

Protektor Special Bt.		ÉRVÉNYES: 2022. október 26-tól		
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				
	H.265/Smart kódolású 2M HD IP L-sorozatú Csőkamera 1/2.7" CMOS érzékelő, max. 1920×1080, WDR 120dB - Fix objektív: 2.8 mm/F2.0, Látószög (H): 112.9° 2D/3D DNR, Színes: 0.01 Lux, 0 Lux IR bekapcsolva, 30 m IR távolság - Első stream: 1080P Max. 25/30fps; második stream: 720p max - Audió: beépített mikrofon, G.711, 8kHz, kapcsolható zajsűrés - Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 8 terület, max., 8db OSD VCA: Behatolás érzékelés, vonalátlépés, emberi test felismerése alapon - Tápellátás: 12V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 7 W - Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védettség: IP67 Reset gomb, fém+műanyag - Méretek: 167.3 × 62.9 × 62.7 mm - Súly: 0.37 kg	HD Objektív 2.8 mm/ F2.0 Látószög (H): 112.9° IP védettség: IP67 Folyosó mód Beépített mikrofon microSD 128GB max VCA képanalitika: Vonalátlépés, területre behatolás, emberi test észlelése alapján	IPW-2122LA-28F	24 786 Ft
	H.265/Smart kódolású 2M HD IP L-sorozatú Dóm kamera 1/2.7" CMOS érzékelő, max. 1920×1080 - Fix objektív: 2.8 mm/F2.0, Látószög (H): 112.9° - Színes: 0.01 Lux, 0 Lux IR bekapcsolva, 30 m IR távolság - Valós WDR (max. 120 dB) 2D/3D DNR - Fő stream: 1080P max.. 25/30 fps; AI stream: 720p max. 30 fps - Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 4 terület, max., 4db OSD - VCA: Behatolás érzékelés, vonalátlépés, emberi test felismerése alapon - Audió: beépített mikrofon - MicroSD kártya támogatása (max. 128 GB) - Tápellátás: 12V DC ±25%/PoE (802.3af), max.. 7 W, 4 kV túlfeszültség védelem - Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védettség: IP67 - Fém+műanyag ház - Méretek: Ø118 x 96 mm - Súly: 0.3 kg	HD Objektív 2.8 mm/ F2.0 Látószög (H): 112.9° IP védettség: IP67 Folyosó mód Beépített mikrofon microSD 128 GB max VCA képanalitika: Vonalátlépés, területre behatolás, emberi test észlelése alapján	IPD-3612LA-28F	24 912 Ft
	H.265/Smart kódolású 2M IP Wifi csőkamera mikrofonnal 1/2.9" CMOS érzékelő, max. 1920×1080 30fps/25fps - Fix objektív: 2.8 mm/F2.0, Látószög (H): 101.1° 2D/3D DNR, Színes: 0.01 Lux, 0 Lux IR bekapcsolva, 30 m IR távolság - Fő adatfolyam 1080P Max. 25fps; választható hangbeágyazás - Második videó adatfolyam max. 720p @25fps, audio választható - D-WDR, Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 4 terület - Max. 4 db OSD, ROI - 2 terület, HLC, BLC - Smart (VCA): 1 terület, Emberi alak észlelése - Hálózati csatlakozás: 1xRJ-45 és WiFi 2.4GHz - IEEE802.11b/g/n (+3dB külső antenna) - MicroSD kártya támogatása (max. 128 GB) - Tápellátás: 12V DC ±25% - Max. 4 W - Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védettség: IP67 Reset gomb - Méretek: 172 × 76 × 72 mm - Súly: 0.25 kg	HD Objektív 2.8 mm/ F2.0 Látószög (H): 101.1° IP védettség: IP67 Beépített mikrofon VCA funkció: Emberalak felismerése ONVIF protokollon kompatibilis más NVR / XVR rögzítőkkel is	IPW-2122-28-WIFI	27 986 Ft

	H.265/Smart kódolású Intelligens 2MP SMART IP dómkamera • 1/2.8" CMOS érzékelő, max. 1920x1080@30 fps • Fix objektív: 2.8 mm/F1.6, Látószög (H): 106.7° • Színes: 0.002 lux, 0 lux IR bekapcsolva, 30 m IR távolság • Valós WDR (max. 120 dB), 2D/3D DNR • Képsűrűség: Fő Stream: 1080p, max. 30/25 fps; AI Stream: max. 720p • Kettős Videó Stream, (ONVIF + API kompatibilis) • Beépített Mikrofon és Hangszóró • Fehér LED fény (max. 30 m), IR 30m max kapcsolható • Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 4 terület • 9:16 Folyosó formátum, max. 4 OSD • Smart (VCA): Vonalátlépés/Behatolás érzékelés emberi test érzékelése alapján • MicroSD kártya támogatása (max. 128 GB) • Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - max. 8 W, 4 kV túlfesz. védelem • Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védettség: IP67 • Méretek: Ø 118 mm x 95mm, 0.3Kg	Fix Objektív 2.8 mm@F1.6 106.7°(H) mikro SD foglalat Beépített mikrofon + hangszóró Fehér LED fény + IR	IPD-3612LSA-28WAL	30 255 Ft
