

<b>Protektor Special Bt.</b>	<b>Érvényes árlista: 2019.március 14-től</b>			
<b>Tel./fax.:</b> <b>06-25/281-454</b>	<b>Cím: 1157 Budapest, Nyírpalota út 5.</b>			
	<b>Levelezési cím: 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 rögzítők</b>				
   	<p><b>4 cs. H265/H264 SMART PoE Hálózati rögzítő</b>            Ventilátor nélküli kialakítás</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>H.265/H.264 tömörítés, Smart kódolás támogatása</li> <li>4 db Plug &amp; Play PoE ((802.3af/802.3at) port</li> <li>Bejövő sávszél.: 40 Mbps, Kimenő sávszél.: 40 Mbps</li> <li>3rd-party kamerák csatlakoztatása ONVIF és RTSP protokollon keresztül</li> <li>Gyors és pontos visszakeresés, azonnali visszajátszás               <ul style="list-style-type: none"> <li>AVI/MP4 formátumba történő mentés</li> <li>1 SATA HDD max. 8 TB</li> </ul> </li> <li>Magyar nyelvű kezelőfelület és kliens programok               <ul style="list-style-type: none"> <li>Felhő alapú távoli P2P elérés (<a href="http://star4live.com">star4live.com</a>)</li> <li>Mobil applikációs hozzáférés (Android, IOS)</li> </ul> </li> <li>Rögzítési felbontás.: 1080p/960p/720p/D1/2CIF/CIF</li> <li>Élőkép / Visszajátszás: 1080p/960p/720p/D1/2CIF/CIF</li> <li>Megjelenítés: 2 x 1080p@25 fps, 4 x 720p@25 fps, 4 x D1@25 fps</li> <li>HDMI/VGA kimenet: max. 1920x1080p /60 Hz</li> <li>Hálózati csatlakozó: 1 x RJ-45 10M/100M/1000M adaptív</li> <li>USB csatlakozó: Hátlap: 2 db x USB2.0               <ul style="list-style-type: none"> <li>Tápellátás: 48 V DC</li> <li>PoE szabvány: IEEE 802.3af/at</li> </ul> </li> <li>PoE táplálás: átlagosan 13.5 W/port, Max. 30 W/port, Összesen: 54 W</li> <li>Méret: 42 x 205 x 205 mm - 1 kg (HDD nélkül)</li> </ul>	IP Videó csatorna: 4 cs. Max. 2MP/kamera Sávszélesség: 80 Mbps Bejövő sávszél.: 40 Mbps Kimenő sávszél.: 40 Mbps akár 8 TB HDD Szinkr. lejátszás: 4 cs. 4 x 100 Mbps PoE port PoE 802.3af/at, Össz.: 54 W	<b>NVR 301S 04L-P4</b>	<b>22 730</b>
  	<p><b>8/16 cs. 4K H.265/H.264 Smart PoE hálózati rögzítő</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>H.265/H.264 tömörítés, Smart kódolás támogatása</li> <li>8/16 db Plug &amp; Play PoE ((802.3af/802.3at) port</li> <li>NVR-302-08S-P8: Bejövő sávszél.: 64 Mbps, Kimenő sávszél.: 96 Mbps</li> <li>NVR-302-16S-P16: Bejövő sávszél.: 112 Mbps, Kimenő sávszél.: 96 Mbps</li> <li>3rd-party kamerák csatlakoztatása ONVIF és RTSP protokollon keresztül</li> <li>Gyors és pontos visszakeresés, azonnali visszajátszás               <ul style="list-style-type: none"> <li>AVI/MP4 formátumba történő mentés</li> <li>2 SATA HDD max. 8 TB/db</li> </ul> </li> <li>Magyar nyelvű kezelőfelület és kliens programok               <ul style="list-style-type: none"> <li>Felhő alapú távoli P2P elérés (<a href="http://star4live.com">star4live.com</a>)</li> <li>Mobil applikációs hozzáférés (Android, IOS)</li> </ul> </li> <li>Rögzítési felbontás.: 8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/960p/720p/D1/2CIF/CIF</li> <li>Megjelenítés: 1 x 4K@30 fps, 2 x 4MP@30 fps, 3 x 3MP@25 fps, 4 x 1080P@30 fps, 8 x 720P@30 fps, 16 x D1@25 fps</li> <li>HDMI kimenet: max. 4K (3840x2160) /30 Hz, VGA kimenet: max. 1920x1080p</li> <li>Hálózati csatlakozó: 1 x RJ-45 10M/100M/1000M adaptív</li> <li>USB csatlakozó: Előlap: 1 x USB2.0, Hátlap: 1 x USB3.0</li> <li>Audió be-/kimenet: 1/1, Riasztási be-/kimenet: 4/1</li> <li>Tápellátás: 240 V AC, telj. felvétel: ≤9 W (HDD nélkül)               <ul style="list-style-type: none"> <li>PoE szabvány: IEEE 802.3af/at</li> </ul> </li> <li>PoE táplálás: max. 30 W/port, Összesen: 130 W (P8) / 240 W (P16)</li> <li>Méret: 380 x 315 x 49.1 mm, 2.4 kg (HDD nélkül)</li> </ul>	IP Videó csatorna: 8 cs. Max. 8MP/kamera Sávszélesség: 160 Mbps Bejövő sávszél.: 64 Mbps Kimenő sávszél.: 96 Mbps akár 2 x 8 TB HDD Szinkr. lejátszás 8 cs. Audió be-/kimenet: 1/1 Riasztási be-/kimenet: 4/1 PoE 802.3af/at, Össz.: 130 W	<b>NVR 302 08S-P8</b>	<b>47 515</b>
