






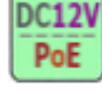

















































































Protektor Special Bt.		ÉRVÉNYES: 2024. október 08-TÓL		
Tel./fax.: 06-25/281-454		Székhely: 1154 Budapest, Damjanich u. 2.		
		Levelezési cím/Telephely: 2400 Dunaújváros, Babits Mihály u. 5. fszt. 4.		
		www.protektor-special.hu E-mail: office.protektor@gmail.com		
Fotó	Leírás	Modell	HUF (nettó árak)	
IP kamerák				
   	H.265/Smart kódolású 2M HD IP L-sorozatú Csőkamera <ul style="list-style-type: none"> 1/2.7" CMOS érzékelő, max. 1920x1080, 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 <ul style="list-style-type: none"> Tápellátás: 12V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 7 W Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védetség: IP67 Reset gomb, fém+műanyag Méretetek: 167.3 x 62.9 x 62.7 mm - Súly: 0.37 kg 	HD Objektív 2.8 mm/F2.0 Látószög (H): 112.9° IP védetség: IP67 Folyosó mód Beépített mikrofon microSD 128GB max VCA képanalitika: Vonalátlépés, területre behatolás, emberi test észlelése alapján	IPW-2122LA-28F	21 920 Ft
    	H.265/Smart kódolású 2M HD IP L-sorozatú Dóm kamera <ul style="list-style-type: none"> 1/2.7" CMOS érzékelő, max. 1920x1080 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 <ul style="list-style-type: none"> 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 védetség: IP67 Fém+műanyag ház Méretetek: Ø118 x 96 mm - Súly: 0.3 kg 	HD Objektív 2.8 mm/F2.0 Látószög (H): 112.9° IP védetség: IP67 Folyosó mód Beépített mikrofon microSD 128 GB max VCA képanalitika: Vonalátlépés, területre behatolás, emberi test észlelése alapján	IPD-3612LA-28F	22 030 Ft
     	H.265/Smart kódolású Intelligens 2MP SMART IP dómkamera <ul style="list-style-type: none"> 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) <ul style="list-style-type: none"> Beépített Mikrofon és Hangszóró Fehér LED fény (max. 30 m), IR 30m max kapcsolható Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 4 terület <ul style="list-style-type: none"> 9:16 Folyosó formátum, max. 4 OSD Smart (VCA): Vonátlépés/Behatolás érzékelés emberi test érzékelése alapján <ul style="list-style-type: none"> 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 védetség: IP67 Méretetek: Ø 118 mm x 95mm, 0.3Kg 	Fix Objektív 2.8 mm@F1.6 106.7°(H) mikro SD foglalát Beépített mikrofon + hangszóró Fehér LED fény + IR	IPD-3612LSA-28WAL	26 750 Ft
     	H.265/Smart kódolású Intelligens 2MP SMART IP Csőkamera <ul style="list-style-type: none"> 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) <ul style="list-style-type: none"> Beépített Mikrofon és Hangszóró Fehér fényű riasztási fény VCA eseményekhez (max. 30 m) Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 4 terület <ul style="list-style-type: none"> 9:16 Folyosó formátum, max. 4 OSD Smart (VCA): Vonátlépés/Behatolás érzékelés emberi test érzékelése alapján <ul style="list-style-type: none"> 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 védetség: IP67 Méretetek: 191 x 75 x 74 mm - Súly: 0.41 kg 	Fix Objektív 2.8 mm@F1.6 106.7°(H) mikro SD foglalát Beépített mikrofon/ hangszóró VCA Riasztási fény (fehér LED)	IPW-2122LSA-28WAL	29 080 Ft

      	<p>H.265/Smart kódolású 4M Starlight SMART IP Dóm kamera</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • Képsűrűség: 2688x1520@ 30 fps • 2 Videó Stream 4MP/720p@30 fps, ONVIF Profile S, Profile T + API csatlakoztatás <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • 3-tengelyes, Méretek: Ø 111 x 95 mm - Súly: 0.45 kg 	<p>HD Objektív 2.8 mm/F1.6 Látószög (H): 105°</p> <p>Beépített mikrofon mikroSD foglalat</p> <p>Day/Night: Valós (ICR) High-Tech IR-LED 30m IR távolság</p>	<p>IPD-3614LSA-28F</p>	<p>31 440 Ft</p>
