










Protektor Special Bt.	Érvényes árlista: 2020. január 09-től			
Tel./fax.: 06-25/281-454	Cím: 1157 Budapest, Nyírpalota út 5.			
	Levelezési cím: 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 rögzítők				
	<p>4 cs. H265/H264 SMART PoE Hálózati rögzítő</p> <ul style="list-style-type: none"> – H.265/H.264 tömörítés, Smart kódolás támogatása – 4 db Plug & Play PoE ((802.3af/802.3at) port – Bejövő sávszél.: 40 Mbps, Kimenő sávszél.: 40 Mbps – 3rd-party kamerák csatlakoztatása ONVIF és RTSP protokollon keresztül – Gyors és pontos visszakeresés, azonnali visszajátszás <ul style="list-style-type: none"> – Visszajátszás akár 4 kameráról is egyszerre – Folyosó módú megjelenítés 3/4 – AVI/MP4 formátumba történő mentés – 1 SATA HDD max. 10 TB – Magyar nyelvű kezelőfelület és kliens programok – Felhő alapú távoli P2P elérés (star4live.com), Mobil kliensek (Android, IOS) – Rögzítési felbontás.: 6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/960p/720p/D1/2CIF/CIF – Élőkép / Visszajátszás: 6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/960p/720p/D1/2CIF/CIF – Megjelenítés: 1 x 6 MP@20 fps, 1 x 5MP@30 fps, 2 x 4MP@25 fps, 2 x 3MP@30 fps, 4 x 1080p@25 fps, 8 x 960p@25 fps, 8 x 720p@30 fps – HDMI/VGA kimenet: max. 1920x1080p /60Hz – Hálózati csatlakozó: 1 x RJ-45 10M/100M adaptív – USB csatlakozó: 2 db x USB2.0 a hátlapon – Tápellátás: 48 V DC, telj. felvétel: ≤10 W (HDD nélkül), Ventilátor nélküli kialakítás – PoE szabvány: IEEE 802.3af/at – PoE táplálás: átlagosan 13.5 W/port, Max. 30 W/port, Összesen: 54 W – Méretek: 46 × 205 × 205 mm - 0.6 kg (HDD nélkül) 	<p>IP Videó csatorna: 4 cs. (4 cs. PoE) Max. 6MP/kamera Sávszélesség: 80 Mbps Bejövő sávszél.: 40 Mbps Kimenő sávszél.: 40 Mbps akár 10 TB HDD Szinkr. lejátszás: 4 cs. 4 x 100 Mbps PoE port PoE 802.3af/at, Össz.: 54 W Audió be-/kimenet: 1/1</p>	<p>NVR-301-04LS 2-P4</p>	<p>23.512</p>
	<p>8/16 cs. 4K H.265/H.264 Smart PoE hálózati rögzítő</p> <ul style="list-style-type: none"> • H.265/H.264 tömörítés, Smart kódolás támogatása • 8/16 db Plug & Play PoE ((802.3af/802.3at) port • NVR-302-08S-P8: Bejövő sávszél.: 64 Mbps, Kimenő sávszél.: 96 Mbps • NVR-302-16S-P16: Bejövő sávszél.: 112 Mbps, Kimenő sávszél.: 96 Mbps • 3rd-party kamerák csatlakoztatása ONVIF és RTSP protokollon keresztül • Gyors és pontos visszakeresés, azonnali visszajátszás <ul style="list-style-type: none"> • AVI/MP4 formátumba történő mentés • 2 SATA HDD max. 8 TB/db • Magyar nyelvű kezelőfelület és kliens programok • Felhő alapú távoli P2P elérés (star4live.com) • Mobil applikációs hozzáférés (Android, IOS) • Rögzítési felbontás.:8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/960p/720p/D1/2CIF/CIF • 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 • HDMI kimenet: max. 4K (3840x2160) /30 Hz, VGA kimenet: max. 1920x1080p • Hálózati csatlakozó: 1 x RJ-45 10M/100M/1000M adaptív • USB csatlakozó: Előlap: 1 x USB2.0, Hátlap: 1 x USB3.0 • Audió be-/kimenet: 1/1, Riasztási be-/kimenet: 4/1 • Tápellátás: 240 V AC, telj. felvétel: ≤9 W (HDD nélkül) • PoE szabvány: IEEE 802.3af/at • PoE táplálás: max. 30 W/port, Összesen: 130 W (P8) / 240 W (P16) • Méretek: 380 × 315 × 49.1 mm, 2.4 kg (HDD nélkül) 	<p>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</p>	<p>NVR 302 08S-P8</p>	<p>47.629</p>