  	<p><b>16 cs. 4K H.265/H.264 Smart hálózati rögzítő</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>H.265/H.264 tömörítés, Smart kódolás támogatása</li> <li>Bejövő sávszél.: 80 Mbps, Kimenő sávszél.: 80 Mbps</li> <li>3rd-party kamerák csatlakoztatása ONVIF és RTSP protokollon keresztül</li> <li>Gyors és pontos visszakeresés, azonnali visszajátszás               <ul style="list-style-type: none"> <li>AVI/MP4 formátumba történő mentés</li> <li>1 SATA HDD max. 8 TB</li> </ul> </li> <li>Magyar nyelvű kezelőfelület és kliens programok               <ul style="list-style-type: none"> <li>Felhő alapú távoli P2P elérés (<a href="http://star4live.com">star4live.com</a>)</li> <li>Mobil applikációs hozzáférés (Android, IOS)</li> </ul> </li> <li>Rögzítési felbontás.: 8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/960p/720p/D1/2CIF/CIF</li> <li>Élőkép / Visszajátszás: 8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/960p/720p/D1/2CIF/CIF</li> <li>Megjelenítés: 1 x 4K@30 fps, 2 x 4MP@30 fps, 3 x 3MP@25 fps, 4 x 1080P@30 fps, 8 x 720P@30 fps, 16 x D1@25 fps</li> <li>HDMI kimenet: max. 4K (3840x2160) /30 Hz, VGA kimenet: max. 1920x1080p</li> <li>Hálózati csatlakozó: 1 x RJ-45 10M/100M/1000M adaptív</li> <li>Protokoll: HTTP, TCP/IP, IPv4, IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, IP Server, P2P, Telnet</li> <li>USB csatlakozó: Előlap: 1 x USB2.0, Hátlap: 2 x USB2.0</li> <li>Audió be-/kimenet: 1/1, Riasztási be-/kimenet: 4/1</li> <li>Tápellátás: 12V DC, telj. felvétel: ≤8 W (HDD nélkül)</li> <li>Méret: 260 x 240 x 44 mm, 1.1 kg (HDD nélkül)</li> </ul>	IP Videó csatorna: 16 cs. Max. 8MP/kamera Sávszélesség: 160 Mbps Bejövő sávszél.: 80 Mbps Kimenő sávszél.: 80 Mbps akár 8TB HDD Szinkr. lejátszás: 16 cs. Audió be-/kimenet: 1/1 Riasztási be-/kimenet: 4/1	<b>NVR-301-16E</b>	<b>26 050</b>

	<p><b>16 cs. 4K H.265/H.264 Smart hálózati rögzítő</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>H.265/H.264 tömörítés, Smart kódolás támogatása</li> <li>Bejövő sávszél.: 112 Mbps, Kimenő sávszél.: 96 Mbps</li> <li>3rd-party kamerák csatlakoztatása ONVIF és RTSP protokollon keresztül <ul style="list-style-type: none"> <li>Gyors és pontos visszakeresés, azonnali visszajátszás <ul style="list-style-type: none"> <li>AVI/MP4 formátumba történő mentés <ul style="list-style-type: none"> <li>2 SATA HDD max. 8 TB/db</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>Magyar nyelvű kezelőfelület és kliens programok <ul style="list-style-type: none"> <li>Felhő alapú távoli P2P elérés (<a href="http://star4live.com">star4live.com</a>)</li> <li>Mobil applikációs hozzáférés (Android, IOS)</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>Rögzítési felbontás.: 8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/960p/720p/D1/2CIF/CIF <ul style="list-style-type: none"> <li>Élőkép / Visszajátszás: 8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/960p/720p/D1/2CIF/CIF</li> <li>Megjelenítés: 