

**Protektor  
Special Bt.**

**Tel./fax.:  
06-25/281-454**

**Érvényes 2019. szeptember 09-től**

**Cím: 1157 Budapest, Nyírpalota út 5.**

**Levelezési cím: 2400 Dunaújváros, Babits Mihály u. 5. fszt. 4.**

**[www.protektor-special.hu](http://www.protektor-special.hu) E-mail: [office.protektor@gmail.com](mailto:office.protektor@gmail.com)**

**Fotó**

**Leírás**

**Modell**

**HUF  
(nettó  
árak)**

## Analóg kamerák

	<p><b>4in1 1080p Motoros IR Csőkamera</b> 4in1 Full-HD Analóg rendszer: AHD+TVI+CVI+CVBS, BNC kimenet 1/2.8" StarLight SONY IMX291 + NVP2441H Motoros objektív: 2.8-12 mm/F1.4, Látószög (H): 99°(széles)~24°(tele) Felbontás: 1920x1080 Valós Day/Night (ICR) 2 db IR Array LED, IR távolság: 40~80 m DeFog, Mozgásérzékelés, 2D/3D DNR, D-WDR, Privát zóna, OSD menü Alumínium ház, IP védelem: IP66 Működési hőmérséklet: -30 °C ~ +60 °C Tápellátás: 12 V DC/550 mA Méret: 89(W) x 123(H) x 240 mm(L) - 1 kg</p>	<p>Varifokális Motoros HD Objektív 2.8~12 mm/F1.4 (auto fókus) Látószög: 99°~24° Valós D&amp;N (ICR) X-OSD Vezérlő a kábelben</p>	<b>XBV 260SZ</b>	<b>18 115</b>
	<p><b>4in1 1080p IR Csőkamera</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 1/2.8" StarLight SONY IMX307 + NVP2441H</li><li>• Fix objektív: 3.6 mm, Látószög (H): 78°</li><li>• Felbontás: 1920x1080</li><li>• 4in1 Full-HD Analóg rendszer: AHD+TVI+CVI+CVBS, BNC kimenet</li><li>• Valós Day/Night (ICR)</li><li>• IR Array LED, IR távolság: 15~30 m</li><li>• DeFog, Mozgásérzékelés, 2D/3D DNR,</li><li>• D-WDR, Privát zóna, OSD menü</li><li>• Alumínium ház, IP védelem: IP66</li><li>• Működési hőmérséklet: -30 °C ~ +60 °C</li><li>• Tápellátás: 12 V DC/340 mA</li><li>• Méret: 70(W) x 63(H) x 185(L) mm - 0.5 kg</li></ul>	<p>HD Objektív 3.6 mm Látószög: 78°</p> <p>Felbontás: 2M (1920x1080) Valós D&amp;N (ICR)</p> <p>OSD vezérlés: X-OSD RCA Vezérlővel (opcionális) vagy XVR rögzítőről</p>	<b>XB-236S</b>	<b>7 925</b>
	<p><b>4in1 4MP IR Dóm kamera</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 4MP 1/3" érzékelő OV4689 + DSP: NVP2475</li><li>• Varifokális objektív: 2.8-12 mm/F1.4, Látószög (H): 99°(széles)~24°(tele)</li><li>• Felbontás: 40MP (2560x 1440)</li><li>• Valós Day/Night (ICR)</li><li>• IR Array LED, IR távolság: 10~40 m</li><li>• Fényérzékelés: Min. 0.02 Lux / 0 Lux (LED On)</li><li>• D-WDR, 2D-DNR, AWB, AGC, BLC</li><li>• Alumínium ház, IP védelem: IP66</li><li>• Működési hőmérséklet: -30 °C ~ +60 °C</li><li>• Tápellátás: 12 V DC /400 mA</li><li>• Méret: Ø 118 x 108(H) - 0.8 kg</li></ul>	<p>Varifokális Objektív Valós D&amp;N (ICR) HD Objektív 2.8~12 mm/F1.4 Látószög: 99°~24° Felbontás: 4M (2592x1520) X-OSD Vezérlő a kábelben</p>	<b>XHD-436</b>	<b>12 750</b>
