

Protektor Special Bt.		ÉRVÉNYES: 2023. Augusztus 04-TŐL		
Tel./fax.: 06-25/281-454	Székhely: 1154 Budapest, Damjanich u. 2.			
	Levelezési cím/Telephely: 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 zajszűrés • 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	20 870 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	21 000 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, audió 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	23 570 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	25 475 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 védeeltség: 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	27 691 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	29 950 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 védeeltség: 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	31 296 Ft
	H.265/Smart kódolású Intelligens 4MP SMART IP Csőkamera • 1/3" CMOS érzékelő, max. 2688x1520@ 25 fps • Fix objektív: 4 mm/F1.6, Látószög (H): 91.2° • 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 védeeltség: IP67 • Méretek: 191 × 75 × 74 mm - Súly: 0.41 kg	Fix Objektív 4 mm@F1.6 91,2°(H) mikro SD foglalat Beépített mikrofon + hangszóró fehér LED fény	IPW-2124LSA-40WAL	33 820 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 védeeltség: 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-28WAL	33 820 Ft

	H.265/Smart kódolású 4M Super Starlight SMART IP Dóm kamera • 1/1.8" nagyméretű CMOS érzékelő, max. 2688×1520 • Színes: 0.0005 lux, 0 lux wLED bekapcsolva IR, 30 m IR távolság • Képsűrűség: 2688x1520@ 25 fps • 2 Videó Stream 4MP/720p@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/Behatolás érzékelés emberi test 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 túlfeszültség védelem, grafén CPU hűtő • Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védetség: IP67 • 3-tengelyes, Méretek: Ø 118 x 95 mm - Súly: 0.35 kg	HD Objektív 2.8 mm/ F1.0 Látószög (H): 110.4° Beépített mikrofon mikroSD foglalat 0-24h színe kép High-Tech fehér LED 30m wLED távolság	IPD-3624LSA-28SWX	39 370 Ft
	H.265/Smart kódolású 4M Super Starlight SMART IP csőkamera • 1/1.8" nagyméretű CMOS érzékelő, max. 2688×1520 • Színes: 0.0005 lux, 0 lux wLED bekapcsolva IR, 30 m IR távolság • Képsűrűség: 2688x1520@ 25 fps • 2 Videó Stream 4MP/720p@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/Behatolás érzékelés emberi test 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 túlfeszültség védelem, grafén CPU hűtő • Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védetség: IP67 • 3-tengelyes, Méretek: 206 x 73 x 73 mm - Súly: 0.47 kg	HD Objektív 2.8 mm/ F1.0 Látószög (H): 110.4° Beépített mikrofon mikroSD foglalat 0-24h színe kép High-Tech fehér LED 30m wLED távolság	IPW-2314LSA-28SWX	41 410 Ft
	H.265/Smart kódolású 4M Super Starlight SMART IP csőkamera • 1/1.8" nagyméretű CMOS érzékelő, max. 2688×1520 • Színes: 0.0005 lux, 0 lux wLED bekapcsolva IR, 30 m IR távolság • Képsűrűség: 2688x1520@ 25 fps • 2 Videó Stream 4MP/720p@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/Behatolás érzékelés emberi test 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 túlfeszültség védelem, grafén CPU hűtő • Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védetség: IP67 • 3-tengelyes, Méretek: 206 x 73 x 73 mm - Súly: 0.47 kg	HD Objektív 2.8 mm/ F1.0 Látószög (H): 110.4° Beépített mikrofon mikroSD foglalat 0-24h színe kép High-Tech fehér LED 30m wLED távolság	IPW-2314LSA-40SWX	41 410 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, Védetség: 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	43 630 Ft

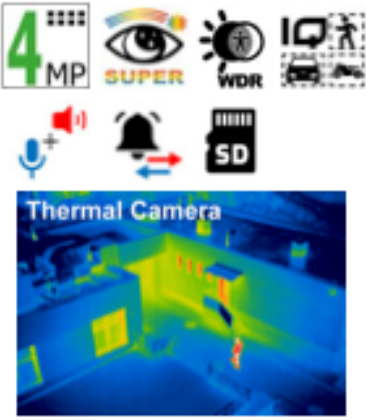
