



Új RAYLUX URBAN LED kültéri világítótestek

rayTEC Termékválasztékunkat LED világítótestek forgalmazásával bővítjük!

A tapasztalat azt mutatja, hogy fokozódó igény mutatkozik az energiaköltségek csökkentésére a környezettudatosság figyelembevételével. Ugyanakkor számos városi terület, utak, gyalogátkelők, járdák, parkok nem kellően biztonságosak gyenge megvilágításuk miatt. A **RAYLUX URBAN LED fehér fényű világítótestek** az „utak biztonságáért” gondolat jegyében, az energia-megtakarítás és szén-dioxid (CO2) kibocsátás csökkentésének szem előtt tartásával született.

A **RAYLUX URBAN energiatakarékos**, nagyteljesítményű, egyenletes fehér fényt sugárzó világítótestek nemcsak a gyenge megvilágításból adódó biztonsági problémákat oldják meg, de nagyban segítik a városi kamera rendszereket az éles, tiszta kép előállításában.

A többfunkciós fehér fényű világítótestek egyedülálló, lefelé irányuló sugárnyalábokat állítanak elő, vonzó, környezetbe illő dizájnnal. Ez alkalmassá teszi, utak, parkolók, iskolák, kórházak, területeinek megvilágítására.

A világítási oszlopokra telepített lámpatestek egyedülálló **adaptív megvilágítási™** koncepciót biztosítanak, amely lehetővé teszi a megvilágítási szög rugalmas beállítását, hogy az a helyszínhez igazítva a legmegfelelőbb legyen.

Minden lámpatest, fotocellával, az állítható teljesítményt és a telemetrikus ellenőrzést is ellátó ellenőrző egységgel van felszerelve. Ennek köszönhetően a **RAYLUX URBAN várható élettartama 10 év, 5 év termékgaranciával.**

A legjellemzőbb paramétereket az alábbi táblázat foglalja össze:

UBA-48	80 W	4 700 lumen	1.8 kg
UBA-32	50 W	3 100 lumen	
UBF-24	40 W	2 350 lumen	1.1 kg
UBF-16	25 W	1 600 lumen	

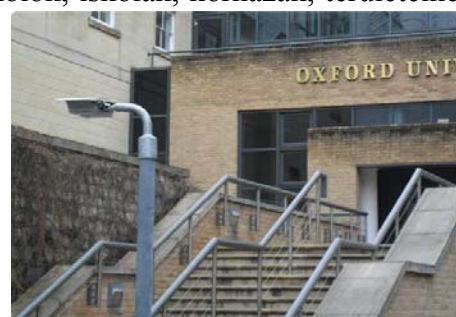
Az elmúlt évben a RAYTEC városi LED világítótestek választékát kiegészítette kiváló hatékonyságú, költségsökkentő sugárzókkal (**URBAN PLUS**), melyek lehetővé teszik, hogy elliptikus fénysugarának köszönhetően a magasabb szerelés (max. 15 m) és a széles oszloptávolság ellenére is a szükséges megvilágítást kapják az utak, parkolók.

Tekintse meg a **RAYLUX URBAN** bemutató videóját:

<http://servinternkft.hu/video/ravlux-urban-bemutato>

Tartalom:

- RAYLUX URBAN LED kültéri világítótestek
- A Divar 700-as sorozat és az ATS/POS Bridge gyártása megszűnt
Javaslat alternatív megoldásra
- 0.00007 Lux színes és 0.000007 Lux fekete/ fehér kamera



A Divar 700-as sorozat és az ATM/POS Bridge gyártása 2013. január végén megszűnt.

A termék kiváltásának lehetséges alternatívái:

- ⇒ a DVR 670 rögzítő és a
- ⇒ Bosch Recording Station Appliances

A Bosch **670-es digitális videó rögzítői** 8/16 csatorna fogadására alkalmas és a legújabb H.264 tömörítési technológiát használja.

