



HYBRID™ sugárzók a Raytec-től

HYBRID™

azaz **kombinált infra- és fehér fényű sugárzók**at jelentett meg az angol Raytec.

Ez a megoldás első hallásra talán értelmetlennek tűnik, hiszen ha egyszer infrasugárzóval világítjuk meg az infra tartományban érzékeny fekete-fehér vagy fizikai day/night kamera látóterét, akkor mi szükség lehet a fehér fényre?

De ugyan ez fordítva is igaz. Ha a kamera látóterét fehér fényel világítjuk meg, például azért mert a színes kamera vagy csak szoftveresen day/night, azaz fixen beépített infraszűrővel rendelkezik, akkor hiába világítunk infrasugárzóval is, mivel azt a kamera nem érzékeli.

Pedig a dolog egyszerű.

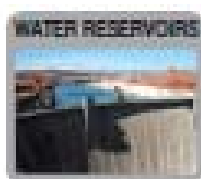
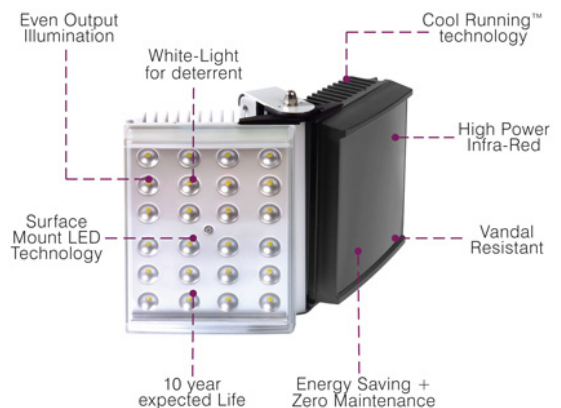
Képzeld el, hogy illetéktelen személy teljes sötétségben hatol be a megfigyelendő területre, melyet **infrasugárzóval felszerelt kamerával figyelünk**. Amikor a kamera képét analizáló videó mozgásérzékelő, vagy egyéb érzékelő észlelve a behatolást, riasztást ad, elrettentésül **felkapcsolódik a HYBRID™ sugárzó fehér fényű LED sugárzó** mátrixa, fényözönbe borítva a megfigyelt területet, az illetéktelen behatolót. Mindezt kísérheti figyelmeztető hangjelzés is. Ember legyen a talpán, aki nem fogja menekülőre a dolgot.

Ugyancsak **újdonosság** a **Raymax 100, 200, 300**-as infrasugárzó család és **Raylux 100, 200, 300** **fehérfény sugárzók** továbbfejlesztett PLATINUM változatai, melyek mintegy **50 %-al növelik meg a fény mennyiségét**. Ez LIMO (*Light Intensification Miniature Optics – Fényerősítő Miniatur Optika*) technológiának köszönhető, mely mintegy **20 %-al növeli a megvilágítási távolságot**.

Az újonnan bevezetett **Raymax 300-PLT-AI 5°-15°-os**, rendkívül szűk, szabadon állítható megvilágítási tartománnyal rendelkezik, aminek segítségével 5°-os megvilágítás esetén **700 méter**, két eszköz esetén **1000 méteres távolságig használható**.

Tartalom:

- **HYBRID™ sugárzók a Raytec-től**
- **Ideális videó szerver kártya VS-2311TE**
- **Fekete-fehér kamerák WAT-137LH; WAT-120N+**



A Raytec termékek megbízhatóságát, e termékkategóriában egyedülálló 5 évre szóló garancia biztosítja.

* * * *

videó szerver kártya

A **VS-2311TE** egysatornás videó szerver kártya magas minőséget és hatékony sávszélességet / tárolás kihasználást kínál.

Tulajdonságok:

- szimultán H.264 /MPEG4 / MJPEG videó tömörítés,
- egy videó bemenetet és kétirányú audiot lát el,
- minden analóg kamerához használható,
- kép minősége: 5 szint
- átvitel: 2.0 Mbájt/sec
- képfelbontás: Full D1 /Half D1 /CIF /QCIF @ 30(25)/24 /15/5 IPS szabályozható
- protokollok: HTTP, HTTPS, TCP, RTSP, RTP, RTCP, DHCP, UPnP, ARP, DNS, DDNS, SNTP, PPPoE, FTP, SMTP
- USB interfész a beállításokhoz,
- SD kártya a frissítéshez,
- PoE tápellátás,
- kompakt méret 42 x 42 x 25 mm.



**Ár: 54 900.-Ft +ÁFA
(kábellel)**

* * * *

Watec Fekete - fehér kamerák

WAT-137LH

- CCD: 1/3"
- Képolvasási rendszer: 2:1 Interlace.
- Effektív pixelszám: 380k.
- Sorfelbontás: 570 TVL.
- Fényérzékenység: 0.002 Lux @ F1.4.
- Szinkronizálás: Internal / Line-Lock Auto-Select.
- Ellenfény kompenzáció (BLC): ON.
- Jel/zaj viszony: 50dB.
- Zársebesség: EI:1/60 ~ 1/100,000 sec., FL:1/100 sec., OFF:1/60 sec.
- Gamma korrekció: $\gamma \square 0.45$
- Tápfeszültség: AC 24v \pm 10% / DC 12V \pm 10%
- Tömeg: 140g



Ár: 49 680.-Ft +ÁFA

WAT-120N+

Lassú zársebesség kézi állítás, szuper nagy érzékenység, képintegrálás

- CCD: 1/2"
- Képolvasási rendszer: Frame Storage / Frame Readout
- Effektív pixelszám: 380k
- Sorfelbontás: 570 TVL(H), 480 TVL(V)
- **Fényérzékenység: 0.00002 Lux @ F1.4.**
- Szinkronizálás: Internal
- Ellenfény kompenzáció (BLC): ON/OFF
- Jel/zaj viszony: 52dB
- Zársebesség: OFF:1/60 sec
- Képintegrálás: 1, 2, 4, 8, 16, 32, 64, 128, 256 (1=1 képkocka, 1 képkocka=1/25sec.)
- Gammakorrekció: ON: HI($\gamma \square 0.35$) / LO($\gamma \square 0.45$), OFF($\gamma \square 1.0$)
- Tápfeszültség: DC+12V \pm 10% 12VDC
- Tömeg: 150g



Ár: 157 680.-Ft +ÁFA

* * * *

*Békés,
Boldog
Karácsonyi Ünnepeket*

*Eredményekben Gazdag,
Sikeres
2009-es évet kíván*

SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.

SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.
1078 Budapest, Hernád u 40.
Tel: 479-0435 Fax: 322-8404
servintern@t-online.hu -- www.servinternkft.hu