

Protektor Special Bt.	ÁRLISTA 2018. szeptember 05-től			
Tel./fax.: 06-25/281-454	Cím: 1157 Budapest, Nyírpalota út 5.			
	Levelezési cím: 2400 Dunaújváros, Babits Mihály u. 5. fszt. 4.			
	www.protektor-special.hu E-mail: office.protektor@gmail.com			
Fotó	Leírás	Modell	HUF (nettó árak)	
IP kamerák				
	<p>1/3" Omnivision CMOS progresszív érzékelő, Felbontás: 4 Megapixel 2592x1520 (18fps), Fix 3.6mm, Vízszintes látószög: 78°, Funkciók: ICR, D/N, IR, WDR, 3DNR, AWB, AGC, BLC, OSD menü, Alumínium fémház, Power LED Infra megvilágítás, Max. IR távolság: 20-40m, Tápellátás: 12VDC / PoE, Méret:80(SZ)x65(M)x220mm(H)</p>	<p>IR CUT Filter HD Lens 3.6mm Horiz. Angle of view:78°</p> <p>Day & Night Auto (ICR) / Color / Black & White</p>	<p>IPW-436A</p>	<p>20 370</p>
	<p>2MPix IR Csőkamera Nappali/Éjjeli mód 3D DNR (Digitális képzajszűrés) Többféle felbontás, max. 1920 x 1080 Dupla adatfolyam (Main + Extra stream) H.264 Main Profile ONVIF 2.4 protokoll szabvány-kompatibilitás SONY IMX291 + DSP: Hi3516C Jó minőségű 2.8-12mm objektív Villódzás-szűrés, Képtükörzés, WDR, DeFog Tág üzemi hőmérséklet-tartomány: -30°C — 60°C IP66</p>	<p>Manual Varifocal Lens Real DNR IR CUT Filter HD Lens 2.8-12mm/F1.4 Horiz. Angle of view: 22°-24°</p> <p>STARVIS</p>	<p>IPW-260S</p>	<p>23 800</p>
	<p>1/2.8" Image Sensor CMOS progresszív érzékelő, Felbontás: 2.1 Megapixel 1920x1080, Varifokális (motoros) zoom 2.8-12mm/F1.4, Vízszintes látószög: 99°-24°, Funkciók: ICR, D/N, IR, WDR, 3DNR, AWB, AGC, BLC, OSD menü, IP67, Power LED Infra megvilágítás, Max. IR távolság: 50-80m, Tápellátás: 12VDC / PoE, Méret:110(SZ)x85(M)x270mm(H)</p>	<p>Motorized</p> <p>Motorized Lens Real DNR IR CUT Filter HD Lens 2.8-12mm/F1.4 Horiz. Angle of view: 22°-24°</p>	<p>IPW-260Z</p>	<p>23 070</p>
	<p>2MPix IR Varifokális Dóm Hálózati PoE STARLIGHT Kamera Nappali/Éjjeli mód 3D DNR (Digitális képzajszűrés) Többféle felbontás, max. 1920 x 1080 Dupla adatfolyam (Main + Extra stream) PoE táplálás ONVIF 2.4 protokoll szabvány-kompatibilitás IMX291 + DSP: Hi3516C Jó minőségű 3Mpix. Board Lens M12 Villódzás-szűrés, Képtükörzés, WDR, DeFog Tág üzemi hőmérséklet-tartomány: -30°C – 50°C • IP66</p>	<p>Varifocal Lens HD Lens 2.8-12mm/F1.4 Horiz. Angle of view: 99°-24°</p> <p>Day & Night are Color Auto (ICR) / Color / Black & White</p>	<p>IPD 236PS (ÚJ)</p>	<p>23 565</p>
 <p>NEW</p> <p>FULL HD 1080p</p> <p>Starlight</p> <p>100% METAL</p>	<p>Videosec D&N IR Dome IP Color Camera 1080p STAR-LIGHT SONY IMX291 + HI3516C Min 0.0009Lux with Sens-Up (32X) / 0Lux (LED On) Main stream: 2Mp 1920*1080 @25fps H.264/H.265 Sub stream: D1/CIF >WDR(120dB), Day/Night(ICR) 3DNR, AWB, AGC, BLC Aluminium Metal Case, Working: -20°C~+50°C 18pcs SMART IR LEDs, Distance 15-20M Power: 12VDC-320mA, External PoE optional (PoE-48) Size:φ92 x 78(H)mm - 0.40Kg</p>	<p>IR CUT Filter HD Lens 3.6mm Horiz. Angle of view:78°</p> <p>Day & Night Auto (ICR) / Color / Black & White</p>	<p>IPD-224S</p>	<p>16 290</p>

