









































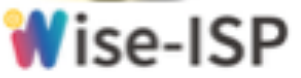






















<b>Protektor Special Bt.</b>	<b>ÉRVÉNYES: 2025. január 21-től</b>			
<b>Tel./fax.:</b> <b>06-25/281-454</b>	<b>Székhely: 1154 Budapest, Damjanich u. 2.</b>			
	<b>Levelezési cím/Telephely: 2400 Dunaújváros, Babits Mihály u. 5. fszt. 4.</b>			
	<b><a href="http://www.protektor-special.hu">www.protektor-special.hu</a> E-mail: <a href="mailto:office.protektor@gmail.com">office.protektor@gmail.com</a></b>			
<b>Fotó</b>	<b>Leírás</b>	<b>Modell</b>	<b>HUF (nettó árak)</b>	
<b>IP kamerák</b>				
	<p><b>H.265/Smart kódolású 3MP PT Wifi IP kamera, beépített 64 GB microSD kártyával</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/2.8" CMOS érzékelő, max. 2304x1296/20 fps <ul style="list-style-type: none"> <li>• Optika: <b>4 mm</b>, • Látószög(H): 90.5°</li> </ul> </li> <li>• Színes: <b>0.005 lux</b>, 0 lux IR bekapcs., <b>30 m IR távolság</b>, <b>Fehér LED max. 30 m</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Duál Videó Stream</li> </ul> </li> <li>• Kétirányú audió (<b>beépített mikrofon és hangszóró</b>) <ul style="list-style-type: none"> <li>• DWDR, BLC, HLC</li> </ul> </li> <li>• Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 8 terület, max. 8 OSD</li> <li>• <b>Smart: Intelligens emberi alak alapú Behatolás/Behatolás/Vonalátlépés</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pan tartomány: 0-345°, 0.1°/s ~ 40°/s, Preset seb.: 40°/s</li> </ul> </li> <li>• Tilt tartomány 0 ~ 90°, Tilt seb.: 30°/s, • Preset seb. 30°/s, 256 db preset</li> <li>• Hálózat: 1xRJ45 10M/100M Base-TX Ethernet, <b>Wifi 2.4GHz</b> (IEEE802.11b/g/n) <ul style="list-style-type: none"> <li>• microSD kártya támogatása (max. 256 GB)</li> </ul> </li> <li>• Tápellátás: 12 V DC ±25% 2.3at) - Fogyasztás: max. 10 W</li> <li>• Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védelem: IP66</li> <li>• Méretek: Ø 118 x 118x99 mm, Súly: 0.53 kg, 4 kV túlfeszültség védelem <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beépített univerzális konzol (oldalfal/mennyezet)</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>4 mm optika</b>  látószög (H): 90.°)  IP védelem: IP66  <b>IR távolság: max. 30 m</b>  <b>Fehér fényű LED: 30 m</b>  Mikrofon/Hangszóró</p> <p><b>12V 1.5A tápegység mellékelve</b></p> <p><b>microSD memóriakártyát nem tartalmaz</b></p>	<b>PT-23-40WAL</b>	<b>23 370 Ft</b>
	<p><b>H.265/Smart kódolású 4MP SMART IP Dóm kamera hibrid megvilágítással</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/3" CMOS érzékelő, max. 2560x1440@25 fps <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fix objektív: <b>2.8 mm/F1.6</b>, Látószög (H): 97°</li> </ul> </li> <li>• Színes: 0.008 lux, 0 lux fehér LED vagy IR bekapcsolva <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>D-WDR</b>, 2D/3D DNR</li> </ul> </li> <li>• Képsűrűség: <b>Fő stream: 4 MP</b>, max. 25 fps; <b>AI stream:</b> max. D1, max. 30 fps <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kettős videó stream, (ONVIF + API kompatibilis)</li> <li>• <b>Beépített Mikrofon</b></li> </ul> </li> <li>• <b>Fehér LED fény (max. 30 m)</b>, <b>IR 30m max kapcsolható</b></li> <li>• Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 4 terület, Max. 4 db OSD</li> <li>• <b>IQ mozgás (emberi test és jármű érzékelése alapján)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 9:16 Folyosó formátum, max. 4 OSD</li> <li>• <b>MicroSD</b> kártya támogatása (max. 512 GB)</li> </ul> </li> <li>• Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - max. 8 W, 4 kV túlfesz. védelem <ul style="list-style-type: none"> <li>• Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védelem: IP67</li> <li>• 3-tengelyes, Méretek: Ø111 x 95 mm - 0.29 kg</li> </ul> </li> </ul>	<p>Fix Objektív  <b>2.8 mm@F1.6</b>  <b>97°(H)</b>  mikro SD foglalat  <b>Beépített mikrofon</b>  <b>IR&amp;Fehér LED megvilágítás</b></p>	<b>IPD-3614SA-28DL</b>	<b>28 225 Ft</b>
	<p><b>H.265/Smart kódolású 4MP SMART IP Csőkamera hibrid megvilágítással</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/3" CMOS érzékelő, max. 2560x1440@25 fps <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fix objektív: <b>2.8 mm/F1.6</b>, Látószög (H): 97°</li> </ul> </li> <li>• Színes: 0.008 lux, 0 lux fehér LED vagy IR bekapcsolva <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>D-WDR</b>, 2D/3D DNR</li> </ul> </li> <li>• Képsűrűség: <b>Fő stream: 4 MP</b>, max. 25 fps; <b>AI stream:</b> max. D1, max. 30 fps <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kettős videó stream, (ONVIF + API kompatibilis)</li> <li>• <b>Beépített Mikrofon</b></li> </ul> </li> <li>• <b>Fehér LED fény (max. 30 m)</b>, <b>IR 30m max kapcsolható</b></li> <li>• Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 4 terület, Max. 4 db OSD</li> <li>• <b>IQ mozgás (emberi test és jármű érzékelése alapján)</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 9:16 Folyosó formátum, max. 4 OSD</li> <li>• <b>MicroSD</b> kártya támogatása (max. 512 GB)</li> </ul> </li> <li>• Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - max. 8 W, 4 kV túlfesz. védelem <ul style="list-style-type: none"> <li>• Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védelem: IP67</li> <li>• Méretek: 162 x 67 x 67 mm - Súly: 0.24 kg</li> </ul> </li> </ul>	<p>Fix Objektív  <b>2.8 mm@F1.6</b>  <b>97°(H)</b>  mikro SD foglalat  <b>Beépített mikrofon</b>  <b>IR&amp;Fehér LED megvilágítás</b></p>	<b>IPW-2124SA-28DL</b>	<b>28 240 Ft</b>

     	<p><b>H.265/Smart kódolású Intelligens 2MP SMART IP dómkamera</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/2.8" CMOS érzékelő, max. 1920x1080@30 fps</li> <li>• Fix objektív: <b>2.8 mm/F1.6</b>, Látószög (H): 106.7°</li> <li>• Színes: <b>0.002 lux</b>, 0 lux IR bekapcsolva, 30 m IR távolság</li> <li>• Valós WDR (max. 120 dB), 2D/3D DNR</li> <li>• Képsűrűség: <b>Fő Stream: 1080p</b>, max. 30/25 fps; <b>AI Stream:</b> max. 720p</li> <li>• Kettős Videó Stream, (ONVIF + API kompatibilis) <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Beépített Mikrofon és Hangszóró</b></li> </ul> </li> <li>• Fehér LED fény (max. 30 m), IR 30m max kapcsolható</li> <li>• Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 4 terület <ul style="list-style-type: none"> <li>• 9:16 Folyosó formátum, max. 4 OSD</li> </ul> </li> <li>• Smart (VCA): Vonalátlépés/Behatolás érzékelés emberi test érzékelése alapján <ul style="list-style-type: none"> <li>• MicroSD kártya támogatása (max. 128 GB)</li> </ul> </li> <li>• Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - max. 8 W, 4 kV túlfesz. védelem</li> <li>• Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védettség: IP67</li> <li>• Méretek: Ø 118 mm x 95mm, 0.3Kg</li> </ul>	<p>Fix Objektív 2.8 mm@F1.6 106.7°(H) mikro SD foglalat <b>Beépített mikrofon + hangszóró</b> <b>Fehér LED fény + IR</b></p>	<p><b>IPD-3612LSA-28WAL</b></p>	<p><b>29 300 Ft</b></p>