	H.265/Smart kódolású Intelligens 2MP SMART IP Csőkamera • 1/2.8" CMOS érzékelő, max. 1920x1080@30 fps • Fix objektív: 2.8 mm/F1.6, Látószög (H): 106.7° • Színes: 0.002 lux, 0 lux IR bekapcsolva, 30 m IR távolság • Valós WDR (max. 120 dB), 2D/3D DNR • Képsűrűség: Fő Stream: 1080p, max. 30 fps; AI Stream: max. 720p, max. 30 fps • Kettős Videó Stream, (ONVIF + API kompatibilis) • Beépített Mikrofon és Hangszóró • Fehér fényű riasztási fény VCA eseményekhez (max. 30 m) • Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 4 terület • 9:16 Folyosó formátum, max. 4 OSD • Smart (VCA): Vonalátlépés/Behatolás érzékelés emberi test érzékelése alapján • MicroSD kártya támogatása (max. 128 GB) • Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - max. 9 W, 4 kV túlfesz. védelem • Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védettség: IP67 • Méretek: 191 × 75 × 74 mm - Súly: 0.41 kg	Fix Objektív 2.8 mm@F1.6 106.7°(H) mikro SD foglalat Beépített mikrofon/ hangszóró VCA Riasztási fény (fehér LED)	IPW-2122LSA-28WAL	32 527 Ft
	H.265/Smart kódolású 4M StarLight SMART IP Csőkamera • 1/3" CMOS érzékelő, max. 2688×1520, Starlight • Fix objektív: 4 mm/F1.6, Látószög (H): 83,7° • Színes: 0.003 Lux, 0 Lux IR bekapcsolva IR, 50 m IR távolság • Képsűrűség: 4MP Max. 25 fps; 720P Max. 25 fps • 2 Videó Stream 4MP/720p/CIF @25 fps, (ONVIF Profile S, Profile T + API) • 2D/3D DNR, Valós WDR, max. 120 dB • 9:16 Folyosó mód • Beépített mikrofon • MicroSD kártya támogatása (max. 256 GB) • Smart (VCA): Vonalátlépés (4 db)/Behatolás érzékelés (4 db) emberi test és jármű érzékelése alapján • Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 4 terület, Max. 4 db OSD • Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 6 W,4 kV túlfesz.védelem • Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védettség: IP67 • Méretek: 190 × 73 × 71 mm - Súly: 0.45 kg	HD Objektív 4 mm/F1.6 Látószög (H): 83,7° Beépített mikrofon mikro SD foglalat	IPW-2124LSA-40F	34 051 Ft
	H.265/Smart kódolású 4M StarLight SMART IP Csőkamera • 1/3" CMOS érzékelő, max. 2688×1520, Starlight • Fix objektív: 2.8 mm/F1.6, Látószög (H): 101,1° • Színes: 0.003 Lux, 0 Lux IR bekapcsolva IR, 50 m IR távolság • Képsűrűség: 4MP Max. 25 fps; 720P Max. 25 fps • 2 Videó Stream 4MP/720p/CIF @25 fps, (ONVIF Profile S, Profile T + API) • 2D/3D DNR, Valós WDR, max. 120 dB • 9:16 Folyosó mód • Beépített mikrofon • MicroSD kártya támogatása (max. 256 GB) • Smart (VCA): Vonalátlépés (4 db)/Behatolás érzékelés (4 db) emberi test és jármű érzékelése alapján • Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 4 terület, Max. 4 db OSD • Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 6 W,4 kV túlfesz.védelem • Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védettség: IP67 • Méretek: 190 × 73 × 71 mm - Súly: 0.45 kg	HD Objektív 2.8 mm/ F1.6 Látószög (H): 101° Beépített mikrofon mikro SD foglalat	IPW-2124LSA-28F	34 051 Ft

	H.265 / U-kód 4M HD SMART fémház StarLight IP Audio Dome kamera 1/3 "CMOS képérzékelő, max. 2688 × 1520 IPC3614LE-ADF28K 2D / 3D DNR, színes: 0.005Lux (F1.6, AGC ON), 0 Lux IR- szel, 30 m IR tartomány Felvétel: 4MP Max. 25 kép / mp; 720P Max. 25 kép / mp, SD-kártya (128 GB-ig) Hármas video streaming 4MP / 720p / CIF @ 25fps, (ONVIF + API) 120dB True WDR, Mozgásérzékelés-4 területek, Privacy Mask-4 területek Teljesítmény: DC12V / PoE (802.3af) -max 6 W, 2 KV túlfeszültség-védelem Munkakörnyezet -30 ° C ~ + 60 ° C, behatolásvédelem IP67 Méret: Ø 118 x 96 mm - 0,3 kg		IPD-3614LSA-28F	35 558 Ft