		<p>IP Videó csatorna: 16 cs. Max. 8MP/kamera Sávszélesség: 208 Mbps Bejövő sávszél.: 112 Mbps Kimenő sávszél.: 96 Mbps akár 2 x 8 TB HDD Szinkr. lejátszás 16 cs. Audió be-/kimenet: 1/1 Riasztási be-/kimenet: 4/1 PoE 802.3af/at, Össz.: 240 W</p>	<p>NVR 302 16S-P16</p>	<p>61.997</p>

	<p>16 cs. 4K H.265/H.264 Smart hálózati rögzítő</p> <ul style="list-style-type: none"> H.265/H.264 tömörítés, Smart kódolás támogatása Bejövő sávszél.: 80 Mbps, Kimenő sávszél.: 80 Mbps 3rd-party kamerák csatlakoztatása ONVIF és RTSP protokollon keresztül Gyors és pontos visszakeresés, azonnali visszajátszás <ul style="list-style-type: none"> AVI/MP4 formátumba történő mentés 1 SATA HDD max. 8 TB Magyar nyelvű kezelőfelület és kliens programok <ul style="list-style-type: none"> Felhő alapú távoli P2P elérés (star4live.com) Mobil applikációs hozzáférés (Android, IOS) Rögzítési felbontás.:8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/960p/720p/D1/2CIF/CIF <ul style="list-style-type: none"> Élőkép / Visszajátszás: 8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/960p/720p/D1/2CIF/CIF 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 HDMI kimenet: max. 4K (3840x2160) /30 Hz, VGA kimenet: max. 1920x1080p Hálózati csatlakozó: 1 x RJ-45 10M/100M/1000M adaptív Protokoll: HTTP, TCP/IP, IPv4, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS,IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, IP Server, P2P, Telnet USB csatlakozó: Előlap: 1 x USB2.0, Hátlap: 2 x USB2.0 <ul style="list-style-type: none"> Audió be-/kimenet: 1/1, Riasztási be-/kimenet: 4/1 Tápellátás: 12V DC, telj. felvétel: ≤8 W (HDD nélkül) Méret: 260 × 240 × 44 mm, 1.1 kg (HDD nélkül) 	<p>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</p>	<p>NVR-301-16E</p>	<p>25.888</p>
	<p>16 cs. 4K H.265/H.264 Smart hálózati rögzítő</p> <ul style="list-style-type: none"> H.265/H.264 tömörítés, Smart kódolás támogatása Bejövő sávszél.: 112 Mbps, Kimenő sávszél.: 96 Mbps 3rd-party kamerák csatlakoztatása ONVIF és RTSP protokollon keresztül Gyors és pontos visszakeresés, azonnali visszajátszás <ul style="list-style-type: none"> AVI/MP4 formátumba történő mentés 2 SATA HDD max. 8 TB/db Magyar nyelvű kezelőfelület és kliens programok <ul style="list-style-type: none"> Felhő alapú távoli P2P elérés (star4live.com) Mobil applikációs hozzáférés (Android, IOS) Rögzítési felbontás.:8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/960p/720p/D1/2CIF/CIF <ul style="list-style-type: none"> Élőkép / Visszajátszás: 8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/960p/720p/D1/2CIF/CIF 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 HDMI kimenet: max. 4K (3840x2160) /30 Hz, VGA kimenet: max. 1920x1080p Hálózati csatlakozó: 1 x RJ-45 10M/100M/1000M adaptív USB csatlakozó: Előlap: 1 x USB2.0, Hátlap: 1 x USB2.0 <ul style="list-style-type: none"> Audió be-/kimenet: 1/1 Tápellátás: 12V DC, telj. felvétel: ≤7 W (HDD nélkül) Méret: 380 × 315 × 49 mm, ≤1,6 kg (HDD nélkül) 	<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>NVR-302-16S</p>	<p>39810</p>
