

Protektor Special Bt.		ÉRVÉNYES: 2024. Március 21-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 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. 30 fps; választható hangbeágyazás - Második videó adatfolyam max. 720p @30 fps, 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 - Hálózat: 1 xRJ-45 és WiFi 2.4 GHz - IEEE802.11b/g/n (+3 dB külső antenna) MicroSD kártya támogatása (max. 128 GB) - Tápellátás: 12 V DC ±25% - Max. 3.6 W - Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védeettség: IP67 Reset gomb - Méretek: 168 × 88 × 72 mm - Súly: 0.28 kg		HD Objektív 2.8 mm/ F2.0 Látószög (H): 101.1° IP védeettség: IP67 Beépített mikrofon VCA funkció: Emberalak felismerése ONVIF protokollon kompatibilis más NVR / XVR rögzítőkkal is	IPW-2122 W -28F	19 750 Ft
	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 védeettség: 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 védeettség: IP67 Folyosó mód Beépített mikrofon microSD 128GB max VCA képanalitika: Vonalátlépés, területre behatolás, emberi test észlelése alapján	IPW-2122 LA -28F	21 920 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 védeettség: 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 védeettség: IP67 Folyosó mód Beépített mikrofon microSD 128 GB max VCA képanalitika: Vonalátlépés, területre behatolás, emberi test észlelése alapján	IPD-3612 LA -28F	22 030 Ft
	H.265/Smart kódolású 3MP PT Wifi IP Kamera 1/2.8" CMOS érzékelő, max. 2304×1296/20 fps - Optika: 4 mm - Látószög(H): 90.5° - Színes: 0.005 lux, 0 lux IR bekapcs., 30 m IR távolság, Fehér LED max. 30 m - Duál Videó Stream - Kétirányú audió (beépített mikrofon és hangszóró) - DWDR, BLC, HLC - Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 8 terület, max. 8 OSD Smart: Intelligens emberi alak alapú BehatolásBehatolás/Vonalátlépés - Pan tartomány: 0-345°, 0.1°/s ~ 40°/s, Preset seb.: 40°/s - Tilt tartomány 0 ~ 90°, Tilt seb.: 30°/s, • Preset seb. 30°/s, 256 db preset - Hálózat: 1xRJ45 10M/100M Base-TX Ethernet, Wifi 2.4GHz (IEEE802.11b/g/n) - MicroSD kártya támogatása (max. 256 GB) - Tápellátás: 12 V DC ±25% 2.3at) - Fogyasztás: max. 10 W - Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védeettség: IP66 - Méretek: Ø 118 x 118x99 mm, Súly: 0.53 kg, 4 kV túlfeszültség védelem - Beépített univerzális konzol (oldalfal/mennyezet)		4 mm optika látószög (H): 90.°) IP védeettség: IP66 IR távolság: max. 30 m Fehér fényű LED: 30 m Mikrofon/Hangszóró	PT-23-40 WAL	25 640 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	26 750 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	29 080 Ft
	H.265/Smart kódolású 4M Starlight SMART IP Dóm kamera • 1/3" CMOS érzékelő, max. 2688×1520 • Fix objektív: 2.8 mm/F1.6, Látószög (H): 105° • Színes: 0.003 lux, 0 lux IR bekapcsolva IR, 30 m IR távolság • Képsűrűség: 2688x1520@ 30 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): 1 db Behatolás érzékelés, Emberi alak észlelése • IQ mozgás/Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 4 terület, Max. 4 db OSD • Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 6 W, 2 kV túlfeszültség védelem • Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védettség: IP67, Teljesen fém ház • 3-tengelyes, Méretek: Ø 111 x 95 mm - Súly: 0.45 kg	HD Objektív 2.8 mm/F1.6 Látószög (H): 105° Beépített mikrofon mikroSD foglalat Day/Night: Valós (ICR) High-Tech IR-LED 30m IR távolság	IPD-3614LSA-28F	31 440 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	32 860 Ft
	H.265/Smart kódolású 4M Starlight SMART IP Dóm kamera • 1/3" CMOS érzékelő, max. 2688x1520 • Fix objektív: 2.8 mm/F1.6, Látószög (H): 101° • Színes: 0.003 lux, 0 lux IR bekapcsolva IR, 30 m IR távolság • Képsűrűség: 2688x1520@25 fps • 2 Videó Stream 4MP@25 fps/720p@30 fps, ONVIF Profile S, Profile T + API csatlakoztatás • 2D/3D DNR, Valós WDR (max. 120 dB) • 9:16 Folyosó mód • MicroSD kártya támogatása (max. 256 GB) • Smart (VCA): Vonalátlépés (4 db)/Behatolás érzékelés (4 db) emberi test és jármű érzékelése alapján • Mozgásérzékelés - 4 terület, IQ mozgásérzékelés, Privát zóna - 4 terület, max. 4 db OSD • Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 5.5 W, 4 kV túlfeszültség védelem • Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, Védettség: IP67, IK10 • 3-tengelyes, Méretek: Ø 109 x 81 mm - Súly: 0.35 kg	HD Objektív 2.8 mm/F1.6 Látószög (H): 101° mikroSD foglalat 30m IR távolság	IPD-324LS-28F	33 170 Ft

