



## SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2019. 21. hét, XVI. évf. 349. szám



### Új ipari optikák az IPAR NAPJAI-n

Az elmúlt héten, 14-17-én a HUNGEXPO Budapesti Vásárközpontban került megrendezésre az IPAR NAPJAI és MACH-TECH szakkiallítás.

A rendezvény iránt óriási érdeklődés mutatkozott. Ezt bizonyítja, hogy 20 ország, több mint 550 vállalata képviseltette magát, és a korábbi évekhez képest, újabb pavilonok kerültek megnyitásra. Így, a nagyszámú érdeklődő látogató átfogó képet kaphatott az ipari ágazatok sokféleségéről, a legkorszerűbb kínálatról, a fejlesztés irányairól.

A VS Technology termékportfólióját és új termékeit a japán gyártó lengyel cégképviseletének vezetői, Masayuki KANEKO és Miroslav VIDA urak mutatták be.

A VS Technology 1987 óta a Machine Vision iparág egyik vezető gyártója. 500 különféle objektív tervezésével, gyártásával, a folyamatos fejlesztésnek köszönhetően teljes megoldást kínál a gépi látás területén. A megvilágítási eszközök, a közvetlen és háttérfényen át, a különböző szögű gyűrűs világítási megoldásoktól az infra világításig, széleskörű választék áll rendelkezésre. A biztonsági piac számára elsősorban zoom objektíveket gyárt.

Az alábbiakban néhány új típust mutatunk be.

### VS-TEV sorozat – MP 1.1" 1" 1/1/2" Változó nagyítású telecentrikus optikák

Az 1.1" nagyformátumú érzékelőtámogatással és a 3,45µm-es pixel felbontással kiváló minőségű képet biztosít. A változó írisz lehetővé teszi a könnyű DOF és kontraszt egyensúly beállítását

### Tartalom:

VS Technology

Új ipari optikák az IPAR NAPJAI-n

- VS-TEV (1.1", 1", 1/1/2")

- Változó nagyítású telecentrikus optikák

- VS-VM (MP, 1/1.8")

- 3.3µm fix fókusztávolságú optikák

- VS-H1-SWIR sorozat – MP 1" 1/1/2"

- Fix fókusztávolságú MP SWIR optikák

2019



Típuszám	Opt.Mag	WD (mm)	Working F/#	NA	MAX sensor
<b>VS-TEV0305</b>	0.3x - 0.5x	221.5 - 125.8mm	4.3 - 6.2	0.035 - 0.041	1.1"
<b>VS-TEV05075</b>	0.5x-0.75x	173.2-133.9mm	5.0-6.8	0.050-0.055	1.1"
<b>VS-TEV07510</b>	0.75x-1.0x	133.9-114.0mm	6.8-8.5	0.055-0.059	1.1"



## VS-VM sorozat - 3.3 $\mu$ m fix fókusztávolságú optikák

Ez a fix fókusztávolságú sorozat kompromisszumok nélkül kiváló felbontást és nagy kontrasztot biztosít, így a legjobb választás bármelyik gépi látás alkalmazáshoz, akár 1 / 1,8 "-es érzékelővel.

Típuszám	Fókusz-távolság (mm)	FNO	MOD	Látószög (V x H)	Mount	Szenzor méret (max)
<b><u>VS-0620VM</u></b>	6	2	100	48.4x61.9	C	1/1.8"
<b><u>VS-0818VM</u></b>	8	1.8	100	37.2x48.2		1/1.8"
<b><u>VS-1218VM</u></b>	12	1.8	100	25x32.6		1/1.8"
<b><u>VS-1618VM</u></b>	16	1.8	100	18.8x24.6		1/1.8"
<b><u>VS-2518VM</u></b>	25	1.8	250	12.1x15.9		1/1.8"
<b><u>VS-3518VM</u></b>	35	1.8	250	11.7x13.8		2/3"
<b><u>VS-5026VM</u></b>	50	2.6	400	8.1x9.6		2/3"



## VS-H1-SWIR sorozat – MP 1" 1/2" Fix fókusztávolságú megapixel SWIR optikák

Ezen optikák használatával számos olyan alkalmazás lehetséges, amelyet nehéz vagy lehetetlen a látható fény segítségével végrehajtani. Ilyen feladat lehet, sok más egyéb mellett, az elektronikus kártyák ellenőrzése, a napelemek ellenőrzése, technológiai folyamatok minőség ellenőrzése, azonosítási, válogatási feladatok, de jó eredménnyel használható a hamisítás elleni küzdelemben is.



Típuszám	Fókusz-távolság (mm)	FNO	MOD kiegészítő gyűrű nélkül (mm)	Látószög (AOV)	Mount	Szenzor méret-Max
<b><u>VS-0618H1-SWIR</u></b>	6	1.8 ~ 16	100	87.3 <sup>0</sup> x 87.3 <sup>0</sup>	C	1"
<b><u>VS-0814H1-SWIR</u></b>	8	1.4 ~ 16	100	71.8 <sup>0</sup> x 71.8 <sup>0</sup>		
<b><u>VS-1214H1-SWIR</u></b>	12	1.4 ~ 16	300	50.8 <sup>0</sup> x 50.8 <sup>0</sup>		
<b><u>VS-1614H1N-SWIR</u></b>	16	1.4 ~ 16	300	38.6 <sup>0</sup> x 38.6 <sup>0</sup>		
<b><u>VS-2514H1-SWIR</u></b>	25	1.4 ~ 16	300	25.1 <sup>0</sup> x 25.1 <sup>0</sup>		
<b><u>VS-3514H1-SWIR</u></b>	35	1.4 ~ 16	300	18.3 <sup>0</sup> x 18.3 <sup>0</sup>		
<b><u>VS-5018H1-SWIR</u></b>	50	1.8 ~ 16	500	12.8 <sup>0</sup> x 12.8 <sup>0</sup>		

**Látogassa meg honlapunk video táráat:**  
**VS Technology – Új termékek 2018-2019**  
**VS Technology – Machine Vision objektívek**  
**VS Technology – Machine Vision objektív választó**