

12 MP, 1,1"

VS-HV

VS-0828HV
12 MP, Fokallängd 8 mm

- Fokallängd: 8 mm - 16 mm
- Sensorstorlek: 1.1"
- Pixelstorlek: 3.45µm
- Upplösning: 12 Megapixel



PRODUKTBESKRIVNING

VS-HV är en **högupplöst fast brännvidds-serie för 12 MP / 1.1" sensorer (3,45 µm)**, framtagen för krävande maskinseende där både skärpa och enkel integrering i C-mount-system är viktigt.

Serien omfattar **tre brännvidder: 8 mm, 12 mm och 16 mm**, vilket ger flexibilitet från bredare vyer till mer fokuserade detaljbilder i samma plattform.

Objektiven är **ljusstarka: VS-0828HV (8 mm) har F2.8**, medan **VS-1220HV (12 mm) och VS-1620HV (16 mm) har F2.0**, vilket underlättar korta exponeringar och hög genomströmning i produktionslinor.

Alla tre modellerna har **minsta arbetsavstånd 100 mm** och kompakt mekanik (**L×Ø ca 62.5×57 mm, 54×43 mm respektive 50.5×38 mm**) för smidig montering i trånga fixturer.

Den optiska prestandan kännetecknas av **låg distorsion ~-1,2 % till -1,31 %** (modellberoende) och specificerade synfältsvärden, vilket ger förutsägbar bildgeometri i AOI- och visionsystem.

Med **C-mount**, 1.1"-täckning och 12 MP-stöd levererar VS-HV en **stabil och uppgraderingsvänlig linsplattform** för moderna industriella kameror

TEKNISK DATA

Bländarområde max	2,8
Bländarområde min	16
Distortion	-1,2
Filtergänga	55
Fokallängd	8 mm
Fokus	Manual
Fokusavstånd min	100 mm
Linsfattning	C-Mount
Linstyp	Standard range
Pixelstorlek min	3,45 µm
Sensorstorlek max	1.1"
Upplösning max	12 MP
Vikt	0,2 kg

