



SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2025. 34. hét, XXII. évf. 509. szám

rayTEC® Biztonságtechnikai világítás **VARIO2** Egy és többpaneles infrasugárzók

Az egy és többpaneles, **VARIO2** alacsony feszültségű infrasugárzókat, rövid, közepes és nagy hatótávolságok lefedésére tervezték. A díjnyertes VARIO2 világító teljesítményt és megvilágítási távolságokat kínál, amelyek javíthatják bármely video megfigyelő rendszer éjszakai teljesítményét.

VARIO2 Lite egypaneles infrasugárzók



⇒ **Egyszerű és biztonságos** - A VARIO2

legegyszerűbb formájában, a **VARIO2 Lite**-ot kifejezetten olyan alkalmazásokhoz tervezték, amelyek csak az alapvető funkciókat igénylik, az egyszerű beállítás és a fokozott biztonság érdekében.

⇒ **VARIO cserélhető lencserendszer** - A holografikus lencsebetét cseréjével **10-120°**-os megvilágítási szög egyszerűen, gyorsan és pontosan állítható, hogy megfeleljen az adott kamera látómezőjéhez.

⇒ **Nagy teljesítmény** - A VARIO2 Lite a standard VARIO2 termékek összes teljesítményét biztosítja, akár **500 m**-es infravörös megvilágítási távolsággal.

⇒ **Hot-Spot Reduction Technology (HRT)** - A HRT rendszer rendkívül szórt, elliptikus sugárforma, amely több fényt szolgáltat ott, ahol a legnagyobb szükség van rá. Ezen kívül megakadályozza az előtérben lévő témák túlexponálását.



VARIO2 Lite



Típuszám		VAR2-LTE-i2-1	VAR2-LTE-i4-1	VAR2-LTE-i6-1	VAR2-LTE-i8-1	VAR2-LTE-i16-1
Max távolság	10 x 10 ⁰	78 m	144 m	200 m	350 m	500 m
	35 x 10 ⁰ st.	54 m	78 m	120 m	165 m	250 m
	60 x 25 ⁰	36 m	54 m	70 m	95 m	135 m
	80 x 30 ⁰ op.	24 m	36 m	50 m	70 m	105 m
	120 x 50 ⁰ op.	18 m	24 m	30 m	45 m	65 m
Tápellátás		12/24V AC/DC				24V AC/DC
Fogyasztás		10 W max	13 W max	25 W max	46 W max	100 W max
LED-ek száma		6 db	9 db	12 db	24 db	48 db
LED típus		PLATINIUM Elite SMT LED				

Az ultra-széles látószögű termékcsalád főbb előnyei:

⇒ **180°-os megvilágítási lefedettség**

Egyetlen megvilágító egység 180°-os lefedettséget biztosít akár 150 méteres távolságban és 360°-os lefedettséget mindössze két egységgel a zökkenőmentes, teljes jelenetű éjszakai CCTV képekért.

⇒ **Hot-Spot Reduction Technology (HRT)**

A HRT rendszer rendkívül szórt, **elliptikus sugárforma**, amely több fényt szolgáltat ott, ahol a legnagyobb szükség van rá. Ezen kívül megakadályozza az előtérben lévő témák túlexponálását.

⇒ **Tökéletes PTZ dómokhoz**

Nagy területek lefedésével ideális megvilágítási megoldást jelentenek a széles látószögű PTZ, a több-érzékelős kamerák és a 360°-os dóm kamerákhoz.

⇒ **Adaptív világítás**

A telepítő beállíthatja a fényvetítés szögét az egyes egységekből, hogy megfeleljen bármely telepítés speciális igényeinek. Beállítás gyors és kényelmes, és bármilyen 60-180 fokos szög könnyen kiválasztható.



Típuszám	Leírás	Szűk szögtávolság	Széles szögtávolság
<u>VAR2-i8-3-PANUT</u>	60 - 180 x 10° AI 12-24V AC/DC Black, Infra-Red	260m - 60°	150m - 180°
<u>VAR2-i6-3-PANUT</u>	60 - 180 x 10° AI, 12-24V AC/DC Black, Infra-Red	170m - 60°	100m – 180°

VARIO2 Extreme – Nagyteljesítményű világítás extrém környezethez

⇒ A VARIO2 Extreme sugárzókat úgy tervezték, hogy rendkívüli megbízhatóságot, tartósságot biztosítsanak a legnagyobb kihívást jelentő környezetekben is a videó megfigyelő rendszerek számára.

⇒ A VARIO2 Extreme sugárzók a PLATINUM Elite SMT LED technológiát használják a maximális teljesítmény és megvilágítás eléréséért, a megfigyelő rendszerek éjszakai teljesítményének javításáért.

⇒ Cserélhető lencserendszerrel és Hot-spot Reduction technológiával rendelkezik, melyek rendkívül egyenletesen megvilágított képet biztosítanak, ahol a legnagyobb szükség van rá.

⇒ Az opcionális kézi távirányító gyors és biztonságos beállítást és üzembe helyezést tesz lehetővé.



Típuszám	Leírás	Szögek	Távolságok
<u>VAR2-XTR-i8-1</u>	VARIO2 Extreme i8, 850 nm, opció: 940nm, 3 szögbeállítási lehetőség, 24V AC/DC	10 x 10° 35 x 10° (alap) 60 x 25° 80 x 30° (opcionális) 120 x 50° (opcionális)	350 m 165 m 95 m 70 m 45 m
<u>VAR2-XTR-i16-1</u>	VARIO2 Extreme i16, 850 nm, opció: 940nm, 3 szögbeállítási lehetőség, 24V AC/DC	10 x 10° 35 x 10° (alap) 60 x 25° 80 x 30° (opcionális) 120 x 50° (opcionális)	500 m 250 m 135 m 105 m 65 m