4 CIF valós idejű digitális felvételt nagy felbontású HDMI és VGA monitor kimenete jeleníti meg. Könnyű PTZ vezérlést, távoli megtekintést, lejátszást, ellenőrzést és konfigurációs beállítást tesz lehetővé. A beépített web szerverrel és a hozzá adott PC szoftverrel egy teljes mértékben integrált, önálló videó menedzsment megoldást kínál. Minimalizálja a karbantartási és csökkenti az üzemeltetési költséget. Különböző tárolási kapacitások közül választhatunk. Rendelhető beépített DVD íróval is.

A **Bosch Recording Station szoftver** már előzetesen telepítésre került a hozzá tartozó, akár azonnali használatra kész hardverre. Az alkalmazás egy egyszerűen telepíthető, intuitív módon használható megoldást biztosít több, különböző helyszín kezelésére.

A **BRS Appliance** önálló, többfunkciós standalone torony PC formájában, illetve rack-be szerelhető RAID-5 kompatibilis egységként is kapható, és 8 IP kamerához rendelkezik licenccel. A torony PC egységek támogatják mind a rögzítést, mind a lejátszást. A rack kivitelben kapható egységek csak rögzítésre képesek, a felvételek lejátszása egy hagyományos számítógépre telepített **BRS Viewer** segítségével lehetséges, egy külön munkaállomáson keresztül. A DiBos technológiával működő **Recording Station** a Bosch videó management-, rögzítő- és kommunikációs technológiáját alkalmazza, és új szintre emeli az IP alapú videó megfigyelést. Az átfogó biztonsági megoldások elengedhetetlen részét képezi számos alkalmazás – köztük bankok, nagyáruházak, vasútállomások, városközpontok, ipari létesítmények, valamint közintézmények és vállalati irodák esetén.

A **Recording Station** segítségével az élő és a rögzített videók a hálózat bármely pontján megtekinthetők. Tökéletes megfigyelési megoldás megosztott hálózatok számára: akár a helyszínen, akár távfelületi helyen tartózkodik a jogosultsággal rendelkező személy, gyorsan és kényelmesen elérheti a fontos információkat.

A **Recording Station** 2048 x 1536 pixelig (3 megapixelig) bármilyen felbontás mellett támogatja az élő megtekintést és rögzítést, beleértve a széles képernyős HD felbontásokat is. Akár 64 (Bosch vagy más gyártmányú) IP videó forrást kezel, amennyiben azok kompatibilisek a következő videó tömörítési szabványokkal: Bosch H.264, Bosch MPEG-4, Axis MPEG-4, MJPEG HTTP-n és TFTP-n keresztül. Az egyedülálló, méretezhető grafikus felhasználói felületen egyetlen számítógépről (vevőállomásról) megtekinthető több távoli állomásról származó, élő és rögzített kép. Ezzel a hatékony funkcióval a biztonsági vezetők párhuzamosan több helyszínt felügyelhetnek és figyelhetnek meg még akkor is, ha a távoli állomások WAN hálózaton keresztül kapcsolódnak. Minden egyes kamera a helyszíni vagy távoli létesítményekből, szoftverablakból vezérelhető PTZ funkciókkal rendelkezik. A képek a következőkkel együtt jelennek meg: dátum/idő, hely, a kamera neve és a csatlakoztatott eszközök, pl. érzékelők állapota.

A **Recording Station** úgy is programozható, hogy bizonyos helyzetekre és eseményekre automatikusan reagáljon. Riasztás kiváltásakor magasabb minőségben rögzítsen, továbbá, hogy képeket és üzeneteket továbbítson a biztonsági személyzetnek.



