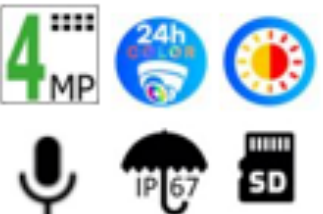
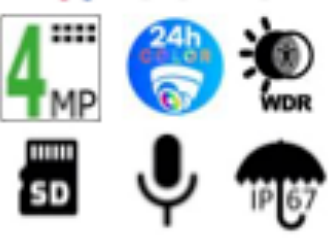
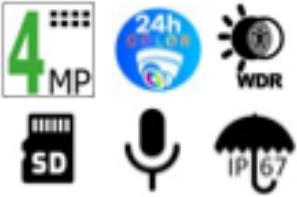


Protektor Special Bt.		ÉRVÉNYES: 2025. Október 15-től		
Tel./fax.: 06-25/281-454	Székhely: 1154 Budapest, Damjanich u. 2.			
	Levelezési cím/Telephely: 2400 Dunaújváros, Babits Mihály u. 5. fszt. 4.			
	www.protektor-special.hu E-mail: office.protektor@gmail.com			
Fotó	Leírás	Modell	HUF (nettó árak)	
IP kamerák				
	H.265/Smart kódolású 5MP IP Wifi csőkamera mikrofonnal, hibrid megvilágítással • 1/3" CMOS érzékelő, max. 2880x1620 @25fps • Fix objektív: 4.0 mm/F2.0, Látószög (H): 79° • 2D/3D DNR, Színes: 0.003 lux 0 lux IR bekapcsolva, 20 m IR távolság, 10 m Fehér LED távolság 10 m • Fő adatfolyam 5MP Max. 25 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 • IQ mozgás (emberi test és jármű érzékelése alapján) • Hálózati: 1 xRJ-45 és WiFi 2.4 GHz - IEEE802.11b/g/n (+3 dB külső antenna) • MicroSD kártya támogatása (max. 512 GB) • Tápellátás: 12 V DC ±25% - Max. 5.7 W, 12V/1A tápegység mellékelve • Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védelem: IP67 • Reset gomb • Méretek: 148 × 78 × 78 mm - Súly: 0.31 kg	HD Objektív 4.0 mm/F1.6 Látószög (H): 79° IR&Fehér LED megvilágítás Beépített mikrofon 12 V/1 A tápegység mellékelve Mobile App: Guard Live	IPW-225W-40DL	18 690 Ft
	H.265/Smart kódolású 5MP PT Wifi IP kamera, hibrid megvilágítással • 1/2.7" CMOS érzékelő, max. 2880x1620/25 fps • Optika: 4 mm, • Látószög(H): 93.6° • Színes: 0.005 lux, 0 lux IR bekapcs., 30 m IR távolság, Fehér LED max. 10 m • Duál Videó Stream • Kétirányú audió (beépített mikrofon és hangszóró) • DWDR, BLC, HLC • Mozgásérzékelés - 4 terület, max. 2 OSD • IQ mozgás (emberi test és jármű érzékelése alapján) • 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, 20 db preset • Hálózati: 1xRJ45 10M/100M Base-TX Ethernet, Wifi 2.4GHz (IEEE802.11b/g/n) • MicroSD kártya támogatása (max. 512 GB) • Tápellátás: 12 V DC ±25% 2.3at) - Fogyasztás: max. 10 W • Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védelem: 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): 93.6° IP védelem: IP66 IR távolság: max. 30 m Fehér fényű LED: 10 m Mikrofon/Hangszóró 12V 1.5A tápegység mellékelve Mobile App: Guard Live	PT-25-40WAL	20 665 Ft
	H.265/Smart kódolású 4MP SMART IP Csőkamera hibrid megvilágítással • 1/3" CMOS érzékelő, max. 2560x1440@25 fps • Fix objektív: 2.8 mm/F1.6, Látószög (H): 97° • Színes: 0.008 lux, 0 lux fehér LED vagy IR bekapcsolva • D-WDR, 2D/3D DNR • Képsűrűség: Fő stream: 4 MP, max. 25 fps; AI stream: max. D1, max. 30 fps • Kettős videó stream, (ONVIF + API kompatibilis) • Beépített Mikrofon • Fehér LED fény (max. 30 m), IR 30m max kapcsolható • Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 4 terület, Max. 4 db OSD • IQ mozgás (emberi test és jármű érzékelése alapján) • 9:16 Folyosó formátum, max. 4 OSD • MicroSD kártya támogatása (max. 512 GB) • Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - max. 8 W, 4 kV túlfesz. védelem • Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védelem: IP67 • Méretek: 162 × 67 × 67 mm - Súly: 0.24 kg	Fix Objektív 2.8 mm@F1.6 97°(H) mikro SD foglalat Beépített mikrofon IR&Fehér LED megvilágítás	IPW-2124SA-28DL	23 400 Ft