     	<p><b>H.265/Smart kódolású 4M Starlight SMART IP Dóm kamera</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/3" CMOS érzékelő, max. 2688x1520</li> <li>• Fix objektív: <b>2.8 mm/F1.6</b>, Látószög (H): <b>105°</b></li> <li>• Színes: <b>0.003 lux</b>, 0 lux IR bekapcsolva IR, <b>30 m IR</b> távolság</li> <li>• Képsűrűség: 2688x1520@ 30 fps</li> <li>• 2 Videó Stream 4MP/720p@30 fps, ONVIF Profile S, Profile T + API csatlakoztatás <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2D/3D DNR, <b>120 dB WDR</b></li> <li>• 9:16 Folyosó mód</li> <li>• <b>Beépített mikrofon</b></li> </ul> </li> <li>• <b>MicroSD</b> kártya támogatása (max. 256 GB)</li> <li>• <b>Smart (VCA): 1 db Behatolás érzékelés, Emberi alak észlelése</b></li> <li>• <b>IQ mozgás/Mozgásérzékelés</b> - 4 terület, Privát zóna - 4 terület, Max. 4 db OSD</li> <li>• Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 6 W, 2 kV túlfeszültség védelem</li> <li>• Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védettség: IP67, Teljesen fém ház</li> <li>• 3-tengelyes, Méretek: Ø 111 x 95 mm - Súly: 0.45 kg</li> </ul>	<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><b>IPD-3614LSA-28F</b></p>	<p><b>34 440 Ft</b></p>
     	<p><b>H.265/Smart kódolású 4M StarLight SMART IP Csőkamera</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/3" CMOS érzékelő, max. 2688x1520, Starlight</li> <li>• Fix objektív: <b>2.8 mm/F1.6</b>, Látószög (H): 101,1°</li> <li>• Színes: <b>0.003 lux</b>, 0 lux IR bekapcsolva IR, <b>50 m IR</b> távolság</li> <li>• Képsűrűség: 4MP Max. 25 fps; 720P Max. 25 fps</li> <li>• 2 Videó Stream 4MP/720p/CIF @25 fps, (ONVIF Profile S, Profile T + API)</li> <li>• 2D/3D DNR, <b>Valós WDR</b>, max. 120 dB</li> <li>• 9:16 Folyosó mód</li> <li>• <b>Beépített mikrofon</b></li> <li>• MicroSD kártya támogatása (max. 256 GB)</li> <li>• <b>Smart (VCA): Vonalátlépés (4 db)/Behatolás érzékelés (4 db) emberi test és jármű érzékelése alapján</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 4 terület, Max. 4 db OSD</li> </ul> </li> <li>• Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 6 W, 4 kV túlfesz.védelem</li> <li>• Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védettség: IP67</li> <li>• Méretek: 190 x 73 x 71 mm - Súly: 0.45 kg</li> </ul>	<p><b>HD Objektív 2.8 mm/ F1.6</b> Látószög (H): 101°</p> <p><b>Beépített mikrofon mikro SD foglalat</b></p>	<p><b>IPW-2124LSA-28F</b></p>	<p><b>35 990 Ft</b></p>
     	<p><b>H.265/Smart kódolású 4M StarLight SMART IP Csőkamera</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/3" CMOS érzékelő, max. 2688x1520, Starlight</li> <li>• Fix objektív: <b>4 mm/F1.6</b>, Látószög (H): 83.7°</li> <li>• Színes: <b>0.003 lux</b>, 0 lux IR bekapcsolva IR, <b>50 m IR</b> távolság</li> <li>• Képsűrűség: 4MP Max. 25 fps; 720P Max. 25 fps</li> <li>• 2 Videó Stream 4MP/720p/CIF @25 fps, (ONVIF Profile S, Profile T + API)</li> <li>• 2D/3D DNR, <b>Valós WDR</b>, max. 120 dB</li> <li>• 9:16 Folyosó mód</li> <li>• <b>Beépített mikrofon</b></li> <li>• MicroSD kártya támogatása (max. 256 GB)</li> <li>• <b>Smart (VCA): Vonalátlépés (4 db)/Behatolás érzékelés (4 db) emberi test és jármű érzékelése alapján</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 4 terület, Max. 4 db OSD</li> </ul> </li> <li>• Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 6 W, 4 kV túlfesz.védelem</li> <li>• Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védettség: IP67</li> <li>• Méretek: 190 x 73 x 71 mm - Súly: 0.45 kg</li> </ul>	<p><b>HD Objektív 4 mm/ F1.6</b> Látószög (H): 83.7°</p> <p><b>Beépített mikrofon mikro SD foglalat</b></p>	<p><b>IPW-2124LSA-40F</b></p>	<p><b>37 370 Ft</b></p>





















     	<p><b>H.265/Smart kódolású 4M Starlight SMART IP Dóm kamera</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/3" CMOS érzékelő, max. 2688x1520</li> <li>• Fix objektív: <b>2.8 mm</b>/F1.6, Látószög (H): 101°</li> <li>• Színes: <b>0.003 lux</b>, 0 lux IR bekapcsolva IR, <b>30 m IR</b> távolság <ul style="list-style-type: none"> <li>• Képsűrűség: 2688x1520@25 fps</li> </ul> </li> <li>• 2 Videó Stream 4MP@25 fps/720p@30 fps, ONVIF Profile S, Profile T + API csatlakoztatás <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2D/3D DNR, <b>Valós WDR</b> (max. 120 dB)</li> <li>• 9:16 Folyosó mód</li> <li>• <b>MicroSD</b> kártya támogatása (max. 256 GB)</li> </ul> </li> <li>• <b>Smart (VCA): Vonalátlépés (4 db)/Behatolás érzékelés (4 db) emberi test és jármű érzékelése alapján</b></li> <li>• Mozgásérzékelés - 4 terület, <b>IQ mozgásérzékelés</b>, Privát zóna - 4 terület, max. 4 db OSD</li> <li>• Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 5.5 W, 4 kV túlfeszültség védelem</li> <li>• Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, Védettség: IP67, <b>IK10</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 3-tengelyes, Méretek: Ø 109 x 81 mm - Súly: 0.35 kg</li> </ul> </li> </ul>	<p>HD Objektív 2.8 mm/F1.6 Látószög (H): 101°</p> <p>mikroSD foglalat 30m IR távolság</p>	<p><b>IPD-324LS-28F</b></p>	<p><b>37 410 Ft</b></p>
     	<p><b>H.265/Smart kódolású Intelligens 4MP SMART IP Csőkamera</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/3" CMOS érzékelő, max. 2688x1520@ 25 fps</li> <li>• Fix objektív: <b>4 mm</b>/F1.6, Látószög (H): <b>91.2°</b></li> <li>• Színes: <b>0.003 lux</b>, 0 lux fehér LED vagy IR bekapcsolva <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>30 m fehér LED vagy IR hatótávolság</b></li> <li>• <b>Valós WDR</b> (max. 120 dB), 2D/3D DNR</li> </ul> </li> <li>• Képsűrűség: Fő Stream: 4MP (2688*1520), max. 25 fps; <ul style="list-style-type: none"> <li>• AI Stream: max. 720p, max. 30 fps</li> </ul> </li> <li>• Háromféle videó streamelés, (ONVIF, saját API, RTSP)</li> <li>• <b>Beépített mikrofon és hangszóró</b>, riasztáskor a kétirányú audiót alkalmazva beavatkozhatunk <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 4 terület</li> <li>• 9:16 Folyosó formátum, max. 4 OSD</li> </ul> </li> <li>• <b>Smart (VCA): Vonalátlépés/Behatolás érzékelés emberi test érzékelése alapján</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MicroSD kártya támogatása (max. 128 GB) (reset gomb nincs a kialakított nyílás mögött)</li> </ul> </li> <li>• Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 9 W, 4 kV túlfesz. védelem <ul style="list-style-type: none"> <li>• Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védettség: IP67</li> <li>• Méretek: 191 x 75 x 74 mm - Súly: 0.41 kg</li> </ul> </li> </ul>	<p>Fix Objektív 4 mm@F1.6 91,2°(H) mikro SD foglalat <b>Beépített mikrofon + hangszóró fehér LED fény</b></p>	<p><b>IPW-2124LSA-40WAL</b></p>	<p><b>38 890 Ft</b></p>
