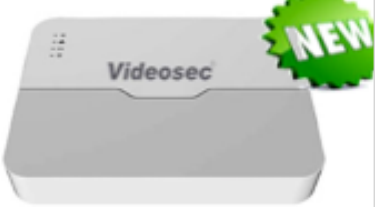
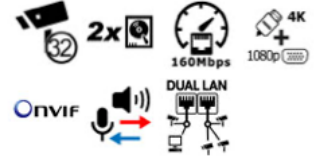


Protektor Special Bt.		ÉRVÉNYES: 2025. október 15-től		
Tel./fax.: 06-25/281-454		Székhely: 1154 Budapest, Damjanich u. 2.		
		Levelezési cím/Telephely: 2400 Dunaújváros, Babits Mihály u. 5. fszt. 4.		
		www.protektor-special.hu E-mail: office.protektor@gmail.com		
Fotó	Leírás	Modell	HUF (nettó árak)	
IP rögzítők				
 	4 cs. H265/H264 SMART PoE Hálózati rögzítő • H.265/H.264 tömörítés, Smart kódolás támogatása • 4 db Plug & Play PoE ((802.3af/802.3at) port • Bejövő sávszél.: 64 Mbps, Kimenő sávszél.: 48 Mbps • 3rd-party kamerák csatlakoztatása ONVIF és RTSP protokollon keresztül • VCA érzékelés: Behatolás érzékelés, IQ mozgásérzékelés • VCA keresés: Magatartás alapú keresés • Visszajátszás akár 4 kameráról is egyszerre • Folyosó módú megjelenítés 3/4 • 1 SATA HDD max. 6 TB • Magyar nyelvű kezelőfelület és kliens programok • Felhő alapú távoli P2P elérés (star4live.com), Mobil kliensek (Android, IOS) • Rögzítési felbontás: 6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080P/960P/720P/D1/2CIF/CIF • Élőkép / Visszajátszás: 6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/960p/720p/D1/2CIF/CIF • Megjelenítési kapacitás: 2x 6MP@30 fps, 4x 5MP@25 fps, 4x 4MP@25 fps, 4x 3MP@25 fps, 4x 1080P@30 fps • HDMI/VGA kimenet: max. Full HD (max. 1920x1080p • Hálózati csatlakozó: 1 x RJ-45 10M/100M adaptív, • USB csatlakozó: 2 db x USB2.0 a hátlapon • Tápellátás: 48 V DC, telj. felvétel: ≤9 W (HDD nélkül), Ventilátor nélküli kialakítás • PoE szabvány: IEEE 802.3af/at • PoE táplálás: átlagosan 7.5 W/port, Max. 30 W/port, Összesen: 30 W • Méretek: 190 × 190 x 41.5 mm - ≤1 kg (HDD nélkül)	IP Videó csatorna: 4 cs. (4 cs. poE) Max. 6MP/kamera Sávszélesség: 112 Mbps Bejövő sávszél.: 64 Mbps Kimenő sávszél.: 48 Mbps akár 6 TB HDD Szinkr. lejátszás: 4 cs. 4 x 100 Mbps PoE port PoE 802.3af/at, Össz.: 30 W	NVR-104-P4	23 050 Ft
 	4 cs. H265/H264 SMART PoE Hálózati rögzítő • H.265/H.264 tömörítés, Smart kódolás támogatása • Bejövő sávszél.: 64 Mbps, Kimenő sávszél.: 48 Mbps • 3rd-party kamerák csatlakoztatása ONVIF és RTSP protokollon keresztül • VCA érzékelés: Arc érzékelés, Behatolás érzékelés, Vonalátlépés, Hang-esemény észlelése • VCA keresés: Arc keresés, Magatartás alapú keresés • Visszajátszás akár 4 kameráról is egyszerre • Folyosó módú megjelenítés 3/4 • 1 SATA HDD max. 6 TB • Magyar nyelvű kezelőfelület és kliens programok • Felhő alapú távoli P2P elérés (star4live.com), Mobil kliensek (Android, IOS) • Rögzítési felbontás: 4K/5MP/4MP/3MP/1080p/960p/720p/D1/2CIF/CIF • Élőkép / Visszajátszás: 4K/5MP/4MP/3MP/1080p/960p/720p/D1/2CIF/CIF • Megjelenítési kapacitás: 1x4K@30fps, 4x5MP@30fps, 4 x4MP@30 fps, 4x3MP@25 fps, 4x1080p@30 fps • HDMI kimenet: max. 4K (3840x2160) /30 Hz, VGA kimenet: max. 1920x1080p • Hálózati csatlakozó: 1 x RJ-45 10M/100M adaptív, • USB csatlakozó: 2 db x USB2.0 a hátlapon, , Audió kimenet: 1 • Tápellátás: 12 V DC, telj. felvétel: ≤5 W (HDD nélkül), Ventilátor nélküli kialakítás • Méretek: 260 × 240 x 46 mm - 0.98 kg (HDD nélkül)	IP Videó csatorna: 4 cs. (csatorna bővítéssel 6cs.) Max. 8MP/kamera Sávszélesség: 112 Mbps Bejövő sávszél.: 64 Mbps Kimenő sávszél.: 48 Mbps akár 6 TB HDD Szinkr. lejátszás: 4 cs. Audió kimenet: 1	NVR-301-04LH	28 250 Ft

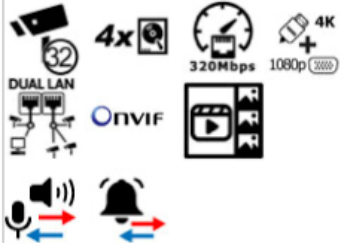
 	4 cs. H265/H264 SMART PoE Hálózati rögzítő - H.265/H.264 tömörítés, Smart kódolás támogatása 8 db Plug & Play PoE ((802.3af/802.3at) port - Bejövő sávszél.: 64 Mbps, Kimenő sávszél.: 48 Mbps 3rd-party kamerák csatlakoztatása ONVIF és RTSP protokollon keresztül VCA érzékelés: Behatolás érzékelés, IQ mozgásérzékelés - VCA keresés: Magatartás alapú keresés - Visszajátszás akár 8 kameráról is egyszerre - Folyosó módú megjelenítés 3/4/5/7/9 1 SATA HDD max. 6 TB - Magyar nyelvű kezelőfelület és kliens programok - Felhő alapú távoli P2P elérés (star4live.com), Mobil kliensek (Android, IOS) - Rögzítési felbontás: 6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080P/960P/720P/D1/2CIF/CIF - Élőkép / Visszajátszás: 6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/960p/720p/D1/2CIF/CIF - Megjelenítési kapacitás: 2x 6MP@30 fps, 4x 5MP@25 fps, 4x 4MP@25 fps, 4x 3MP@25 fps, 6x 1080P@30 fps, 8x 720P@30 fps HDMI/VGA kimenet: max. Full HD (max. 1920x1080p) - Hálózati csatlakozó: 1 x RJ-45 10M/100M adaptív, - USB csatlakozó: 2 db x USB2.0 a hátlapon - Tápellátás: 48 V DC, telj. felvétel: ≤9 W (HDD nélkül), Ventilátor nélküli kialakítás - PoE szabvány: IEEE 802.3af/at - PoE táplálás: átlagosan 5.6 W/port, Max. 30 W/port, Összesen: 45 W - Méretetek: 190 × 190 x 41.5 mm - ≤1 kg (HDD nélkül)	IP Videó csatorna: 8 cs. (8 cs. PoE) Max. 6MP/kamera Sávszélesség: 112 Mbps Bejövő sávszél.: 64 Mbps Kimenő sávszél.: 48 Mbps akár 6 TB HDD Szinkr. lejátszás: 8 cs. 8 x 100 Mbps PoE port PoE 802.3af/at, Össz.: 45 W	NVR-108-P8	30 200 Ft
 	8 cs. 4K H.265/H.264 Smart hálózati rögzítő - H.265/H.264 tömörítés, Smart kódolás támogatása - Bejövő sávszél.: 64 Mbps, Kimenő sávszél.: 48 Mbps 3rd-party kamerák csatlakoztatása ONVIF és RTSP protokollon keresztül - Gyors és pontos visszakeresés, azonnali visszajátszás - AVI/MP4 formátumba történő mentés 1 SATA HDD max. 6 TB - Magyar nyelvű kezelőfelület és kliens programok - Felhő alapú távoli P2P elérés (star4live.com) - Mobil applikációs hozzáférés (Android, IOS) - Rögzítési felbontás.: 4K/5MP/4MP/3MP/1080p/960p/720p/D1/2CIF/CIF - Élőkép / Visszajátszás: 4K/5MP/4MP/3MP/1080p/960p/720p/D1/2CIF/CIF - Megjelenítés: 1x4K@30fps, 1x5MP@30fps, 2 x4MP@30 fps, 4x3MP@25 fps, 