  	<p>Vidosec D&N IR Dome IP Color Camera 720p Chip Set: 1/4" OV9712 + Hi3516E</p> <p>Main stream: 1M 1280*720P @25fps Sub stream: D1/CIF</p> <p>>WDR(120dB), Day/Night(ICR), 3DNR, AWB AGC, BLC Aluminum Metal Case, Working: -20°C~+50°C 18pcs SMART IR LEDs, Distance 15~20M Power: 12VDC/320mA, External PoE optional (PoE-48) Size:φ92 x 78(H)mm - 0.40Kg</p>	<p>IR CUT Filter HD Lens 3.6mm Horiz. Angle of view:62°</p> <p>Day & Night Auto (ICR) / Color / Black & White</p>	<p>IPD-124</p>	<p>7 040</p>
     	<p>Motorized D&N IR Dome IP Color Camera 1080p</p> <p>1/2.8" SONY Exmor R, IMX322 + Hi3516C Min. 0.0001Lux, IR LEDs built in but no need to use it Main stream: 2Mp 1920*1080 @25fps Sub stream: D1/CIF</p> <p>>WDR(120dB), Day/Night(ICR), 3DNR, AWB, AGC, BLC Aluminum Metal Case, Working: -20°C~+50°C Power Supply DC12V/PoE (802.3af), Consumption: Max.6W Size φ131 x 33(H)mm - 0.8Kg</p>	<p>Motorized</p> <p>Motorized Lens Real D&N IR CUT Filter HD Lens 2.8-12mm/F1.6 Horiz. Angle of view: 99~28°</p>	<p>IPD-236Z</p>	<p>21 225</p>
    	<p>H.265/Smart kódolású WDR 2M HD SMART HLC IP Dóm Kamera 1/3" CMOS érzékelő, max. 1920×1080 Motoros objektív: 2.7-12 mm/F1.6, Látószög (H): 94°(széles)~28°(tele) 2D/3D DNR, Színes: 0.02 Lux, 0 Lux IR bekapcsolva, 35 m IR távolság Képsűrűség: 1080P Max. 30 fps; 720P Max. 30 fps; D1 (720×576): 30 fps Tripla Videó Stream, (ONVIF + API kompatibilis) Beépített mikrofon Valós WDR (max. 120 dB), Mozgásérzékelés - 4 terület Privát zóna - 8 terület 9:16 Folyosó formátum, max. 8 OSD Smart: Behatolás/Vonalátlépés/Arc/Hang-esemény érzékelés, Emberszámlálás. MicroSD kártya támogatás (max. 128 GB) Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 8.2 W, 4 kV túlfesz.véd. Működési környezet -40°C ~ +60°C, IP védelem: IP67 3-tengelyes, Méretek: Ø 129 x 110 mm - Súly: 0.67 kg</p>	<p>Motoros Objektív 2.7~12 mm@F1.6 H): 94°(széles)~28°(tele)</p> <p>Day/Night: Valós (ICR) IP védelem: IP67 pített omnidirekt mikro S/N >52 dB</p>	<p>IPD-3632-28ZC (ÚJ)</p>	<p>37 370</p>
    	<p>H.265/Smart kódolású 4M HD SMART IP Dóm Kamera 1/3" CMOS érzékelő, max. 2592×1520 Fix objektív: 2.8 mm/F1.8, Látószög (H): 101.8° 2D/3D DNR, Színes: 0.02 Lux, 0 Lux IR bekapcsolva, 30m IR távolság Képsűrűség: 4MP (2592×1520): Max.20 fps; 4MP (2560×1440): Max. 25 fps 3MP (2048×1520): Max. 30 fps; 1080P (1920×1080): Max. 30 fps Tripla Videó Stream, (ONVIF + API kompatibilis) Kétirányú audió, Riasztási be-/kimenet Valós WDR (max. 120 dB) Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 8 terület 9:16 Folyosó formátum, max. 8 OSD Smart: Behatolás/Vonalátlépés/Arc/Hang-esemény érzékelés, Emberszámlálás ... MicroSD kártya támogatása (max. 128 GB) Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 5.5 W, 4 kV túlfeszültség védelem Működési környezet: -40°C ~ +60°C, IP védelem: IP67, IK10</p>	<p>HD Lens 2.8mm/F1.8 Angle of view (H): 99° Day/Night: Smart OSRAM High-Tech IR-LEDs 30m IR distance Shutter: Auto/Manual, 1/6~1/8000 s S/N >55dB</p>	<p>IPD-324-28F</p>	<p>27 230</p>