	H.265/Smart kódolású 4M Starlight SMART IP Csőkamera • 1/3" CMOS érzékelő, max. 2688×1520@30 fps • Motoros objektív: 2.8-12 mm/F1.2, Látószög (H): 102.8°(széles)~30.8°(tele) • Színes: 0.003 Lux, 0 Lux IR bekapcsolva, 50 m IR távolság • Valós WDR (max. 120 dB), 2D/3D DNR • Képsűrűség: Fő Stream: 4MP (2688*1520), 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 védeettség: 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	44 560 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 védeettség: 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	44 700 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, Védeettség: 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	45 170 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 védeettség: 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-28SWAL	48 375 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 védeettség: IP67, IK10 • 3-tengelyes, Méretek: Ø 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	48 570 Ft

	H.265/Smart kódolású Intelligens 5MP SMART IP Starlight dómkamera • 1/2.7" CMOS érzékelő, max. 2880x1620@30 fps • Fix objektív: 4 mm/F1.6, Látószög (H): 86.5° • Színes: 0.002 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 (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 • 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. 11.5 W, 4 kV túlfesz. védelem • Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védeeltség: IP67 • Méretek: 191x75x74 mm - Súly: 0.5 kg	Fix Objektív 4 mm@F1.6 86.5°(H) mikro SD foglalat Beépített mikrofon/ hangszóró VCA Riasztási fény (fehér LED)	IPW-2125IQ-40SWAL	49 480 Ft
	H.265/Smart kódolású Intelligens 5M Super Starlight SMART IP Csőkamera • 1/2.7" CMOS érzékelő, max. 2880x1620@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 védeeltség: 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-40SWX	54 425 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 védeeltség: 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-28WAL	55 960 Ft
	H.265/Smart kódolású Intelligens 8M (4K) SMART IP dómkamera • 1/2.7" CMOS érzékelő, max. 3840x2160@20 fps • Fix objektív: 2.8 mm/F1.6, Látószög (H): 106.7° • Színes: 0.0025 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, 4 kV túlfesz. védelem • Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védeeltség: IP67 • Méretek: Ø111 × 95 mm - Súly: 0.48 kg	Fix Objektív 2.8 mm@F2.0 112.4°(H) mikro SD foglalat Beépített mikrofon/ hangszóró VCA Riasztási fény (fehér LED)	IPD-3618IQ-28SWAL	56 210 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 védetség: 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	62 430 Ft
	H.265/Smart kódolású Intelligens 5MP SMART IP panoráma dómkamera • 1/2.7" CMOS érzékelő, max. 2880x1620@30 fps • Fix objektív: 1.68 mm/F2.0, Látószög (H): 180°, állítható Dewarp mérték • Színes: 0.01 lux, 0 lux IR bekapcsolva, 20 m IR távolság • Valós WDR (max. 120 dB), 2D/3D DNR • Képsűrűség: Fő Stream: 5MP, max. 30 fps; AI Stream: max. 1080p (1920x1080), max. 30 fps, Harmadik stream: D1 (720×576): max. 30 fps • Tripla videó stream, (ONVIF + API kompatibilis) • Beépített mikrofon • 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 • MicroSD kártya támogatása (max. 256 GB) • Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - max. 5.5 W, 4 kV túlfesz. védelem • Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védetség: IP67 • Méretek: Ø 111 x 93 mm - Súly: 0.48 kg	Fix Objektív 1.68 mm@F2.0 180°(H) látószög, paraméterezhető mértékű dewarp mikro SD foglalat Beépített mikrofon	IPP-3605IQ-17A	64 860 Ft