	<p><b>4in1 4MP IR Csőkamera</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 4M 1/3" érzékelő OV4689 + DSP: NVP2475</li><li>• Varifokális objektív: 2.8-12 mm/F1.4, Látószög (H): 99°(széles)~24°(tele)</li><li>• Felbontás: 40MP (2560x 1440)</li><li>• Valós Day/Night (ICR)</li><li>• IR Array LED, IR távolság: 15~50 m</li><li>• Fényérzékelés: Min. 0.02Lux / 0Lux (LED On)</li><li>• D-WDR, 2D-DNR, AWB, AGC, BLC</li><li>• Alumínium ház, IP védelem: IP66</li><li>• Működési hőmérséklet: -30 °C ~ +60 °C</li><li>• Tápellátás: 12 V DC /550 mA</li><li>• Méret: 84(W) x 84(H) x 280(L) mm - 1 kg</li></ul>	<p>Varifokális HD Objektív 2.8~12 mm/F1.4 (auto fókus) Látószög: 99°~24°</p> <p>Valós D&amp;N (ICR)</p> <p>OSD vezérlés: X-OSD RCA Vezérlővel (opcionális) vagy XVR rögzítőről</p>	<b>XHW-460</b>	<b>15 215</b>
	<p><b>4in1 1080p Starlight IR Dóm kamera</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 1/2.8" StarLight SONY IMX307 + NVP2441H</li><li>• Varifokális objektív: 2.8-12 mm/F1.4, Látószög (H): 99° (széles)-24° (tele)</li><li>• 4in1 Full-HD Analóg rendszer: AHD+TVI+CVI+CVBS, BNC kimenet</li><li>• Valós Day/Night (ICR), DeFog, Mozgásérzékelés, 2D/3D DNR,</li><li>• IR LED Array megvilágítás, IR távolság: 20-40 m</li><li>• D-WDR, Privát zóna, OSD menü</li><li>• Felbontás: 1920x1080</li><li>• Alumínium ház, IP védelem: IP66, Működési hőm.: -30 °C ~ +60 °C</li><li>• Tápellátás: 12 V DC /400 mA</li><li>• Méret: Φ 118 x 108(H) mm - 0.8 kg</li></ul>	<p>Varifokális Objektív Valós D&amp;N (ICR) HD Objektív 2.8~12 mm/F1.4 Látószög: 99°~24° Felbontás: 2M (1920x1080) X-OSD Vezérlő a kábelben</p>	<b>XDV-236S</b>	<b>12 795</b>
	<p><b>4in1 1080p D&amp;N IR Dóm kamera</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 2.0MP, CMOS 1/2.8" Sony Exmor IMX307 + NVP2441H</li><li>• Fix objektív: 2.8 mm, Látószög (H): 99°</li><li>• 4in1 Full-HD Analóg rendszer: AHD+TVI+CVI+CVBS, BNC kimenet</li><li>• Valós Day/Night (ICR), DeFog, Mozgásérzékelés, 2D/3D DNR,</li><li>• 2 db IR Array LED, IR távolság: 15-30 m</li><li>• D-WDR, Privát zóna, OSD menü</li><li>• Felbontás: 1920x1080</li><li>• Alumínium ház, IP védelem: IP66, Működési hőm.: -30 °C ~ +60 °C</li><li>• Tápellátás: 12 V DC / 320 mA</li><li>• Méret: Φ 92 x 78(H) mm - 0.40 kg</li></ul>	<p>HD Objektív 2.8 mm Látószög: 99°</p> <p>Felbontás: 2M (1920x1080)</p> <p>X-OSD Vezérlő a kábelben</p>	<b>XD-236S</b>	<b>8830</b>

