



SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2022. 45. hét, XIX. évf. 438. szám

computar

Távírányító objektív sorozat USB interfésszel

A **Computar** két új objektív sorozata teszi lehetővé a **zoom**, a **fókusz** és az **írisz távvezérlését USB-n (I2C) keresztül**.

A legújabb technológiával és egyedi ötletekkel kiváló megoldásokat tudunk nyújtani számos munkaalkalmazáshoz.

Jellemzők:

⇒ A fókusz, az írisz és a zoom* USB-n keresztül vezérelhető

(*Zoom beállítás csak varifokális modellekhez.)

⇒ Könnyű kezelhetőség, kézi beállítás nem lehetséges

⇒ Léptetőmotorok precíz fókuszvezérlést és nagy ismételhetséget valósítanak meg

⇒ Plug and play az egyszerű üzembe helyezésért

⇒ Alkalmas nagy formátumú érzékelőkhöz (IMX183)

⇒ Lebegő fókusz kialakítás az ultra nagy felbontásért

⇒ Az ingyenes vezérlőszoftverrel könnyen telepíthető.

⇒ Fix fókusz távolság: 8 / 12 / 16 / 25 / 35 mm, 50 mm és 75 mm

Varifokális 16mm-96mm, 9mm-50mm és 4mm-10mm

Tartalom:

Computar

Távírányító objektív sorozat USB interfésszel

– **BH sorozat**

– **RF sorozat**

1/4" 45 MP ultra alacsony torzítású

Machine Vision objektívek

– **MPT sorozat**

Lens  connect



Lens  connect

BH sorozat

BH sorozat Típus	Fókusz- távolság	F - number	Látószög	Sensor méret / Mount	Fel- bontás
DL0828UC-MPY	8 mm	2.8-16.0	69.4 ⁰ x53.8 ⁰ (D 80.4 ⁰)	1/1.1" C	12 MP
DL1224UC-MPY	12 mm	2.4-16.0	50.5 ⁰ x38.1 ⁰ (D 60.2 ⁰)		
DL1623UC-MPY	16 mm	2.3-16.0	38.9 ⁰ x29.0 ⁰ (D 47.0 ⁰)		
DL2523UC-MPY	25 mm	2.3-16.0	25.3 ⁰ x18.7 ⁰ (D 31.0 ⁰)		
DL3525UC-MPY	35 mm	2.5-16.0	18.2 ⁰ x13.4 ⁰ (D 22.5 ⁰)		
DL5028UC-MPY	50 mm	2.8-16.0	13.2 ⁰ x9.7 ⁰ (D 16.3 ⁰)		
VL6Z1626UC- MPYIR	16 mm - 96 mm	2.6-16C	W: 48.1 ⁰ x35.6 ⁰ (D 58.9 ⁰) T: 8.5 ⁰ x6.3 ⁰ (D 10.4 ⁰)	1/1.8" CS	5 MP
EL6Z0915UCS- MPWIR	9 mm - 50 mm	1.5-16C	W: 46.1 ⁰ x26.3 ⁰ (D 52.5 ⁰) T: 9.0 ⁰ x5.2 ⁰ (D 10.2 ⁰)		
EL3Z0416UCS- MPWIR	4.0 mm - 10 mm	1.6-16C	W: 115.9 ⁰ x61.7 ⁰ (D 138.1 ⁰) T: 46.0 ⁰ x25.8 ⁰ (D 52.9 ⁰)		

Tekintse meg LensConnect bemutató videót!

Az új **RF sorozat** motoros objektívjei lehetővé teszik a tápellátást és az USB-n keresztüli vezérlést (I2C verzióhoz elérhető). A lebegő fókuszú kialakítás ultra-nagy felbontást ér el a közletről és távolról.

A léptetőmotorok precíz fókuszvezérlést és nagy ismételhetséget valósítanak meg

Könnyen telepíthető az ingyenes vezérlőszoftverrel.

1" 20MP, Alkalmas nagy formátumú érzékelőhöz (IMX183)



RF sorozat Típus	Fókusz-távolság	F - number	Látószög	Sensor méret / Mount	Felbontás
VL0826U-MPZ	8 mm	2.6-16.0	76.9 ⁰ x61.5 ⁰ (D 88.8 ⁰)	1" / C	20 MP
VL1226U-MPZ	12 mm	2.6-16.0	56.7 ⁰ x44.1 ⁰ (D 67.4 ⁰)		
VL1624U-MPZ	16 mm	2.6-16.0	43.8 ⁰ x33.6 ⁰ (D 53.2 ⁰)		
VL2520U-MPZ	25 mm	2.6-16.0	28.8 ⁰ x21.8 ⁰ (D 35.5 ⁰)		
VL3522U-MPZ	35 mm	2.2-16.0	20.8 ⁰ x15.7 ⁰ (D 25.8 ⁰)		
VL5024U-MPZ	50 mm	2.4-16.0	14.6 ⁰ x11.0 ⁰ (D 18.2 ⁰)		
VL7531U-MPZ	75 mm	3.1-16C	9.8 ⁰ x7.3 ⁰ (D 12.2 ⁰)		

Tekintse meg LensConnect bemutató videót!



**1,4" 45 MP ultra alacsony torzítású
Machine Vision objektívek
MPT sorozat**

Jellemzők:

⇒ A **lebegő kialakítás** nagy teljesítményt biztosít bármilyen munkatávolságon. Az MPT sorozat minden munkatávolságon megőrzi a kiváló teljesítményt, ideális a mai legújabb, változatos Machine Vision alkalmazásokhoz. A szuper-nagy felbontású képérzékelő számos vertikális piac számára is ideálissá teszi, ipari drónoknál, sportelemzéseknél és egyéb ipari megfigyeléseknél

⇒ A magas szintű **aberráció-korrekción** és a központosítási/igazítási technológia rendkívüli teljesítményt nyújt a kép közepétől a sarokig, nagyon apró pixelelkekkel.

⇒ A C-Mount formátumú objektívet nagyméretű, **1,4"-es képalkotó** érzékelőkhöz optimalizálták.



Típus	Fókusz-távolság	Formátum	F - number	Látószög (HOR 1/4")
F1228-MPT	12 mm	1/4", 1/2", 1.1" / C	2.8	D 86.1 ⁰ , H 76.0 ⁰ , V 56.2
F1628-MPT	16 mm		2.8	D 70.1 ⁰ , H 60.4 ⁰ , V 43.4
F2524-MPT	25 mm		2.4	D 49.6 ⁰ , H 41.9 ⁰ , V 29.3
F3526-MPT	35 mm		2.6	D 36.6 ⁰ , H 30.6 ⁰ , V 21.1
F5026-MPT	50 mm		2.6	D 26.1 ⁰ , H 21.7 ⁰ , V 14.9