     	<p><b>H.265/Smart kódolású Intelligens 4MP SMART IP Csőkamera</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/3" CMOS érzékelő, max. 2688x1520@ 25 fps</li> <li>• Fix objektív: 2.8 mm/F1.6, Látószög (H): 112.9°</li> <li>• Színes: 0.003 Lux, 0 Lux fehér LED vagy IR bekapcsolva, <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>30 m fehér LED vagy IR hatótávolság</b></li> <li>• <b>Valós WDR</b> (max. 120 dB), 2D/3D DNR</li> </ul> </li> <li>• Képsűrűség: Fő Stream: 4MP (2688*1520), max. 25 fps; <ul style="list-style-type: none"> <li>• AI Stream: max. 720p, max. 30 fps</li> </ul> </li> <li>• Háromféle videó streamelés, (ONVIF, saját API, RTSP) <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Beépített mikrofon és hangszóró</b>, riasztáskor a kétirányú audiót alkalmazva beavatkozhatunk</li> <li>• Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 4 terület</li> <li>• 9:16 Folyosó formátum, max. 4 OSD</li> </ul> </li> <li>• <b>Smart (VCA): Vonalátlépés/Behatolás érzékelés emberi test érzékelése alapján</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MicroSD kártya támogatása (max. 128 GB) (reset gomb nincs a kialakított nyílás mögött)</li> </ul> </li> <li>• Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 9 W, 4 kV túlfesz. védelem <ul style="list-style-type: none"> <li>• Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védettség: IP67</li> <li>• Méretek: 191 x 75 x 74 mm - Súly: 0.41 kg</li> </ul> </li> </ul>	<p>Fix Objektív 2.8 mm@F1.6 112,9°(H) mikro SD foglalat <b>Beépített mikrofon + hangszóró fehér LED fény</b></p>	<p><b>IPW-2124LSA-28WAL</b></p>	<p><b>38 890 Ft</b></p>
       	<p><b>H.265/Smart kódolású 4MP Ultra Starlight SMART IP dóm kamera Wise-ISP technológiával</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>1/1.8"</b> nagyméretű CMOS érzékelő, max. 2688x1520@25 fps</li> <li>• Fix objektív: <b>2.8 mm/F1.0</b>, Látószög (H): 110.4°</li> <li>• Színes: <b>0.0003 lux</b>, 0 lux fehér LED bekapcsolva, <b>30 m</b> fehér fényű megvilágítás</li> <li>• Képsűrűség: <b>Fő stream: 4MP@25 fps AI stream: 720p@30 fps</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2D/3D DNR, <b>120 dB WDR</b></li> <li>• 9:16 Folyosó mód</li> <li>• <b>Beépített mikrofon</b></li> <li>• <b>MicroSD kártya</b> támogatása (max. 512 GB)</li> </ul> </li> <li>• <b>Smart (VCA): Vonalátlépés/Behatolás érzékelés emberi test érzékelése alapján</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 4 terület, Max. 4 db OSD</li> <li>• <b>IQ mozgás (emberi test és jármű érzékelése alapján)</b></li> </ul> </li> <li>• Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 6 W, 4 kV túlfeszültség védelem <ul style="list-style-type: none"> <li>• Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védettség: IP67</li> <li>• 3-tengelyes, Súly: 0.48 kg</li> </ul> </li> </ul>	<p>HD Objektív <b>2.8 mm/F1.0</b> Látószög (H): 110.4°</p> <p><b>Fehér LED megvilágítás</b> 30 m fehér LED távolság</p> <p><b>Beépített mikrofon</b></p> <p>MikroSD foglalat</p> <p><b>Wise-ISP technológia</b> <b>0-24h színes kép</b></p>	<p><b>IPD-3624OV-28FW</b></p>	<p><b>39 810 Ft</b></p>

	<p><b>H.265/Smart kódolású 4MP Ultra Starlight SMART IP csőkamera Wise-ISP technológiával</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/1.8" nagyméretű CMOS érzékelő, max. 2688x1520@25 fps</li> <li>• Fix objektív: <b>2.8 mm/F1.0</b>, Látószög (H): 110.4°</li> <li>• Színes: <b>0.0003 lux</b>, 0 lux fehér LED bekapcsolva, <b>30 m</b> fehérfényű megvilágítás</li> <li>• Képsűrűség: <b>Fő stream: 4MP@25 fps AI stream: 720p@30 fps</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2D/3D DNR, <b>120 dB WDR</b></li> <li>• 9:16 Folyosó mód</li> <li>• <b>Beépített mikrofon</b></li> <li>• <b>MicroSD kártya</b> támogatása (max. 512 GB)</li> </ul> </li> <li>• <b>Smart (VCA): Vonalátlépés/Behatolás érzékelés emberi test érzékelése alapján</b></li> <li>• Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 4 terület, Max. 4 db OSD <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>IQ mozgás (emberi test és jármű érzékelése alapján)</b></li> </ul> </li> <li>• Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 6 W, 4 kV túlfeszültség védelem, grafén CPU hűtő</li> <li>• Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védettség: IP67</li> <li>• Méretek: 206 x 73 x 73 mm - Súly: 0.48 kg</li> </ul>	<p>HD Objektív <b>2.8 mm/F1.0</b> Látószög (H): 110.4°</p> <p><b>Fehér LED megvilágítás</b> 30 m fehér LED távolság</p> <p><b>Beépített mikrofon</b></p> <p>MikroSD foglalat</p> <p><b>Wise-ISP technológia</b> <b>0-24h színes kép</b></p>	<p><b>IPW-2314OV-28FW</b></p>	<p><b>39 815 Ft</b></p>
	<p><b>H.265/Smart kódolású Intelligens 4MP SMART IP Dómkamera</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/3" CMOS érzékelő, max. 2688x1520@ 25 fps</li> <li>• Fix objektív: <b>2.8 mm/F1.6</b>, Látószög (H): 112.9°</li> <li>• Színes: <b>0.003 lux</b>, 0 lux fehér LED vagy IR bekapcsolva <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>30 m fehér LED vagy IR hatótávolság</b></li> <li>• <b>Valós WDR</b> (max. 120 dB), 2D/3D DNR</li> </ul> </li> <li>• Képsűrűség: Fő Stream: 4MP (2688*1520), max. 25 fps; <ul style="list-style-type: none"> <li>• AI Stream: max. 720p, max. 30 fps</li> </ul> </li> <li>• Háromféle videó streamelés, (ONVIF, saját API, RTSP)</li> <li>• <b>Beépített mikrofon és hangszóró</b>, riasztáskor a kétirányú audiót alkalmazva beavatkozhatunk <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 4 terület</li> <li>• 9:16 Folyosó formátum, max. 4 OSD</li> </ul> </li> <li>• <b>Smart (VCA): Vonalátlépés/Behatolás érzékelés emberi test érzékelése alapján</b></li> <li>• <b>MicroSD kártya</b> támogatása (max. 128 GB) (reset gomb nincs a kialakított nyílás mögött)</li> <li>• Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 9 W, 4 kV túlfesz. védelem</li> <li>• Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védettség: IP67</li> <li>• Méretek: 191 x 75 x 74 mm - Súly: 0.41 kg</li> </ul>	<p>Fix Objektív <b>2.8 mm@F1.6</b> <b>112,9°(H)</b> mikro SD foglalat <b>Beépített mikrofon + hangszóró</b> <b>hibrid IR+fehér LED fény</b></p>	<p><b>IPD-3614LSA-28WAL</b></p>	<p><b>42 010 Ft</b></p>
	<p><b>H.265/Smart kódolású 4M Super Starlight SMART IP Dóm kamera</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/1.8" nagyméretű CMOS érzékelő, max. 2688x1520</li> <li>• Színes: <b>0.0005 lux</b>, 0 lux wLED bekapcsolva IR, <b>30 m IR</b> távolság <ul style="list-style-type: none"> <li>• Képsűrűség: 2688x1520@ 25 fps</li> </ul> </li> <li>• 2 Videó Stream 4MP/720p@30 fps, ONVIF Profile S, Profile T + API csatlakoztatás <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2D/3D DNR, <b>120 dB WDR</b> • 9:16 Folyosó mód</li> <li>• <b>Beépített mikrofon</b></li> <li>• <b>MicroSD kártya</b> támogatása (max. 256 GB)</li> </ul> </li> <li>• <b>Smart (VCA): Vonalátlépés/Behatolás érzékelés emberi test érzékelése alapján</b></li> <li>• Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 4 terület, Max. 4 db OSD</li> <li>• Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 6 W, 4 kV túlfeszültség védelem, grafén CPU hűtő</li> <li>• Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védettség: IP67</li> <li>• 3-tengelyes, Méretek: Ø 118 x 95 mm - Súly: 0.35 kg</li> </ul>	<p>HD Objektív 2.8 mm/ <b>F1.0</b> 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><b>IPD-3624LSA-28SWX</b></p>	<p><b>45 280 Ft</b></p>
