



SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2014. 18. hét, XI. évf. 217. szám



SR megapixeles és HD objektívek

Mivel a CCTV kamerák a HD érzékelő technológiának és a fejlett feldolgozásnak köszönhetően még jobb felbontással képesek rögzíteni a képeket, az objektíveknek is szükségük van egy olyan optikai felbontásra, amely lehetővé teszi a kamera optimális működését.

A rendkívül **nagy felbontású (SR) megapixeles objektívek** választéka úgy készült, hogy fejlett képfelbontást és élességet, valamint jobb mélységélességet biztosítson a fénytörés problémáinak elkerülése mellett, amelyek előfordulhatnak a megapixeles érzékelők esetében.

Hosszú, megbízható és karbantartásmentes működést garantálnak. A változtatható és fix fókuszú típusokból álló termékkála a széles látószögű objektívektől a teleobjektívekig terjed, hogy gyakorlatilag minden, a CCTV megfigyelőrendszerekben előforduló alkalmazást lefedjen.

Az objektívek választéka lehetővé teszi a telepítő számára, hogy mindig a legmegfelelőbb objektívet választhassa mind a kamera, mind az alkalmazás szempontjából.

Ezek az objektívek szabványos C- vagy CS foglalattal rendelkeznek. Az íriszvezérlés csatlakozása négytűs szabványos csatlakozó, amely közvetlenül illeszkedik a kamera íriszkimenetébe. Az objektívek megapixeles felbontásuknak, kontrasztos képviszAADásuknak és bevonatuknak köszönhetően kiváló optikai minőséget biztosítanak.

A mechanikai kivitel megtervezésénél szempont volt a blendevezérlés gyakori működtetésének és a biztonságtechnikai alkalmazások okozta környezeti igénybevételnek való ellenállás. A HD kamera teljesítményéhez ez az objektív sorozat az ideális megoldás.

Tartalom:

- BOSCH SR megapixeles és HD objektívek
- COMPUTAR 3 megapixeles varifokális objektívek



	LVF-5005C-S0940	LVF-5005C-S1803	LVF-5003N-S3813
Max. szenzor formátum	1 / 2.5"	1 / 2.5"	1 / 2"
Felbontás	5 Megapixel	5 Megapixel	3 Megapixel
Fókusz távolság	9 – 40 mm	1.8 – 3 mm	3.8 – 13 mm
Írisz	F1.5 – F8	F1.8 – F8	F1.4 – F8
Mín. objektív távolság	-	0.5 m	0.3 m
Back fókusz távolság	-	8.3 mm	10.6 mm
Súly	-	63 g	80 g
Méret	Ø 54 mm x 49.31 mm	Ø 50 mm x 49.3 mm	Ø 45.7 mm x 64.2 mm
Foglalat	CS	CS	C
4:3	30 x 23°	106 x 90°	97 x 72°
Látószög (HxV)	6.9 x 5.2°	77 x 62°	28 x 21°
1/3", 16:9	30 x 22°	105 x 90°	
Látószög (HxV)	7.1 x 5.3°	77 x 62°	
1 / 2.7", 16:9	37 x 20°	111 x 95°	
Látószög (HxV)	8.6 x 4.8°	84 x 68°	
Fókusz	manuál	manuál	manuál
Zoom	manuál	manuál	manuál
IR korrigált	igen	igen	

* * * *

3 MP

MANUAL ÍRISZ

IR

Típus	Fókusz-távolság Írisz	Formátum	Látószög				
			1 / 2"	1/2.7" (16:9)	1/2.7" (4:3)	1/3" (4:3)	1 / 4"
A3Z3112CS-MPIR	3.1-8.0mm F1.2-16C	1/2.7" CS	D H V	123.1 ⁰ -48.3 ⁰ 105.4 ⁰ -42.2 ⁰ 57.9 ⁰ -23.8 ⁰	123.1 ⁰ -48.3 ⁰ 95.9 ⁰ -38.7 ⁰ 71.0 ⁰ -29.1 ⁰	110.3 ⁰ -43.9 ⁰ 86.7 ⁰ -35.2 ⁰ 64.4 ⁰ -26.5 ⁰	
A4Z1214CS-MPIR	12.5-50mm F1.4-16C	1/2.7" CS	D H V	30.3 ⁰ - 7.7 ⁰ 26.3 ⁰ - 6.7 ⁰ 14.5 ⁰ - 3.8 ⁰	30.3 ⁰ - 7.7 ⁰ 24.0 ⁰ - 6.2 ⁰ 17.8 ⁰ - 4.7 ⁰	27.4 ⁰ - 7.0 ⁰ 21.7 ⁰ - 5.6 ⁰ 16.2 ⁰ - 4.3 ⁰	
TG3Z0312FCS-MPIR	3.0-8.0mm F1.2-16C	1/3" CS	D H V			115.8 ⁰ -43.9 ⁰ 90.7 ⁰ -35.2 ⁰ 67.3 ⁰ -26.5 ⁰	84.8 ⁰ -33.0 ⁰ 67.3 ⁰ -26.5 ⁰ 50.2 ⁰ -19.9 ⁰
H3Z4518CS-MPIR	4.5-13.2mm F1.8-16C	1/2" CS	D H V	100.3 ⁰ -35.7 ⁰ 80.0 ⁰ -28.6 ⁰ 60.0 ⁰ -21.5 ⁰		75.0 ⁰ -26.8 ⁰ 60.0 ⁰ -21.5 ⁰ 44.8 ⁰ -16.1 ⁰	56.0 ⁰ -20.1 ⁰ 44.8 ⁰ -16.1 ⁰ 33.5 ⁰ -12.1 ⁰
H5Z2518C-MP	25-135mm F1.8-16C (NEM IR)	1/2" C	D H V	18.4 ⁰ - 3.5 ⁰ 14.5 ⁰ - 2.8 ⁰ 10.8 ⁰ - 2.1 ⁰		13.6 ⁰ - 2.6 ⁰ 10.8 ⁰ - 2.1 ⁰ 8.1 ⁰ - 1.6 ⁰	10.1 ⁰ - 2.0 ⁰ 8.1 ⁰ - 1.6 ⁰ 6.0 ⁰ - 1.2 ⁰