      	<p>H.265/Smart kódolású 4M StarLight SMART IP Csőkamera</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 	<p>HD Objektív 2.8 mm/ F1.6 Látószög (H): 101°</p> <p>Beépített mikrofon mikro SD foglalat</p>	<p>IPW-2124LSA-28F</p>	<p>32 860 Ft</p>
      	<p>H.265/Smart kódolású 4M Starlight SMART IP Dóm kamera</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • 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 	<p>HD Objektív 2.8 mm/F1.6 Látószög (H): 101°</p> <p>mikroSD foglalat 30m IR távolság</p>	<p>IPD-324LS-28F</p>	<p>33 170 Ft</p>
      	<p>H.265/Smart kódolású 4M StarLight SMART IP Csőkamera</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/3" CMOS érzékelő, max. 2688x1520, 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 	<p>HD Objektív 4 mm/ F1.6 Látószög (H): 83.7°</p> <p>Beépített mikrofon mikro SD foglalat</p>	<p>IPW-2124LSA-40F</p>	<p>34 120 Ft</p>

 	<p>H.265/Smart kódolású Intelligens 4MP SMART IP Csőkamera</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • 30 m fehér LED vagy IR hatótávolság • Valós WDR (max. 120 dB), 2D/3D DNR • Képsűrűség: Fő Stream: 4MP (2688*1520), max. 25 fps; <ul style="list-style-type: none"> • AI Stream: max. 720p, max. 30 fps • Háromféle videó streamelés, (ONVIF, saját API, RTSP) • Beépített mikrofon és hangszóró, riasztáskor a kétirányú audiót alkalmazva beavatkozhatunk <ul style="list-style-type: none"> • Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 4 terület • 9:16 Folyosó formátum, max. 4 OSD • Smart (VCA): Vonalátlépés/Behatolás érzékelés emberi test érzékelése alapján <ul style="list-style-type: none"> • 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 	<p>Fix Objektív 4 mm@F1.6 91,2°(H) mikro SD foglalat Beépített mikrofon + hangszóró fehér LED fény</p>	<p>IPW-2124LSA-40WAL</p>	<p>35 500 Ft</p>
 	<p>H.265/Smart kódolású Intelligens 4MP SMART IP Csőkamera</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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, <ul style="list-style-type: none"> • >30 m fehér LED vagy IR hatótávolság • Valós WDR (max. 120 dB), 2D/3D DNR • Képsűrűség: Fő Stream: 4MP (2688*1520), max. 25 fps; <ul style="list-style-type: none"> • AI Stream: max. 720p, max. 30 fps • Háromféle videó streamelés, (ONVIF, saját API, RTSP) <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • 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 	<p>Fix Objektív 2.8 mm@F1.6 112,9°(H) mikro SD foglalat Beépített mikrofon + hangszóró fehér LED fény</p>	<p>IPW-2124LSA-28WAL</p>	<p>35 500 Ft</p>
 	<p>H.265/Smart kódolású 4M Super Starlight SMART IP Dóm kamera</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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: Ø 118 x 95 mm - Súly: 0.35 kg 	<p>HD Objektív 2.8 mm/ F1.0 Látószög (H): 110.4°</p> <p>Beépített mikrofon mikroSD foglalat</p> <p>0-24h színe kép High-Tech fehér LED 30m wLED távolság</p>	<p>IPD-3624LSA-28SWX</p>	<p>41 340 Ft</p>
 	<p>H.265/Smart kódolású 4M Super Starlight SMART IP csőkamera</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/1.8" nagyméretű CMOS érzékelő, max. 2688x1520 • Színes: 0.0005 lux, 0 lux wLED bekapcsolva IR, 30 m IR távolság <ul style="list-style-type: none"> • Képsűrűség: 2688x1520@ 25 fps • 2 Videó Stream 4MP/720p@30 fps, ONVIF Profile S, Profile T + API csatlakoztatás <ul style="list-style-type: none"> • 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 	<p>HD Objektív 2.8 mm/ F1.0 Látószög (H): 110.4°</p> <p>Beépített mikrofon mikroSD foglalat</p> <p>0-24h színe kép High-Tech fehér LED 30m wLED távolság</p>	<p>IPW-2314LSA-28SWX</p>	<p>43 480 Ft</p>