 	H.265/Smart kódolású 4MP SMART IP Dóm kamera hibrid megvilágítással • 1/3" CMOS érzékelő, max. 2560x1440@25 fps • Fix objektív: 2.8 mm/F1.6, Látószög (H): 97° • Színes: 0.008 lux, 0 lux fehér LED vagy IR bekapcsolva • D-WDR, 2D/3D DNR • Képsűrűség: Fő stream: 4 MP, max. 25 fps; AI stream: max. D1, max. 30 fps • Kettős videó stream, (ONVIF + API kompatibilis) • Beépített Mikrofon • Fehér LED fény (max. 30 m), IR 30m max kapcsolható • Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 4 terület, Max. 4 db OSD • IQ mozgás (emberi test és jármű érzékelése alapján) • 9:16 Folyosó formátum, max. 4 OSD • MicroSD kártya támogatása (max. 512 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 • 3-tengelyes, Méretek: Ø111 x 95 mm - 0.29 kg	Fix Objektív 2.8 mm@F1.6 97°(H) mikro SD foglalat Beépített mikrofon IR&Fehér LED megvilágítás	IPD-3614SA-28DL	23 440 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): 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	31 540 Ft
 	H.265/Smart kódolású 4M StarLight SMART IP Csőkamera • 1/3" CMOS érzékelő, max. 2688x1520, 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	31 540 Ft
 	H.265/Smart kódolású 4MP Ultra Starlight SMART IP dóm kamera Wise-ISP technológiával • 1/1.8" nagyméretű CMOS érzékelő, max. 2688x1520@25 fps • Fix objektív: 2.8 mm/F1.0, Látószög (H): 110.4° • Színes: 0.0003 lux, 0 lux fehér LED bekapcsolva, 30 m fehérfényű megvilágítás • Képsűrűség: Fő stream: 4MP@25 fps AI stream: 720p@30 fps • 2D/3D DNR, 120 dB WDR • 9:16 Folyosó mód • Beépített mikrofon • MicroSD kártya támogatása (max. 512 GB) • Smart (VCA): Vonalátlépés/Behatolás érzékelés emberi test érzékelése alapján • Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 4 terület, Max. 4 db OSD • IQ mozgás (emberi test és jármű érzékelése alapján) • Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 6 W, 4 kV túlfeszültség védelem • Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védettség: IP67 • 3-tengelyes, Súly: 0.48 kg	HD Objektív 2.8 mm/F1.0 Látószög (H): 110.4° Fehér LED megvilágítás 30 m fehér LED távolság Beépített mikrofon MikroSD foglalat Wise-ISP technológia 0-24h színes kép	IPD-3624OV-28FW	31 630 Ft

  	H.265/Smart kódolású 4MP Ultra Starlight SMART IP csőkamera Wise-ISP technológiával • 1/1.8" nagyméretű CMOS érzékelő, max. 2688×1520@25 fps • Fix objektív: 2.8 mm/F1.0, Látószög (H): 110.4° • Színes: 0.0003 lux, 0 lux fehér LED bekapcsolva, 30 m fehérfényű megvilágítás • Képsűrűség: Fő stream: 4MP@25 fps AI stream: 720p@30 fps • 2D/3D DNR, 120 dB WDR • 9:16 Folyosó mód • Beépített mikrofon • MicroSD kártya támogatása (max. 512 GB) • Smart (VCA): Vonalátlépés/Behatolás érzékelés emberi test érzékelése alapján • Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 4 terület, Max. 4 db OSD • IQ mozgás (emberi test és jármű érzékelése alapján) • 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 • Méretek: 206 x 73 x 73 mm - Súly: 0.48 kg	HD Objektív 2.8 mm/F1.0 Látószög (H): 110.4° Fehér LED megvilágítás 30 m fehér LED távolság Beépített mikrofon MikroSD foglalat Wise-ISP technológia 0-24h színes kép	IPW-2314OV-28FW	31 630 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	32 620 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	36 495 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 védettség: 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	36 495 Ft