	H.265/Smart kódolású Intelligens 4MP SMART IP Csőkamera • 1/3" CMOS érzékelő, max. 2688x1520@ 25 fps • Fix objektív: 2.8 mm/F1.6, Látószög (H): 112.9° • Színes: 0.003 Lux, 0 Lux fehér LED vagy IR bekapcsolva, • 30 m fehér LED vagy IR hatótávolság • Valós WDR (max. 120 dB), 2D/3D DNR • Képsűrűség: Fő Stream: 4MP (2688*1520), max. 25 fps; • AI Stream: max. 720p, max. 30 fps • Háromféle videó streamelés, (ONVIF, saját API, RTSP) • Beépített mikrofon és hangszóró, - riasztáskor a kétirányú audiót alkalmazva beavatkozhatunk • Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 4 terület • 9:16 Folyosó formátum, max. 4 OSD • Smart (VCA): Vonalátlépés/Behatolás érzékelés emberi test érzékelése alapján • MicroSD kártya támogatása (max. 128 GB) (reset gomb nincs a kialakított nyílás mögött) • Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 9 W, 4 kV túlfesz. védelem • Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védettség: IP67 • Méretek: 191 × 75 × 74 mm - Súly: 0.41 kg	Fix Objektív 2.8 mm@F1.6 112,9°(H) mikro SD foglalat Beépített mikrofon + hangszóró fehér LED fény	IPW-2124LSA-28W AL	40 153 Ft
	H.265/Smart kódolású 8M Starlight SMART IP Dóm kamera • 1/2.7" CMOS érzékelő, max. 3840x2160 • Fix objektív: 2.8 mm/F1.6, Látószög (H): 112.9° • Színes: 0.005 Lux, 0 Lux IR bekapcsolva IR, 30 m IR távolság • Képsűrűség: 3840x2160@20 fps • 3 Videó Stream 8MP@20 fps/1080p@30 fps/D1@30 fps, ONVIF Profile S, Profile T + API csatlakoztatás • 2D/3D DNR, 120 dB WDR • 9:16 Folyosó mód • Beépített mikrofon • MicroSD kártya támogatása (max. 256 GB) • Smart (VCA): Vonalátlépés (4 db)/Behatolás érzékelés (4 db) emberi test és jármű érzékelése alapján • Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 4 terület, max. 4 db OSD • Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 4.5 W, 4 kV túlfeszültség védelem • Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, Védettség: IP67, IK10 • 3-tengelyes, Méretek: Ø 109 x 83 mm - Súly: 0.37 kg	HD Objektív 2.8 mm/F1.6 Látószög (H): 105° Beépített mikrofon mikroSD foglalat 30m IR távolság	IPD-328LSA-28F	51 814 Ft
	.265/Smart kódolású 8M Starlight SMART IP Dóm kamera • 1/2.7" CMOS érzékelő, max. 3840x2160 • Fix objektív: 2.8 mm/F1.6, Látószög (H): 112.9° • Színes: 0.005 Lux, 0 Lux IR bekapcsolva IR, 50 m IR távolság • Képsűrűség: 3840x2160@20 fps • 3 Videó Stream 8MP@20 fps/1080p@30 fps/D1@30 fps, ONVIF Profile S, Profile T + API csatlakoztatás • 2D/3D DNR, 120 dB WDR • 9:16 Folyosó mód • Beépített mikrofon • MicroSD kártya támogatása (max. 256 GB) • Smart (VCA): Vonalátlépés (4 db)/Behatolás érzékelés (4 db) emberi test és jármű érzékelése alapján • Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 4 terület, max. 4 db OSD • Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 6.5 W, 4 kV túlfeszültség védelem • Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, Védettség: IP67 • 3-tengelyes konzol, Méretek: 190×73×71 mm - Súly: 0.37 kg	HD Objektív 2.8 mm/F1.6 Látószög (H): 112.9° Beépített mikrofon mikroSD foglalat 50m IR távolság	IPW-2128LSA-28F	52 305 Ft

	H.265/Smart kódolású 4M Starlight SMART IP Csőkamera • 1/3" CMOS érzékelő, max. 2688×1520@30 fps • Motoros objektív: 2.8-12 mm/F1.2, Látószög (H): 102.8°(széles)~30.8° (tele) • Színes: 0.003 Lux, 0 Lux IR bekapcsolva, 50 m IR távolság • Valós WDR (max. 120 dB), 2D/3D DNR • Képsűrűség: Fő Stream: 4MP (2688*1520), max. 30fps; 4MP (2560*1440), max. 30fps; 3MP (2304*1296), max. 30fps; 1080P (1920*1080), max. 30fps • AI Stream: D1 (720x576), max. 30 fps • 2 Videó Stream, (ONVIF + API kompatibilis) • Beépített mikrofon • Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 4 terület • 9:16 Folyosó formátum, max. 4 OSD • Smart (VCA): Vonalátlépés (4 db)/Behatolás érzékelés (4 db) emberi test és jármű érzékelése alapján • MicroSD kártya támogatása (max. 256 GB) • Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 8.5 W • Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védettség: IP67 • Méretek: 206 × 74 × 74 mm - Súly: 0.55 kg	Motoros Objektív 2.8~12 mm@F1.6 (H): 102.8°(széles) ~ 30.8°(tele) Beépített mikrofon mikro SD foglalat	IPW-2324LSA-28Z	52 498 Ft