	H.265/Smart kódolású Intelligens 5MP PTZ IP StarLight Kamera • 1/2.7" CMOS érzékelő, max. 2880x1620/30 fps • 4x motoros zoom (2.8-12 mm), auto fókusz • 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 • Hálózati: 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 védetség: 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 védetség: 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	66 260 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 védetség: 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	67 420 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	68 060 Ft

	H.265/Smart kódolású Intelligens 8M/4K Super Starlight SMART IP csőkamera, mikrofonnal, fehér LEDfénynyel • 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 • Mozcásérzékelés - 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-40SWXA	69 440 Ft
	H.265/Smart kódolású 5M Super Starlight SMART IP Csőkamera • 1/2.7" CMOS érzékelő, max. 2880x1620@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 • Mozcásérzékelés - 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 védeettség: 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	69 590 Ft
	H.265/Smart kódolású 4M Super Starlight SMART IP Csőkamera • 1/1.8" CMOS érzékelő, max. 2688x1520@30 fps • Motoros objektív: 2.8-12 mm/F1.2, Látószög (H): 102.4°(széles)~49.2°(tele) • Színes: 0.005 lux, 0 lux IR bekapcsolva, • Fehér fényű LED + IR LED: 50 m távolság • Valós WDR (max. 120 dB), 2D/3D DNR • Képsűrűség: Fő Stream: 4MP (2688x1520), max. 30 fps; AI Stream: 720P (1280x720), max. 30 fps; Harmadik Stream: : D1 (720x576), max. 30 fps • Tripla Videó Stream, (ONVIF + API kompatibilis) • Beépített Mikrofon • Fehér fényű riasztási fény VCA eseményekhez • Smart: Intelligens, objektum alapú riasztás szűrés (emberi alak, jármű vagy nem jármű) Behatolás érzékelés/Vonalátlépés, Területre történő belépés/ kilépés, Arc érzékelés • Kétirányú audió: 1/1, Riasztási be-/kimenet: 1/1 • Mozcásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 4 terület • 9:16 Folyosó formátum, max. 8 OSD • MicroSD kártya támogatása (max. 256 GB) • Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 11.5 W, 6 kV túlfesz. védelem • Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védeettség: IP67 • Méretek: 245 × 86 × 85mm - Súly: 0.9 kg	Motoros Objektív 2.8~12 mm@F1.2 (AF) 102.4(széles) ~ 49.2° (tele) mikro SD foglalat Beépített mikrofon VCA Riasztási fény (fehér LED) Riasztási be-/kimenet: 1/1 Audió be-/kimenet: 1/1	IPW-2324IQ-28Z-SWA	76 565 Ft
	H.265/Smart kódolású 4M Super Starlight SMART IP Csőkamera • 1/1.8" CMOS érzékelő, max. 2688x1520@30 fps • Motoros objektív: 2.8-12 mm/F1.2, Látószög (H): 102.4°(széles)~49.2° (tele) • Színes: 0.005 lux, 0 lux IR bekapcsolva, • Fehér fényű LED: 30m távolság, IR LED: 50 m távolság • Valós WDR (max. 120 dB), 2D/3D DNR • Képsűrűség: Fő Stream: 4MP (2688x1520), max. 30 fps; AI Stream: 720P (1280x720), max. 30 fps; Harmadik Stream: : D1 (720x576), max. 30 fps • Tripla Videó Stream, (ONVIF + API kompatibilis) • Beépített Mikrofon • Fehér fényű riasztási fény VCA eseményekhez • Smart: Intelligens, objektum alapú riasztás szűrés (emberi alak, jármű vagy nem jármű) Behatolás érzékelés/Vonalátlépés, Területre	Motoros Objektív 2.8~12 mm@F1.2 (AF) 102.4(széles) ~ 49.2° (tele) mikro SD foglalat Beépített mikrofon VCA Riasztási fény (fehér LED) Riasztási be-/kimenet: 1/1 Audió be-/kimenet: 1/1	IPD-3634IQ-28Z-SWA	76 615 Ft
