



## SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2020. 20. hét, XVII. évf. 374. szám

**rayTEC**<sup>®</sup>

### 2019 évi sikerek: VARIO2 – SPARTAN – URBAN-X Pro

A 2019 jelentős év volt a Raytec számára.

⇒ Elindították a **VARIO2 termékcsalád** legerősebb tagjait az infravörös **VAR2-i16-1**, a fehér fényű **VAR2-w16-1** és a hibrid **VAR2-hy16-1**.

A 24 VDC bemenettel ellátott új termékek egyesítik a legnagyobb teljesítmény és távolság előnyét a díjnyertes VARIO2 IP sorozat intelligens hálózati képességével.

A fényvetők, egyedileg vagy csoportosan vezérelhetők. A felhasználók dinamikus világítási rendszereket hozhatnak létre, amelyek tökéletes fényszintet biztosítanak, pontosan ott, ahol szükséges.

Az **infravörös** fényvető 500 méteres, a **fehér fényű** 250 méteres megvilágítási távolságot, hosszú élettartamot és alacsony karbantartási megoldást kínál.

Tökéletesen alkalmasak nehezen hozzáférhető, nagy távolságú telepítésekhez.

A **hibrid** egy az **egyben** megoldás, magában foglalja az **infravörös** rendszert a rejtett megfigyeléshez, a **fehér fényt**, amely igény szerint működtethető, vizuális elrettentő eszközként villogó kimenettel, vagy színes kamerák kiegészítő eszközeként a helyszín szín információjának adásához. A hibrid egytestes fénysugárzó teljes világítási megoldást kínál. A hibrid csökkenti a helyben használt világítótestek számát, megtakarítja a működési költségeket, és gyorsabb, dinamikusabb biztonsági megoldást nyújt.

⇒ A **közlekedési ágazatba** áttörést jelentett a **VARIO2 730nm**-el történt piacra dobása.

A VARIO2 730nm-es fényvető javítja a képminőséget a szélvédőn keresztül a járművezető és az utasok felismerésében.

⇒ A veszélyes ipari területekre szánt **SPARTAN** termékek köre új lámpatestekkel bővült és elindult az **URBAN-X Pro** sorozat.

⇒ A Raytec technológia számos termékdíjat nyert.

Az intelligens vészvilágító lámpatest (SPARTAN) elnyerte a HazardEx díjat a „Műszaki innováció” kategóriában. Ez a díj, az automatikus önteszt funkciónak köszönhető, amely elősegíti a vészvilágítás biztonságát és megbízhatóságát.

2019. október: „Export Award” díj; Made in the North East Awards” díj. Ez utóbbi díj elnyerése után a Raytec bekerült a „Made in the UK Awards” -ba.

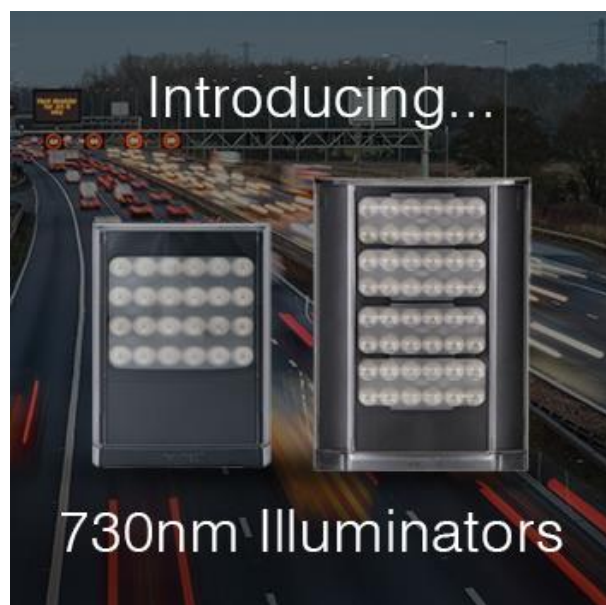
⇒ A Raytec 2019-ben érte el legmagasabb eladási mutatóját.