	H.265/Smart kódolású WDR 4M HD IP Dóm Kamera • 1/3" CMOS érzékelő, max. 2592×1520 • Motoros objektív: 2.8-12/F1.6 mm, Látószög (H): 91°(széles)~27°(tele) • 2D/3D DNR, Színes: 0.01 Lux, 0 Lux IR bekapcsolva, 30 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 Profile S / Profile G + API kompatibilis) • D-WDR, 2 db ROI terület • Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 8 terület, max. 4 OSD • MicroSD kártya támogatása (max. 128 GB) • Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 6.5 W, 4 kV túlfeszültség védelem • Működési környezet -30 °C ~ +60 °C, IP védettség: IP67, IK10 • Reszet gomb, 3-tengelyes • Méretek: Ø 148 x 111.3 mm - Súly: 0.92 kg	Motoros Objektív 2.8~12 mm@F1.6 91°(széles) ~ 27°(tele) Day/Night: Valós (ICR)	IPD-3234L-28ZD	53 075 Ft
	H.265/Smart kódolású Intelligens 5M Super Starlight SMART IP Csőkamera • 1/2.7" CMOS érzékelő, max. 2880×1620@25 fps • Fix objektív: 4 mm/F1.6, Látószög (H): 86.5° • Színes: 0.003 Lux, 0 Lux IR bekapcsolva, 40 m IR távolság • Valós WDR (max. 120 dB), 2D/3D DNR • Képsűrűség: Fő Stream: 5MP (2880x1620), max. 25 fps; 4MP (2560x1440), max. 25 fps; 3MP (2304x1296), max. 25 fps; 1080P (1920x1080), max 30 fps; • AI Stream: D1 (720x576), max. 30 fps • Harmadik Stream: CIF (352x288), max. 30 fps • Tripla Videó Stream, (ONVIF + API kompatibilis) • Beépített mikrofon • Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 4 terület • 9:16 Folyosó formátum, max. 8 OSD • Smart: Intelligens, objektum alapú (emberi alak, jármű vagy nem jármű) Behatolás érzékelés/Vonalátlépés, ... • MicroSD kártya támogatása (max. 256 GB) • Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 5 W, 2 kV túlfesz. védelem • Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védettség: IP67 • Méretek: 156 × 63 × 63mm - Súly: 0.43 kg	Fix Objektív 4 mm@F1.6 86.5°(H) mikro SD foglalat Riasztási be-/kimenet: 1/1 Audió be-/kimenet: 1/1	IPW-2125IQ-40SA	54 753 Ft
	H.265/Smart kódolású Intelligens 2MP SMART IP Starlight dómkamera • 1/2.7" CMOS érzékelő, max. 2880x1620@30 fps • Fix objektív: 2.8 mm/F1.6, Látószög (H): 101.1° • Színes: 0.003 lux, 0 lux IR bekapcsolva, 30 m IR távolság • Valós WDR (max. 120 dB), 2D/3D DNR • Képsűrűség: Fő Stream: 5MP, max. 30 fps; AI Stream: max. 720p (1280x720), max. 30 fps, Harmadik stream: D1 (720×576): Max. 30 fps • Tripla videó stream, (ONVIF + API kompatibilis) • Beépített Mikrofon és Hangszóró • Fehér fényű riasztási fény VCA eseményekhez (max. 30 m) • Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 4 terület • Smart: Intelligens, objektum alapú riasztás szűrés (emberi alak, jármű vagy nem jármű) Behatolás érzékelés/Vonalátlépés, Területre történő belépés/kilépés, Arc érzékelés • 9:16 Folyosó formátum, max. 8 OSD • MicroSD kártya támogatása (max. 256 GB) • Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - max. 9 W, 4 kV túlfesz. védelem • Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védettség: IP67 • Méretek: Ø 111 x 95 mm - Súly: 0.425 kg	Fix Objektív 2.8 mm@F1.6 101.1°(H) mikro SD foglalat Beépített mikrofon/ hangszóró VCA Riasztási fény (fehér LED)	IPD-3615IQ-28SW AL	56 416 Ft

	H.265/Smart kódolású 4M SMART IP Dóm Kamera • 1/3" CMOS érzékelő, max. 2592×1944 • Fix objektív: 2.8 mm/F1.6, Látószög (H): 97.7° • 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: -35 °C ~ +60 °C, IP védettség: IP67, IK10 • 3-tengelyes, Méretek: Φ 109 x 81 mm - Súly: 0.45 kg	HD Objektív 2.8 mm/F2.0 Látószög (H): 104.4° Day/Night: Valós (ICR) car-grade OSRAM LED High-Tech IR-LED 30 m IR távolság Új Mobil kliensből, az elérhető rögzítőkön keresztül a riasztási kimenet vezérlése	IPD-325IQ-28S	57 673 Ft