 	<p>H.265/Smart kódolású 4M Super Starlight SMART IP csőkamera</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/1.8" nagyméretű CMOS érzékelő, max. 2688x1520 • Színes: 0.0005 Lux, 0 lux wLED bekapcsolva IR, 30 m IR távolság <ul style="list-style-type: none"> • Képsűrűség: 2688x1520@ 25 fps • 2 Videó Stream 4MP/720p@30 fps, ONVIF Profile S, Profile T + API csatlakoztatás <ul style="list-style-type: none"> • 2D/3D DNR, 120 dB WDR • 9:16 Folyosó mód <ul style="list-style-type: none"> • Beépített mikrofon • MicroSD kártya támogatása (max. 256 GB) • Smart (VCA): Vonallátlépés/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 <ul style="list-style-type: none"> • Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védettség: IP67 • 3-tengelyes, Méretek: 206 x 73 x 73 mm - Súly: 0.47 kg 	<p>HD Objektív 2.8 mm/ F1.0 Látószög (H): 110.4°</p> <p>Beépített mikrofon mikroSD foglalat</p> <p>0-24h színe kép High-Tech fehér LED 30m wLED távolság</p>	<p>IPW-2314LSA-40SWX</p>	<p>43 480 Ft</p>
 	<p>H.265/Smart kódolású 8M Starlight SMART IP Dóm kamera</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • Képsűrűség: 3840x2160@20 fps • 3 Videó Stream 8MP@20 fps/1080p@30 fps/D1@30 fps, ONVIF Profile S, Profile T + API csatlakoztatás <ul style="list-style-type: none"> • 2D/3D DNR, 120 dB WDR <ul style="list-style-type: none"> • 9:16 Folyosó mód • Beépített mikrofon • MicroSD kártya támogatása (max. 256 GB) • Smart (VCA): Vonallátlépés (4 db)/Behatolás érzékelés (4 db) emberi test és jármű érzékelése alapján <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, Védettség: IP67, IK10 • 3-tengelyes, Méretek: Ø 109 x 83 mm - Súly: 0.37 kg 	<p>HD Objektív 2.8 mm/F1.6 Látószög (H): 105°</p> <p>Beépített mikrofon mikroSD foglalat 30m IR távolság</p>	<p>IPD-328LSA-28F</p>	<p>45 615 Ft</p>
 	<p>H.265/Smart kódolású 4M Starlight SMART IP Csőkamera</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/3" CMOS érzékelő, max. 2688x1520@30 fps • Motoros objektív: 2.8-12 mm/F1.2, Látószög (H): 102.8°(széles)~30.8°(tele) <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • 2 Videó Stream, (ONVIF + API kompatibilis) <ul style="list-style-type: none"> • Beépített mikrofon • Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 4 terület <ul style="list-style-type: none"> • 9:16 Folyosó formátum, max. 4 OSD • Smart (VCA): Vonallátlépés (4 db)/Behatolás érzékelés (4 db) emberi test és jármű érzékelése alapján <ul style="list-style-type: none"> • 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 x 74 x 74 mm - Súly: 0.55 kg 	<p>Motoros Objektív 2.8~12 mm@F1.6 (H): 102.8°(széles) ~ 30.8°(tele)</p> <p>Beépített mikrofon mikro SD foglalat</p>	<p>IPW-2324LSA-28Z</p>	<p>46 790 Ft</p>
 	<p>H.265/Smart kódolású WDR 4M HD IP Dóm Kamera</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/3" CMOS érzékelő, max. 2592x1520 • 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 (2592x1520): Max.20 fps; 4MP (2560x1440): Max.25 fps, 3MP (2048x1520): Max. 30 fps; 1080P (1920x1080): Max. 30 fps • Tripla Videó Stream, (ONVIF Profile S / Profile G + API kompatibilis) <ul style="list-style-type: none"> • D-WDR, 2 db ROI terület • Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 8 terület, max. 4 OSD <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • Reszet gomb, 3-tengelyes • Méretek: Ø 148 x 111.3 mm - Súly: 0.92 kg 	<p>Motoros Objektív 2.8~12 mm@F1.6 91°(széles) ~ 27°(tele)</p> <p>Day/Night: Valós (ICR)</p>	<p>IPD-3234L-28ZD</p>	<p>46 930 Ft</p>
 	<p>.265/Smart kódolású 8M Starlight SMART IP Dóm kamera</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • Képsűrűség: 3840x2160@20 fps • 3 Videó Stream 8MP@20 fps/1080p@30 fps/D1@30 fps, ONVIF Profile S, Profile T + API csatlakoztatás <ul style="list-style-type: none"> • 2D/3D DNR, 120 dB WDR <ul style="list-style-type: none"> • 9:16 Folyosó mód • Beépített mikrofon • MicroSD kártya támogatása (max. 256 GB) • Smart (VCA): Vonallátlépés (4 db)/Behatolás érzékelés (4 db) emberi test és jármű érzékelése alapján <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, Védettség: IP67 • 3-tengelyes konzol, Méretek: 190x73x71 mm - Súly: 0.37 kg 	<p>HD Objektív 2.8 mm/F1.6 Látószög (H): 112.9°</p> <p>Beépített mikrofon mikroSD foglalat</p> <p>50m IR távolság</p>	<p>IPW-2128LSA-28F</p>	<p>47 430 Ft</p>