	<p>16 cs. 4K H265/H264 SMART PoE Hálózati rögzítő</p> <ul style="list-style-type: none"> H.265/H.264 tömörítés, Smart kódolás támogatása <ul style="list-style-type: none"> 8 db Plug & Play PoE ((802.3af/802.3at) port Bejövő sávszél.: 80 Mbps, Kimenő sávszél.: 80 Mbps 3rd-party kamerák csatlakoztatása ONVIF és RTSP protokollon keresztül Gyors és pontos visszakeresés, azonnali visszajátszás <ul style="list-style-type: none"> AVI/MP4 formátumba történő mentés 1 SATA HDD max. 8 TB Magyar nyelvű kezelőfelület és kliens programok <ul style="list-style-type: none"> Felhő alapú távoli P2P elérés (star4live.com) Mobil applikációs hozzáférés (Android, IOS) Rögzítési felbontás.: 8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/960p/720p/D1/2CIF/CIF <ul style="list-style-type: none"> Élőkép / Visszajátszás: 8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/960p/720p/D1/2CIF/CIF 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 HDMI kimenet: max. 4K (3840x2160) /30 Hz, VGA kimenet: max. 1920x1080p Hálózati csatlakozó: 1 x RJ-45 10M/100M/1000M adaptív USB csatlakozó: Hátlap: 2 db x USB2.0 Audió be-/kimenet: 1/1• Tápellátás: 52 V DC• PoE szabvány: IEEE 802.3af/at PoE táplálás: átlagosan 13.5 W/port, Max. 30 W/port,Összesen: 108 W Méret: 42 × 270 × 205 mm - 1 kg (HDD nélkül) 	<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>NVR-301 016L-P8</p>	<p>40.488</p>

 	<p>16 cs. 4K H.265/H.264 Smart hálózati rögzítő</p> <ul style="list-style-type: none"> • H.265/H.264 tömörítés, Smart kódolás támogatása • 3rd-party kamerák csatlakoztatása ONVIF és RTSP protokollon keresztül • Gyors és pontos visszakeresés, azonnali visszajátszás <ul style="list-style-type: none"> • AVI/MP4 formátumba történő mentés • 2 SATA HDD max. 8 TB/db • Magyar nyelvű kezelőfelület és kliens programok <ul style="list-style-type: none"> • Felhő alapú távoli P2P elérés (star4live.com) • Mobil applikációs hozzáférés (Android, IOS) • Rögzítési felbontás.: 12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/960p/720p/D1/2CIF/CIF • Élőkép / Visszajátszás: 12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/960p/720p/D1/2CIF/CIF • Megjelenítés: 4x12MP@20, 4x4K@30, 8x4MP@20, 16x1080P@25, 32x720p@25 HDMI kimenet: max. 4K (3840x2160) /30 Hz, VGA kimenet: max. 1920x1080p • Hálózati csatlakozó: 2 x RJ-45 10M/100M/1000M adaptív • Protokoll: HTTP, TCP/IP, IPv4, IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, IP Server, P2P, Telnet • USB csatlakozó: Előlap: 1 x USB2.0, Hátlap: 2 x USB2.0 • Audió be-/kimenet: 1/1, Riasztási be-/kimenet: 8/2, RS-485 • Tápellátás: 12V DC, telj. felvétel: ≤20 W (HDD nélkül) • Méretek: 380 × 315 × 46 mm, ≤2,48 kg (HDD nélkül) 	<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>NVR-302-16B</p>	<p>59.082</p>