	H.265/Smart kódolású WDR 4M HD SMART HLC IP Dóm Kamera • 1/3" CMOS érzékelő, max. 2592×1520 • Motoros objektív: f=2.7-12 mm/F1.4, Látószög (H): 91°(széles)~27°(tele) • 2D/3D DNR, Színes: 0.005 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) • 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 támogatása (max. 128 GB) • Tápellátás: 12V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 8.2 W, 4 kV Túlfeszültség védelem • Működési környezet: -40 °C ~ +60 °C • IP védettség: IP67, IK10 • 3-tengelyes, Méretek: Ø 129 x 110 mm - Súly: 0.75 kg	Motoros Objektív 2.7~12 mm@F1.4 H):91°(széles)~27°(tele) Day/Night: Valós (ICR) IP védettség: IP67 beépített omnidirekt mikrofon S/N >52dB	IPD-3634-28Z	61 138 Ft
	H.265/Smart kódolású Intelligens 8M (4K) SMART IP Csőkamera • 1/2.7" CMOS érzékelő, max. 3840x2160@20 fps • Fix objektív: 2.8 mm/F2.0, Látószög (H): 112.4° • Színes: 0.01 Lux, 0 Lux IR bekapcsolva, 30 m IR távolság • Valós WDR (max. 120 dB), 2D/3D DNR • Képsűrűség: Fő Stream: 8MP (3840x2160), max. 20fps; AI Stream: 1080P (1920x1080), max. 30 fps, Harmadik Stream: D1 (720x576), max. 30 fps • Tripla Videó Stream, (ONVIF + API kompatibilis) • Beépített Mikrofon és Hangszóró • Fehér fényű riasztási fény VCA eseményekhez • Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 4 terület • 9:16 Folyosó formátum, max. 8 OSD • Smart: Intelligens, objektum alapú (emberi alak, jármű vagy nem jármű) Behatolás érzékelés/Vonalátlépés, ... • MicroSD kártya támogatása (max. 256 GB) • Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 10.5 W, 2 kV túlfesz. védelem • Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védettség: IP67 • Méretek: 191 × 75 × 74 mm - Súly: 0.41 kg	Fix Objektív 2.8 mm@F2.0 112.4°(H) mikro SD foglalat Beépített mikrofon/ hangszóró VCA Riasztási fény (fehér LED)	IPW-2128IQ-28W AL	63 123 Ft
	H.265/Smart kódolású Intelligens 8M/4K Super Starlight SMART IP csőkamera, mikrofonnal, fehér LEDfényvel • 1/1.8" CMOS érzékelő, max. 3840x2160@30/25 fps • Fix objektív: 4 mm/F1.0, Látószög (H): 94.3° • Színes: 0.001 Lux, Fehér fényű LED max. 30 m távolság • Valós WDR (max. 120 dB), 2D/3D DNR • Képsűrűség: Fő Stream: 8MP (3840x2160), max. 30/25 fps; Második Stream: FullHD max., Harmadik Stream: D1 (720x576) max • Tripla Videó Stream, (ONVIF + API kompatibilis) • Kétirányú audió: 1/1, Riasztási be-/kimenet: 1/1, beépített mikrofon • Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 4 terület • 9:16 Folyosó formátum, max. 8 OSD • Smart: Intelligens, objektum alapú Behatolás érzékelés/Vonalátlépés, ... • MicroSD kártya támogatása (max. 256 GB) • Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 11 W, 4 kV túlfesz. védelem • Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védettség: IP67 • Méretek: 245 × 86 × 85mm - Súly: 0.86 kg	Fix Objektív 4 mm@F1.0 57.3°(H) mikro SD foglalat Riasztási be-/kimenet: 1/1 Audió be-/kimenet: 1/1	IPW-2228IQ-60S WXA	64 630 Ft

	H.265/Smart kódolású Intelligens 5M Super Starlight SMART IP Csőkamera • 1/2.7" CMOS érzékelő, max. 2880×1620@25 fps • Fix objektív: 4 mm/F1.0, Látószög (H): 80.2° • Színes: 0.001 Lux, Fehér fényű LED max. 30 m távolság • Valós WDR (max. 120 dB), 2D/3D DNR • Képsűrűség: Fő Stream: 5MP (2880x1620), max. 25 fps; 4MP (2560x1440), max. 25 fps; 3MP (2304x1296), max. 25 fps; 1080P (1920x1080), max 30 fps; • AI Stream: D1 (720x576), max. 30 fps Harmadik Stream: CIF (352x288), max. 30 fps • Tripla Videó Stream, (ONVIF + API kompatibilis) • Kétirányú audió: 1/1, Riasztási be-/kimenet: 1/1 • Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 4 terület • 9:16 Folyosó formátum, max. 8 OSD • Smart: Intelligens, objektum alapú Behatolás érzékelés/Vonalátlépés, ... • MicroSD kártya támogatása (max. 256 GB) • Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 9 W, 4 kV túlfesz. védelem • Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védettség: IP67 • Méretek: 245 × 86 × 85mm - Súly: 0.92 kg	Fix Objektív 4 mm@F1.0 80.2°(H) mikro SD foglalat Riasztási be-/kimenet: 1/1 Audió be-/kimenet: 1/1	IPW-2225IQ-40S WX	64 630 Ft