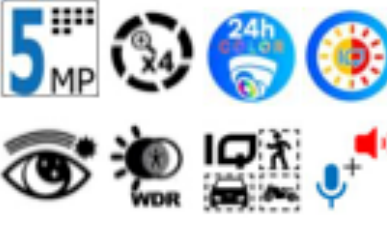
 	H.265/Smart kódolású Intelligens 4MP SMART IP Csőkamera • 1/3" CMOS érzékelő, max. 2688x1520@ 25 fps • Fix objektív: 2.8 mm/F1.6, Látószög (H): 112.9° • Színes: 0.003 Lux, 0 Lux fehér LED vagy IR bekapcsolva, • 30 m fehér LED vagy IR hatótávolság • Valós WDR (max. 120 dB), 2D/3D DNR • Képsűrűség: Fő 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-28WAL	36 495 Ft
 	H.265/Smart kódolású Intelligens 4MP SMART IP Dómkamera • 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 hibrid IR+fehér LED fény	IPD-3614LSA-28WAL	36 780 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 0-24h színe kép High-Tech fehér LED 30m wLED távolság	IPW-2314LSA-28SWX	43 050 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 védettség: 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	43 300 Ft

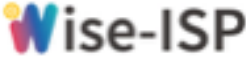
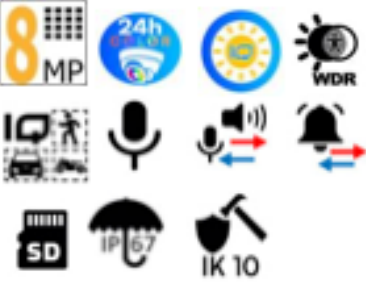
	H.265/Smart kódolású 8M Starlight SMART IP Dóm kamera • 1/2.7" CMOS érzékelő, max. 3840x2160 • Fix objektív: 2.8 mm/F1.6, Látószög (H): 112.9° • Színes: 0.005 Lux, 0 Lux IR bekapcsolva IR, 30 m IR távolság • Képsűrűség: 3840x2160@20 fps • 3 Videó Stream 8MP@20 fps/1080p@30 fps/D1@30 fps, ONVIF Profile 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	45 295 Ft
	H.265/Smart kódolású 4M Super Starlight SMART IP csőkamera • 1/1.8" nagyméretű CMOS érzékelő, max. 2688x1520 • 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 0-24h színe kép High-Tech fehér LED 30m wLED távolság	IPW-2314LSA-40SWX	45 550 Ft
	H.265/Smart kódolású 4M Starlight SMART IP Csőkamera • 1/3" CMOS érzékelő, max. 2688x1520@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	46 420 Ft
	H.265/Smart kódolású 4M Starlight SMART IP dóm kamera • 1/3" CMOS érzékelő, max. 2688x1520@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 védettség: 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	48 230 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	48 340 Ft
 	H.265/Smart kódolású Intelligens 8MP SMART IP Csőkamera hibrid megvilágítással • 1/2.8" CMOS érzékelő, max. 3840x2160@ 20 fps • Fix objektív: 2.8 mm/F1.6, Látószög (H): 98.7° • Színes: 0.005 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: 8MP@max. 20 fps/1080p@ max 30fps • 2 videó stream (ONVIF, saját API, RTSP) • Beépített mikrofon és hangszóró • IQ mozgásérzékelés / 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. 512 GB) • Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 5.5 W, 4 kV túlfesz. védelem • Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védettség: IP67 • Méretek: 191 × 72.6 × 70.9 mm - Súly: 0.4 kg	Fix Objektív 2.8 mm@F1.6 98.7°(H) Mikro SD foglalat Beépített mikrofon + hangszóró IR+fehér LED fény	IPW-2128SAL-28DL	49 790 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): 91.5°(széles)~34° (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. 