



SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2022. 25. hét, XIX. évf. 428. szám



Fix fókusztávolságú ipari optikák

Tartalom:

VS TECHNOLOGY

Fix fókusztávolságú ipari optikák

- VS-HVA sorozat (5 modell)

- VS-MCA sorozat (10 modell)

A VS Technology fix fókusztávolságú objektívek széles választékát kínálja az ipari képfelhasználásban. A folyamatos fejlesztésnek köszönhetően a gyártó közelmúltban új sorozattal jelentkezett.

A VS-Technology bejelentette **új VS-HVA sorozatát**.

A 2,74 μm -es 20 MP támogatású, kompakt kialakítású, fix fókusztávolságú objektív család 5 modellből áll.

Az új sorozat fontos jellemzője, hogy nagy felbontással

és alacsony perifériás torzítással rendelkezik, így rendkívül pontos képfelvételt tesz lehetővé. Kompakt és könnyű kialakítása hozzájárul a nagyobb felbontású látórendszerek korlátozott helyeken történő alkalmazásához a piaci igények kielégítéséhez.



Model	Focal Length	Fno.	M.O.D (mm)	Dimension	Weight	Max Sensor	Mount
VS-HVA1226	12	F2.6~Close	100	$\phi 37.5 \times 51.2$	126g	1.1"	C
VS-HVA1626	16	F2.6~Close	100	$\phi 37.5 \times 50$	128g	1.1"	C
VS-HVA2524	25	F2.4~Close	100	$\phi 37.5 \times 45$	116g	1.1"	C
VS-HVA3522	35	F2.2~Close	200	$\phi 39.5 \times 48.5$	122g	1.1"	C
VS-HVA5024	50	F2.4~Close	200	$\phi 40 \times 57.5$	142g	1.1"	C

A VS-HVA objektív ideális alkalmazás olyan helyzetekre, ahol széles látómezőre, vagy megnövelt felbontásra van szükség a WD (Working Distance) megváltoztatása nélkül.

Alkalmazás:

Gépi látás



Logisztika



Robottechnika



Fix fókusztávolságú ipari optikák VS-MCA robusztus, rázkódásálló makró objektív sorozat



Model	Focal Length	Magnification	WD (mm)	Sensor Size
<u>VS-MCA4</u>	4	(∞) 0.01x - 0.04x	403.2 - 92.7	1/2"
<u>VS-MCA6.5</u>	6.5	(∞) 0.01x - 0.06x	656.0 - 98.0	1/2"
<u>VS-MCA10</u>	10	(∞) 0.02x - 0.15x	504.1 - 59.9	1/2"
<u>VS-MCA15</u>	15	(∞) 0.03x - 0.3x	490.7 - 40.3	2/3"
<u>VS-MCA20</u>	20	0.04x - 0.4x	516.8 - 50.7	2/3"
<u>VS-MCA25</u>	25	0.05x - 0.5x	514.6 - 55.6	2/3"
<u>VS-MCA30</u>	30	0.06x - 0.45x	513.5 - 80.1	2/3"
<u>VS-MCA35</u>	35	0.26x - 0.65x	163.9 - 83.1	2/3"
<u>VS-MCA50</u>	50	0.08x - 0.48x	633.6 - 128.7	2/3"
<u>VS-MCA75</u>	75	0.14x - 0.62x	562.9 - 153.8	2/3"



Hexagonal body for easy adjustments

Az **objektív hatszögletű teste** megkönnyíti, az objektív kamerához való megfelelő rögzítését egy szabványos csavarkulcs vagy nyomatékkulcs segítségével. A nyomatékkulccsal az objektívet adott nyomatékkal precízen rá lehet erősíteni a kamerára.

A csavaros zárszerkezet nemcsak kiváló minőségű képet képes biztosítani, hanem a minőséget is megőrzi a látórendszerek használata során.

Mindegyik objektív előre beállított rögzített nyitott íriszsel (F5.6 vagy F8.0) kapható.