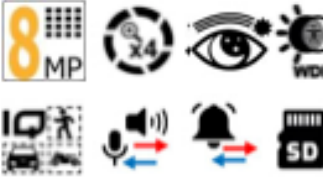
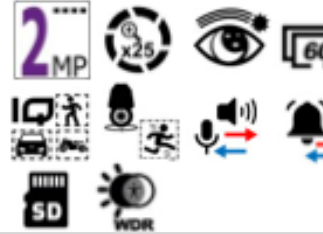
 	H.265/Smart kódolású Intelligens 4MP SMART IP Csőkamera • 1/3" CMOS érzékelő, max. 2688x1520@ 25 fps • Fix objektív: 4 mm/F1.6, Látószög (H): 91.2° • Színes: 0.003 lux, 0 lux fehér LED vagy IR bekapcsolva • 30 m fehér LED vagy IR hatótávolság • Valós WDR (max. 120 dB), 2D/3D DNR • Képsűrűség: Fő Stream: 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	35 500 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	35 500 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 védeeltség: 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	41 340 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 védeeltség: 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	43 480 Ft

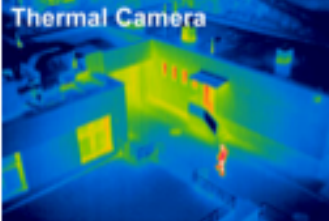
	H.265/Smart kódolású 4M Super Starlight SMART IP csőkamera • 1/1.8" nagyméretű CMOS érzékelő, max. 2688×1520 • Színes: 0.0005 Lux, 0 lux wLED bekapcsolva IR, 30 m IR távolság • Képsűrűség: 2688x1520@ 25 fps • 2 Videó Stream 4MP/720p@30 fps, ONVIF Profile S, Profile T + API csatlakoztatás • 2D/3D DNR, 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 védettség: 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	IPW-2314LSA-40SWX	43 480 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	45 820 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	46 790 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	46 930 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	47 430 Ft