	H.265/Smart kódolású 2M Starlight SMART IP Dóm kamera • 1/3" CMOS érzékelő, max. 2592×1944 • Motoros objektív: 2.7-13.5 mm/F1.2, Látószög (H): 93.4° (széles)~25.6(tele) • Színes: 0.002 Lux, 0 Lux IR bekapcsolva, 30 m IR távolság • Valós WDR (max. 120 dB), 2D/3D DNR • Képsűrűség: Fő Stream: 5MP (2592x1944), Max. 20fps; 5MP (2592x1944), Max. 25fps (WDR ki); 4MP (2560*1440), Max. 30xfps; 3MP (2048x1536), Max. 30 fps; 2MP (1920x1080), Max. 30 fps; • AI Stream: 2MP (1920x1080), Max. 30 fps; • Harmadik Stream: D1 (720x576), Max. 30 fps • Tripla Videó Stream, (ONVIF + API kompatibilis) • Kétirányú audió, Riasztási be-/kimenet, CVBS videó kimenet • 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. 256 GB) • Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 8.7 W, 4 kV túlfesz. védelem • Működési környezet: -40 °C ~ +60 °C, IP védettség: IP67, IK10 • 3-tengelyes, Méretek: Φ 148 x 111.3 mm - Súly: 0.92 kg	Motoros Objektív 2.7~13.5 mm@F1.2 93.4° (széles) ~ 25.6° (tele) Day/Night: Valós (ICR)	IPD-3235-28SZ	70 129 Ft
	2MP Konferencia kamera, beépített mikrofonnal, hangszóróval • 2MP (1920×1080)/30fps felbontású CMOS érzékelő • Fix objektív, Látószög (HxV): 100°x62° • 4 db omnidirectional mikrofon, 360° lefedettséggel, max. 5 m távolságig • AI alapú zajcsökkentés és aktív beszédirány meghatározás • Integrált teljes kétirányú kihangosító visszhang- és zajszűréssel • Tápellátás: 5 V USB 2.0, max. 500 mA • Plug and Play USB-kapcsolat, kompatibilis a az USB-csatlakozású kamerák használatát támogató videokonferencia-szervező, -rögzítő és -közvetítő alkalmazásokkal • Méretek: 167.3 × 62.9 × 62.7 mm - Súly: 1.4 kg		A30T	71 496 Ft

	H.265/Smart kódolású Intelligens 5MP PTZ IP StarLight Kamera • 1/2.7" CMOS érzékelő, max. 2880×1620/30 fps • 4x motoros zoom (2.8-12 mm), auto fókus • Látószög(H): 30.6°(széles)~104.1°(tele) • Színes: 0.003 Lux, 0 Lux IR bekapcsolva, 50 m IR távolság, Fehér LED max. 10 m • Tripla Videó Stream • Kétirányú audió (beépített mikrofon és hangszóró), Kék/Piros színű villogó • 2D/3D DNR, 120 dB WDR • Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 8 terület, max. 8 OSD • Smart: Intelligens objektum alapú (emberi alak, jármű vagy nem jármű) BehatolásBehatolás/Vonalátlépés/Aktív területvédelem ... • Pan tartomány 345°, 0.1°/s ~ 50°/s, Preset seb.: 50°/s • Tilt tartomány –10° ~ +110°, Tilt seb.: 0.1° ~ 40°/s, • Preset seb. 40°/s, 256 db preset • Hálózat: 1xRJ45 10M/100M Base-TX Ethernet • MicroSD kártya támogatása (max. 256 GB) • Tápellátás: 12 V DC ±25% / PoE (802.3at) - Fogyasztás: max. 18 W • Működési környezet: -20 °C ~ +60 °C, IP védeettség: IP66 • Méretek: Ø 133 x 269.4 mm, Súly: 1.13 kg, 4 kV túlfeszültség védelem • Tartozék oldalfali konzol	2,8~ 12 mm motoros zoom (AF) (H): 30.6° (széles)~104.1(tele) IP védeettség: IP66 IR távolság: max. 50 m Fehér fényű LED: 10 m Mikrofon/Hangszóró Kék/Piros színű villogó fény Riasztási be/kimenet, Audió be/kimenet	PTZ-675IQ-X4SWAL	78 685 Ft