Típuszám	Video be	HDD	DVD
DVR-670-08A000	8	-	-
DVR-670-08A001		-	☺
DVR-670-08A050		500 GB	-
DVR-670-08A051		500 GB	☺
DVR-670-08A100		1 TB	-
DVR-670-08A101		1 TB	☺
DVR-670-08A201		2 TB	-
DVR-670-08A201		2 TB	☺
DVR-670-16A000	16	-	-
DVR-670-16A001		-	☺
DVR-670-16A050		500 GB	-
DVR-670-16A051		500 GB	☺
DVR-670-16A100		1 TB	-
DVR-670-16A101		1 TB	☺
DVR-670-16A201		2 TB	-
DVR-670-16A201		2 TB	☺



Új

0.00007 Lux színes és 0.000007 Lux fekete/fehér kamera



A ZC-YX/NX (W) 270 sorozathoz tartozó kamerák, magas fényérzékenységüknek és nagy felbontásuknak (700 TVL) köszönhetően számos területen jó eredménnyel használható. Magas fényérzékenységét a GX5 technológiának köszönheti. Az ellenfény kompenzációval (BLC) rendelkező színes kamerák Day/Night átmenetét elektronikusan, más modelleknél mechanikusan váltja. A családhoz tartozó további típus (ZC-NXW270PR) ok erőteljes WDR funkcióval rendelkeznek.



Specifikáció / Típus		ZC-YX270P	ZC-YX270PE	ZC-NX270P	ZC-NX270PE	ZC-NXW270PR
Képkalkotó		1/3" IT - CCD				
Horizontális sorfelbontás		700 TVL				
Effektív pixel szám		976 x 582				
Day/Night mód		Elektronikus		Mechanikus		
Minimális megvilágítás @ F1.2	50 IRE Sens-Up off	0.3 Lux színes		0.07 Lux színes		
		0.03 Lux fekete / fehér		0.007 Lux fekete / fehér		
	50 IRE Sens-Up on	0.0006 Lux színes		0.00014		
		0.00006 Lux fekete / fehér		0.000015 Lux fekete / fehér		
	30 IRE Sens-Up off	0.15 Lux színes		0.03 Lux színes		
		0.015 Lux fekete / fehér		0.0035 Lux fekete / fehér		
30 IRE Sens-Up on	0.0003 Lux színes		0.00007 Lux színes			
	0.00003 Lux fekete / fehér		0.000007 Lux fekete / fehér			
Digitális zoom		Igen, 16x				
DNR - Digital Noise Reduction		2D / 3D				
WDR - Wide Dynamic Range		Digitális WDR				Igen, max. 82dB
Tápellátás		24 VAC / 12 VDC	230 VAC	24 VAC / 12 VDC	230 VAC	24 VAC / 12 VDC

DNR/SDNR (Super Digital Noise Reduction) - Szuper digitális zajcsökkentés. - A gyengébb fényviszonyok esetén keletkező képzaj az érzékenyre állított videó mozgásérzékelők esetén felesleges riasztásokat és rögzítéseket indít el. A funkció alkalmazásával a kép zajmentesebb lesz, ezáltal a DVR-en növelhető a rögzítési időtartam.

WDR (Wide Dynamic Range) - A háttérfény kompenzáció továbbfejlesztett változata. A megfelelő dinamikus tartomány beállítása lehetővé teszi a túlexponálás és alulexponálás elkerülését egy kép töredékeiben. A képen lehetőség van megkülönböztetni fényes és sötét területeket és azok részleteit. Ez a funkció különösen fontos olyan helyzetekben, ahol a fény a megfigyelt tárgy háttéréből származik.



Tekintse meg az alábbi GANZ GX5 technológiával készült bemutató videókat:

GANZ nagyteljesítményű kamerák GX5 technológiával:

<http://servinternkft.hu/video/ganz-nagyteljesitmenyu-kamerak-gx5-technologiaival>

GANZ GX5 technológia:

<http://servinternkft.hu/video/ganz-gx5-technologia>

GANZ GX5 és standard kamera összehasonlítása:

<http://servinternkft.hu/video/ganz-gx5-es-standard-kamera-osszehasonlitasa>

A kamerák adatlapja honlapunkról letölthető!

SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.

1078 Budapest, Hernád u 40.

Tel: 479-0435; Fax: 322-8404

servintern@t-online.hu -- www.servinternkft.hu