	<p><b>H.265/Smart kódolású 4M Super Starlight SMART IP csőkamera</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/1.8" nagyméretű CMOS érzékelő, max. 2688x1520</li> <li>• Színes: <b>0.0005 lux</b>, 0 lux wLED bekapcsolva IR, <b>30 m IR</b> távolság <ul style="list-style-type: none"> <li>• Képsűrűség: 2688x1520@ 25 fps</li> </ul> </li> <li>• 2 Videó Stream 4MP/720p@30 fps, ONVIF Profile S, Profile T + API csatlakoztatás <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2D/3D DNR, <b>120 dB WDR</b> • 9:16 Folyosó mód</li> <li>• <b>Beépített mikrofon</b></li> <li>• <b>MicroSD kártya</b> támogatása (max. 256 GB)</li> </ul> </li> <li>• <b>Smart (VCA): Vonalátlépés/Behatolás érzékelés emberi test érzékelése alapján</b></li> <li>• Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 4 terület, Max. 4 db OSD</li> <li>• Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 6 W, 4 kV túlfeszültség védelem, grafén CPU hűtő</li> <li>• Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védettség: IP67</li> <li>• 3-tengelyes, Méretek: 206 x 73 x 73 mm - Súly: 0.47 kg</li> </ul>	<p>HD Objektív 2.8 mm/ <b>F1.0</b> 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><b>IPW-2314LSA-28SWX</b></p>	<p><b>47 700 Ft</b></p>

 	<p><b>H.265/Smart kódolású 4M Super Starlight SMART IP csőkamera</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/1.8" nagyméretű CMOS érzékelő, max. 2688x1520</li> <li>• Színes: <b>0.0005 Lux</b>, 0 lux wLED bekapcsolva IR, <b>30 m IR</b> távolság <ul style="list-style-type: none"> <li>• Képsűrűség: 2688x1520@ 25 fps</li> </ul> </li> <li>• 2 Videó Stream 4MP/720p@30 fps, ONVIF Profile S, Profile T + API csatlakoztatás <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2D/3D DNR, <b>120 dB WDR</b></li> <li>• 9:16 Folyosó mód <ul style="list-style-type: none"> <li>• Beépített mikrofon</li> </ul> </li> <li>• MicroSD kártya támogatása (max. 256 GB)</li> </ul> </li> <li>• Smart (VCA): Vonalátlépés/Behatolás érzékelés emberi test érzékelése alapján</li> <li>• Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 4 terület, Max. 4 db OSD</li> <li>• Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 6 W, 4 kV túlfeszültség védelem, grafén CPU hűtő <ul style="list-style-type: none"> <li>• Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védelem: IP67</li> <li>• 3-tengelyes, Méretek: 206 x 73 x 73 mm - Súly: 0.47 kg</li> </ul> </li> </ul>	<p>HD Objektív 2.8 mm/ <b>F1.0</b> 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><b>IPW-2314LSA-40SWX</b></p>	<p><b>47 700 Ft</b></p>
 	<p><b>H.265/Smart kódolású 8M Starlight SMART IP Dóm kamera</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/2.7" CMOS érzékelő, max. 3840x2160</li> <li>• Fix objektív: <b>2.8 mm</b>/F1.6, Látószög (H): 112.9°</li> <li>• Színes: <b>0.005 Lux</b>, 0 Lux IR bekapcsolva IR, 30 m IR távolság <ul style="list-style-type: none"> <li>• Képsűrűség: 3840x2160@20 fps</li> </ul> </li> <li>• 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"> <li>• 2D/3D DNR, 120 dB WDR</li> <li>• 9:16 Folyosó mód <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Beépített mikrofon</b></li> </ul> </li> <li>• <b>MicroSD</b> kártya támogatása (max. 256 GB)</li> </ul> </li> <li>• Smart (VCA): Vonalátlépés (4 db)/Behatolás érzékelés (4 db) emberi test és jármű érzékelése alapján <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 4 terület, max. 4 db OSD</li> </ul> </li> <li>• Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 4.5 W, 4 kV túlfeszültség védelem <ul style="list-style-type: none"> <li>• Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, Védelem: IP67, <b>IK10</b></li> <li>• 3-tengelyes, Méretek: Ø 109 x 83 mm - Súly: 0.37 kg</li> </ul> </li> </ul>	<p>HD Objektív 2.8 mm/F1.6 Látószög (H): 105°</p> <p>Beépített mikrofon mikroSD foglalat 30m IR távolság</p>	<p><b>IPD-328LSA-28F</b></p>	<p><b>49 960 Ft</b></p>
 	<p><b>H.265/Smart kódolású 4M Starlight SMART IP Csőkamera</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/3" CMOS érzékelő, max. 2688x1520@30 fps</li> <li>• Motoros objektív: 2.8-12 mm/F1.2, Látószög (H): 102.8°(széles)~30.8°(tele) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Színes: <b>0.003 Lux</b>, 0 Lux IR bekapcsolva, 50 m IR távolság <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valós WDR (max. 120 dB), 2D/3D DNR</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• Képsűrűség: <b>Fő Stream:</b> 4MP (2688*1520), max. 30fps; 4MP (2560*1440), max. 30fps; 3MP (2304*1296), max. 30fps; 1080P (1920*1080), max. 30fps <b>AI Stream:</b> D1 (720x576), max. 30 fps <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 Videó Stream, (ONVIF + API kompatibilis) <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Beépített mikrofon</b></li> </ul> </li> <li>• Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 4 terület <ul style="list-style-type: none"> <li>• 9:16 Folyosó formátum, max. 4 OSD</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• Smart (VCA): Vonalátlépés (4 db)/Behatolás érzékelés (4 db) emberi test és jármű érzékelése alapján <ul style="list-style-type: none"> <li>• MicroSD kártya támogatása (max. 256 GB)</li> </ul> </li> <li>• Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 8.5 W</li> <li>• Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védelem: IP67 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Méretek: 206 x 74 x 74 mm - Súly: 0.55 kg</li> </ul> </li> </ul>	<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><b>IPW-2324LSA-28Z</b></p>	<p><b>51 250 Ft</b></p>
 	<p><b>.265/Smart kódolású 8M Starlight SMART IP Dóm kamera</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/2.7" CMOS érzékelő, max. 3840x2160</li> <li>• Fix objektív: <b>2.8 mm</b>/F1.6, Látószög (H): 112.9°</li> <li>• Színes: <b>0.005 Lux</b>, 0 Lux IR bekapcsolva IR, <b>50 m IR</b> távolság <ul style="list-style-type: none"> <li>• Képsűrűség: 3840x2160@20 fps</li> </ul> </li> <li>• 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"> <li>• 2D/3D DNR, <b>120 dB WDR</b></li> <li>• 9:16 Folyosó mód <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Beépített mikrofon</b></li> </ul> </li> <li>• <b>MicroSD</b> kártya támogatása (max. 256 GB)</li> </ul> </li> <li>• Smart (VCA): Vonalátlépés (4 db)/Behatolás érzékelés (4 db) emberi test és jármű érzékelése alapján <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 4 terület, max. 4 db OSD</li> </ul> </li> <li>• Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 6.5 W, 4 kV túlfeszültség védelem <ul style="list-style-type: none"> <li>• Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, Védelem: IP67</li> <li>• 3-tengelyes konzol, Méretek: 190x73x71 mm - Súly: 0.37 kg</li> </ul> </li> </ul>	<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><b>IPW-2128LSA-28F</b></p>	<p><b>51 945 Ft</b></p>




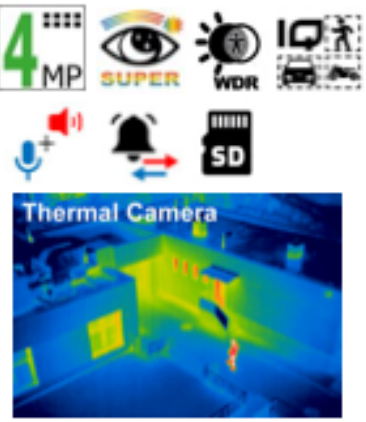

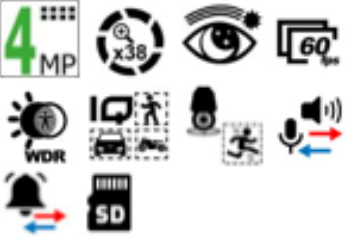