      	H.265/Smart kódolású 4M Starlight SMART IP dóm kamera • 1/3" CMOS érzékelő, max. 2688×1520@25 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, 40 m IR távolság • Valós WDR (max. 120 dB), 2D/3D DNR • Képsűrűség: Fő Stream: 4MP (2688*1520), max. 25fps; 4MP (2560*1440), max. 25fps; 3MP (2304*1296), max. 30fps; 1080P (1920*1080), max. 30fps AI Stream: 720P (1280x720), max. 30 fps; D1 (720x576), max. 30 fps; 640x360, max. 30 fps • 2 Videó Stream, (ONVIF + API kompatibilis) • Beépített mikrofon • IQ mozgásérzékelés / 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. 7.5 W • Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védeettség: IP67 • Méretek:Φ128x100 mm - Súly: 0.65 kg	Motoros Objektív 2.8~12 mm@F1.6 (H): 102.8°(széles) ~ 30.8°(tele) Beépített mikrofon mikro SD foglalat	IPD-3534LSA-28Z	47 760 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	50 800 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: 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	51 000 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 (720×576): 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 védeettség: 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	52 000 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 védeettség: 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	57 150 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 Video 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	58 750 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 Video 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	59 000 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	63 220 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 (720x576): 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 védeeltség: 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	68 104 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 Video 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 védeeltség: 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 védeeltség: 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	69 570 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	70 790 Ft
	H.265/Smart kódolású Intelligens 8M/4K Super Starlight SMART IP csőkamera, mikrofonnal, fehér LEDfénnnyel • 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 védetség: 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	72 900 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 védetség: 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	73 070 Ft
	H.265/Smart kódolású 4M Super Starlight SMART IP Csőkamera • 1/1.8" CMOS érzékelő, max. 2688×1520@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 • Mozgásérzékelés - 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 védetség: 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	80 350 Ft
	H.265/Smart kódolású 4M Super Starlight SMART IP Csőkamera • 1/1.8" CMOS érzékelő, max. 2688×1520@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	80 450 Ft

 	H.265/Smart kódolású 8M Starlight SMART IP Csőkamera 1/2.8" CMOS érzékelő, max. 3840×2160@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 - Mozgásérzékelés - 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	91 760 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 védeeltség: IP67, IK10 védeeltség - 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 védeeltség: IP67 IK10 IR távolság: max. 100 m Riasztási be/kimenet: 2/1 Audió be/kimenet RS-485, CVBS	PTZ-6424IQ-X25S	159 190 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 védeeltség: IP67, IK10 - Méretek: Φ 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	196 600 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 védeeltség: 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 védeeltség: IP66 IR távolság: max. 150 m Riasztási be/kimenet: 2/1, Audió be/kimenet RS-485, CVBS	PTZ-6622IQ-X25S60	202 600 Ft

   	Gépjármű érzékelés és LPR kamera • 1/2.8" CMOS érzékelő, max. 1920×1080, H.265/H.264 • Motoros objektív: 4.7-47 mm/F1.6, Látószög (H): 65°(széles)~9°(tele) • 2D/3D DNR • Képsűrűség: 1080P Max. 25 fps; 720P Max. 25 fps; D1 (720×576): 25 fps • Fényérzékenység: 0.001 lux (F1.6, AGC Be), 0 lux IR bekapcsolva, 50 m IR távolság • Kétirányú audió, Riasztási be-/kimenet: 2/1 • Valós WDR (max. 120 dB) • Jármű érzékelés és azonosítás egy eszközben • Jármű érzékelés: Indukciós hurokkal, Videó-alapú érzékelés • OSD: Idő/Helyszín/Kamera ID, Rendszám színe/Rendszám/Biztonsági kód • Támogatja az engedélyezett és tiltott listák kezelését, listánkként max. 20000 tétel • MicroSD kártya támogatása (max. 128 GB) • Tápellátás, 12 V DC±25% vagy PoE (IEEE802.3 at), 20 W • Működési környezet: -40 °C ~ +60 °C, IP védettség: IP67, IK10 • Méretek: 386 x 126 x 130 mm - Súly: 2 kg	Motoros Objektív 4.7~47 mm@F1.6 (H): 65° ~9° Day/Night: Valós (ICR) RS-485 IP védettség: IP67 Riasztási be-/kimenet: 2/1	IPW-LPR47-X10SZ	253 200 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 védettség: 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 védettség: IP66 IR távolság: max. 150 m Riasztási be/kimenet: 2/1, Audió be/kimenet RS-485, CVBS	PTZ-6624IQ-X33S	270 900 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 fénnel • MikroSD, 256 GB max, Riasztási ki/bemenet 2 / 2 • Védettség: 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	274 500 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 védettség: 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	564 200 Ft