	H.265/Smart kódolású 8M Starlight SMART IP Csőkamera • 1/2.8" CMOS érzékelő, max. 3840x2160@25 fps • Motoros objektív: 2.8-12 mm, Látószög (H): 107.4°(széles)~29.2°(tele) • Színes: 0.003 Lux, 0 Lux IR bekapcsolva, 50 m IR távolság • Valós WDR (max. 120 dB), 2D/3D DNR • Képsűrűség: Fő Stream: 8 MP (3840x2160), max. 20 fps; AI Stream: 1080P (1920x1080), max. 30 fps Harmadik Stream: : D1 (720x576), max. 30 fps • Tripla Videó Stream, (ONVIF + API kompatibilis) • Kétirányú audió: 1/1, Riasztási be-/kimenet: 1/1 • Mozcásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 4 terület • 9:16 Folyosó formátum, max. 8 OSD • Smart: Intelligens, objektum alapú riasztás szűrés (emberi alak, jármű vagy nem jármű) Behatolás érzékelés/Vonalátlépés, Területre történő belépés/kilépés, Arc érzékelés	Motoros Objektív 2.8~12 mm 107.4°(széles) ~ 29.2° (tele) mikro SD foglalat Riasztási be-/kimenet: 1/1 Audió be-/kimenet: 1/1	IPW-2328IQ-28SZ	87 390 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 védeettség: IP67, IK10 védeettség • 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 védeettség: IP67 IK10 IR távolság: max. 100 m Riasztási be/kimenet: 2/1 Audió be/kimenet RS-485, CVBS	PTZ-6424IQ-X25S	151 610 Ft
	H.265/Smart kódolású 8MP 12M/4K Ultra HD Vandálbiztos Fisheye kamera • 1/1.7" CMOS érzékelő, max. 4000×3000 • Fix objektív: 1.8 mm/F2.4, Látószög (H): 180° • Színes: 0.03 lux (F2.0, AGC ON) , 0 lux IR bekapcsolva, 15 m IR • Képsűrűség: 12MP (4000x3000): Max. 20fps; 4K (3008x3000): Max.25 fps • Tripla Videó Stream, (ONVIF + API kompatibilis) • 2D/3D DNR, • 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, Heat-map mozgástérkép • MicroSD kártya támogatása (max. 256 GB) • Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 12 W, 4 kV túlfeszültség védelem • Működési környezet: -35 °C ~ +60 °C, IP védeettség: IP67, IK10 • Méretek: Ø 149 x 55 mm - Súly: 0.5 kg	FISH Eye 1.8 mm@ F2.0 Ultra széles látószög, 360°panoráma kép. Micro SD, max. 256 GB High-Tech IR-LED 15m IR távolság Beépített Mikrofon Beépített hangszóró RS-485 Mobil alkalmazásból, az elérhető rögzítőkön keresztül a riasztási kimenet vezérlése	IPF-868IQ-F18-C	187 230 Ft
	H.265/Smart kódolású 2MP 60fps PTZ IP StarLight Kamera • 1/2.8" CMOS érzékelő, max. 1920×1080/60 fps • 25x motoros zoom: 5-125 mm/F1.5 • Látószög(H): 54.37°(széles)~2.68°(tele) • 2D/3D DNR, Színes: 0.001 lux, 0 lux IR bekapcsolva, 150 m IR távolság • 3 db max 60 fps Videó Stream: 2x1080p@60 fps, 1xD1@60 fps max • Valós WDR (max. 120 dB), Auto tracking • Mozgásérzékelés, Privát zóna - 24 terület, max. 8 OSD • Smart: Intelligens, objektum alapú riasztás szűrés (emberi alak, jármű vagy nem jármű) Behatolás érzékelés/Vonalátlépés, Területre történő belépés/kilépés, Arc érzékelés • Pan tartomány 360° (végtelen), 0.1°/s ~ 200°/s, Preset seb.: 300°/s • Tilt tartomány –15° ~ +90° (auto átfordulás), Tilt seb.: 0.1° ~ 200°/s, Preset seb. 240°/s, 1024 db preset • Hálózat: 1xRJ45 10M/100M Base-TX Ethernet • MicroSD kártya támogatása (max. 256 GB) • Kétirányú audió, Riasztási be-/kimenet: 2/1 • Tápellátás: 24V AC/DC ±25% / PoE+ (802.3at) - Fogyasztás: max. 25 W • Működési környezet: -40 °C ~ +65 °C, IP védeettség: IP66 • Méretek: Ø 227 x 384 mm, Súly: 5.28 kg, 6 kV túlfeszültség védelem • TR-WE45-IN oldalfali konzol mellékelve	25 x Zoom 5~ 125 mm@F1.5-4 (H): 54.37° (széles)~2.68°(tele) IP védeettség: IP66 IR távolság: max. 150 m Riasztási be/kimenet: 2/1, Audió be/kimenet RS-485, CVBS	PTZ-6622IQ-X25S60	192 960 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 védeettség: 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 védeettség: IP67 Sorompó vezérlés: 1 relé kimenet vezérlése	IPW-262ER9-DUZIT-ME	202 640 Ft