      	<p><b>H.265/Smart kódolású 4M Starlight SMART IP dóm kamera</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/3" CMOS érzékelő, max. 2688x1520@25 fps</li> <li>• Motoros objektív: <b>2.8-12 mm</b>/F1.2, Látószög (H): 102.8°(széles)~30.8°(tele) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Színes: <b>0.003 lux</b>, 0 lux IR bekapcsolva, <b>40 m IR</b> távolság</li> <li>• <b>Valós WDR</b> (max. 120 dB), 2D/3D DNR</li> </ul> </li> <li>• Képsűrűség: <b>Fő Stream:</b> 4MP (2688*1520), max. 25fps; 4MP (2560*1440), max. 25fps; 3MP (2304*1296), max. 30fps; 1080P (1920*1080), max. 30fps <b>AI Stream:</b> 720P (1280x720), max. 30 fps; D1 (720x576), max. 30 fps; 640x360, max. 30 fps</li> <li>• 2 Videó Stream, (ONVIF + API kompatibilis) <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Beépített mikrofon</b></li> </ul> </li> <li>• <b>IQ mozgásérzékelés</b> / Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 4 terület <ul style="list-style-type: none"> <li>• 9:16 Folyosó formátum, max. 4 OSD</li> </ul> </li> <li>• <b>Smart (VCA): Vonalátlépés (4 db)/Behatolás érzékelés (4 db) emberi test és jármű érzékelése alapján</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>MicroSD kártya</b> támogatása (max. 256 GB)</li> <li>• Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 7.5 W</li> <li>• Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védetség: IP67</li> <li>• Méretek:Φ128x100 mm - Súly: 0.65 kg</li> </ul> </li> </ul>	<p><b>Motoros Objektív</b> <b>2.8~12 mm</b>@F1.6 (H): 102.8°(széles) ~ 30.8°(tele)</p> <p><b>Beépített mikrofon</b> <b>mikro SD foglalat</b></p>	<p><b>IPD-3534LSA-28Z</b></p>	<p><b>52 310 Ft</b></p>
      	<p><b>H.265/Smart kódolású 4M SMART IP Dóm Kamera</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/3" CMOS érzékelő, max. 2592x1944</li> <li>• Fix objektív: 2.8 mm/F1.6, Látószög (H): 97.7°</li> <li>• 2D/3D DNR, Színes: 0.02 Lux, 0 Lux IR bekapcsolva, 30m IR távolság</li> <li>• Képsűrűség: 4MP (2592x1520): Max.20 fps; 4MP (2560x1440): Max. 25 fps, 3MP (2048x1520): Max. 30 fps; 1080P (1920x1080): Max. 30 fps <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tripla Videó Stream, (ONVIF + API kompatibilis)</li> <li>• Kétirányú audió, Riasztási be-/kimenet <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valós WDR (max. 120 dB)</li> </ul> </li> <li>• Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 8 terület <ul style="list-style-type: none"> <li>• 9:16 Folyosó formátum, max. 8 OSD</li> </ul> </li> <li>• Smart: Behatolás/Vonalátlépés/Arc/Hang-esemény érzékelés, Emberszámlálás ... <ul style="list-style-type: none"> <li>• MicroSD kártya támogatása (max. 128 GB)</li> </ul> </li> <li>• Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 5.5 W, 4 kV túlfeszültség védelem</li> <li>• Működési környezet: -35 °C ~ +60 °C, IP védetség: IP67, IK10</li> <li>• 3-tengelyes, Méretek: Φ 109 x 81 mm - Súly: 0.45 kg</li> </ul> </li> </ul>	<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><b>IPD-325IQ-28S</b></p>	<p><b>55 850 Ft</b></p>
      	<p><b>H.265/Smart kódolású Intelligens 8M (4K) SMART IP csőkamera</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/2.7" CMOS érzékelő, max. 3840x2160@20 fps</li> <li>• Fix objektív: <b>2.8 mm</b>/F1.6, Látószög (H): 112.4°</li> <li>• Színes: <b>0.0025 lux</b>, 0 lux IR bekapcsolva, <b>30 m IR</b> távolság <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Valós WDR</b> (max. 120 dB), 2D/3D DNR</li> </ul> </li> <li>• Képsűrűség: <b>Fő Stream:</b> 8MP (3840x2160), max. 20fps; <b>AI Stream:</b> 1080P (1920x1080), max. 30 fps, <b>Harmadik Stream:</b> D1 (720x576), max. 30 fps</li> <li>• Tripla Videó Stream, (ONVIF + API kompatibilis) <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Beépített Mikrofon és Hangszóró</b></li> <li>• <b>Fehér fényű riasztási fény VCA eseményekhez, max. 30 m</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 4 terület</li> <li>• 9:16 Folyosó formátum, max. 8 OSD</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• <b>Smart: Intelligens, objektum alapú (emberi alak, jármű vagy nem jármű) Behatolás érzékelés/Vonalátlépés, ...</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MicroSD kártya támogatása (max. 256 GB)</li> </ul> </li> <li>• Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 10.5 W, 4 kV túlfesz. védelem</li> <li>• Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védetség: IP67</li> <li>• Méretek: 191 × 75 x 74 mm - Súly: 0.41 kg</li> </ul>	<p>Fix Objektív <b>2.8 mm@F1.6</b> <b>112.4°(H)</b> mikro SD foglalat <b>Beépített mikrofon/</b> <b>hangszóró</b> <b>VCA Riasztási fény (fehér LED)</b></p>	<p><b>IPW-2128IQ-28SWAL</b></p>	<p><b>64 350 Ft</b></p>
       	<p><b>H.265/Smart kódolású Intelligens 8M (4K) SMART IP dómkamera</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/2.7" CMOS érzékelő, max. 3840x2160@20 fps</li> <li>• Fix objektív: <b>2.8 mm</b>/F1.6, Látószög (H): 106.7°</li> <li>• Színes: <b>0.0025 lux</b>, 0 lux IR bekapcsolva, <b>30 m IR</b> távolság <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Valós WDR</b> (max. 120 dB), 2D/3D DNR</li> </ul> </li> <li>• Képsűrűség: <b>Fő Stream:</b> 8MP (3840x2160), max. 20fps; <b>AI Stream:</b> 1080P (1920x1080), max. 30 fps, <b>Harmadik Stream:</b> D1 (720x576), max. 30 fps</li> <li>• Tripla Videó Stream, (ONVIF + API kompatibilis) <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Beépített Mikrofon és Hangszóró</b></li> <li>• <b>Fehér fényű riasztási fény VCA eseményekhez</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 4 terület</li> <li>• 9:16 Folyosó formátum, max. 8 OSD</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• <b>Smart: Intelligens, objektum alapú (emberi alak, jármű vagy nem jármű) Behatolás érzékelés/Vonalátlépés, ...</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MicroSD kártya támogatása (max. 256 GB)</li> </ul> </li> <li>• Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 10.5 W, 4 kV túlfesz. védelem</li> <li>• Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védetség: IP67</li> <li>• Méretek: Φ111 × 95 mm - Súly: 0.48 kg</li> </ul>	<p>Fix Objektív 2.8 mm@F2.0 112.4°(H) mikro SD foglalat <b>Beépített mikrofon/</b> <b>hangszóró</b> <b>VCA Riasztási fény</b> <b>(fehér LED)</b></p>	<p><b>IPD-3618IQ-28SWAL</b></p>	<p><b>64 640 Ft</b></p>

    	<p><b>H.265/Smart kódolású Intelligens 5MP SMART IP panoráma dómkamera</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/2.7" CMOS érzékelő, max. 2880x1620@30 fps</li> <li>• Fix objektív: <b>1.68 mm/F2.0</b>, Látószög (H): <b>180°, állítható Dewarp mérték</b></li> <li>• Színes: <b>0.01 lux</b>, 0 lux IR bekapcsolva, <b>20 m IR</b> távolság</li> <li>• <b>Valós WDR</b> (max. 120 dB), 2D/3D DNR</li> <li>• Képsűrűség: <b>Fő Stream:</b> 5MP, max. 30 fps; <b>AI Stream:</b> max. 1080p (1920x1080), max. 30 fps, Harmadik stream: D1 (720x576): max. 30 fps</li> <li>• Tripla videó stream, (ONVIF + API kompatibilis)</li> <li>• <b>Beépített mikrofon</b></li> <li>• Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 4 terület</li> <li>• <b>Smart: Intelligens, objektum alapú riasztás szűrés (emberi alak, jármű vagy nem jármű) Behatolás érzékelés/Vonalátlépés, Területre történő belépés/kilépés, Arc érzékelés</b></li> <li>• MicroSD kártya támogatása (max. 256 GB)</li> <li>• Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - max. 5.5 W, 4 kV túlfesz. védelem</li> <li>• Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védettség: IP67</li> <li>• Méretek: Ø 111 x 93 mm - Súly: 0.48 kg</li> </ul>	<p>Fix Objektív 1.68 mm@F2.0 180°(H) látószög, <b>paraméterezzhető mértékű dewarp</b> mikro SD foglalat Beépített mikrofon</p>	<p><b>IPP-3605IQ-17A</b></p>	<p><b>74 590 Ft</b></p>