    	<p>H.265/Smart kódolású WDR 2M HD SMART IP Dóm kamera 1/3" CMOS érzékelő, max. 1920×1080 Motoros objektív: 2.8-12 mm/F1.6, Látószög (H): 90°(széles)~28°(tele) 2D/3D DNR, Színes: 0.02 Lux, 0 Lux IR bekapcsolva, 35 m IR távolság Képsűrűség: 1080P Max. 30 fps; 720P Max. 30 fps; D1 (720×576): 30 fps Tripla Videó Stream, (ONVIF + API kompatibilis) Kétirányú audió, Riasztási be-/kimenet CVBS videó kimenet: 75 Ω - 1 V [p-p] Valós WDR (max. 120 dB) Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 8 terület 9:16 Folyosó formátum, max. 8 OSD Smart: Behatolás/Vonalátlépés/Arc/Hang-esemény érzékelés, Emberszámlálás ... MicroSD kártya támogatása (max. 128 GB) Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 7.2 W, 4 kV túlfeszültség védelem Működési környezet: -40°C ~ +60°C, IP védelem: IP67, IK10 Reszet gomb, 12 V DC kimenet PoE táplálás esetén pl. mikrofon részére 3-tengelyes, Méretek: Ø 148 x 111.3 mm - Súly: 0.75 kg</p>	<p>Motorized Lens 2.8~12 mm@F1.6 (H):90°(wide)~28°(tele) Day/Night: IR-cut filter with auto switch (ICR) Shutter: Auto/Manual, 1/6~1/8000 s S/N >52dB</p>	<p>IPD-3232-28Z</p>	<p>35 245</p>
	<p>H.265/Smart kódolású WDR 4M HD SMART IP Dóm kamera 1/3" CMOS érzékelő, max. 2592×1520 Motoros objektív: 2.8-12 mm/F1.6, Látószög (H): 90°(széles)~28°(tele) 2D/3D DNR, Színes: 0.02 Lux, 0 Lux IR bekapcsolva, 35 m IR távolság Képsűrűség: 4MP (2592×1520): Max.20 fps; 4MP (2560×1440): Max.25 fps 3MP (2048×1520): Max. 30 fps; 1080P (1920×1080): Max. 30 fps Tripla Videó Stream, (ONVIF + API kompatibilis) Kétirányú audió, Riasztási be-/kimenet CVBS videó kimenet: 75 Ω - 1 V [p-p] Valós WDR (max. 120 dB) Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 8 terület 9:16 Folyosó formátum, max. 8 OSD Smart: Behatolás/Vonalátlépés/Arc/Hang-esemény érzékelés, Emberszámlálás ... MicroSD kártya támogatása (max. 128 GB) Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 7.2 W, 4 kV túlfeszültség védelem Működési környezet -40°C ~ +60°C, IP védelem: IP67, IK10 Reszet gomb, 12 V DC kimenet PoE táplálás esetén pl. mikrofon részére 3-tengelyes, Méretek: Ø 148 x 111.3 mm - Súly: 0.75 kg</p>	<p>Motorized Lens 2.8~12 mm@F1.6 (H):95°(wide)~29°(tele) Day/Night: IR-cut filter with auto switch (ICR) Shutter: Auto/Manual, 1/6~1/8000 s S/N >55dB</p>	<p>IPD-3234-28Z</p>	<p>36 715</p>

 <p>100% METAL</p> <p>SUPER Starlight</p> <p>FULL HD 1080p</p> <p>Audio</p>	<p>H.265/Smart kódolású SUPER-StarLight IP Csőkamera 1/2.8" CMOS érzékelő, max. 1920×1080 Motoros obj.: 2.7-13.5mm/F1.2, Látószög(H): 121.6°(széles)~33.5°(tele) 2D/3D DNR, Színes: 0.0005 Lux, 0 Lux IR bekapcsolva, 50m IR távolság Képsűrűség: 1080P Max. 30 fps; 720P Max. 30 fps; D1 (720×576): 30 fps Tripla Videó Stream, (ONVIF + API kompatibilis) Smart IR , 50 m IR távolság Kétirányú audió, Riasztási be-/kimenet CVBS videó kimenet: 75 Ω - 1 V [p-p] Valós WDR (max. 120 dB) Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 8 terület 9:16 Folyosó formátum, max. 8 OSD Smart: Behatolás/Vonalátlépés/Arc/Hang-esemény érzékelés, Emberszámlálás MicroSD kártya támogatása (max. 128 GB) Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 10 W, 4 kV túlf.véd. Működési környezet -35°C ~ +60°C, IP védetség: IP67, IK10 Méretek: 253.4 × 86 × 71.7 mm - 0.6 kg</p>	<p>Day/Night Motorized Lens 2.8~12 mm@F1.6 (H):120°(wide)~33°(tele) PC2322EBR5-DUPZ-C True WDR-120dB Weather-Proof: IP67 Alarm I/O =1/1</p>	<p>IPW-2322S 28Z-C</p>	<p>57 464</p>
