF.

*Speciális tulajdonságok:* HDTV kész; Magic Tuner támogatva; Virtual Dolby; BBE; Composite; **S-videó**; Component; Scart PIP/PBP (csak PC módban).



**Partnereink részére 10% kedvezmény!**

\* \* \*

## A Bosch megszerezte a Telex Communications-t

A Bosch-csoport bejelentette, hogy végleges megállapodást kötött a Telex Communications Holding, Inc. akvizíciójáról.

A **Telex Communications** professzionális audio-, vezeték nélküli, életvédelmi és kommunikációs berendezések vezető gyártója és szállítója. A rendszerek széles körben kerülnek alkalmazásra olyan területeken, mint pl. nagy stadionok, repülőterek, ahol a vevők egyre inkább biztonsági rendszerekkel kombinált kulcsrakész megoldásokat igényelnek.

A 2005. pénzügyi évben a **Telex Communications** forgalma elérte a 308 millió USD-t, és kilenc országban 14 helyszínen közel 2000 alkalmazottat foglalkoztatott. A társaság olyan jól ismert márkákkal büszkélkedhet, mint pl. az **ElectroVoice**, a **Dynacord**, a **Midas**, a **Klark Technik**, a **Telex** és az **RTS**.

“A Telex megszerzésével a **Bosch Security Systems** jelentősen bővítheti kommunikációs termékeinek választékát, és **megjelenhet a professzionális audióberendezések piacán is.**” – nyilatkozta Peter J. Marks, a Bosch vezetőségének tagja, az amerikai régió és a Security Systems divízió felelőse.

2005-ben a Bosch Security Systemsnek a behatolás- és tűzjelző rendszerekből, valamint videofelügyeleti, beléptető és kommunikációs rendszerekből származó bevétele megközelítette az egymilliárd eurót. A divízió Európában, az amerikai kontinensen, Ázsiában és a csendes-óceáni területen több mint 40 helyen képviselteti magát, mintegy 7800 alkalmazottal.

“A Telex Communications nagy múlttal rendelkező vállalat. Neve egyet jelent a kiváló minőséggel és vevőközpontúsággal. A Telex Communications-t egy olyan jövőorientált cég szerezte meg, mint a Bosch, mely munkatársaink számára növekedésorientált környezetben teremt kiváló lehetőséget a továbbfejlődésre” – nyilatkozta Ray Malpocher, a Telex Communications vezérigazgatója.

**SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.**

1078 Budapest, Hernád u 40.

Tel: 479-0435 Fax: 322-8404

servintern@t-online.hu -- [www.servinternkft.hu](http://www.servinternkft.hu)