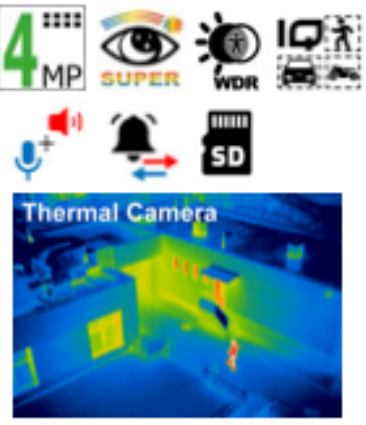

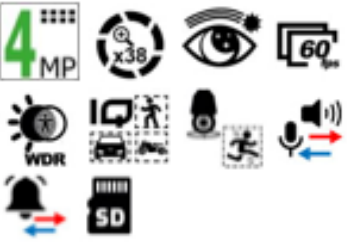
      	<p>H.265/Smart kódolású 4M Starlight SMART IP dóm kamera</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/3" CMOS érzékelő, max. 2688x1520@25 fps • Motoros objektív: 2.8-12 mm/F1.2, Látószög (H): 102.8°(széles)~30.8°(tele) <ul style="list-style-type: none"> • Színes: 0.003 lux, 0 lux IR bekapcsolva, 40 m IR 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) <ul style="list-style-type: none"> • Beépített mikrofon • IQ mozgásérzékelés / Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 4 terület <ul style="list-style-type: none"> • 9:16 Folyosó formátum, max. 4 OSD • Smart (VCA): Vonalátlépés (4 db)/Behatolás érzékelés (4 db) emberi test és jármű érzékelése alapján <ul style="list-style-type: none"> • 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 védetség: IP67 • Méretek: Φ128x100 mm - Súly: 0.65 kg 	<p>Motoros Objektív 2.8~12 mm@F1.6 (H): 102.8°(széles) ~ 30.8°(tele)</p> <p>Beépített mikrofon mikro SD foglalat</p>	<p>IPD-3534LSA-28Z</p>	<p>47 760 Ft</p>
      	<p>H.265/Smart kódolású Intelligens 2MP SMART IP Starlight dómkamera</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 (720x576): Max. 30 fps • Tripla videó stream, (ONVIF + API kompatibilis) <ul style="list-style-type: none"> • Beépített Mikrofon és Hangszóró • Fehér fényű riasztási fény VCA eseményekhez (max. 30 m) <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • 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 védetség: IP67 • Méretek: Ø 111 x 95 mm - Súly: 0.425 kg 	<p>Fix Objektív 2.8 mm@F1.6 101.1°(H) mikro SD foglalat Beépített mikrofon/ hangszóró VCA Riasztási fény (fehér LED)</p>	<p>IPD-3615IQ-28SWAL</p>	<p>50 800 Ft</p>
       	<p>H.265/Smart kódolású 4M SMART IP Dóm Kamera</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/3" CMOS érzékelő, max. 2592x1944 • 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 (2592x1520): Max.20 fps; 4MP (2560x1440): Max. 25 fps, 3MP (2048x1520): Max. 30 fps; 1080P (1920x1080): Max. 30 fps • Tripla Videó Stream, (ONVIF + API kompatibilis) <ul style="list-style-type: none"> • Kétirányú audió, Riasztási be-/kimenet • Valós WDR (max. 120 dB) • Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 8 terület <ul style="list-style-type: none"> • 9:16 Folyosó formátum, max. 8 OSD • Smart: Behatolás/Vonalátlépés/Arc/Hang-esemény érzékelés, Emberszámlálás ... <ul style="list-style-type: none"> • 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 védetség: IP67, IK10 • 3-tengelyes, Méretek: Φ 109 x 81 mm - Súly: 0.45 kg 	<p>HD Objektív 2.8 mm/F2.0 Látószög (H): 104.4°</p> <p>Day/Night: Valós (ICR) car-grade OSRAM LED High-Tech IR-LED 30 m IR távolság</p> <p>Új Mobil kliensből, az elérhető rögzítőkön keresztül a riasztási kimenet vezérlése</p>	<p>IPD-325IQ-28S</p>	<p>51 000 Ft</p>
      	<p>H.265/Smart kódolású Intelligens 5MP SMART IP Starlight dómkamera</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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) <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • 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 védetség: IP67 • Méretek: 191x75x74 mm - Súly: 0.5 kg 	<p>Fix Objektív 4 mm@F1.6 86.5°(H) mikro SD foglalat Beépített mikrofon/ hangszóró VCA Riasztási fény (fehér LED)</p>	<p>IPW-2125IQ-40SWAL</p>	<p>52 000 Ft</p>