 <p>SUPER Starlight</p> <p>FULL HD 1080p</p> <p>100% METAL</p> <p>True WDR</p> <p>IK-10</p>	<p>H.265/Smart kódolású SUPER-StarLight IP Csőkamera 1/2.8" CMOS érzékelő, max. 1920×1080 Fix objektív: 4 mm/F1.2, Látószög (H): 84.3° 2D/3D DNR, Színes: 0.0005 Lux, 0 Lux IR bekapcsolva, 50 m IR távolság Képsűrűség: 1080P Max. 30 fps; 720P Max. 30 fps; D1 (720×576): 30 fps Tripla Videó Stream, (ONVIF + API kompatibilis) Smart IR , 50 m IR távolság Valós WDR (max. 120 dB) Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 8 terület 9:16 Folyosó formátum, max. 8 OSD Smart: Behatolás/Vonalátlépés/Arc/Hang-esemény érzékelés, Emberszámlálás ...MicroSD kártya támogatása (max. 128 GB) Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 9 W, 4 kV túlf.véd. Működési környezet -35°C ~ +60°C, IP védetség: IP67 Méretek: 253.4 × 86 × 71.7 mm - Súly: 0.6 kg</p>	<p>HD Lens 4mm@F1.2 Horizontal Angle of view 77° Day/Night: IR-cut filter with auto switch (ICR) IR-50m HD Lens 6mm@F1.2 Horizontal Angle of view 56° Day/Night: IR-cut filter with auto switch (ICR)</p>	<p>IPW-2222-40S</p> <p>IPW-2222-60S</p>	<p>37 370</p> <p>38 030</p>
 <p>True WDR</p> <p>100% METAL</p> <p>FULL HD 1080p</p> <p>Audio</p>	<p>H.265/Smart kódolású WDR 2M HD IP Csőkamera 1/3" CMOS érzékelő, max. 1920×1080 Motoros objektív: 2.7-12 mm/F1.4, Látószög (H): 90°(széles)~28°(tele) 2D/3D DNR, Színes: 0.02 Lux, 0 Lux IR bekapcsolva, 50 m IR távolság Képsűrűség: 1080P Max. 30 fps; 720P Max. 30 fps; D1 (720×576): 30 fps Tripla Videó Stream, (ONVIF + API kompatibilis) Kétirányú audió, Riasztási be-/kimenet CVBS videó kimenet: 75 Ω - 1 V [p-p] Valós WDR (max. 120 dB) Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 4 terület 9:16 Folyosó formátum, max. 8 OSD Smart: Behatolás/Vonalátlépés/Arc/Hang-esemény érzékelés, Emberszámlálás ...MicroSD kártya támogatása (max. 128 GB) Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 9 W, 4 kV túlfeszültség védelem Működési környezet -40°C ~ +60°C, IP védetség: IP67, IK10 Reset, Méret: 253.4 × 86 × 71.7 mm Súly: 0.6 kg</p>	<p>Motorized Lens 2.8~12 mm@F1.6 (H):90°(wide)~28°(tele) Day/Night: IR-cut filter with auto switch (ICR) Shutter: Auto/Manual, 1/6~1/8000 s S/N >52dB</p>	<p>IPW-2322-28Z</p>	<p>37 370</p>
 <p>True WDR</p> <p>100% METAL</p> <p>4M</p> <p>Audio</p>	<p>H.265/Smart kódolású WDR 4M HD IP Csőkamera 1/3" CMOS érzékelő, max. 2592×1520 Motoros objektív: 2.7-12 mm/F1.4, Látószög (H): 95°(széles)~29°(tele) 2D/3D DNR, Színes: 0.02 Lux, 0 Lux IR bekapcsolva, 50 m IR távolság 4MP (2592×1520): Max.20 fps; 4MP (2560×1440): Max.25 fps 3MP (2048×1520): Max. 30 fps; 1080P (1920×1080): Max. 30 fps Tripla Videó Stream, (ONVIF + API kompatibilis) Kétirányú audió, Riasztási be-/kimenet CVBS videó kimenet: 75 Ω - 1 V [p-p] Valós WDR (max. 120 dB) Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 4 terület Embedded smart algorithm , 9:16 Folyosó formátum, max. 8 OSD Smart: Behatolás/Vonalátlépés/Arc/Hang-esemény érzékelés, Emberszámlálás ...MicroSD kártya támogatása (max. 128 GB) Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 9 W, 4 kV túlf. véd. Működési környezet -40°C ~ +60°C, IP védetség: IP67, IK10 Reset, Méretek: 253.4 × 86 × 71.7 mm - Súly: 0.6 kg</p>	<p>Motorized Lens 2.8~12 mm@F1.6 (H):95°(wide)~29°(tele) Day/Night: IR-cut filter with auto switch (ICR) Shutter: Auto/Manual, 1/6~1/8000 s S/N >55dB</p>	<p>IPW-2324-28Z</p>	<p>42 065</p>