 	<p>32 cs. 12M/4K H.265/H.264 Smart hálózati rögzítő</p> <ul style="list-style-type: none"> • H.265/H.264 tömörítés, Smart kódolás támogatása • NVR-301S-16L-P8: Bejövő sávszél.: 320 Mbps, Kimenő sávszél.: 320 Mbps • 3rd-party kamerák csatlakoztatása ONVIF és RTSP protokollon keresztül • Gyors és pontos visszakeresés, azonnali visszajátszás <ul style="list-style-type: none"> • AVI/MP4 formátumba történő mentés • 4 SATA HDD max. 8 TB/db • Magyar nyelvű kezelőfelület és kliens programok <ul style="list-style-type: none"> • Felhő alapú távoli P2P elérés (star4live.com) • Mobil applikációs hozzáférés (Android, IOS) • Rögzítési felbontás.: 12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/960p/720p/D1 ... <ul style="list-style-type: none"> • Élőkép / Visszajátszás: 12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/960p/720p/D1... • 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 <ul style="list-style-type: none"> • HDMI-2: max. 4K (3840x2160) /30 Hz • HDMI-1/VGA: max. 1920x1080p /60 Hz • Hálózati csatlakozó: 2 x RJ-45 10M/100M/1000M adaptív • USB csatlakozó: Előlap: 1 x USB2.0, Hátlap: 1 x USB2.0, 1 x USB3.0 • Audió be-/kimenet: 1/1, Riasztási be-/kimenet: 16/4, RS-485 • Tápellátás: 12 V DC, Telj. felvétel: ≤ 12 W (HDD nélkül) • Méretek: 44 × 440 × 344 mm - ≤ 3.2 kg 	<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>NVR-304-32B</p>	<p>112.060</p>
 	<p>8 cs. 4K H265/H264 SMART PoE Hálózati rögzítő</p> <ul style="list-style-type: none"> • H.265/H.264 tömörítés, Smart kódolás támogatása • 8 db Plug & Play PoE ((802.3af/802.3at) port • Bejövő sávszél.: 64 Mbps, Kimenő sávszél.: 64 Mbps • 3rd-party kamerák csatlakoztatása ONVIF és RTSP protokollon keresztül • Gyors és pontos visszakeresés, azonnali visszajátszás <ul style="list-style-type: none"> • VCA események kezelése, VCA alapú visszakeresés • AVI/MP4 formátumba történő mentés • 1 SATA HDD, max. 10 TB • Magyar nyelvű kezelőfelület és kliens programok <ul style="list-style-type: none"> • Felhő alapú távoli P2P elérés (star4live.com) • Mobil applikációs hozzáférés (Android, IOS) • Élőkép / Rögzítési felbontás / Visszajátszás: 4K/5MP/4MP/3MP/1080p/960p/720p/D1/2CIF/CIF • Megjelenítés: 2 x 4K@30 fps, 3 x 5MP@30 fps, 4 x 4MP@30 fps, 5 x 3MP@30 fps, 8 x 1080p@30 fps, 16 x 720p@30 fps • HDMI kimenet: max. 4K (3840x2160) /30 Hz, VGA kimenet: max. 1920x1080p <ul style="list-style-type: none"> • Folyosó nézet: 3/4/5/7/9 • Hálózati csatlakozó: 1 x RJ-45 10M/100M adaptív • USB csatlakozó (Hátlapon): 1 db x USB2.0, 1 db x USB3.0, Audió be-/kimenet: 1/1 • Tápellátás: 52 V DC, PoE szabvány: IEEE 802.3af/at • PoE táplálás: átlagosan 13.5 W/port, Max. 30 W/port, Összesen: 108 W • Méretek: 270 × 205 x 47 mm - 0.7 kg (HDD nélkül) 	<p>IP Videó csatorna: 8 cs. Max. 8 MP/kamera Sávszélesség: 128 Mbps Bejövő sávszél.: 64 Mbps Kimenő sávszél.: 64 Mbps akár 1 x 10 TB HDD Szinkr. lejátszás 8 cs. Audió be-/kimenet: 1/1 PoE 802.3af/at, Össz.: 108 W</p>	<p>NVR301-08LX-P8</p>	<p>42.061</p>