1 x 4K@30 fps, 1 x 6MP@30 fps, 1 x 5MP@30 fps, 2 x 4MP@30 fps, 4 x 1080p@30 fps, 8 x 720p@30 fps, 16 x D1@25 fps</li> </ul> </li> <li>HDMI kimenet: max. 4K (3840x2160) /30 Hz, VGA kimenet: max. 1920x1080p <ul style="list-style-type: none"> <li>Hálózati csatlakozó: 1 x RJ-45 10M/100M/1000M adaptív</li> <li>USB csatlakozó: Előlap: 1 x USB2.0, Hátlap: 1 x USB2.0 <ul style="list-style-type: none"> <li>Audió be-/kimenet: 1/1</li> </ul> </li> <li>Tápellátás: 12V DC, telj. felvétel: ≤7 W (HDD nélkül)</li> <li>Méret: 380 × 315 × 49 mm, ≤1,6 kg (HDD nélkül)</li> </ul> </li></ul>	<p>IP Videó csatorna: 16 cs. Sávszélesség: 208 Mbps Bejövő sávszél.: 112 Mbps Kimenő sávszél.: 96 Mbps Szinkr. lejátszás 16 cs. akár 2 x 8 TB HDD Audió be-/kimenet: 1/1</p>	<p><b>NVR-302-16S</b></p>	<p><b>48 500</b></p>
	<p><b>16 cs. 4K H.265/H.264 SMART PoE Hálózati rögzítő</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>H.265/H.264 tömörítés, Smart kódolás támogatása <ul style="list-style-type: none"> <li>8 db Plug &amp; Play PoE ((802.3af/802.3at) port</li> </ul> </li> <li>Bejövő sávszél.: 80 Mbps, Kimenő sávszél.: 80 Mbps</li> <li>3rd-party kamerák csatlakoztatása ONVIF és RTSP protokollon keresztül <ul style="list-style-type: none"> <li>Gyors és pontos visszakeresés, azonnali visszajátszás <ul style="list-style-type: none"> <li>AVI/MP4 formátumba történő mentés <ul style="list-style-type: none"> <li>1 SATA HDD max. 8 TB</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>Magyar nyelvű kezelőfelület és kliens programok <ul style="list-style-type: none"> <li>Felhő alapú távoli P2P elérés (<a href="http://star4live.com">star4live.com</a>)</li> <li>Mobil applikációs hozzáférés (Android, IOS)</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>Rögzítési felbontás.: 8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/960p/720p/D1/2CIF/CIF <ul style="list-style-type: none"> <li>Élőkép / Visszajátszás: 8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/960p/720p/D1/2CIF/CIF</li> <li>Megjelenítés: 1 x 4K@30 fps, 2 x 4MP@20 fps, 4 x 1080p@25 fps, 8 x 720p@25 fps, 16 x D1@25 fps</li> </ul> </li> <li>HDMI kimenet: max. 4K (3840x2160) /30 Hz, VGA kimenet: max. 1920x1080p <ul style="list-style-type: none"> <li>Hálózati csatlakozó: 1 x RJ-45 10M/100M/1000M adaptív</li> <li>USB csatlakozó: Hátlap: 2 db x USB2.0</li> <li>Audió be-/kimenet: 1/1 • Tápellátás: 52 V DC • PoE szabvány: IEEE 802.3af/at</li> <li>PoE táplálás: átlagosan 13.5 W/port, Max. 30 W/port, Összesen: 108 W</li> <li>Méret: 42 × 270 × 205 mm - 1 kg (HDD nélkül)</li> </ul> </li></ul>	<p>IP Videó csatorna: 16 cs. (8 cs. PoE) Max. 8MP/kamera Sávszélesség: 160 Mbps Bejövő sávszél.: 80 Mbps Kimenő sávszél.: 80 Mbps akár 8 TB HDD Szinkr. lejátszás: 16 cs. 8 x 100 Mbps PoE port PoE 802.3af/at, Össz.: 108 W Audió be-/kimenet: 1/1</p>	<p><b>NVR-301 016L-P8</b></p>	<p><b>38 560</b></p>
	<p><b>16 cs. 4K H.265/H.264 Smart hálózati rögzítő</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>H.265/H.264 tömörítés, Smart kódolás támogatása</li> <li>3rd-party kamerák csatlakoztatása ONVIF és RTSP protokollon keresztül <ul style="list-style-type: none"> <li>Gyors és pontos visszakeresés, azonnali visszajátszás <ul style="list-style-type: none"> <li>AVI/MP4 formátumba történő mentés <ul style="list-style-type: none"> <li>2 SATA HDD max. 8 TB/db</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>Magyar nyelvű