



SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2021. 42. hét, XVIII. évf. 411. szám



Fix fókusztávolságú ipari optikák

A **VS Technology** fix fókusztávolságú objektívek széles választékát kínálja az ipari képfelhasználásban érdekelteknek.

folyamatos fejlesztésnek köszönhetően a gyártó közelmúltban két új sorozattal jelentkezett.

A **VS-H-IRC** 3 modellből álló sorozat, IR-korrigált rögzített fókusztávolságú objektíves család.

Főbb jellemzők:

- 2/3" * 8MP * 2,74µm támogatás
- Könnyű, kis ház, kompakt kialakítással
- Korrigálja a kromatikus aberrációt, amikor a váltás történik a láthatóról az infravörös tartományba
- Nagy felbontás mind ∞ tartományban, mind közelképben
- Támogatja az alkalmazások széles körét az FA -tól az ITS -ig

Tartalom:

VS TECHNOLOGY

Fix fókusztávolságú ipari optikák

- **VS-H-IRC** sorozat (3 modell)
- **VS-HX** sorozat (3 modell)
- **VS-H/3CMOS** sorozat (3 modell)
- **SV-H** sorozat (13 modell)



Model	Focal Length	Fno.	Design Wavelength	Dimension	Weight	Max Sensor	Mount
VS-H1620-IRC	16mm	F2.0 ~ F16	400 - 950nm	φ35 x 42.5	96g	2/3"	C
VS-H2520-IRC	25mm	F2.0 ~ F16	400 - 950nm	φ35 x 45	100g	2/3"	C
VS-H3520-IRC	35mm	F2.0 ~ F16	400 - 950nm	φ35 x 47.5	106g	2/3"	C

A **VS-HX** szintén 3 modellből álló **8K felbontású** nagy formátumú, rögzített fókusztávolságú objektív sorozat.

Főbb jellemzők:

- Képkör: Ø 32mm
- 2,74µm pixel felbontás
- Kompakt kialakítás és könnyű súly (kb. 500 g vagy kevesebb)
- Kisebb torzítás



Model	Focal Length	Fno.	Magnification	Dimension	Weight	Mount
VS-HX3535	35mm	F3.5 ~	$\infty \sim 0.1x$	φ56 x L=107.1mm	500g	M52 P=0.75
VS-HX5035	50mm	F3.5 ~	$\infty \sim 0.1x$	φ56 x L=59.1mm	250g	M52 P=0.75
VS-HX7535	75mm	F3.5 ~	$\infty \sim 0.1x$	φ75 x L=82.6mm	430g	M52 P=0.75

A **VS-H/3CMOS** sorozat megapixeles objektívjeit kifejezetten a multi szenoros 3 CMOS kamerákhoz tervezték, a **fejlett RGB** képért. Támogatja az 1/1.8"-os érzékelő méretet, a 3.2 MP-t és a 3,45 µm-t.



Sample image with single CMOS camera



Sample image with 3 CMOS cameras



VS-H/3CMOS Típuszám	Fókusz- távolság (mm)	FNO	MOD Bővítő gyűrű nélkül	Látószög (V x H)	Mount	Szenzor méret (max)
VS-0818H/3CMOS	8	1.8~(C)	100	36.6x47.3	C	1/1.8"
VS-1218H/3CMOS	12	1.8~(C)	150	25.4x33.2	C	1/1.8"
VS-2518H/3CMOS	25	1.8~(C)	200	12.2x16.0	C	1/1.8"

Az **SV-H sorozat** nagy felbontású képkockáinak köszönhetően kiváló választás azokhoz a kamerákhoz, melyek akár 2/3 "-os érzékelőt használnak. A gyengén megvilágított környezetben is segít az F1.4-es fényerő, az állítható írisz és fókusz. 13 modell áll rendelkezésre, 6 - 100 mm-es fókusz-távolság közötti választási lehetőséggel. Valamennyi modellhez szűrők választhatók. Ezen tulajdonságok alapján, szinte bármilyen feladat megoldására alkalmassá válnak.

SV-H sorozat Típuszám	Fókusz- távolság (mm)	FNO	MOD Bővítő gyűrű nélkül	Látószög (V x H)	Szenzor méret (max)
SV-0614H	6	1.4~16	100~∞	60.3 x 69.0	2/3"
SV-0814H	8	1.4~16	100~∞	47.9 x 55.4	2/3"
SV-1214HF	12	1.4~16	100~∞	33.4 x 39.1	2/3"
SV-1614HF	16	1.4~16	100~∞	24.5 x 28.9	2/3"
SV-2514H	25	1.4~16	150~∞	15.0 x 20.0	2/3"
SV-3514H	35	1.4~16	200~∞	11.6 x 13.7	2/3"
SV-5014H	50	1.4~16	300~∞	8.1 x 9.6	2/3"
SV-7525H	75	2.5~(C)	1200~∞	8.6 x 8.6	1"
SV-10028H	100	2.8~(C)	2000~∞	6.6 x 6.6	1"
SV-0914H	9	1.4~(C)	100~∞	43.4 x 51.0	2/3"
SV-1214H	12	1.4~16	100~∞	32.4 x 37.9	2/3"
SV-1614H	16	1.4~16	100~∞	24.8 x 29.2	2/3"
SV-5026H	50	2.6~(C)	500~∞	8.1 x 9.6	2/3"



Ipari objektív áttekintő videó

SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.

1078 Budapest, Hernád u 40.

Tel: 1-479-0435; 1-322-3010

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