   	<p>8 cs. 5MP H.265/H.264 Smart hálózati rögzítő</p> <ul style="list-style-type: none"> H.265/H.264 tömörítés, Smart kódolás támogatása Bejövő sávszél.: 50 Mbps, Kimenő sávszél.: 40 Mbps 3rd-party kamerák csatlakoztatása ONVIF és RTSP protokollon keresztül Gyors és pontos visszakeresés, azonnali visszajátszás <ul style="list-style-type: none"> AVI/MP4 formátumba történő mentés 1 SATA HDD max. 10 TB Magyar nyelvű kezelőfelület és kliens programok <ul style="list-style-type: none"> Felhő alapú távoli P2P elérés (star4live.com) Mobil applikációs hozzáférés (Android, IOS) VCA riasztások: Területre behatolás, vonalátlépés, hangesemény Rögzítési felbontás.:5MP/4MP/3MP/1080p/960p/720p/D1/2CIF/CIF Élőkép / Visszajátszás: 5MP/4MP/3MP/1080p/960p/720p/D1/2CIF/CIF Megjelenítés: 1x 5MP@30, 2x 4MP@25, 4x 1080p@25, 8x 720p@30 <ul style="list-style-type: none"> HDMI/VGA kimenet: max. 1920x1080p Hálózati csatlakozó: 1 x RJ-45 10M/100M adaptív Protokoll: HTTP, TCP/IP, IPv4, IPv6, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS,IP Filter, PPPOE, DDNS, FTP, IP Server, P2P, Telnet <ul style="list-style-type: none"> USB csatlakozó: Hátlap: 2 x USB2.0 Audió be-/kimenet: 0/1 Tápellátás: 12V DC, telj. felvétel: ≤9 W (HDD nélkül) Méretetek: 260 × 240 × 46 mm, 1 kg (HDD nélkül) 	<p>IP Videó csatorna: 8 cs. Max. 5MP/kamera Sávszélesség: 90 Mbps Bejövő sávszél.: 50 Mbps Kimenő sávszél.: 40 Mbps akár 10 TB HDD Szinkr. lejátszás: 8 cs. Folyosó mód: 3,4,5,7,9 Audió be-/kimenet: 0/1</p>	<p>NVR-301-08ES</p>	<p>20.810</p>
    	<p>16 cs. 4K H.265/H.264 Smart hálózati rögzítő</p> <ul style="list-style-type: none"> H.265/H.264 tömörítés, Smart kódolás támogatása Bejövő sávszél.: 160 Mbps, Kimenő sávszél.: 64 Mbps 3rd-party kamerák csatlakoztatása ONVIF és RTSP protokollon keresztül Gyors és pontos visszakeresés, azonnali visszajátszás <ul style="list-style-type: none"> AVI/MP4 formátumba történő mentés 2 SATA HDD max. 10 TB/db Magyar nyelvű kezelőfelület és kliens programok <ul style="list-style-type: none"> Felhő alapú távoli P2P elérés (star4live.com) Mobil applikációs hozzáférés (Android, IOS) Rögzítési felbontás.:8MP/5MP/4MP/3MP/1080p/960p/720p/D1/2CIF/CIF Élőkép / Visszajátszás: 8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/960p/720p/D1/2CIF/CIF <ul style="list-style-type: none"> Megjelenítés: 2 x 4K@30 fps, 3 x 5MP@30 fps, 4 x 4MP@30 fps, 5 x 3MP@30 fps, 8 x 1080p@30 fps, 16 x 720p@30 fps, 32 x D1@25 fps HDMI kimenet: max. 4K (3840x2160) /30 Hz, VGA kimenet: max. 1920x1080p Hálózati csatlakozó: 2 x RJ-45 10M/100M/1000M adaptív USB csatlakozó: Előlap: 1 x USB2.0, Hátlap: 1 x USB2.0, 1 x USB3.0 <ul style="list-style-type: none"> Audió be-/kimenet: 1/1 Tápellátás: 12V DC, telj. felvétel: ≤15 W (HDD nélkül) Méretetek: 380 × 315 × 49 mm, ≤ 2.48 kg (HDD nélkül) 	<p>IP Videó csatorna: 32 cs. Sávszélesség: 224 Mbps Bejövő sávszél.: 160 Mbps Kimenő sávszél.: 64 Mbps Szinkr. lejátszás 32 cs. akár 2 x 10 TB HDD Audió be-/kimenet: 1/1</p>	<p>NVR-302-32S</p>	<p>48.481</p>