   	<p>H.265/Smart kódolású Intelligens 5M Super Starlight SMART IP Csóka kamera</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • 9:16 Folyosó formátum, max. 8 OSD • Smart: Intelligens, objektum alapú Behatolás érzékelés/Vonalátlépés, ... <ul style="list-style-type: none"> • 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 védetség: IP67 • Méretek: 245 x 86 x 85mm - Súly: 0.92 kg 	<p>Fix Objektív 4 mm@F1.0 80.2°(H) mikro SD foglalat Riasztási be-/kimenet: 1/1 Audió be-/kimenet: 1/1</p>	<p>IPW-2225IQ-40SWX</p>	<p>57 150 Ft</p>

 	<p>H.265/Smart kódolású Intelligens 8M (4K) SMART IP csőkamera</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/2.7" CMOS érzékelő, max. 3840x2160@20 fps • Fix objektív: 2.8 mm/F1.6, Látószög (H): 112.4° • Színes: 0.0025 lux, 0 lux IR bekapcsolva, 30 m IR távolság <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • Tripla Videó Stream, (ONVIF + API kompatibilis) • Beépített Mikrofon és Hangszóró • Fehér fényű riasztási fény VCA eseményekhez, max. 30 m <ul style="list-style-type: none"> • 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, ... <ul style="list-style-type: none"> • MicroSD kártya támogatása (max. 256 GB) • Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 10.5 W, 4 kV túlfesz. védelem <ul style="list-style-type: none"> • Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védelem: IP67 • Méretek: 191 × 75 × 74 mm - Súly: 0.41 kg 	<p>Fix Objektív 2.8 mm@F1.6 112.4°(H) mikro SD foglalat Beépített mikrofon/ hangszóró VCA Riasztási fény (fehér LED)</p>	<p>IPW-2128IQ-28SWAL</p>	<p>58 750 Ft</p>
 	<p>H.265/Smart kódolású Intelligens 8M (4K) SMART IP dómkamera</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • Tripla Videó Stream, (ONVIF + API kompatibilis) • Beépített Mikrofon és Hangszóró • Fehér fényű riasztási fény VCA eseményekhez <ul style="list-style-type: none"> • 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, ... <ul style="list-style-type: none"> • MicroSD kártya támogatása (max. 256 GB) • Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 10.5 W, 4 kV túlfesz. védelem <ul style="list-style-type: none"> • Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védelem: IP67 • Méretek: Ø111 × 95 mm - Súly: 0.48 kg 	<p>Fix Objektív 2.8 mm@F2.0 112.4°(H) mikro SD foglalat Beépített mikrofon/ hangszóró VCA Riasztási fény (fehér LED)</p>	<p>IPD-3618IQ-28SWAL</p>	<p>59 000 Ft</p>
 	<p>2MP Konferencia kamera, beépített mikrofonnal, hangszóróval</p> <ul style="list-style-type: none"> • 2MP (1920x1080)/30fps felbontású CMOS érzékelő <ul style="list-style-type: none"> • Fix objektív, Látószög (HxV): 100°x62° • 4 db omnidirectional mikrofon, 360° lefedettséggel, max. 5 m távolságig <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • Méretek: 167.3 × 62.9 × 62.7 mm - Súly: 1.4 kg 		<p>A30T</p>	<p>63 220 Ft</p>
 	<p>H.265/Smart kódolású Intelligens 5MP SMART IP panoráma dómkamera</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/2.7" CMOS érzékelő, max. 2880x1620@30 fps • Fix objektív: 1.68 mm/F2.0, Látószög (H): 180°, állítható Dewarp mérték <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • MicroSD kártya támogatása (max. 256 GB) • Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - max. 5.5 W, 4 kV túlfesz. védelem <ul style="list-style-type: none"> • Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védelem: IP67 • Méretek: Ø 111 x 93 mm - Súly: 0.48 kg 	<p>Fix Objektív 1.68 mm@F2.0 180°(H) látószög, paraméterezhető mértékű dewarp mikro SD foglalat Beépített mikrofon</p>	<p>IPP-3605IQ-17A</p>	<p>68 104 Ft</p>