4x1080p@30 fps, 8 x 720p@30 fps - HDMI kimenet: max. 4K (3840x2160) /30 Hz, 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 - USB csatlakozó: Hátlap: 2 x USB2.0 - Audió kimenet: 1 - Tápellátás: 12V DC, telj. felvétel: ≤5 W (HDD nélkül)	IP Videó csatorna: 8 cs. Max. 8MP/kamera Sávszélesség: 112 Mbps Bejövő sávszél.: 64 Mbps Kimenő sávszél.: 48 Mbps akár 6 TB HDD Szinkr. lejátszás: 8 cs. Audió kimenet: 1	NVR-301-08LH	34 440 Ft

	4 cs. H265/H264 SMART PoE Hálózati rögzítő • H.265/H.264 tömörítés, Smart kódolás támogatása • 4 db Plug & Play PoE ((802.3af/802.3at) port • Bejövő sávszél.: 64 Mbps, Kimenő sávszél.: 48 Mbps • 3rd-party kamerák csatlakoztatása ONVIF és RTSP protokollon keresztül • VCA érzékelés: Arc érzékelés, Behatolás érzékelés, Vonalátlépés, Hang-esemény észlelése • VCA keresés: Arc keresés, Magatartás alapú keresés • Visszajátszás akár 4 kameráról is egyszerre • Folyosó módú megjelenítés 3/4 • 1 SATA HDD max. 6 TB • Magyar nyelvű kezelőfelület és kliens programok • Felhő alapú távoli P2P elérés (star4live.com), Mobil kliensek (Android, IOS) • Rögzítési felbontás: 4K/5MP/4MP/3MP/1080p/960p/720p/D1/2CIF/CIF • Élőkép / Visszajátszás: 4K/5MP/4MP/3MP/1080p/960p/720p/D1/2CIF/CIF • Megjelenítési kapacitás: 1 x 4K@30, 1 x 5MP@30, 2 x 4MP@30, 4 x 3MP@25, 4 x 1080p@30 • HDMI kimenet: max. 4K (3840x2160) /30 Hz, VGA kimenet: max. 1920x1080p • Hálózati csatlakozó: 1 x RJ-45 10M/100M adaptív, • USB csatlakozó: 2 db x USB2.0 a hátlapon • Tápellátás: 48 V DC, telj. felvétel: ≤9 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: 205 × 205 x 46 mm - 0.6 kg (HDD nélkül)	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/	NVR-301-04LH-P4	41 660 Ft
	16 cs. 4K H.265/H.264 Smart hálózati rögzítő • H.265/H.264 tömörítés, Smart kódolás támogatása • Bejövő sávszél.: 64 Mbps, Kimenő sávszél.: 64 Mbps • 3rd-party kamerák csatlakoztatása ONVIF és RTSP protokollon keresztül • VCA érzékelés: Arc érzékelés, Behatolás érzékelés, Vonalátlépés, ... • VCA keresés: Arc keresés, Magatartás alapú keresés, Személyszámlálási statisztika • Folyosó módú megjelenítés 3/4/5/7/9/10/12/16 • 1 SATA HDD max. 6 TB • Magyar nyelvű kezelőfelület és kliens programok • Felhő alapú távoli P2P elérés (star4live.com), • Mobil applikációs hozzáférés (Android, IOS) • Rögzítési felbontás.: 4K/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/960p/720p/D1/2CIF/CIF • Élőkép / Visszajátszás: 4K/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/960p/720p/D1/2CIF/CIF • Megjelenítési kapacitás: 2 x 4K@30, 3 x 5MP@30, 4 x 4MP@30, 5 x 3MP@30, 8 x 1080p@30, 16 x 720p@30 • HDMI kimenet: max. 4K (3840x2160) /30 Hz, VGA kimenet: max. 1920x1080p • Hálózati csatlakozó: 1 x RJ-45 10M/100M adaptív • USB csatlakozó: Hátlap: 1 x USB2.0, 1 x USB3.0 • Audió be-/kimenet: 1/1 • Tápellátás: 12V DC, telj. felvétel: ≤8 W (HDD nélkül) • Méretek: 260 × 240 × 47 mm, 1.3 kg (HDD nélkül)	IP Videó csatorna: 16 cs. Max. 8MP/kamera Sávszélesség: 128 Mbps Bejövő sávszél.: 64 Mbps Kimenő sávszél.: 64 Mbps akár 6 TB HDD Szinkr. lejátszás:16 cs. Audió be-/kimenet: 1/1	NVR-301-16XH	47 670 Ft