	H.265/Smart kódolású Intelligens 8M/4K Super Starlight SMART IP csőkamera, mikrofonnal, fehér LEDfénynel • 1/1.8" CMOS érzékelő, max. 3840x2160@30/25 fps • Fix objektív: 4 mm/F1.0, Látószög (H): 94.3° • Színes: 0.001 Lux, Fehér fényű LED max. 30 m távolság • Valós WDR (max. 120 dB), 2D/3D DNR • Képsűrűség: Fő Stream: 8MP (3840x2160), max. 30/25 fps; Második Stream: FullHD max., Harmadik Stream: D1 (720x576) max • Tripla Videó Stream, (ONVIF + API kompatibilis) • Kétirányú audió: 1/1, Riasztási be-/kimenet: 1/1, beépített mikrofon • Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 4 terület • 9:16 Folyosó formátum, max. 8 OSD • Smart: Intelligens, objektum alapú Behatolás érzékelés/Vonalátlépés, ... • MicroSD kártya támogatása (max. 256 GB) • Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 11 W, 4 kV túlfesz. védelem • Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védeettség: IP67 • Méretek: 245 × 86 × 85mm - Súly: 0.86 kg	Fix Objektív 4 mm@F1.0 94.3°(H) mikro SD foglalat Riasztási be-/kimenet: 1/1 Audió be-/kimenet: 1/1	IPW-2228IQ-40SW XA	79 183 Ft
	H.265/Smart kódolású 5M Super Starlight SMART IP Csőkamera • 1/2.7" CMOS érzékelő, max. 2592×1944@25/20fps • Motoros objektív: 2.7-13.5 mm/F1.2, Látószög (H): 93.1° (széles)~26.8°(tele) • Színes: 0.002 Lux, 0 Lux IR bekapcsolva, 50 m IR távolság • Valós WDR (max. 120 dB, 20fps max), 2D/3D DNR • Képsűrűség: Fő Stream: 5MP (2592x1944), max. 25 fps; 4MP (2560x1440), max. 25 fps; Második Stream: FullHD max., Harmadik Stream: D1 max. • Tripla Videó Stream, (ONVIF + API kompatibilis) • Kétirányú audió: 1/1, Riasztási be-/kimenet: 1/1 • Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 4 terület • 9:16 Folyosó formátum, max. 8 OSD • Smart: Intelligens, objektum alapú Behatolás érzékelés/Vonalátlépés, ... • MicroSD kártya támogatása (max. 256 GB) • Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 10 W, 6 kV túlfesz. védelem • Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védeettség: IP67 • Méretek: 245 × 86 × 72mm - Súly: 0.98 kg	Motoros Objektív 2.7~13.5 mm@F1.2 (AF) 93.1°(széles) ~ 26.8°(tele) mikro SD foglalat Riasztási be-/kimenet: 1/1 Audió be-/kimenet: 1/1	IPW-2325IQ-28SZH	80 065 Ft

	H.265/Smart kódolású 5M Super Starlight SMART IP Csőkamera • 1/2.7" CMOS érzékelő, max. 2880×1620@25 fps • Motoros objektív: 2.7-13.5 mm/F1.2, Látószög (H): 106,2° (széles)~30,4°(tele) • Színes: 0.002 Lux, 0 Lux IR bekapcsolva, 50 m IR távolság • Valós WDR (max. 120 dB), 2D/3D DNR • Képsűrűség: Fő Stream: 5MP (2880x1620), max. 25 fps; 4MP (2560x1440), max. 25 fps; 3MP (2304x1296), max. 25 fps; 1080P (1920x1080), max 30 fps; AI Stream: D1 (720x576), max. 30 fps Harmadik Stream: CIF (352x288), max. 30 fps • Tripla Videó Stream, (ONVIF + API kompatibilis) • Kétirányú audió: 1/1, Riasztási be-/kimenet: 1/1 • Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 4 terület • 9:16 Folyosó formátum, max. 8 OSD • Smart: Intelligens, objektum alapú Behatolás érzékelés/Vonalátlépés, ... • MicroSD kártya támogatása (max. 256 GB) • Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 8 W, 6 kV túlfesz. védelem • Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védettség: IP67 • Méretek: 245 × 86 × 85mm - Súly: 0.92 kg	Motoros Objektív 2.7~13.5 mm@F1.2 (AF) 106.25°(széles) ~ 30.4° (tele) mikro SD foglalat Riasztási be-/kimenet: 1/1 Audió be-/kimenet: 1/1	IPW-2325IQ-28SZ	82 636 Ft
	H.265/Smart kódolású WDR 4K HD IP Csőkamera • 1/2" CMOS érzékelő, 4K (3840×2160) • Motoros objektív: 2.8-12 mm/F1.5, Látószög (H): 114.8°(széles)~47.3° (tele) • 2D/3D DNR, Színes: 0.003 Lux, 0 Lux IR bekapcsolva, 50 m IR távolság • 4K (3840×2160): 15 fps; 1080P (1920×1080): Max. 60 fps, • Ultra 265/H.264/MJPEG, Tripla Videó Stream • 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, HLC • Smart: Behatolás/Vonalátlépés/Arc/Hang-esemény érzékelés, Emberszámlálás ... • Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 10 W, 4 kV túlfeszültség védelem • MicroSD kártya támogatása (max. 128 GB) • Működési környezet -35 °C ~ +60 °C, IP védettség: IP67 • Reszet gomb, Méretek: 253.4 × 86 × 71.7 mm - Súly: 1 kg	Motoros Objektív 2.8~12 mm@F1.5 114.8° (széles) ~ 47.3° (tele) Day/Night: Valós (ICR) IP védettség: IP67 Riaszt.be-/kimenet: 1/1 ÚJ Mobil kliensből, az elérhető rögzítőkön keresztül a riasztási kimenet vezérlése	IPW-2328-28Z	98 660 Ft