	<p>H.265/Smart kódolású Intelligens 5MP PTZ IP StarLight Kamera</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/2.7" CMOS érzékelő, max. 2880x1620/30 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 <ul style="list-style-type: none"> • Tripla Videó Stream • Kétirányú audió (beépített mikrofon és hangszóró), Kék/Piros színű villogó <ul style="list-style-type: none"> • 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) Behatolás/Behatolás/Vonalátlépés/Aktív területvédelem ... <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • 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 védelem: IP66 • Méretek: Ø 133 x 269.4 mm, Súly: 1.13 kg, 4 kV túlfeszültség védelem <ul style="list-style-type: none"> • Tartozék oldalfali konzol 	<p>2,8~ 12 mm motoros zoom (AF) (H): 30.6° (széles)~104.1(tele) IP védelem: IP66 IR távolság: max. 50 m Fehér fényű LED: 10 m Mikrofon/Hangszóró Kék/Piros színű villogó fény Riasztási be/kimenet, Audió be/kimenet</p>	<p>PTZ-675IQ-X4SWAL</p>	<p>69 570 Ft</p>
	<p>H.265/Smart kódolású 5M Super Starlight SMART IP Csőkamera</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/2.7" CMOS érzékelő, max. 2592x1944@25/20fps • Motoros objektív: 2.7-13.5 mm/F1.2, Látószög (H): 93.1°(széles)~26.8°(tele) <ul style="list-style-type: none"> • 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. <ul style="list-style-type: none"> • Tripla Videó Stream, (ONVIF + API kompatibilis) • Kétirányú audió: 1/1, Riasztási be-/kimenet: 1/1 • Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 4 terület <ul style="list-style-type: none"> • 9:16 Folyosó formátum, max. 8 OSD • Smart: Intelligens, objektum alapú Behatolás érzékelés/Vonalátlépés, ... <ul style="list-style-type: none"> • MicroSD kártya támogatása (max. 256 GB) • Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 10 W, 6 kV túlfesz. védelem <ul style="list-style-type: none"> • Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védelem: IP67 • Méretek: 245 × 86 × 72mm - Súly: 0.98 kg 	<p>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</p>	<p>IPW-2325IQ-28SZH</p>	<p>70 790 Ft</p>
	<p>H.265/Smart kódolású Intelligens 8M/4K Super Starlight SMART IP csőkamera, mikrofonnal, fehér LEDfényel</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • Tripla Videó Stream, (ONVIF + API kompatibilis) • Kétirányú audió: 1/1, Riasztási be-/kimenet: 1/1, beépített mikrofon <ul style="list-style-type: none"> • Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 4 terület <ul style="list-style-type: none"> • 9:16 Folyosó formátum, max. 8 OSD • Smart: Intelligens, objektum alapú Behatolás érzékelés/Vonalátlépés, ... <ul style="list-style-type: none"> • MicroSD kártya támogatása (max. 256 GB) • Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 11 W, 4 kV túlfesz. védelem <ul style="list-style-type: none"> • Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védelem: IP67 • Méretek: 245 × 86 × 85mm - Súly: 0.86 kg 	<p>Fix Objektív 4 mm@F1.0 94.3°(H) mikro SD foglalat Riasztási be-/kimenet: 1/1 Audió be-/kimenet: 1/1</p>	<p>IPW-2228IQ-40SWXA</p>	<p>72 900 Ft</p>
	<p>H.265/Smart kódolású 5M Super Starlight SMART IP Csőkamera</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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) <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • 9:16 Folyosó formátum, max. 8 OSD • Smart: Intelligens, objektum alapú Behatolás érzékelés/Vonalátlépés, ... <ul style="list-style-type: none"> • MicroSD kártya támogatása (max. 256 GB) • Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 8 W, 6 kV túlfesz. védelem <ul style="list-style-type: none"> • Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védelem: IP67 • Méretek: 245 × 86 × 85mm - Súly: 0.92 kg 	<p>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</p>	<p>IPW-2325IQ-28SZ</p>	<p>73 070 Ft</p>

           	<p>H.265/Smart kódolású 4M Super Starlight SMART IP Csőkamera</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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) <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • Kétirányú audió: 1/1, Riasztási be-/kimenet: 1/1 • Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 4 terület <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • Méretek: 245 × 86 × 85mm - Súly: 0.9 kg 	<p>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</p>	<p>IPW-2324IQ-28Z-SWA</p>	<p>80 350 Ft</p>