 	H.265/Smart kódolású 4MP PTZ IP StarLight Kamera • 1/2.8" CMOS érzékelő, max. 2688*1520/30 fps • 33x motoros zoom: 4.5-148.5 mm/F1.5 • Látószög(H): 53°(széles)~2.3°(tele) • 2D/3D DNR, Színes: 0.003 lux, 0 lux IR bekapcsolva, 150 m IR távolság • 3 db Videó Stream: 1x4MP@30 fps, 1x1080p@30 fps, 1xD1@30 fps • Valós WDR (max. 120 dB), Auto tracking • Mozgásérzékelés, Privát zóna - 24 terület, max. 8 OSD • Smart: Intelligens, objektum alapú riasztás szűrés (emberi alak, jármű vagy nem jármű) Behatolás érzékelés/Vonalátlépés, Területre történő belépés/kilépés, Arc érzékelés • Pan tartomány 360° (végtelen), 0.1°/s ~ 200°/s, Preset seb.: 300°/s • Tilt tartomány –15° ~ +90° (auto átfordulás), Tilt seb.: 0.1° ~ 200°/s, Preset seb. 240°/s, 1024 db preset • Hálózati: 1xRJ45 10M/100M Base-TX Ethernet • MicroSD kártya támogatása (max. 256 GB) • Kétirányú audió, Riasztási be-/kimenet: 2/1 • Tápellátás: 24V AC/DC ±25% / PoE+ (802.3at) - Fogyasztás: max. 25 W • Működési környezet: -40 °C ~ +65 °C, IP védetség: IP66 • Méretek: Ø 227 x 384 mm, Súly: 5.28 kg, 6 kV túlfeszültség védelem • TR-WE45-IN oldalfali konzol mellékelve	33 x Zoom 4.5~ 148.5 mm@F1.5-4 (H): 53°(széles)~2.3° (tele) IP védetség: IP66 IR távolság: max. 150 m Riasztási be/kimenet: 2/1, Audió be/kimenet RS-485, CVBS	PTZ-6624IQ-X33S	258 020 Ft
 	Kettős spektrumú PoE IP hőkamera + 4MP Starlight csőkamera (NVR-C rögzítőkhöz) • V205 bolométer hőkamera 12 µm, 256x192px + 1/1.8" 4MP CMOS 30 fps / 25 fps, • 3.2 mm f/1.1 57° (3.75mRad) hő + 4 mm f/1.4 89.9° látható fény • 0.001 lux színes, 0.0005 lux BW, IR max. 50 m (0.0 lux), 120 dB WDR • H.264, H.265 + Intelligens tömörítés, két független videócsatorna 1. 1280x720@25 fps hőkép 2. 4M (2688x1520)@25 fps • 8 OSD terület, beépített mikrofon és hangszóró • Hő: max 10 tűzérzékelési terület, dohányzás érzékelése, riasztással hőmérsékleti min/max riasztások, 12 szabályig, X°C alatt vagy felett • -20 °C - +150 °C tartományban, +/-8 °C pontossággal. • Látható: behatolásérzékelés, vonalátlépés, ember/jármű felismerése alapján, interaktív területvédelem .mp3 hanggal és kék-piros villogó fénnnyel • MikroSD, 256 GB max, Riasztási ki/bemenet 2 / 2 • Védetség: IP67, IK10, 4 kV max • Táplálás: PoE (IEEE 802.3af/at), 12 V Dc±25%, 12 W max • Méretek: 354 x 104 x 116 mm, 2 kg • A kötődoboz a kameratalp része	Kettős spektrumú kamera 3,2 mm (57°) hőkamera + 4 mm (90°) látható fény Tűz- és füstérzékelés max. 12 hőmérséklet-érzékelési szabály -20°C-tól +150°C-ig Termikus pontosság: +/- 8°C	TIC2621SR-F3-4F4AC-V	261 510 Ft
 	H.265/Smart kódolású PTZ IP StarLight Kamera automatikus követéssel • 1/1.8" CMOS érzékelő, max. 2688x1520/60 fps • 38x motoros zoom: 5.7-216.6 mm/F1.3 • Látószög(H): 58.5°(széles)~2.1°(tele) • 2D/3D DNR, Színes: 0.0005 lux, 0 lux IR bekapcsolva, 250 m IR távolság • Képsűrűség: 2688x1520: Max. 60 fps • Tripla Videó Stream, (ONVIF + API kompatibilis) • Kétirányú audió, Riasztási be-/kimenet: 2/1 • Valós WDR (max. 120 dB), Auto Tracking • Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 24 terület, max. 8 OSD • Smart: Behatolás/Vonalátlépés/Arc/Hang-esemény érzékelés, Emberszámlálás ... • Pan tartomány 360° (végtelen), 0.1°/s ~74°/s, Preset seb.: 300°/s • Tilt tartomány –20° ~ +90° (auto átfordulás), Tilt seb.: 0.1° ~ 74°/s • Preset seb.: 240°/s, 1024 db preset • Hálózati: 1xRJ45 10M/100M Base-TX Ethernet • MicroSD kártya támogatása (max. 256 GB, ANR) • Tápellátás:24 V AC±25%, 24 V DC±25%, PoE++ (802.3bt) (IEEE802.3bt switch szükséges) • Fogyasztás: 16~51 W • Működési környezet: -40 °C ~ +70 °C, IP védetség: IP66 • Intelligens hőmérséklet szabályozás • Méretek: Ø 270 x 496.7 mm, Súly: 9.76 kg, 6 kV túlfeszültség védelem • WE45-IN oldalfali konzol és 24 V DC tápegység mellékelve	AUTO-TRACKING Starlight 60fps 338x Zoom 5.7 ~ 216.6 mm@F1.3 Auto/kézi írisz; F1.6 ~ F4.6 58.5°(széles) ~ 2.1°(tele) IK10 Fejlett hőeltávolító funkció RS485, 2/1 Riasztási be/ kimenet, Audió be/ kimenet Záridő: Auto/kézi, 1/6 s ~ 1/100000 s S/N >55 dB	PTZ-6854SR-X38UP-VC	537 340 Ft