    	<p><b>H.265/Smart kódolású Intelligens 5MP PTZ IP StarLight Kamera</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/2.7" CMOS érzékelő, max. 2880x1620/30 fps</li> <li>• 4x motoros zoom (2.8-12 mm), auto fókus</li> <li>• Látószög(H): 30.6°(széles)~104.1°(tele)</li> <li>• Színes: <b>0.003 Lux</b>, 0 Lux IR bekapcsolva, 50 m IR távolság, <b>Fehér LED</b> max. 10 m</li> <li>• Tripla Videó Stream</li> <li>• Kétirányú audió (beépített mikrofon és hangszóró), Kék/Piros színű villogó</li> <li>• 2D/3D DNR, 120 dB WDR</li> <li>• Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 8 terület, max. 8 OSD</li> <li>• <b>Smart: Intelligens objektum alapú (emberi alak, jármű vagy nem jármű) Behatolás/Behatolás/Vonalátlépés/Aktív területvédelem ...</b></li> <li>• Pan tartomány 345°, 0.1°/s ~ 50°/s, Preset seb.: 50°/s</li> <li>• Tilt tartomány -10° ~ +110°, Tilt seb.: 0.1° ~ 40°/s, • Preset seb. 40°/s, 256 db preset</li> <li>• Hálózat: 1xRJ45 10M/100M Base-TX Ethernet</li> <li>• MicroSD kártya támogatása (max. 256 GB)</li> <li>• Tápellátás: 12 V DC ±25% / PoE (802.3at) - Fogyasztás: max. 18 W</li> <li>• Működési környezet: -20 °C ~ +60 °C, IP védettség: IP66</li> <li>• Méretek: Ø 133 x 269.4 mm, Súly: 1.13 kg, 4 kV túlfeszültség védelem</li> <li>• Tartozék oldalfali konzol</li> </ul>	<p>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</p>	<p><b>PTZ-675IQ-X4SWAL</b></p>	<p><b>76 200 Ft</b></p>
   	<p><b>H.265/Smart kódolású Intelligens 8M/4K Super Starlight SMART IP csőkamera, mikrofonnal, fehér LEDfényel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/1.8" CMOS érzékelő, max. 3840x2160@30/25 fps</li> <li>• Fix objektív: <b>4 mm/F1.0</b>, Látószög (H): 94.3°</li> <li>• Színes: <b>0.001 Lux</b>, Fehér fényű LED max. 30 m távolság</li> <li>• <b>Valós WDR</b> (max. 120 dB), 2D/3D DNR</li> <li>• Képsűrűség: <b>Fő Stream:</b> 8MP (3840x2160), max. 30/25 fps; <b>Második Stream:</b> FullHD max., <b>Harmadik Stream:</b> D1 (720x576) max</li> <li>• Tripla Videó Stream, (ONVIF + API kompatibilis)</li> <li>• Kétirányú audió: 1/1, Riasztási be-/kimenet: 1/1, beépített mikrofon</li> <li>• Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 4 terület</li> <li>• 9:16 Folyosó formátum, max. 8 OSD</li> <li>• <b>Smart: Intelligens, objektum alapú Behatolás érzékelés/Vonalátlépés, ...</b></li> <li>• MicroSD kártya támogatása (max. 256 GB)</li> <li>• Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 11 W, 4 kV túlfesz. védelem</li> <li>• Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védettség: IP67</li> <li>• Méretek: 245 x 86 x 85mm - Súly: 0.86 kg</li> </ul>	<p>Fix Objektív <b>4 mm@F1.0</b> 94.3°(H) mikro SD foglalat Riasztási be-/kimenet: 1/1 Audió be-/kimenet: 1/1</p>	<p><b>IPW-2228IQ-40SWXA</b></p>	<p><b>79 850 Ft</b></p>
      	<p><b>H.265/Smart kódolású 5MP Super Starlight SMART IP Varifokális csőkamera</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/2.7" CMOS érzékelő, max. 2880x1620</li> <li>• Motoros objektív: <b>2.7-13.5 mm/F1.2</b>, Látószög (H): 106,3°(széles)~32.5°(tele)</li> <li>• Színes: <b>0.002 Lux</b>, 0 Lux IR bekapcsolva, <b>60 m IR</b> távolság</li> <li>• <b>Valós WDR</b> (max. <b>130 dB</b>), 2D/3D-DNR</li> <li>• Expozíció automatikus szinkronizálása kamerák között (<b>ASM</b>)</li> <li>• Képsűrűség: <b>Fő Stream:</b> 5MP (2880x1620), max. 30 fps, <b>AI Stream:</b> 1080P (1920x1080), max. 30 fps, <b>Harmadik Stream:</b> CIF (352x288), max. 30 fps</li> <li>• Tripla Videó Stream, (ONVIF + API kompatibilis)</li> <li>• Kétirányú audió: 1/1, Riasztási be-/kimenet: 1/1</li> <li>• Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 4 terület</li> <li>• 9:16 Folyosó formátum, max. 8 OSD</li> <li>• <b>Smart: Intelligens, objektum alapú Behatolás érzékelés/Vonalátlépés, ...</b></li> <li>• <b>Attribútum gyűjtés: Riasztást kiváltó objektumok színének tárolása</b></li> <li>• MicroSD kártya támogatása (max. 512 GB)</li> <li>• Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 9.5 W, 6 kV túlfesz. védelem</li> <li>• Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védettség: IP67, IK10</li> <li>• <b>Kötődoboz mellékelve a csomagolásban</b></li> <li>• Méretek: 324 x 126 x 130mm - Súly: 1.48 kg</li> </ul>	<p>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</p>	<p><b>IPW-2V25-IQ2-28SZ</b></p>	<p><b>84 780 Ft</b></p>

           	<p><b>H.265/Smart kódolású 4M Super Starlight SMART IP Csőkamera</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>1/1.8" CMOS érzékelő</b>, max. 2688x1520@30 fps</li> <li>• Motoros objektív: <b>2.8-12 mm</b>/F1.2, Látószög (H): 102.4°(széles)~49.2°(tele) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Színes: <b>0.005 lux</b>, 0 lux IR bekapcsolva,</li> <li>• <b>Fehér fényű LED + IR LED: 50 m távolság</b></li> <li>• <b>Valós WDR</b> (max. 120 dB), 2D/3D DNR</li> </ul> </li> <li>• Képsűrűség: <b>Fő Stream:</b> 4MP (2688x1520), max. 30 fps; <b>AI Stream:</b> 720P (1280x720), max. 30 fps; <b>Harmadik Stream:</b> : D1 (720x576), max. 30 fps <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tripla Videó Stream, (ONVIF + API kompatibilis)</li> <li>• <b>Beépített Mikrofon</b></li> <li>• <b>Fehér fényű riasztási fény VCA eseményekhez</b></li> </ul> </li> <li>• <b>Smart: Intelligens, objektum alapú riasztás szűrés (emberi alak, jármű vagy nem jármű) Behatolás érzékelés/Vonalátlépés, Területre történő belépés/kilépés, Arc érzékelés</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kétirányú audió: 1/1, Riasztási be-/kimenet: 1/1</li> <li>• Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 4 terület <ul style="list-style-type: none"> <li>• 9:16 Folyosó formátum, max. 8 OSD</li> <li>• MicroSD kártya támogatása (max. 256 GB)</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 11.5 W, 6 kV túlfesz. védelem <ul style="list-style-type: none"> <li>• Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védettség: IP67</li> <li>• Méretek: 245 × 86 × 85mm - Súly: 0.9 kg</li> </ul> </li> </ul>	<p>Motoros Objektív <b>2.8~12 mm</b>@F1.2 (AF) 102.4(széles) ~ 49.2° (tele) mikro SD foglalat <b>Beépített mikrofon</b> <b>VCA Riasztási fény</b> (fehér LED) Riasztási be-/kimenet: 1/1 Audió be-/kimenet: 1/1</p>	<p><b>IPW-2324IQ-28Z-SWA</b></p>	<p><b>88 050 Ft</b></p>
