



## SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2023. 19. hét, XX. évf. 450. szám



### Line Scan Macro optikák 8K, 12K & 16K VS-L(V) sorozat

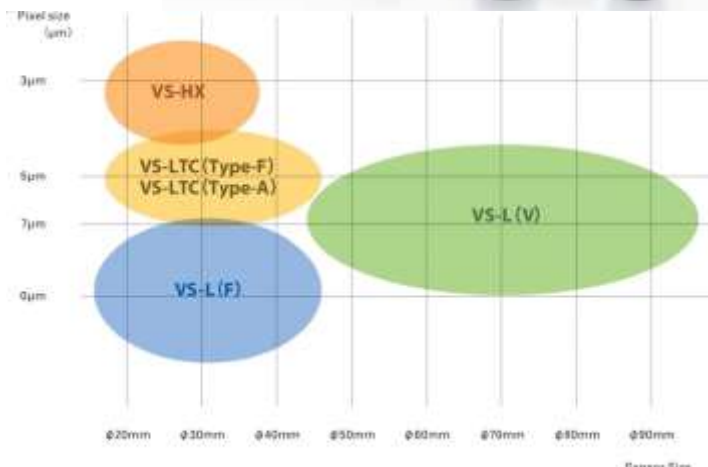
#### Tartalom:

VS Technology  
8K, 12K, 16K Line Scan Macro optikák  
- VS-L(V) sorozat

A rendkívül érzékeny **vonalpásztázó (Line Scine)** kamerák különösen alkalmasak olyan alkalmazásokhoz, ahol nagy sebességre és kiváló képminőségre van szükség. A vonalpásztázó kamera soronként olvassa be a képadatokat. Ez azt jelenti, hogy nem egészében figyeli a képet, hanem soronként pontosan tekinti át. Ez a zökkenőmentes rögzítési stílus lehetővé teszi a túl hosszú tárgyak vagy akár végtelen anyaghálók vizsgálatát.

A VS Technology a **Line Scan makró objektívek** különböző sorozatait ajánlja a **Line Scan kamerákhoz**.

A Line Scan Macro objektíveket általában nagy sebességgel mozgó termékek vizsgálatánál alkalmazzák. Ilyen például a szelektálás, csomagolás, az ital gyártás során használja az élelmiszeripar. Gyakran kerül beépítésre nyomdaipari gépekbe is.



#### VS-L(V) sorozat

### Large Format / Line Scan makró objektívek

A **VS-L(V) sorozatot** kifejezetten nagyméretű, akár 90 mm-es érzékelőkhöz tervezték.

#### Főbb jellemzők:

- 8K, 12K & 16K
- Torzításmentes
- Beépített rezgésálló
- Nagy felbontás
- Nagy kontraszt
- Rögzítő adapterek nagy választéka áll rendelkezésre:

M42, TFL, M58 és még sok más

Image Circle		Line Up					
		21Φ	28.6Φ	35Φ	45Φ	65Φ	90Φ
Line Sensor Size	2048bit×10µ=20.48mm	●	●	●	●	●	●
	2048bit×14µ=28.67mm		●	●	●	●	●
	7400bit×4.7µ=34.78mm		●	●	●	●	●
	4096bit×10µ=40.96mm				●	●	●
	6144bit×7µ=43.00mm				●	●	●
	8192bit×7µ=57.34mm					●	●
	12288bit×5µ=61.44mm					●	●
	16384bit×5µ=81.92mm						●
	12288bit×7µ=86.01mm						●
Area Sensor Size	2048×2048(7.4µ)=15.15×15.15(dia21.43mm)		●	●	●	●	●
	4096×3072(6µ)=24.57×18.43(dia30.72mm)			●	●	●	●
	4008×2672(19µ×9µ)=76.15×24.04(dia79.86mm)						●

**VS-L(V) sorozat**  
**Large Format / Line Scan makró objektívek**

Model	Focal Length (mm)	Opti. Mag. Range	Working F/#	Image Circle	Mount
<a href="#">VS-L5045FL/M72S</a>	52.5	( $\infty$ ) 0.03x~0.15x	4.7-5.3	$\Phi 75$	M72=0.75 (M42, TFL, M58 and more)
<a href="#">VS-L7528/M72-31.8</a>	75	( $\infty$ ) 0.05x~0.2x	3.0-3.4	$\Phi 73$	M72 P=0.75 (M42, TFL, M58 and more)
<a href="#">VS-L8528LM/M72</a>	85	0.05x - 0.2x	2.9-3.4	$\Phi 62$	M72 P=0.75 (M42, TFL, M58 and more)
<a href="#">VS-L8528/M72</a>	85	0.05x - 0.25x	2.96-3.52	$\Phi 62$	M72 P=0.75 (M42, TFL, M58 and more)
<a href="#">VS-L6035/V</a>	60	0.165x	4.1	$\Phi 62$	V-Mount (M42, TFL, M58 and more)
<a href="#">VS-L7540/V</a>	75	1.0x	8.7	$\Phi 82$	V-Mount (M42, TFL, M58 and more)
<a href="#">VS-L8540/V</a>	85	0.28x	5.1	$\Phi 62$	V-Mount (M42, TFL, M58 and more)
<a href="#">VS-L8540-06/V</a>	85	0.6x	6.4	$\Phi 62$	V-Mount (M42, TFL, M58 and more)
<a href="#">VS-L12056-03/V</a>	120	0.225x - 0.375x	6.9-7.7	$\Phi 90$	V-Mount (M42, TFL, M58 and more)
<a href="#">VS-L12056-05/V</a>	120	0.375x - 0.625x	7.7-9.1	$\Phi 90$	V-Mount (M42, TFL, M58 and more)
<a href="#">VS-L12056-075/V</a>	120	0.625x - 0.875x	10.3-11.7	$\Phi 90$	V-Mount (M42, TFL, M58 and more)
<a href="#">VS-L12056-1/V</a>	120	0.875x - 1.125x	10.3-11.7	$\Phi 90$	V-Mount (M42, TFL, M58 and more)
<a href="#">VS-L12035-05/V</a>	120	0.45x - 0.55x	5.1-5.4	$\Phi 90$	V-Mount (M42, TFL, M58 and more)
<a href="#">VS-L12035-075/V</a>	120	0.7x - 0.8x	6.0-6.3	$\Phi 90$	V-Mount (M42, TFL, M58 and more)
<a href="#">VS-L12035-1/V</a>	120	0.9x - 1.1x	12.1	$\Phi 90$	V-Mount (M42, TFL, M58 and more)
<a href="#">VS-L12040-2/M67S</a>	120	2.0x	12.1	$\Phi 90$	M67 P=0.75 (M42, TFL, M58 and more)
<a href="#">VS-L12040-2.5/M67S</a>	120	2.5x	13.7	$\Phi 90$	M67 P=0.75 (M42, TFL, M58 and more)
<a href="#">VS-L12028-3.3/M67S</a>	120	3.3x	12.6	$\Phi 90$	M67 P=0.75 (M42, TFL, M58 and more)
<a href="#">VS-L12025-5/M67S</a>	120	5.0x	15.0	$\Phi 86.4$	M67 P=0.75 (M42, TFL, M58 and more)



[VS Technology – Machine Vision objektívek](#)