	H.265/Smart kódolású 4MP PTZ IP StarLight Kamera • 1/2.8" CMOS érzékelő, max. 2688*1520/30 fps • 25x motoros zoom (4.8-120 mm/F1.5) • Látószög(H): 52.2(széles)~2.74°(tele) • Színes: 0.003 Lux, 0 Lux IR bekapcsolva, 100 m IR távolság • Tripla Videó Stream: 1x4MP@30 fps, 1x1080p@30 fps, 1xD1@30 fps • 120 dB WDR, 2D/3D DNR • Mozgásérzékelés, Privát zóna - 24 terület, max. 8 OSD • 9:16 Folyosó formátum • Smart: Intelligens, objektum alapú riasztás szűrés (emberi alak, jármű vagy nem jármű) Behatolás érzékelés/Vonalátlépés, Területre történő belépés/kilépés, Arc érzékelés, Személyszámlálás • Pan tartomány 360° (végtelen), 0.1°/s ~ 200°/s, Preset seb.: 240°/s • Tilt tartomány -15° ~ +90° (auto átfordulás), Tilt seb.: 0.1° ~ 120°/s, Preset seb. 200°/s, 1024 db preset • Hálózat: 1xRJ45 10M/100M Base-TX Ethernet • MicroSD kártya támogatása (max. 256 GB) • Kétirányú audió, Riasztási be-/kimenet: 2/1, CVBS kimenet • Tápellátás: 12V DC ±25% / PoE+ (802.3at) - Fogyasztás: max. 21 W • Működési környezet: -40 °C ~ +70 °C, IP védettség: IP67, IK10 védettség • Méretek: Ø 166 x 295 mm, Súly: 3.05 kg, 6 kV túlfeszültség védelem • TR-WE45-IN oldalfali konzol mellékelve	Auto-Tracking 25 x Zoom 4.8~ 120 mm@F1.5-3.8 (H): 52.2° (széles)~2.74°(tele) IP védettség: IP67 IK10 IR távolság: max. 100 m Riasztási be/kimenet: 2/1 Audió be/kimenet RS-485, CVBS	PTZ-6424IQ-X25S	180 036 Ft
	H.265/Smart kódolású 8MP 12M/4K Ultra HD Vandálbiztos Fisheye Dóm kamera • 1/1.7" CMOS érzékelő, max. 4000×3000 • Fix objektív: 1.8 mm/F2.4, Látószög (H): 180° • 2D/3D DNR, Színes: 0.05 Lux (F2.4, AGC ON) , 0 Lux IR bekapcsolva, 10 m IR távolság • Képsűrűség: 12MP (4000x3000): Max. 20fps; 4K (3008x3000): Max.25 fps • Tripla Videó Stream, (ONVIF + API kompatibilis) • Beépített mikrofon és hangszóró, Kétirányú audió, • Riasztási be-/kimenet: 2/1, • CVBS videó kimenet: 75 Ω - 1 V [p-p] • Digitális WDR, Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 8 terület • ROI (Region of Interest), 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. 12 W, 4 kV túlfeszültség védelem • Működési környezet: -35 °C ~ +60 °C, IP védettség: IP66, IK10 • Méretek: Φ 149 x 55 mm - Súly: 0.5 kg	FISH Eye 1.8 mm@ F2.4 Ultra széles látószög, 360°panoráma kép. Micro SD, max. 128 GB High-Tech IR-LED 10m IR távolság Beépített Mikrofon Beépített hangszóró RS-485 ÚJ Mobil kliensből, az elérhető rögzítőkön keresztül a riasztási kimenet vezérlése	IPF-868ER-F18-B	206 651 Ft

	Gépjármű érzékelés és LPR kamera • 1/2.8" CMOS érzékelő, max. 1920×1080, H.265/H.264 • Motoros objektív: 2.8-12 mm/F1.6, Látószög (H): 97° (széles)~35° (tele) • 2D/3D DNR, 0 Lux IR bekapcsolva, 100 m IR távolság • Képsűrűség: 1080P Max. 30 fps; 720P Max. 30 fps; D1 (720×576): 30 fps • Fényérzékenység: 0.002 Lux (F1.6, AGC ON), S/N: 52dB • 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 • Jármű érzékelés és azonosítás egy eszközben • Jármű érzékelés: Indukciós hurokkal, Videó-alapú érzékelés • OSD: Idő/Helyszín/Kamera ID, Rendszám színe/Rendszám/Biztonsági kód • Felismert rendszámról külön kép és átnézeti videó tárolása • Kamerában tárolt Fehér lista alapján riasztási kimenet vezérlése sorompó vezérléséhez • MicroSD kártya támogatása (max. 128 GB) • Tápellátás, 12 V DC±25%, 24 V AC±25% vagy PoE (IEEE802.3 at), 15 W • Működési környezet: -40 °C ~ +60 °C, IP védettség: IP67, IK10 • Méretek: 305.5 × 104.1 × 97.3 mm - Súly: 1.85 kg	Motoros Objektív 2.8-12 mm@F1.6 (H):97.0° (széles)~35° (t) Day/Night: Valós (ICR) RS-485 Záridő: Auto/Kézi, 1/10~1/100,000s IP védettség: IP67 Sorompó vezérlés: 1 relé kimenet vezérlése	IPW-262ER9-DUZIT-ME	240 630 Ft
---	---	---	-----------------------------------	--------------------------