 	8 cs. 4K H.265/H.264 Smart hálózati rögzítő • 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 • VCA érzékelés kamera által: Arc érzékelés, Behatolás érzékelés, Vonalátlépés, ... • SMART érzékelés NVR által: Arc-pillanatfelvétel keresés, Arc-összehasonlító keresés, SIP, IQ mozgásérzékelés (IQM) • VCA keresés: Arc-pillanatfelvétel keresés, Arc-összehasonlító keresés, Gépjármű-keresés, Nem gépjármű-keresés, Emberi test-keresés, Általános keresés, Emberszámlálási jelentés, Hőtérkép, AcuSearch • Folyosó módú megjelenítés 3/4/5/7/9 • 1 SATA HDD max. 10 TB • Magyar nyelvű kezelőfelület és kliens programok • Felhő alapú távoli P2P elérés (eu.star4live.com) • Mobil applikációs hozzáférés (Android, IOS) • Rögzítési felbontás: 12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080P/960P/720P/D1/... • Élőkép / Visszajátszás: 12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080P/960P/720P/D1/... • Megjelenítés: 2x 12MP@30 fps, 2x 4K@30 fps, 4x 4MP@30, 8x 1080P@30 fps • HDMI kimenet: max. 4K (3840x2160) /30 Hz, VGA kimenet: max. 1920x1080p • Hálózati csatlakozó: 1 x RJ-45 10M/100M adaptív • Protokoll: TCP/IP, P2P, UPnP, NTP, DHCP, PPPoE, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, SNMP, SMTP • USB csatlakozó: Hátlap: 1x USB2.0, 1x USB3.0 • Audió kimenet: 1 • Tápellátás: 12V DC, telj. felvétel: ≤12 W (HDD nélkül) • Méretek: 260 × 222 × 47 mm, 0,98 kg (HDD nélkül)	IP Videó csatorna: 8 cs. Max. 12 MP/kamera Sávszélesség: 160 Mbps Bejövő sávszél.: 80 Mbps Kimenő sávszél.: 80 Mbps akár 10 TB HDD Szinkr. lejátszás: 8 cs. Audió kimenet: 1	NVR-301-08IQ2	48 740 Ft
 	4 cs. H265/H264 SMART PoE Hálózati rögzítő • H.265/H.264 tömörítés, Smart kódolás támogatása • 8 db Plug & Play PoE ((802.3af/802.3at) port • Bejövő sávszél.: 64 Mbps, Kimenő sávszél.: 48 Mbps • 3rd-party kamerák csatlakoztatása ONVIF és RTSP protokollon keresztül • VCA érzékelés: Arc érzékelés, Behatolás érzékelés, Vonalátlépés, Hang-esemény • VCA keresés: Arc keresés, Magatartás alapú keresés • Visszajátszás akár 8 kameráról is egyszerre • Folyosó módú megjelenítés 3/4/5/7/9 • 1 SATA HDD max. 6 TB • Magyar nyelvű kezelőfelület és kliens programok • Felhő alapú távoli P2P elérés (star4live.com), Mobil kliensek (Android, IOS) • Rögzítési felbontás: 4K/5MP/4MP/3MP/1080p/960p/720p/D1/2CIF/CIF • Élőkép / Visszajátszás: 4K/5MP/4MP/3MP/1080p/960p/720p/D1/2CIF/CIF • Megjelenítési kapacitás: 1x4K@30fps, 4x5MP@30fps, 4 x4MP@30 fps, 4x3MP@25 fps, 4x1080p@30 fps, 8 x 720p@30 fps • HDMI kimenet: max. 4K (3840x2160) /30 Hz, VGA kimenet: max. 1920x1080p • Hálózati csatlakozó: 1 x RJ-45 10M/100M adaptív, • USB csatlakozó: 2 db x USB2.0 a hátlapon, , Audió kimenet: 1 • Tápellátás: 52 V DC, telj. felvétel: ≤9 W (HDD nélkül), Ventilátor nélküli kialakítás • PoE szabvány: IEEE 802.3af/at • PoE táplálás: átlagosan 9 W/port, Max. 30 W/port, Összesen: 75 W • Méretek: 260 × 240 x 46 mm - 0.8 kg (HDD nélkül)	IP Videó csatorna: 8 cs. (8 cs. PoE) Max. 8 MP/kamera Sávszélesség: 112 Mbps Bejövő sávszél.: 64 Mbps Kimenő sávszél.: 48 Mbps akár 6 TB HDD Szinkr. lejátszás: 8 cs. 8 x 100 Mbps PoE port PoE 802.3af/at, Össz.: 75 W Audió kimenet: 1	NVR-301-08LH-P8	53 640 Ft

 	16 cs. 4K H.265/H.264 Smart hálózati rögzítő • 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 • VCA érzékelés kamera által: Arcfelismerés, Arc-összehasonlítás, Járműérzékelés, SIP (behatolás, vonalátlépés, területre belépés/területről kilépés), IQ mozgásérzékelés (IQM), hőmérsékletérzékelés (tűzérzékelés, dohányzásérzékelés, hőmérsékletmérés, füst- és tűzérzékelés), Személyszámlálás (Belépésszámlálás, Csoportosulás figyelés), Videó metaadatok, Forgalomfigyelés • NVR érzékelés NVR által: Arc-pillanatfelvétel keresés, Arc-összehasonlító keresés, 4cs. SIP (behatolás, vonalátlépés, területre belépés/területről kilépés), 8cs. IQ mozgásérzékelés (IQM) • VCA keresés: Arc-pillanatfelvétel keresés, Arc-összehasonlító keresés, Gépjármű-keresés, Nem gépjármű-keresés, Emberi test-keresés, Általános keresés, Emberszámlálási jelentés, Hőtérkép, AcuSearch, AcuTrack • Folyosó módú megjelenítés 3/4/5/7/9/10/12/16 • 1 db SATA HDD, max. 16 TB • Magyar nyelvű kezelőfelület és kliens programok • Felhő alapú távoli P2P elérés (eu.star4live.com), Mobil applikációs hozzáférés • Rögz. felbontás: 16MP/12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/... • Élőkép/Visszaj.: 16MP/12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/... • Megjelenítés: 2x 16MP@30 fps, 2x 12MP@30 fps, 4x 4K@30 fps, 8x 4MP@30 fps, 10x 3MP@30 fps, 12x 1080P@30 fps • HDMI kimenet: max. 4K (3840x2160) /30 Hz, VGA kimenet: max. 1920x1080p • Hálózati csatlakozó: 1 x RJ-45 10M/100M adaptív • USB csatlakozó: Előlap: 1x USB2.0, Hátlap: 1x USB3.0 • Audió be-/kimenet: 1/1 • Tápellátás: 12V DC, telj. felvétel: ≤8 W (HDD nélkül) • Méretek: 260 × 215 × 46.6 mm, 1 kg (HDD nélkül)	IP Videó csatorna: 16 cs. Max. 16MP/kamera Sávszélesség: 160 Mbps Bejövő sávszél.: 80 Mbps Kimenő sávszél.: 80 Mbps akár 16 TB HDD Szinkr. lejátszás: 16 cs. Audió be-/kimenet: 1/1 cs.	NVR-501-16IQ2	55 270 Ft