 	<p><b>4in1 4MP IR Dóm kamera</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4MP 1/3" érzékelő OV4689 + DSP: NVP2475</li> <li>• Fix objektív: 2.8 mm/F1.4, Látószög (H): 99° <ul style="list-style-type: none"> <li>• Felbontás: 4MP (2560x1440) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valós Day/Night (ICR)</li> </ul> </li> <li>• IR Array LED, IR távolság: 10-30 m</li> </ul> </li> <li>• Fényérzékenység: Min. 0.02 Lux / 0 Lux (LED On) <ul style="list-style-type: none"> <li>• D-WDR, , 2D-DNR, AWB, AGC, BLC</li> <li>• Alumínium ház, IP védelem: IP66</li> </ul> </li> <li>• Működési hőmérséklet: -30 °C ~ +60 °C <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tápellátás: 12 V DC / 400 mA</li> <li>• Méret: Φ 92 x 78(H) - 0.4 kg</li> </ul> </li> </ul>	<p>HD Objektív 2.8 mm Látószög: 99°</p> <p>Felbontás: 4M(2592x1520)</p> <p>X-OSD Vezérlő a kábelen</p>	<p><b>XD-436</b></p>	<p><b>8 965</b></p>
 	<p><b>4in1 4MP IR csőkamera</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4MP 1/3" érzékelő OV4689 + DSP: NVP2475</li> <li>• Fix objektív: 3.6 mm/F1.4, Látószög (H): 78° <ul style="list-style-type: none"> <li>• Felbontás: 4MP (2560x1440) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valós Day/Night (ICR)</li> </ul> </li> <li>• IR Array LED, IR távolság: 10-30 m</li> </ul> </li> <li>• Fényérzékenység: Min. 0.02 Lux / 0 Lux (LED be) <ul style="list-style-type: none"> <li>• D-WDR, , 2D-DNR, AWB, AGC, BLC</li> <li>• Alumínium ház, IP védelem: IP66</li> </ul> </li> <li>• Működési hőmérséklet: -30 °C ~ +60 °C <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tápellátás: 12 V DC / 260 mA</li> <li>• Méret: Φ 92 x 78(H) - 0.4 kg</li> </ul> </li> </ul>	<p>HD Objektív 3.6 mm Látószög: 78°</p> <p>Felbontás: 4M(2592x1520) Valós D&amp;N (ICR)</p> <p>OSD vezérlés: X-OSD RCA Vezérlővel (opció) vagy XVR rögzítőről</p>	<p><b>XB-436</b></p>	<p><b>8 885</b></p>
 	<p><b>4in1 1080p Starlight IR Dóm kamera</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 1/2.8" StarLight SONY IMX307 + NVP2441H</li> <li>• Varifokális objektív: 2.8-12 mm/F1.4, Látószög (H): 99° (széles)-24° (tele) <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4in1 Full-HD Analóg rendszer: AHD+TVI+CVI+CVBS, BNC kimenet</li> <li>• Valós Day/Night (ICR), DeFog, Mozgásérzékelés, 2D/3D DNR,</li> <li>• IR LED Array megvilágítás, IR távolság: 20-40 m <ul style="list-style-type: none"> <li>• D-WDR, Privát zóna, OSD menü <ul style="list-style-type: none"> <li>• Felbontás: 1920x1080</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>• Alumínium ház, IP védelem: IP66, Működési hőm.: -30 °C ~ +60 °C <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tápellátás: 12 V DC / 400 mA</li> <li>• Méret: Φ 118 x 108(H) mm - 0.8 kg</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>	<p>Varifokális Motoros HD Objektív 2.8-12 mm/F1.4 (auto fókusz) Látószög: 99° -24°</p> <p>Valós D&amp;N (ICR)</p> <p>OSD vezérlés: X-OSD RCA Vezérlővel (opció) vagy XVR rögzítőről</p>	<p><b>XDV-236SZ</b></p>	<p><b>15 400</b></p>
