



## SERVINTERN Biztonságtechnikai Kft. eHÍRLEVÉL

2020. 08. hét, XVII. évf. 368. szám

**GOYO  
OPTICAL**

### CCTV motorzoom objektívek

Kétségtelen tény, hogy a biztonságtechnika (CCTV) területén a kompakt, gyorsmozgású, motoros dóm kamerák térhódítása háttérbe szorította a korábban használt forgózsámoly, kamera, motorzoom objektív összeállítást. Ennek ellenére, a számtalan speciális, ipari megfigyelési feladat arra ösztönzi az objektív gyártókat, hogy továbbra is széles választékát kínálják a motorzoom objektíveknek. (Egyébként a pan-tilt mozgató egységek gyártóit is.)

A motorzoom objektívek koncepció lényege, hogy néhány lencse csoport egyidejű, távolról történő vezérlésével tudjuk a fókusz-távolságot állítani.

A mozgatás az optikai tengely mentén optikailag pontosan és nemlineáris korrelációval történik.

A mozgatást, a fókusz-távolság változtatását 6, vagy 12V-os vezérlőfeszültséggel, beépített motorral, bonyolult és érzékeny optikai és mechanikai kialakítással lehet megvalósítani.

A **fókusz-távolság** megadásának két megadását használjuk. Az egyik, amikor megadjuk a legkisebb és legnagyobb fókusz-távolságot: pl. 8.5-85mm.

A másik megadási mód, amikor a **nagyítási arányt** (zoom ratio) adjuk meg. Értékét az zoom objektív legrövidebb és leghosszabb tartományának hányadosa adja: pl.  $8.5/85=0.1$ ; 10x, vagy Ratio: 10:1.

A motorzoom objektív másik fontos adata, a gyújtótávolság és a határos rekesz (apertúra) viszonyára, használatos F számot (**F-stop**) használjuk. Az F-stop a zoomobjektíveknél a legrövidebb fókusz-távolságra utal.

**Tartalom:**  
**GOYO OPTICAL**  
**CCTV motorzoom objektívek**  
- IR (Day&Night) motorzoom objektívek  
- 1/3" motorzoom objektívek  
- 1/2" motorzoom objektívek



### IR (Day & Night) motorzoom objektívek

Típus	Fókusz-távolság	Írisz	Látószög (HxV)	MOD	Méret (mm) Súly	Megjegyzés
<b><u>GAZDN85850</u></b>	8.5-85mm	F1.5-360	41.5°x31.3° -4.3°x3.2°	1.5m	76x66x135 850g	1/2" / C
<b><u>GAZDN86154</u></b>	8.6-154mm	F2.5-360	40.7°x30.9° -3.4°x1.8°	2.0m	76x66x155 850g	1/2" / C
<b><u>GAZDN80160</u></b>	8-160mm	F1.6-1000	42.7°x32.7° -2.3°x1.7°	1.5m	96x85x155 1400g	1/2" / CS
<b><u>GAZDN10300</u></b>	10-300mm	F2.8-360	35.5°x27.0° -1.2°x0.9°	3.0m	105x92x225 2000g	1/2" / C
<b><u>GAZDN10400</u></b>	10-400mm	F4.5-360	35.5°x27° -0.9°x0.7°	4.0m	65x75.3x157.7 800g	1/2" / C
<b><u>GAZDN15500</u></b>	15-500mm	F3.0-360	23.42°x17.74° -0.74°x0.55°	3.0m	98x106x246	1/2" / C
<b><u>GAZDN125750</u></b>	12.5-750mm (25-1500mm)	F4.5-360 (F9-720)	0.24°x0.18°- 14.6°x11.0° 0.49°x0.37°- 28.7°x21.7°	6m	114x101x294 3200g	1/2" / C