 	32 cs. 4K H.265/H.264 Smart hálózati rögzítő • 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 • AVI/MP4 formátumba történő mentés • 2 SATA HDD max. 10 TB/db • Magyar nyelvű kezelőfelület és kliens programok • 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 • 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 • Audió be-/kimenet: 1/1 • Tápellátás: 12V DC, telj. felvétel: ≤15 W (HDD nélkül) • Méretek: 380 × 315 × 49 mm, ≤ 2.48 kg (HDD nélkül)	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	NVR-302-32S	69 270 Ft

 	16 cs. 4K H.265/H.264 Smart hálózati rögzítő • H.265/H.264 tömörítés, Smart kódolás támogatása • Bejövő sávszél.: 320 Mbps, Kimenő sávszél.: 160 Mbps • 3rd-party kamerák csatlakoztatása ONVIF és RTSP protokollon keresztül • VCA érzékelés kamerán: Arc érzékelés, Arc összehasonlítás, Gépjármű érzékelés, Behatolás érzékelés, vonalátlépés, Területre történő be- /kilépés, Hőmérséklet érzékelés (Tűz/Dohányzás érzékelés, Hőmérsékleti riasztás, Füst és Tűz érzékelés), IQ mozgásérzékelés, Rendszám felismerés • VCA keresés: Objektum alapú (Autó, kerékpár és emberi test) keresés; Általános keresés; Személyszámlálási statisztika; Hőtérkép • Visszajátszás akár 16 kameráról is egyszerre • Folyosó módú megjelenítés 3/4/5/7/9/10/12/16 • 2 SATA HDD max. 16 TB/db, RAID1 • Magyar nyelvű kezelőfelület és kliens programok • Felhő alapú távoli P2P elérés (star4live.com) • Mobil applikációs hozzáférés (Android, IOS) • Rögzítési / visszajátszási felbontás.: 12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/960p/720p/D1/2CIF/CIF • Megjelenítés: 2 x 16MP@30 fps, 2 x 12MP@30 fps, 4 x 4K@30 fps, 6 x 5MP@30 fps, 8 x 4MP@30 fps, 10 x 3MP@30 fps, 16 x 1080P@30 fps • HDMI: max. 4K (3840x2160) /30 Hz, VGA: max. 1920x1080p /60 Hz, független • Hálózati csatlakozó: 2 x RJ-45 10M/100M/1000M adaptív • USB csatlakozó: 2 x USB2.0, 1 x USB3.0 • Audió be-/kimenet: 1/1, Riasztási be-/kimenet: 8/2, RS-485 • Tápellátás: 12V DC, max. 3 A, telj. felvétel: ≤20 W (HDD nélkül) • Méretek: 380 × 315 × 53 mm, Súly: ≤2 kg (HDD nélkül)	IP Videó csatorna: 16 cs. Max. 12MP/kamera Sávszélesség: 480 Mbps Bejövő sávszél.: 320 Mbps Kimenő sávszél.: 160 Mbps 2 x Gigabit LAN akár 2 x 16 TB HDD Szinkr. lejátszás: 16 cs. Egymástól független VGA/HDMI megjelenítés Audió be-/kimenet: 1/1 cs. Riasztási be-/kimenet: 8/2 cs. Dekódolási képesség: 38 Megapixel/25fps	NVR-502-16C	77 260 Ft
 	16 cs. 4K H.265/H.264 Smart hálózati rögzítő • H.265/H.264 tömörítés, Smart kódolás támogatása • Bejövő sávszél.: 320 Mbps, Kimenő sávszél.: 160 Mbps • 3rd-party kamerák csatlakoztatása ONVIF és RTSP protokollon keresztül • VCA érzékelés kamera által: Arcfelismerés, Arc-összehasonlítás, Járműérzékelés, SIP (behatolás, vonalátlépés, területre belépés/területről kilépés), IQ mozgásérzékelés (IQM), hőmérsékletérzékelés (tűzérzékelés, dohányzásérzékelés, hőmérsékletmérés, füst- és tűzérzékelés), Személyszámlálás (Belépésszámlálás, Csoportosulás figyelés), Videó metaadatok, Forgalomfigyelés • NVR érzékelés