250fps; 4MP (2560*1440), max. 25fps; 3MP (2304*1296), max. 30fps; 1080P (1920*1080), max. 30fps AI Stream: 720p (1280x720), 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 érzékelése alapján • Audió be-/kimenet: 1/1, Riasztási be-/kimenet: 1/1 • MicroSD kártya támogatása (max. 512 GB) • Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 9.6 W • Működési környezet: -40 °C ~ +60 °C, IP védettség: IP67 • Méretek: 209 × 76 × 764 mm - Súly: 0.51 kg	Motoros Objektív 2.8~12 mm@F1.6 (H): 91.5°(széles) ~ 34° (tele) Beépített mikrofon mikro SD foglalat	IPW-2324LSAH-28Z	50 775 Ft

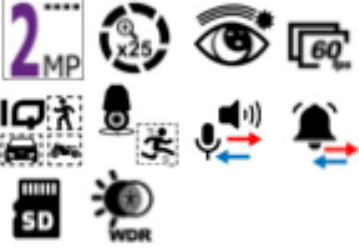
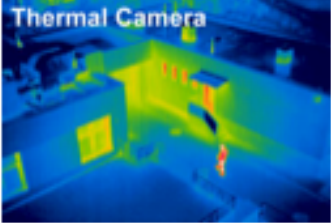
	H.265/Smart kódolású 4M SMART IP Dóm Kamera • 1/3" CMOS érzékelő, max. 2592×1944 • Fix objektív: 2.8 mm/F1.6, Látószög (H): 97.7° • 2D/3D DNR, Színes: 0.02 Lux, 0 Lux IR bekapcsolva, 30m IR távolság • Képsűrűség: 4MP (2592×1520): Max.20 fps; 4MP (2560×1440): Max. 25 fps, 3MP (2048×1520): Max. 30 fps; 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: 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	53 420 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 védettség: 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	61 830 Ft
	H.265/Smart kódolású 8MP Intelligens Starlight SMART IP csőkamera hibrid megvilágítással • 1/1.8" CMOS érzékelő, max. 3840x2160 • Fix objektív: 4mm/F1.0, Látószög (H): 92° • Színes: 0.001 lux, 0 lux IR bekapcsolva • Fehér fényű LED + IR LED: 40 m távolság • Valós WDR (max. 130 dB), 2D/3D-DNR • Képsűrűség: Fő Stream: 8MP max. 30 fps, AI Stream: 720p max. 30 fps, Harmadik Stream: D1F max. 30 fps • Tripla Videó Stream, (ONVIF + API kompatibilis) • IQ mozgásérzékelés/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 • Attribútum gyűjtés: Riasztást kiváltó objektumok színének tárolása • Beépített mikrofon és hangszóró • Audió be-/kimenet: 1/1, Riasztási be-/kimenet: 1/1 • MikroSD kártya támogatása (max. 512 GB) • Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 10 W, 4 kV túlfesz. védelem • Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védettség: IP67 • Méretek: 262.6 x 94.5 x 85.1 mm - Súly: 0.97 kg	HD Objektív 4mm/F1.0 Látószög (H): 92° Fehér fényű LED + IR LED: 40 m távolság Beépített mikrofon és hangszóró Mikro SD foglalat Riasztási be-/kimenet: 1/1 Audió be-/kimenet: 1/1	IPW-2B18IQ2-40SWAL	70 820 Ft

 	H.265/Smart kódolású Super Starlight 4MP SMART IP panoráma csőkamera mikrofonnal, fehér LED fénnnyel • 2x 1/2.9" CMOS érzékelő, max. 3840x1080@25 fps • Fix objektív: 2x 4 mm/F1.0, Látószög (H): 160° ±10° • Színes: 0.0005 lux, 30 m fehérfényű megvilágítás • DWDR, 2D/3D DNR • Képsűrűség: Fő Stream: 4MP (3840*1080), max 25fps (emberi test érzékelés Ki); AI Stream: max. 1920x540), max. 25 fps • Dupla videó stream, (ONVIF + API kompatibilis) • 2 db beépített mikrofon • Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 4 terület • Smart: Emberi test érzékelés • MicroSD kártya támogatása (max. 512 GB) • Audió be-/kimenet: 1/1 , Riasztási be-/kimenet: 2/1 • Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - max. 6.5 W, 4 kV túlfesz. védelem • Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védettség: IP67 • Méretek: 273 x 130 