



SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2018. 23. hét, XV. évf. 324. szám



Új Machine Vision optikák

1.1"-os nagyfelbontású telecentrikus optikák – VS-THV (1.1") sorozat

2018 márciusától vezette be a VS Technology új nagyfelbontású telecentrikus objektív sorozatát.

A VS-THV (1.1") sorozat nem igényel mechanikai módosítást a különböző nagyításokhoz.

A sorozat tagjaira jellemző, hogy

- optimális az 1,1"-os 3,45 μm kamerákhoz,
- a nagyítási beállítások 0,5x / 0,8x / 1,0x / 2,0x,
- beépített koaxiális megvilágítással rendelkeznek,
- kézi írisz a mélység beállításához (DOF),
- minden modellben az objektum képi távolsága (O/I) egyenlő az alábbi ábra szerint.

Tartalom:

VS Technology

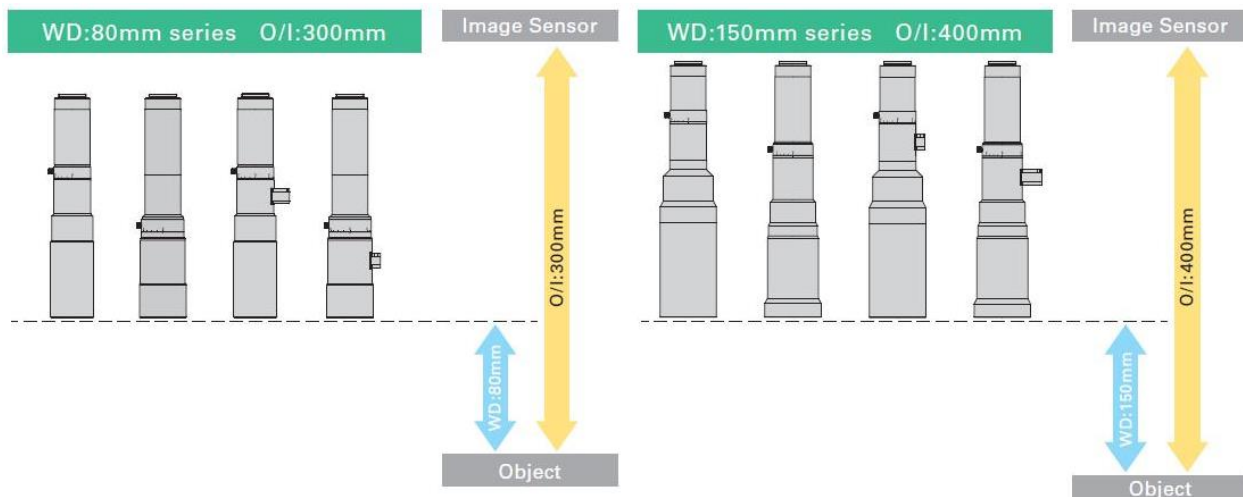
Új Machine Vision optikák

- VS-THV (1.1")

nagyfelbontású telecentrikus optikák

- VS-H-IRC/11

4K felbontású IR korrigált optikák



Az alábbi modellek állnak rendelkezésre (max szenzor méret: 1.1" (\varnothing 17.6))

Típuszám	Opt.Mag	Koax	WD (mm)	O/I (mm)	Méret
VS-THV05-80/S	0.5x	-	82	300	\varnothing 54 x L=200.5mm
VS-THV05-80CO/S		√			
VS-THV08-80/S	0.8x	-	82	300	\varnothing 43 x L=200.5mm
VS-THV08-80CO/S		√			
VS-THV1-80/S	1.0x	-	80	300	\varnothing 40 x L=202.5mm
VS-THV1-80CO/S		√			
VS-THV2-80/S	2.0x	-	80	300	\varnothing 43 x L=200.5mm
VS-THV2-80CO/S		√			

Folytatás a következő oldalon ⇒



Típuszám	Opt.Mag	Koax	WD (mm)	O/I (mm)	Méret
VS-THV05-150/S	0.5x	-	152	400	Ø58 x L=230.5mm
VS-THV05-150CO/S		√			
VS-THV08-150/S	0.8x	-	150	400	Ø52 x L=232.5mm
VS-THV08-150CO/S		√			
VS-THV1-150/S	1.0x	-	150	400	Ø52 x L=232.5mm
VS-THV1-150CO/S		√			
VS-THV2-150/S	2.0x	-	152	400	Ø55 x L=230.5mm
VS-THV2-150CO/S		√			



4K felbontású IR korrigált optikák VS-H- IRC/11 sorozat

2018 februárjától vezette be a VS Technology új 4K felbontású, IR korrigált objektíva sorozatát.

A sorozat tagjaira jellemző, hogy
- támogatja a 12MP, 1,1", 3,45µm és 4K felbontást,
- az IR korrekció látható a NIR-be

Az alábbi modellek állnak rendelkezésre



Típuszám	Fókusz távolság	FNO	MOD (mm)	MAX sensor
VS-H1218-IRC/11	12	1.8 ~ (C)	300	1.1"
VS-H1618-IRC/11	16	1.8 ~ (C)	300	1.1"
VS-H2518-IRC/11	25	1.8 ~ (C)	300	1.1"

Felhasználási területek:



Food sorting



ITS and ANPR
(Day and night)



Electronics component

SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.
1078 Budapest, Hernád u 40.

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

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