            	<p>H.265/Smart kódolású 4M Super Starlight SMART IP Csőkamera</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 történő belépés/kilépés, Arc érzékelés <ul style="list-style-type: none"> • 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 	<p>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</p>	<p>IPD-3634IQ-28Z-SWA</p>	<p>80 450 Ft</p>
        	<p>H.265/Smart kódolású 8M Starlight SMART IP Csőkamera</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 • 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 <ul style="list-style-type: none"> • MicroSD kártya támogatása (max. 256 GB) • Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 10.5 W, 6 kV túlfesz. védelem • Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IK10, IP védettség: IP67 • Méretek: 245 × 86 × 72 mm - Súly: 0.92 kg 	<p>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</p>	<p>IPW-2328IQ-28SZ</p>	<p>91 760 Ft</p>

 <p>4MP 2592x1520</p> <p>DC12V PoE Audio</p>	<p>H.265/Smart kódolású 4MP PTZ IP StarLight Kamera</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/2.8" CMOS érzékelő, max. 2688*1520/30 fps • 25x motoros zoom (4.8-120 mm/F1.5) • Látószög(H): 52.2(széles)~2.74°(tele) • Színes: 0.003 Lux, 0 Lux IR bekapcsolva, 100 m IR távolság • Tripla Videó Stream: 1x4MP@30 fps, 1x1080p@30 fps, 1xD1@30 fps • 120 dB WDR, 2D/3D DNR • Mozgásérzékelés, Privát zóna - 24 terület, max. 8 OSD • 9:16 Folyosó formátum • Smart: Intelligens, objektum alapú riasztás szűrés (emberi alak, jármű vagy nem jármű) Behatolás érzékelés/Vonalátlépés, Területre történő belépés/kilépés, Arc érzékelés, Személyszámlálás • Pan tartomány 360° (végtelen), 0.1°/s ~ 200°/s, Preset seb.: 240°/s • Tilt tartomány -15° ~ +90° (auto átfordulás), Tilt seb.: 0.1° ~ 120°/s, Preset seb. 200°/s, 1024 db preset • Hálózat: 1xRJ45 10M/100M Base-TX Ethernet • MicroSD kártya támogatása (max. 256 GB) • Kétirányú audió, Riasztási be-/kimenet: 2/1, CVBS kimenet • Tápellátás: 12V DC ±25% / PoE+ (802.3at) - Fogyasztás: max. 21 W • Működési környezet: -40 °C ~ +70 °C, IP védettség: IP67, IK10 védettség • Méretek: Ø 166 x 295 mm, Súly: 3.05 kg, 6 kV túlfeszültség védelem • TR-WE45-IN oldalfali konzol mellékelve 	<p>Auto-Tracking 25 x Zoom 4.8~ 120 mm@F1.5-3.8 (H): 52.2° (széles)~2.74°(tele) IP védettség: IP67 IK10 IR távolság: max. 100 m</p> <p>Riasztási be/kimenet: 2/1 Audió be/kimenet RS-485, CVBS</p>	<p>PTZ-6424IQ-X25S</p>	<p>159 190 Ft</p>
 <p>12MP 8MP</p> <p>SD IK 10</p>	<p>H.265/Smart kódolású 8MP 12M/4K Ultra HD Vandálbiztos Fisheye kamera</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/1.7" CMOS érzékelő, max. 4000x3000 • 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 védettség: IP67, IK10 • Méretek: Ø 149 x 55 mm - Súly: 0.5 kg 	<p>FISH Eye 1.8 mm@ F2.0 Ultra széles látószög, 360°panoráma kép. Micro SD, max. 256 GB</p> <p>High-Tech IR-LED 15m IR távolság Beépített Mikrofon Beépített hangszóró RS-485</p> <p>Mobil alkalmazásból, az elérhető rögzítőkön keresztül a riasztási kimenet vezérlése</p>	<p>IPF-868IQ-F18-C</p>	<p>196 600 Ft</p>
 <p>2MP</p> <p>SD WDR</p>	<p>H.265/Smart kódolású 2MP 60fps PTZ IP StarLight Kamera</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/2.8" CMOS érzékelő, max. 1920x1080/60 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 védettség: IP66 • Méretek: Ø 227 x 384 mm, Súly: 5.28 kg, 6 kV túlfeszültség védelem • TR-WE45-IN oldalfali konzol mellékelve 	<p>25 x Zoom 5~ 125 mm@F1.5-4 (H): 54.37° (széles)~2.68°(tele) IP védettség: IP66 IR távolság: max. 150 m</p> <p>Riasztási be/kimenet: 2/1, Audió be/kimenet RS-485, CVBS</p>	<p>PTZ-6622IQ-X25S60</p>	<p>202 600 Ft</p>