### Tartalom:

Raytec

- 2019 évi sikerek  
VARIO2 – SPARTAN – URBAN-X Pro

- VARIO2 fehér fényű fényvető sorozat



A **VARIO2** a Raytec infravörös és fehér fényű világító készülékeinek következő generációja, amely a megoldások széles skáláját kínálja az intelligens világítási rendszerek biztonságosabb működéséhez.

Az **infravörös termékcsaládot** bemutattuk korábbi eHírlevelünkben.

A **fehér fényű fényvetők** a tökéletes szín-reprodukció mellett, további előnyös tulajdonságokkal rendelkeznek.

Ezek a fényforrások a **PLATINUM Elite SMT LED** technológiát használják, így több energiát és nagyobb távolságokat biztosítanak.

A **HRT technológia** (hot-spot reduction technology) biztosítja, hogy több fény jut a nagyobb távolságokra, oda, ahol arra szükség van. Ugyanakkor megakadályozza az előtérben lévő tárgyak túlzott megvilágítását. Mindez, azt eredményezi, hogy sokkal jobb minőségű kép készíthető, mint a normál LED világítótesttel.

A kettős és a tripla paneles modellekben, az egyedülálló **cserélhető holografikus lencserendszer**, az **Adaptive Illumination™ technológia** szolgálja a megvilágítási látótér alakjának és szögének az igényekhez igazodó beállítását, valamint egyenletes megvilágítást biztosít.

Az **opcionális kézi távirányító** a VARIO2 telepítését és üzembe helyezését teszi könnyebbé, gyorsabbá és biztonságosabbá.

Valamennyi világítótest **LED állapotjelzővel** van ellátva, mely gyors visszajelzést ad az eszköz működési állapotáról. Ez nemcsak az egyszerű és gyors telepítést, üzembe helyezést segíti, de megkönnyíti a karbantartást is.



Látószög / Max. távolság	<b>VAR2-w8-3</b>	<b>VAR2-w8-2</b>	<b>VAR2-w4-3</b>	<b>VAR2-w4-2</b>	<b>VAR2-w2-2</b>	<b>VAR2-w16-1</b> Új	<b>VAR2-w8-1</b>	<b>VAR2-w4-1</b>
<b>10 x 10°</b>	<b>311 m</b>	<b>254 m</b>	<b>190 m</b>	<b>155 m</b>	<b>90 m</b>	<b>250 m</b>	<b>180 m</b>	<b>110 m</b>
<b>35 x 10°</b>	164 m	134 m	112 m	92 m	56 m	125 m	95 m	65 m
<b>60 x 25°</b>	87 m	71 m	61 m	49 m	35 m	70 m	50 m	35 m
<b>80 x 30°</b>	61 m	49 m	43 m	35 m	28 m	48 m	35 m	25 m
<b>120 x 50°</b>	43 m	35 m	31 m	25 m	17 m	43 m	25 m	18 m
<b>Bemenet</b>	12 / 24V AC / DC					24V AC / DC	12 / 24V AC / DC	
<b>Sugár alak</b>	Elliptikus HRT technológiával							
<b>Fogyasztás</b>	126 W	84 W	72 W	48 W	22 W	84 W	42 W	24 W
<b>LED típus</b>	Platinum Elite SMT							
<b>LED-ek száma</b>	72	48	36	24	12	48	24	12
<b>Hullámhossz</b>	Fehér fény							
<b>IP/Hőmérséklet</b>	IP66 / -50° - +50°C							
<b>Súly (kg)</b>	6	4.5	3.75	2.25	1.5	3.1	1.65	0.95
<b>Méret (mm)</b>	423x226x68	279x223x68	318x182x67	209x178x67	159x144x63	180x277x75	135x180x58	100x135x56

Tekintse meg a **VARIO2-t** bemutató videót:

<http://servinternkft.hu/video/raytec-vario2-uj-generacios-fenyveto>

**SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.**

1078 Budapest, Hernád u 40.

Tel: 1-479-0435; Fax: 1-322-8404

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