            	<p><b>H.265/Smart kódolású 4M Super Starlight SMART IP Csőkamera</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>1/1.8" CMOS érzékelő</b>, max. 2688x1520@30 fps</li> <li>• Motoros objektív: <b>2.8-12 mm</b>/F1.2, Látószög (H): 102.4°(széles)~49.2°(tele) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Színes: <b>0.005 lux</b>, 0 lux IR bekapcsolva,</li> <li>• <b>Fehér fényű LED: 30m távolság, IR LED: 50 m távolság</b></li> <li>• <b>Valós WDR</b> (max. 120 dB), 2D/3D DNR</li> </ul> </li> <li>• Képsűrűség: <b>Fő Stream:</b> 4MP (2688x1520), max. 30 fps; <b>AI Stream:</b> 720P (1280x720), max. 30 fps; <b>Harmadik Stream:</b> : D1 (720x576), max. 30 fps <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tripla Videó Stream, (ONVIF + API kompatibilis)</li> <li>• <b>Beépített Mikrofon</b></li> <li>• <b>Fehér fényű riasztási fény VCA eseményekhez</b></li> </ul> </li> <li>• <b>Smart: Intelligens, objektum alapú riasztás szűrés (emberi alak, jármű vagy nem jármű) Behatolás érzékelés/Vonalátlépés, Területre történő belépés/kilépés, Arc érzékelés</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 4 terület <ul style="list-style-type: none"> <li>• 9:16 Folyosó formátum, max. 8 OSD</li> <li>• MicroSD kártya támogatása (max. 256 GB)</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 10W, 6 kV túlfesz. védelem <ul style="list-style-type: none"> <li>• Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, IP védettség: IP67</li> <li>• Méretek: 245 × 86 × 85mm - Súly: 0.9 kg</li> </ul> </li> </ul>	<p>Motoros Objektív <b>2.8~12 mm</b>@F1.2 (AF) 102.4(széles) ~ 49.2° (tele) mikro SD foglalat <b>Beépített mikrofon</b> <b>VCA Riasztási fény</b> (fehér LED) Riasztási be-/kimenet: 1/1 Audió be-/kimenet: 1/1</p>	<p><b>IPD-3634IQ-28Z-SWA</b></p>	<p><b>88 110 Ft</b></p>
        	<p><b>H.265/Smart kódolású 8M Starlight SMART IP Csőkamera</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>1/2.8" CMOS érzékelő</b>, max. 3840x2160@25 fps</li> <li>• Motoros objektív: <b>2.8-12 mm</b>, Látószög (H): 107.4°(széles)~29.2°(tele) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Színes: <b>0.003 Lux</b>, 0 Lux IR bekapcsolva, <b>50 m IR távolság</b></li> <li>• <b>Valós WDR</b> (max. 120 dB), 2D/3D DNR</li> </ul> </li> <li>• Képsűrűség: <b>Fő Stream:</b> 8 MP (3840x2160), max. 20 fps; <b>AI Stream:</b> 1080P (1920x1080), max. 30 fps; <b>Harmadik Stream:</b> : D1 (720x576), max. 30 fps <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tripla Videó Stream, (ONVIF + API kompatibilis)</li> <li>• Kétirányú audió: 1/1, Riasztási be-/kimenet: 1/1</li> <li>• Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 4 terület <ul style="list-style-type: none"> <li>• 9:16 Folyosó formátum, max. 8 OSD</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• <b>Smart: Intelligens, objektum alapú riasztás szűrés (emberi alak, jármű vagy nem jármű) Behatolás érzékelés/Vonalátlépés, Területre történő belépés/kilépés, Arc érzékelés</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MicroSD kártya támogatása (max. 256 GB)</li> </ul> </li> <li>• Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 10.5 W, 6 kV túlfesz. védelem <ul style="list-style-type: none"> <li>• Működési környezet: -30 °C ~ +60 °C, <b>IK10</b>, IP védettség: IP67</li> <li>• Méretek: 245 × 86 × 72 mm - Súly: 0.92 kg</li> </ul> </li> </ul>	<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><b>IPW-2328IQ-28SZ</b></p>	<p><b>100 500 Ft</b></p>



 <p>4MP 2592x1520</p> <p>DC12V PoE Audio</p>	<p><b>H.265/Smart kódolású 4MP PTZ IP StarLight Kamera</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1/2.8" CMOS érzékelő, max. <b>2688*1520/30 fps</b></li> <li>25x motoros zoom (4.8-120 mm/F1.5)</li> <li>Látószög(H): 52.2(széles)~2.74°(tele)</li> <li>Színes: <b>0.003 Lux</b>, 0 Lux IR bekapcsolva, 100 m IR távolság</li> <li>Tripla Videó Stream: 1x4MP@30 fps, 1x1080p@30 fps, 1xD1@30 fps</li> <li>120 dB WDR, 2D/3D DNR</li> <li>Mozgásérzékelés, Privát zóna - 24 terület, max. 8 OSD</li> <li>9:16 Folyosó formátum</li> </ul> <p>• <b>Smart: Intelligens, objektum alapú riasztás szűrés (emberi alak, jármű vagy nem jármű) Behatolás érzékelés/Vonalátlépés, Területre történő belépés/kilépés, Arc érzékelés, Személyszámlálás</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pan tartomány 360° (végtelen), 0.1°/s ~ 200°/s, Preset seb.: 240°/s</li> <li>Tilt tartomány -15° ~ +90° (auto átfordulás), Tilt seb.: 0.1° ~ 120°/s, Preset seb. 200°/s, 1024 db preset</li> <li>Hálózat: 1xRJ45 10M/100M Base-TX Ethernet</li> <li>MicroSD kártya támogatása (max. 256 GB)</li> <li>Kétirányú audió, Riasztási be-/kimenet: 2/1, CVBS kimenet</li> <li>Tápellátás: 12V DC ±25% / PoE+ (802.3at) - Fogyasztás: max. 21 W</li> <li>Működési környezet: -40 °C ~ +70 °C, IP védettség: IP67, IK10 védettség</li> <li>Méretek: Ø 166 x 295 mm, Súly: 3.05 kg, 6 kV túlfeszültség védelem</li> <li>TR-WE45-IN oldalfali konzol mellékelve</li> </ul>	<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>174 350 Ft</p>
 <p>12MP 8MP</p> <p>SD IK 10</p>	<p><b>H.265/Smart kódolású 8MP 12M/4K Ultra HD Vandálbiztos Fisheye kamera</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1/1.7" CMOS érzékelő, max. 4000x3000</li> <li>Fix objektív: <b>1.8 mm</b>/F2.4, Látószög (H): 180°</li> <li>Színes: <b>0.03 lux</b> (F2.0, AGC ON), 0 lux IR bekapcsolva, <b>15 m IR</b></li> <li>Képsűrűség: 12MP (4000x3000): Max. 20fps; 4K (3008x3000): Max.25 fps</li> <li>Tripla Videó Stream, (ONVIF + API kompatibilis)</li> <li>2D/3D DNR,</li> <li><b>Beépített mikrofon és hangszóró</b>, Kétirányú audió</li> <li>Riasztási be-/kimenet: 2/1,</li> <li>CVBS videó kimenet: 75 Ω - 1 V [p-p]</li> <li>Digitális WDR, Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 8 terület</li> <li>ROI (Region of Interest), max. 8 OSD</li> <li><b>Smart: Behatolás/Vonalátlépés/Arc/Hang-esemény érzékelés, Heat-map mozgástérkép</b></li> <li>MicroSD kártya támogatása (max. 256 GB)</li> <li>Tápellátás: 12 V DC ±25%/PoE (802.3af) - Max. 12 W, 4 kV túlfeszültség védelem</li> <li>Működési környezet: -35 °C ~ +60 °C, IP védettség: IP67, IK10</li> <li>Méretek: Ø 149 x 55 mm - Súly: 0.5 kg</li> </ul>	<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>215 320 Ft</p>
 <p>2MP</p> <p>SD WDR</p>	<p><b>H.265/Smart kódolású 2MP 60fps PTZ IP StarLight Kamera</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1/2.8" CMOS érzékelő, max. <b>1920x1080/60 fps</b></li> <li><b>25x motoros zoom: 5-125 mm</b>/F1.5</li> <li>Látószög(H): 54.37°(széles)~2.68°(tele)</li> <li>2D/3D DNR, Színes: <b>0.001 lux</b>, 0 lux IR bekapcsolva, <b>150 m IR</b> távolság</li> <li><b>3 db max 60 fps Videó Stream: 2x1080p@60 fps, 1xD1@60 fps max</b></li> <li><b>Valós WDR</b> (max. 120 dB), <b>Auto tracking</b></li> <li>Mozgásérzékelés, Privát zóna - 24 terület, max. 8 OSD</li> </ul> <p>• <b>Smart: Intelligens, objektum alapú riasztás szűrés (emberi alak, jármű vagy nem jármű) Behatolás érzékelés/Vonalátlépés, Területre történő belépés/kilépés, Arc érzékelés</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Pan tartomány 360° (végtelen), 0.1°/s ~ 200°/s, Preset seb.: 300°/s</li> <li>Tilt tartomány -15° ~ +90° (auto átfordulás), Tilt seb.: 0.1° ~ 200°/s, Preset seb. 240°/s, 1024 db preset</li> <li>Hálózat: 1xRJ45 10M/100M Base-TX Ethernet</li> <li>MicroSD kártya támogatása (max. 256 GB)</li> <li>Kétirányú audió, Riasztási be-/kimenet: 2/1</li> <li>Tápellátás: 24V AC/DC ±25% / PoE+ (802.3at) - Fogyasztás: max. 25 W</li> <li>Működési környezet: -40 °C ~ +65 °C, IP védettség: IP66</li> <li>Méretek: Ø 227 x 384 mm, Súly: 5.28 kg, 6 kV túlfeszültség védelem</li> <li>TR-WE45-IN oldalfali konzol mellékelve</li> </ul>	<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>221 903 Ft</p>