3 MP

DC ÍRISZ

IR

			1 / 2"	1/2.7" (16:9)	1/2.7" (4:3)	1/3" (4:3)	1 / 4"
AG3Z3112FCS-MPIR	3.1-8.0mm F1.2-16C	1/2.7" CS	D H V	123.1 ⁰ -48.3 ⁰ 105.4 ⁰ -42.2 ⁰ 57.9 ⁰ -23.8 ⁰	123.1 ⁰ -48.3 ⁰ 95.9 ⁰ -38.7 ⁰ 71.0 ⁰ -29.1 ⁰	110.3 ⁰ -43.9 ⁰ 86.7 ⁰ -35.2 ⁰ 64.4 ⁰ -26.5 ⁰	
AG4Z1214FCS-MPIR	12.5-50mm F1.4-360C	1/2.7" CS	D H V	30.3 ⁰ - 7.7 ⁰ 26.3 ⁰ - 6.7 ⁰ 14.5 ⁰ - 3.8 ⁰	30.3 ⁰ - 7.7 ⁰ 24.0 ⁰ - 6.2 ⁰ 17.8 ⁰ - 4.7 ⁰	27.4 ⁰ - 7.0 ⁰ 21.7 ⁰ - 5.6 ⁰ 16.2 ⁰ - 4.3 ⁰	
TG3Z0312FCS-MPIR	3.0-8.0mm F1.2-360C	1/3" CS	D H V			115.8 ⁰ -43.9 ⁰ 90.7 ⁰ -35.2 ⁰ 67.3 ⁰ -26.5 ⁰	84.8 ⁰ -33.0 ⁰ 67.3 ⁰ -26.5 ⁰ 50.2 ⁰ -19.9 ⁰
TG4Z2816FCS-MPIR	2.8-12.0mm F1.6-360C	1/3" CS	D H V			133.0 ⁰ -29.7 ⁰ 102.2 ⁰ -23.7 ⁰ 74.2 ⁰ -17.8 ⁰	95.0 ⁰ -22.3 ⁰ 74.2 ⁰ -17.8 ⁰ 54.7 ⁰ -13.3 ⁰
HG5Z2518FC-MP	25-135mm F1.8-360C (NEM IR)	1/2" C	D H V	18.4 ⁰ - 3.5 ⁰ 14.5 ⁰ - 2.8 ⁰ 10.8 ⁰ - 2.1 ⁰		13.6 ⁰ - 2.6 ⁰ 10.8 ⁰ - 2.1 ⁰ 8.1 ⁰ - 1.6 ⁰	10.1 ⁰ - 2.0 ⁰ 8.1 ⁰ - 1.6 ⁰ 6.0 ⁰ - 1.2 ⁰

3 MP

P - ÍRISZ

IR

			1 / 2"	1/2.7" (16:9)	1/2.7" (4:3)	1/3" (4:3)	1 / 4"
AG3Z3112KCS-MPIR	3.0-8.0mm F1.2-360C	1/2.7" CS	D H V	123.1 ⁰ -48.3 ⁰ 105.4 ⁰ -42.2 ⁰ 57.9 ⁰ -23.8 ⁰	123.1 ⁰ -48.3 ⁰ 95.9 ⁰ -38.7 ⁰ 71.0 ⁰ -29.1 ⁰	110.3 ⁰ -43.9 ⁰ 86.7 ⁰ -35.2 ⁰ 64.4 ⁰ -26.5 ⁰	
AG4Z1214KCS-MPIR	12.5-50mm F1.4-16C	1/2.7" CS	D H V	30.3 ⁰ - 7.7 ⁰ 26.3 ⁰ - 6.7 ⁰ 14.5 ⁰ - 3.8 ⁰	30.3 ⁰ - 7.7 ⁰ 24.0 ⁰ - 6.2 ⁰ 17.8 ⁰ - 4.7 ⁰	27.4 ⁰ - 7.0 ⁰ 21.7 ⁰ - 5.6 ⁰ 16.2 ⁰ - 4.3 ⁰	
TG3Z0312KCS-MPIR	3.0-8.0mm F1.2-360C	1/3" CS	D H V			115.8 ⁰ -43.9 ⁰ 90.7 ⁰ -35.2 ⁰ 67.3 ⁰ -26.5 ⁰	84.8 ⁰ -33.0 ⁰ 67.3 ⁰ -26.5 ⁰ 50.2 ⁰ -19.9 ⁰

A **P-írisz** objektívek egy szakaszosan mozgó motor és speciális szoftverekkel képesek automatikusan szabályozni az objektívek nyitását, zárását, reagálva a fényviszonyokban bekövetkező változásra.

A precíz vezérlésnek köszönhetően kontrasztosabb, tisztább képet és nagyobb mélység élességet lehet elérni.

A **továbbfejlesztett íriszvezérlés előnyeit** leginkább az **egy megapixelesnél nagyobb** felbontású és a **HDTV kamerák** esetében, illetve a változó fényterhelésnek kitett videó megfigyeléseknél lehet jól kihasználni.

SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft.

1078 Budapest, Hernád u 40.

Tel: 479-0435; Fax: 322-8404

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