x 76 mm - Súly: 0.95 kg	Fix Objektív 2x 4 mm@F1.0 160°(H) látószög, Mikro SD foglalat Beépített mikrofon mikrofonnal, fehér LED fénnnyel	IPW-2K24IQ-2X4WLSA	70 990 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 védettség: 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	71 350 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 • 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 védettség: 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 védettség: 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	71 470 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 történő belépés/kilépés, Arc érzékelés • 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. 10W, 6 kV túlfesz. védelem • Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védettség: 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	IPD-3634IQ-28Z-SWA	76 480 Ft
 	H.265/Smart kódolású 5MP Super Starlight SMART IP Varifokális csőkamera • 1/2.7" CMOS érzékelő, max. 2880×1620 • Motoros objektív: 2.7-13.5 mm/F1.2, Látószög (H): 106,3° (széles)~32.5°(tele) • Színes: 0.002 Lux, 0 Lux IR bekapcsolva, 60 m IR távolság • Valós WDR (max. 130 dB), 2D/3D-DNR • Expozíció automatikus szinkronizálása kamerák között (ASM) • Képsűrűség: Fő Stream: 5MP (2880x1620), max. 30 fps, AI Stream: 1080P (1920x1080), 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, ... • Attribútum gyűjtés: Riasztást kiváltó objektumok színének tárolása • MicroSD kártya támogatása (max. 512 GB) • Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 9.5 W, 6 kV túlfesz. védelem • Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védettség: IP67, IK10 • Kötődoboz mellékelve a csomagolásban • Méretek: 324 × 126 × 130mm - Súly: 1.48 kg	Motoros Objektív 2.7~13.5 mm@F1.2 (AF) 106.3°(széles) ~ 32.5° (tele) mikro SD foglalat Riasztási be-/kimenet: 1/1 Audió be-/kimenet: 1/1	IPW-2V25-IQ2-28SZ	81 095 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 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, Valós WDR (max. 120 dB) • 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 védettség: 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 védettség: IP66 IR távolság: max. 50 m Fehér fényű LED: 10 m Mikrofon/Hangszóró Kék/Piros színű villogó fény	PTZ-675IQ-X4SWAL	85 750 Ft

  	H.265/Smart kódolású 8MP Ultra Starlight SMART IP dóm kamera Wise-ISP technológiával • 1/1.2" nagyméretű CMOS érzékelő, max. 3840x1260@30 fps • Fix objektív: 2.8 mm/F1.0, Látószög (H): 105° • Színes: 0.0003 lux, 0 lux fehér LED bekapcsolva, 40 m fehérfényű megvilágítás • Képsűrűség: Fő stream: 8MP@30 fps AI stream: 1080p@30 fps 3. stream D1@30 fps • Tripla Videó Stream, (ONVIF + API kompatibilis) • 2D/3D DNR, 130 dB WDR • 9:16 Folyosó mód • Beépített mikrofon • IQ mozgásérzékelés/Mozgásérzékelés - 4 terület • Privát zóna - 4 terület, Max. 8 db OSD • Smart: Intelligens, objektum alapú riasztás szűrés (emberi alak, jármű vagy nem jármű) Behatolás érzékelés/Vonalátlépés, Területre történő belépés/kilépés, Arc érzékelés • Attribútum gyűjtés: Riasztást kiváltó objektumok színének tárolása • MicroSD kártya támogatása (max. 512 GB) • Kétirányú audió: 1/1, Riasztási be-/kimenet: 1/1 • Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 6 W, 4 kV túlfeszültség védelem • Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP67, IK10 • Méretek: 262.6 x 94.5 x 85.1mm - Súly: 0.93 kg	HD Objektív 2.8 mm/F1.0 Látószög (H): 105° Fehér LED megvilágítás 40 m fehér LED távolság Beépített mikrofon MikroSD foglalat Wise-ISP technológia 0-24h színes kép	IPW-2B18OV-IQ2-28SWAL	87 570 Ft