 <p>IR-50m</p> <p>2MP LPR x10</p> <p>SD WDR</p>	<p>Gépjármű érzékelés és LPR kamera</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/2.8" CMOS érzékelő, max. 1920x1080, 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 (720x576): 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 védettség: IP67, IK10 • Méretek: 386 x 126 x 130 mm - Súly: 2 kg 	<p>Motoros Objektív 4.7~47 mm@F1.6 (H): 65° ~9°</p> <p>Day/Night: Valós (ICR) RS-485 IP védettség: IP67 Riasztási be-/kimenet: 2/1</p>	<p>IPW-LPR47-X10SZ</p>	<p>253 200 Ft</p>

 	<p>H.265/Smart kódolású 4MP PTZ IP StarLight Kamera</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/2.8" CMOS érzékelő, max. 2688*1520/30 fps <ul style="list-style-type: none"> • 33x motoros zoom: 4.5-148.5 mm/F1.5 <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • Működési környezet: -40 °C ~ +65 °C, IP védetség: IP66 • Méretek: Ø 227 x 384 mm, Súly: 5.28 kg, 6 kV túlfeszültség védelem <ul style="list-style-type: none"> • TR-WE45-IN oldalfali konzol mellékelve 	<p>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</p> <p>Riasztási be/kimenet: 2/1, Audió be/kimenet RS-485, CVBS</p>	<p>PTZ-6624IQ-X33S</p>	<p>270 900 Ft</p>
 	<p>Kettős spektrumú PoE IP hőkamera + 4MP Starlight csőkamera (NVR-C rögzítőkhöz)</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ol style="list-style-type: none"> 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 <ul style="list-style-type: none"> • -20 °C - +150 °C tartományban, +/-8 °C pontossággal. • Látható: behatolásérzékelés, vonalátlépés, ember/jármű felismerése alapján, interaktív területvédelem .mp3 hanggal és kék-piros villogó fénnel <ul style="list-style-type: none"> • MikroSD, 256 GB max, Riasztási ki/bemenet 2 / 2 <ul style="list-style-type: none"> • Védetség: IP67, IK10, 4 kV max • Táplálás: PoE (IEEE 802.3af/at), 12 V Dc±25%, 12 W max <ul style="list-style-type: none"> • Méretek: 354 x 104 x 116 mm, 2 kg • A kötődoboz a kameratalp része 	<p>Kettős spektrumú kamera 3,2 mm (57°) hőkamera + 4 mm (90°) látható fény</p> <p>Tűz- és füstérzékelés max. 12 hőmérséklet- érzékelési szabály -20°C-tól +150°C-ig</p> <p>Termikus pontosság: +/- 8°C</p>	<p>TIC2621SR-F3-4F4AC-V</p>	<p>274 500 Ft</p>
 	<p>H.265/Smart kódolású PTZ IP StarLight Kamera automatikus követéssel</p> <ul style="list-style-type: none"> • 1/1.8" CMOS érzékelő, max. 2688x1520/60 fps <ul style="list-style-type: none"> • 38x motoros zoom: 5.7-216.6 mm/F1.3 <ul style="list-style-type: none"> • Látószög(H): 58.5°(széles)~2.1°(tele) • 2D/3D DNR, Színes: 0.0005 lux, 0 lux IR bekapcsolva, 250 m IR távolság <ul style="list-style-type: none"> • Képsűrűség: 2688x1520: Max. 60 fps • Tripla Videó Stream, (ONVIF + API kompatibilis) <ul style="list-style-type: none"> • Kétirányú audió, Riasztási be-/kimenet: 2/1 <ul style="list-style-type: none"> • 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 ... <ul style="list-style-type: none"> • 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 <ul style="list-style-type: none"> • Preset seb.: 240°/s, 1024 db preset • Hálózat: 1xRJ45 10M/100M Base-TX Ethernet <ul style="list-style-type: none"> • MicroSD kártya támogatása (max. 256 GB, ANR) • Tápellátás: 24 V AC±25%, 24 V DC±25%, PoE++ (802.3bt) (IEEE802.3bt switch szükséges) <ul style="list-style-type: none"> • Fogyasztás: 16~51 W • Működési környezet: -40 °C ~ +70 °C, IP védetség: IP66 <ul style="list-style-type: none"> • Intelligens hőmérséklet szabályozás • Méretek: Ø 270 x 496.7 mm, Súly: 9.76 kg, 6 kV túlfeszültség védelem <ul style="list-style-type: none"> • WE45-IN oldalfali konzol és 24 V DC tápegység mellékelve 	<p>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</p>	<p>PTZ-6854SR-X38UP-VC</p>	<p>564 200 Ft</p>