kezelőfelület és kliens programok <ul style="list-style-type: none"> <li>Felhő alapú távoli P2P elérés (<a href="http://star4live.com">star4live.com</a>)</li> <li>Mobil applikációs hozzáférés (Android, IOS)</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>Rögzítési felbontás.: 12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/960p/720p/D1/2CIF/CIF <ul style="list-style-type: none"> <li>Élőkép / Visszajátszás: 12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/960p/720p/D1/2CIF/CIF</li> <li>Megjelenítés: 4x12MP@20, 4x4K@30, 8x4MP@20, 16x1080P@25, 32x720p@25</li> <li>HDMI kimenet: max. 4K (3840x2160) /30 Hz, VGA kimenet: max. 1920x1080p</li> <li>Hálózati csatlakozó: 2 x RJ-45 10M/100M/1000M adaptív</li> <li>Protokoll: HTTP, TCP/IP, IPv4, IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTp, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, IP Server, P2P, Telnet</li> <li>USB csatlakozó: Előlap: 1 x USB2.0, Hátlap: 2 x USB2.0</li> <li>Audió be-/kimenet: 1/1, Riasztási be-/kimenet: 8/2, RS-485</li> <li>Tápellátás: 12V DC, telj. felvétel: ≤20 W (HDD nélkül)</li> <li>Méret: 380 × 315 × 46 mm, ≤2,48 kg (HDD nélkül)</li> </ul> </li></ul>	<p>IP Videó csatorna: 16 cs. Max. 12MP/kamera Sávszélesség: 480 Mbps Bejövő sávszél.: 160 Mbps Kimenő sávszél.: 320 Mbps 2 x Gigabit LAN akár 2 x 8 TB HDD Szinkr. lejátszás: 16 cs. Egymástól független VGA/HDMI megjelenítés Audió be-/kimenet: 1/1 cs. Riasztási be-/kimenet: 8/2 cs.</p>	<p><b>NVR-302-16B</b></p>	<p><b>60 330</b></p>
	<p><b>32 cs. 12M/4K H.265/H.264 Smart hálózati rögzítő</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>H.265/H.264 tömörítés, Smart kódolás támogatása</li> <li>NVR-301S-16L-P8: Bejövő sávszél.: 320 Mbps, Kimenő sávszél.: 320 Mbps</li> <li>3rd-party kamerák csatlakoztatása ONVIF és RTSP protokollon keresztül <ul style="list-style-type: none"> <li>Gyors és pontos visszakeresés, azonnali visszajátszás <ul style="list-style-type: none"> <li>AVI/MP4 formátumba történő mentés <ul style="list-style-type: none"> <li>4 SATA HDD max. 8 TB/db</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>Magyar nyelvű kezelőfelület és kliens programok <ul style="list-style-type: none"> <li>Felhő alapú távoli P2P elérés (<a href="http://star4live.com">star4live.com</a>)</li> <li>Mobil applikációs hozzáférés (Android, IOS)</li> </ul> </li> </ul> </li> <li>Rögzítési felbontás.: 12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/960p/720p/D1 ... <ul style="list-style-type: none"> <li>Élőkép / Visszajátszás: 12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/960p/720p/D1...</li> <li>Megjelenítés: 3 x 12MP@25 fps, 4 x 4K@30 fps, 8 x 4MP@30 fps, 16 x 1080p@30 fps, 32 x 960p@25 fps</li> <li>HDMI-2: max. 4K (3840x2160) /30 Hz</li> <li>HDMI-1/VGA: max. 1920x1080p /60 Hz</li> <li>Hálózati csatlakozó: 2 x RJ-45 10M/100M/1000M adaptív</li> <li>USB csatlakozó: Előlap: 1 x USB2.0, Hátlap: 1 x USB2.0, 1 x USB3.0</li> <li>Audió be-/kimenet: 1/1, Riasztási be-/kimenet: 16/4, RS-485</li> <li>Tápellátás: 12 V DC, Telj. felvétel: ≤ 12 W (HDD nélkül)</li> <li>Méret: 44 × 440 × 344 mm - ≤ 3.2 kg</li> </ul> </li></ul>	<p>IP Videó csatorna: 32 cs. Max. 12MP/kamera Sávszélesség: 640 Mbps Bejövő sávszél.: 320 Mbps Kimenő sávszél.: 320 Mbps 2 x Gigabit LAN 2 x HDMI kimenet akár 4 x 8 TB HDD Szinkr. lejátszás: 16 cs. Audió be-/kimenet: 1/1 cs. Riasztási be-/kimenet: 16/4 cs.</p>	<p><b>NVR-304-32B</b></p>	<p><b>111 570</b></p>