 	<p><b>4in1 4K (8MP) IR Dóm kamera</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8MP 1/2.7" érzékelő OV12895 + DSP: NVP2481</li> <li>• Fix objektív: 2.8 mm/F1.6, Látószög (H): 99° <ul style="list-style-type: none"> <li>• Felbontás: 8MP (3840x 2160) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valós Day/Night (ICR)</li> </ul> </li> <li>• IR Array LED, IR távolság: 15-30 m</li> </ul> </li> <li>• Fényérzékenység: Min. 0.006 Lux / 0 Lux (LED On) <ul style="list-style-type: none"> <li>• D-WDR, 2D/3D-DNR, Privát zónák, OSD menü</li> <li>• Alumínium ház, IP védelem: IP66</li> </ul> </li> <li>• Működési hőmérséklet: -30 °C ~ +60 °C <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tápellátás: 12 V DC / 320 mA</li> <li>• Méret: Φ 92 x 78(H) - 0.4 kg</li> </ul> </li> </ul>		<p><b>XD-836S</b></p>	<p><b>13 360</b></p>
 	<p><b>4in1 4K (8MP) IR Dóm kamera</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8MP 1/2.7" érzékelő OV12895 + DSP: NVP2481</li> <li>• Motoros objektív: 2.8-12 mm/F1.4, Látószög (H): 99° -24° <ul style="list-style-type: none"> <li>• Felbontás: 8MP (3840x 2160) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valós Day/Night (ICR)</li> </ul> </li> <li>• IR Array LED, IR távolság: 20-40 m</li> </ul> </li> <li>• Fényérzékenység: Min. 0.006 Lux / 0 Lux (LED On) <ul style="list-style-type: none"> <li>• D-WDR, 2D/3D-DNR, Privát zónák, OSD menü</li> <li>• Alumínium ház, IP védelem: IP66</li> </ul> </li> <li>• Működési hőmérséklet: -30 °C ~ +60 °C <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tápellátás: 12 V DC / 400 mA</li> <li>• Méret: Φ 118 x 108(H) - 0.8 kg</li> </ul> </li> </ul>	<p>Varifokális Motoros HD Objektív 2.8-12 mm/F1.4 (auto fókusz) Látószög: 99° -24°</p> <p>BNC kimenet felbontása: <b>4K (3840x2160)</b></p> <p>OSD vezérlés: X-OSD RCA Vezérlővel (opció) vagy XVR rögzítőről</p>	<p><b>XDV-836SZ</b></p>	<p><b>20 830</b></p>
 	<p><b>4in1 4K (8MP) IR Csőkamera</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8MP 1/2.7" érzékelő OV12895 + DSP: NVP2481</li> <li>• Fix objektív: 2.8 mm/F1.6, Látószög (H): 99° <ul style="list-style-type: none"> <li>• Felbontás: 8MP (3840x 2160) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valós Day/Night (ICR)</li> </ul> </li> <li>• IR Array LED, IR távolság: 15-30 m</li> </ul> </li> <li>• Fényérzékenység: Min. 0.006 Lux / 0 Lux (LED On) <ul style="list-style-type: none"> <li>• D-WDR, 2D/3D-DNR, Privát zónák, OSD menü</li> <li>• Alumínium ház, IP védelem: IP66</li> </ul> </li> <li>• Működési hőmérséklet: -30 °C ~ +60 °C <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tápellátás: 12 V DC / 340 mA</li> <li>• Méret: 70 x 63 x 185 mm - 0.5 kg</li> </ul> </li> </ul>		<p><b>XB-836S</b></p>	<p><b>13 220</b></p>
 	<p><b>4in1 4K (8MP) IR Dóm kamera</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8MP 1/2.7" érzékelő OV12895 + DSP: NVP2481</li> <li>• Motoros objektív: 2.8-12 mm/F1.4, Látószög (H): 99° -24° <ul style="list-style-type: none"> <li>• Felbontás: 8MP (3840x 2160) <ul style="list-style-type: none"> <li>• Valós Day/Night (ICR)</li> </ul> </li> <li>• IR Array LED, IR távolság: 30-80 m</li> </ul> </li> <li>• Fényérzékenység: Min. 0.006 Lux / 0 Lux (LED On) <ul style="list-style-type: none"> <li>• D-WDR, 2D/3D-DNR, Privát zónák, OSD menü</li> <li>• Alumínium ház, IP védelem: IP66</li> </ul> </li> <li>• Működési hőmérséklet: -30 °C ~ +60 °C <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tápellátás: 12 V DC / 550 mA</li> <li>• Méret: 84(W) x 84(H) x 280(L) mm - 1 kg</li> </ul> </li> </ul>	<p>Varifokális Motoros HD Objektív 2.8-12 mm/F1.4 (auto fókusz) Látószög: 99° -24°</p> <p>BNC kimenet felbontása: <b>4K (3840x2160)</b></p> <p>OSD vezérlés: X-OSD RCA Vezérlővel (opció) vagy XVR rögzítőről</p>	<p><b>XBV-860SZ</b></p>	<p><b>21 735</b></p>