 	H.265/Smart kódolású 4MP Intelligens Starlight SMART IP Varifokális csőkamera • 1/2.8" CMOS érzékelő, max. 2688x1520 • Motoros objektív: 2.7-13.5 mm/F1.6, P-Írisz, Látószög (H): 98.7° (széles)~31°(tele) • Színes: 0.003 lux, 0 lux IR bekapcsolva, 80 m IR távolság • Valós WDR (max. 130 dB), 2D/3D-DNR • Képsűrűség: Fő Stream: 4MP (2688x1520), max. 60 fps, AI Stream: 1080P (1920x1080), max. 60 fps, Harmadik Stream: D1F (720x576), max. 60 fps • Tripla Videó Stream, (ONVIF + API kompatibilis) • Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 8 terület • IQ mozgás (emberi test és jármű érzékelése alapján) • 9:16 Folyosó formátum, max. 10 OSD • Smart: Intelligens, objektum alapú Behatolás érzékelés/Vonalátlépés, ... • Arc érzékelés, attribútum gyűjtés: nem, életkor,szemüveg, masz, sapka, ... • 2 db beépített mikrofon • Audió be-/kimenet: 1/1, Riasztási be-/kimenet: 1/1, 1x RS-485 • MicroSD kártya támogatása (max. 512 GB) • Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 10 W, 6 kV túlfesz. védelem • Működési környezet: -40 °C ~ +60 °C, IP védettség: IP67, IK10 • Méretek: 268 × 96 × 86mm - Súly: 1 kg	Motoros Objektív 2.7~13.5 mm@F1.6 (AF) P-írisz 98.7°(széles) ~ 31°(tele) Mikro SD foglalat Riasztási be-/kimenet: 1/1 Audió be-/kimenet: 1/1	IPW-2B24-IQ2-27ZA	89 705 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 • 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 védettség: 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	91 720 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 • Hálózati: 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 védetség: IP67, IK10 védetség • 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 védetség: IP67 IK10 IR távolság: max. 100 m Riasztási be/kimenet: 2/1 Audió be/kimenet RS-485, CVBS	PTZ-6424IQ-X25S	166 770 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, listánként 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 védetség: 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 védetség: IP67 Riasztási be-/kimenet: 2/1	IPW-LPR47-X10SZ	204 226 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 védetség: 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	205 960 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 • 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	25 x Zoom 5~ 125 mm@F1.5-4 (H): 54.37°(széles)~2.68° (tele) IP védetség: IP66 IR távolság: max. 150 m Riasztási be/kimenet: 2/1, Audió be/kimenet RS-485, CVBS	PTZ-6622IQ-X25S60	212 255 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	283 820 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 • 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	287 665 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
 - Hálózat: 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

591 075 Ft