 <p>IR-50m</p> <p>2MP</p> <p>LPR x10</p> <p>WDR</p>	<p><b>Gépjármű érzékelés és LPR kamera</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1/2.8" CMOS érzékelő, max. 1920x1080, H.265/H.264</li> <li>Motoros objektív: <b>4.7-47 mm</b>/F1.6, Látószög (H): 65°(széles)~9°(tele)</li> <li>2D/3D DNR</li> <li>Képsűrűség: 1080P Max. 25 fps; 720P Max. 25 fps; D1 (720x576): 25 fps</li> <li>Fényérzékenység: <b>0.001 lux</b> (F1.6, AGC Be), 0 lux IR bekapcsolva, <b>50 m IR távolság</b></li> <li>Kétirányú audió, Riasztási be-/kimenet: 2/1</li> <li><b>Valós WDR</b> (max. 120 dB)</li> <li><b>Jármű érzékelés és azonosítás egy eszközben</b></li> <li><b>Jármű érzékelés: Indukciós hurokkal, Videó-alapú érzékelés</b></li> <li>OSD: Idő/Helyszín/Kamera ID, Rendszám színe/Rendszám/Biztonsági kód</li> <li>Támogatja az engedélyezett és tiltott listák kezelését, listánként max. 20000 tétel</li> <li>MicroSD kártya támogatása (max. 128 GB)</li> <li>Tápellátás, 12 V DC±25% vagy PoE (IEEE802.3 at), 20 W</li> <li>Működési környezet: -40 °C ~ +60 °C, IP védettség: IP67, IK10</li> <li>Méretek: 386 x 126 x 130 mm - Súly: 2 kg</li> </ul>	<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>277 330 Ft</p>

 	<p><b>H.265/Smart kódolású 4MP PTZ IP StarLight Kamera</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/2.8" CMOS érzékelő, max. 2688*1520/30 fps <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>33x motoros zoom: 4.5-148.5 mm</b>/F1.5 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Látószög(H): 53°(széles)~2.3°(tele)</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• 2D/3D DNR, Színes: <b>0.003 lux</b>, 0 lux IR bekapcsolva, <b>150 m IR</b> távolság</li> <li>• <b>3 db Videó Stream: 1x4MP@30 fps, 1x1080p@30 fps, 1xD1@30 fps</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valós WDR (max. 120 dB), <b>Auto tracking</b></li> </ul> </li> <li>• Mozgásérzékelés, Privát zóna - 24 terület, max. 8 OSD</li> <li>• <b>Smart: Intelligens, objektum alapú riasztás szűrés (emberi alak, jármű vagy nem jármű) Behatolás érzékelés/Vonalátlépés, Területre történő belépés/kilépés, Arc érzékelés</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pan tartomány 360° (végtelen), 0.1°/s ~ 200°/s, Preset seb.: 300°/s</li> <li>• Tilt tartomány -15° ~ +90° (auto átfordulás), Tilt seb.: 0.1° ~ 200°/s, Preset seb. 240°/s, 1024 db preset</li> <li>• Hálózat: 1xRJ45 10M/100M Base-TX Ethernet <ul style="list-style-type: none"> <li>• MicroSD kártya támogatása (max. 256 GB)</li> <li>• Kétirányú audió, Riasztási be-/kimenet: 2/1</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• Tápellátás: 24V AC/DC ±25% / PoE+ (802.3at) - Fogyasztás: max. 25 W <ul style="list-style-type: none"> <li>• Működési környezet: -40 °C ~ +65 °C, IP védetség: IP66</li> </ul> </li> <li>• Méretek: Ø 227 x 384 mm, Súly: 5.28 kg, 6 kV túlfeszültség védelem <ul style="list-style-type: none"> <li>• TR-WE45-IN oldalfali konzol mellékelve</li> </ul> </li> </ul>	<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><b>PTZ-6624IQ-X33S</b></p>	<p><b>296 720 Ft</b></p>
 	<p><b>Kettős spektrumú PoE IP hőkamera + 4MP Starlight csőkamera (NVR-C rögzítőkhöz)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• V205 bolométer hőkamera 12 µm, <b>256x192px + 1/1.8" 4MP CMOS</b> 30 fps / 25 fps, • <b>3.2 mm</b> f/1.1 57° (3.75mRad) hő + <b>4 mm</b> f/1.4 89.9° látható fény <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>0.001 lux</b> színes, 0.0005 lux BW, <b>IR max. 50 m</b> (0.0 lux), <b>120 dB WDR</b></li> </ul> </li> <li>• H.264, H.265 + Intelligens tömörítés, két független videócsatorna <ol style="list-style-type: none"> <li>1. 1280x720@25 fps hőkép</li> <li>2. 4M (2688x1520)@25 fps</li> </ol> </li> <li>• 8 OSD terület, <b>beépített mikrofon és hangszóró</b></li> <li>• <b>Hő: max 10 tűzérzékelési terület, dohányzás érzékelése, riasztással hőmérsékleti min/max riasztások, 12 szabályig, X°C alatt vagy felett</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• -20 °C - +150 °C tartományban, +/-8 °C pontossággal.</li> </ul> </li> <li>• <b>Látható: behatolásérzékelés, vonalátlépés, ember/jármű felismerése alapján, interaktív területvédelem .mp3 hanggal és kék-piros villogó fénnel</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MikroSD, 256 GB max, Riasztási ki/bemenet 2 / 2 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Védetség: IP67, IK10, 4 kV max</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• Táplálás: PoE (IEEE 802.3af/at), 12 V Dc±25%, 12 W max <ul style="list-style-type: none"> <li>• Méretek: 354 x 104 x 116 mm, 2 kg</li> <li>• A kötődoboz a kameratalp része</li> </ul> </li> </ul>	<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><b>TIC2621SR-F3-4F4AC-V</b></p>	<p><b>300 740 Ft</b></p>
 	<p><b>H.265/Smart kódolású PTZ IP StarLight Kamera automatikus követéssel</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>1/1.8" CMOS</b> érzékelő, max. 2688x1520/60 fps <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>38x motoros zoom: 5.7-216.6 mm</b>/F1.3 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Látószög(H): 58.5°(széles)~2.1°(tele)</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• 2D/3D DNR, Színes: <b>0.0005 lux</b>, 0 lux IR bekapcsolva, <b>250 m IR</b> távolság <ul style="list-style-type: none"> <li>• Képsűrűség: 2688x1520: <b>Max. 60 fps</b></li> </ul> </li> <li>• Tripla Videó Stream, (ONVIF + API kompatibilis) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Kétirányú audió, Riasztási be-/kimenet: 2/1 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valós WDR (max. 120 dB), <b>Auto Tracking</b></li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• Mozgásérzékelés - 4 terület, Privát zóna - 24 terület, max. 8 OSD</li> <li>• <b>Smart: Behatolás/Vonalátlépés/Arc/Hang-esemény érzékelés, Emberszámlálás ...</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Pan tartomány 360° (végtelen), 0.1°/s ~ 74°/s, Preset seb.: 300°/s</li> <li>• Tilt tartomány -20° ~ +90° (auto átfordulás), Tilt seb.: 0.1° ~ 74°/s <ul style="list-style-type: none"> <li>• Preset seb.: 240°/s, 1024 db preset</li> </ul> </li> <li>• Hálózat: 1xRJ45 10M/100M Base-TX Ethernet <ul style="list-style-type: none"> <li>• MicroSD kártya támogatása (max. 256 GB, ANR)</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• Tápellátás: 24 V AC±25%, 24 V DC±25%, PoE++ (802.3bt) (IEEE802.3bt switch szükséges) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fogyasztás: 16~51 W</li> <li>• Működési környezet: -40 °C ~ +70 °C, IP védetség: IP66 <ul style="list-style-type: none"> <li>• Intelligens hőmérséklet szabályozás</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• Méretek: Ø 270 x 496.7 mm, Súly: 9.76 kg, 6 kV túlfeszültség védelem <ul style="list-style-type: none"> <li>• WE45-IN oldalfali konzol és 24 V DC tápegység mellékelve</li> </ul> </li> </ul>	<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 &gt;55 dB</p>	<p><b>PTZ-6854SR-X38UP-VC</b></p>	<p><b>617 940 Ft</b></p>