Típus	Fókusz távolság	Írisz	Látószög (HxV)	MOD	Méret (mm) Súly	Megjegyzés
<u>GAZ6539010</u>	6.5-39mm	F1.0-1200	40.5°x31.0° -7.0°x5.3°	1.0m	60x70x100 500g	CS Nagy sebességű
<u>GAZ60480</u>	6-48mm	F1.4-360	44.2°x33.5° -5.8°x4.4°	1.0m	60x80x104 450g	CS Ratio 8:1
<u>GAZ6060010</u>	6-60mm	F1.0-1200	43.6°x33.4° -4.6°x3.4°	1.2m	80x70x131 700g	CS Nagy sebességű
<u>GAZ60600</u>	6-60mm	F1.4-360	43.6°x33.8° -4.6°x3.5°	1.5m	65x76x103 500g	CS Ratio 10:1
<u>GAZ656514</u> <b>New</b>	6.5-65mm	F1.4-360	40.5°x31°x52.2° -4.2°x3.2°x5.2°	1.2m	70x75x105 290g	CS
<u>GAZ60900</u>	6-90mm	F1.6-360	44.2°x33.5° -3.1°x2.4°	1.2m	70x80x117 550g	CS Ratio 15:1
<u>GAZ56112</u>	5.6-112mm	F1.6-360	47.6°x35.7° -2.55°x1.92°	1.5m	70x80x120 570g	CS Ratio 20:1
<u>GAZ55165</u>	5.5-165mm	F1.8-360	47.6°x33.9° -1.7°x1.3°	1.8m	80x87x167 880g	CS Ratio 30:1

Típus	Fókusz távolság	Írisz	Látószög (HxV)	MOD	Méret (mm) Súly	Megjegyzés
<u>GAZ8048010</u>	8-48mm	F1.0-1200	43.6°x33.4° -7.7°x5.7°	1.0m	70x60x100 500g	C Nagy sebességű
<u>GAZ85510</u>	8.5-51mm	F1.2-360	40.8°x31.2° -7.1°x5.4°	1.0m	60x80x100 400g	C Ratio 6:1
<u>GAZ8080012</u>	8-80mm	F1.2-360	43.6°x33.4° -4.6°x3.4°	1.2m	80x70x130 700g	C
<u>GAZ8080018</u>	8-80mm	F1.8-360	43.4°x33.4° -4.6°x3.4°	1.5m	66x76x106 500g	C Ratio 10:1
<u>GAZ858516</u> <b>New</b>	8.5-85mm	F1.6-360	41.3°x31.5° x52.4° -4.3°x3.2°x5.2°	1.2m	70x65x102 280g	C
<u>GAZ858516BC4</u> <b>New</b>	8.5-85mm	F1.6-360	41.3°x31.5° x52.4° -4.3°x3.2°x5.2°	1.2m	70x65x102 280g	C
<u>GAZ65104</u>	6.5-104mm	F1.4-360	52.4°x40.5° -3.5°x2.6°	1.5m	121x100x160 1500g	C
<u>GAZ11200</u>	11-200mm	F1.9-360	32.1°x24.3° -1.9°x1.4°	1.5m	80x87x171 880g	C; Nagy sebességű Ratio 18:1
<u>GAZ10250DC</u>	10-250mm	F1.5-360	35.3°x26.7° -1.5°x1.2°	2.0m	122x122x205 2300g	C; Nagy sebességű Ratio 25:1
<u>GAZ10330</u>	10-330mm	F1.5-560	34.9°x26.4° -1.1°x0.8°	2.9m	125x125x265 3300g	C Nagy sebességű
<u>GAZ20700</u>	20-700mm	F3.0-1000	13.24°x17.65°	3.0m	100x112x250 2000g	C
<u>GAZ15825</u>	15-825mm	F5.7-360	Horizontal, 1/2" 0.46° - 23.48°	5m	132x121x321 4070g	C
<u>GAZ10550-2X</u>	10(20)-1100mm	F3.8(7.6)- 360(720)	Horizontal, 1/2" 0.34° - 34.57°	5m	132x121x299 4070g	C