NVR által: Arc-pillanatfelvétel keresés, Arc-összehasonlító keresés, 4cs. SIP (behatolás, vonalátlépés, területre belépés/területről kilépés), 8cs. IQ mozgásérzékelés (IQM) • VCA keresés: Arc-pillanatfelvétel keresés, Arc-összehasonlító keresés, Gépjármű-keresés, Nem gépjármű-keresés, Emberi test-keresés, Általános keresés, Emberszámlálási jelentés, Hőtérkép, AcuSearch, AcuTrack • Folyosó módú megjelenítés 3/4/5/7/9/10/12/16 • 2 db SATA HDD, max. 16 TB/db • Magyar nyelvű kezelőfelület és kliens programok • Felhő alapú távoli P2P elérés • Rögz. felbontás: 16MP/12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/... • Élőkép/Visszaj.: 16MP/12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/... • Megjelenítés: 2x 16MP@30 fps, 2x 12MP@30 fps, 4x 4K@30 fps, 8x 4MP@30 fps, 10x 3MP@30 fps, 12x 1080P@30 fps • HDMI kimenet: max. 4K (3840x2160) /30 Hz, VGA kimenet: max. 1920x1080p, független • Hálózati csatlakozó: 2x RJ-45 10M/100M/1000M adaptív • USB csatlakozó: Előlap: 1x USB2.0, Hátlap: 1x USB2.0, 1x USB3.0 • Audió be-/kimenet: 1/1, Riasztási be-/kimenet: 8/2, 1x RS-485 • Tápellátás: 12V DC /3 A, telj. felvétel: ≤12 W (HDD nélkül) • Méretek: 380x315x53 mm, 2 kg (HDD nélkül)	IP Videó csatorna: 16 cs. Max. 16MP/kamera Sávszélesség: 480 Mbps Bejövő sávszél.: 320Mbps Kimenő sávszél.: 160 Mbps akár 2x 16 TB HDD Szinkr. lejátszás: 16 cs. Audió be-/kimenet: 1/1 cs.	NVR-502-16IQ2	83 740 Ft
 	16 cs. 4K H.265/H.264 Smart hálózati rögzítő • H.265/H.264 tömörítés, Smart kódolás támogatása • 3rd-party kamerák csatlakoztatása ONVIF és RTSP protokollon keresztül • Gyors és pontos visszakeresés, azonnali visszajátszás • AVI/MP4 formátumba történő mentés • 2 SATA HDD max. 6 TB/db • Magyar nyelvű kezelőfelület és kliens programok • 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 • Helyi dekódolás: 20MP@30fps max (1x12MP, 2x 4K,10x 1080p, 16x 720p) • 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: 2 x USB2.0, 1 x USB3.0 • Audió be-/kimenet: 1/1, Riasztási be-/kimenet: 8/2, RS-485 • Tápellátás: 230V AC, telj. felvétel: ≤15 W (HDD nélkül) • PoE Budget: 240W max, 30Wmax /port, IEEE 802.3at/af • Méretek: 380 × 315 × 46 mm, ≤2,6 kg (HDD nélkül)	IP Videó csatorna: 16 cs. Max. 12MP/kamera Sávszélesség: 640 Mbps Bejövő sávszél.: 320 Mbps Kimenő sávszél.: 320 Mbps 2 x Gigabit LAN akár 2 x 6 TB HDD Szinkr. lejátszás: 16 cs. Egymástól független VGA/HDMI megjelenítés Audió be-/kimenet: 1/1 cs. Riasztási be-/kimenet: 8/2 cs. 16x POE, 240W összteljesítmény 30W max / port, 802.3at/af	NVR-302-16C-P16	112 990 Ft

 	32 cs. 16M/4K H.265/H.264 Smart hálózati rögzítő • H.265/H.264 tömörítés, Smart kódolás támogatása • Bejövő sávszél.: 320 Mbps, Kimenő sávszél.: 160 Mbps • 3rd-party kamerák csatlakoztatása ONVIF és RTSP protokollon keresztül • VCA érzékelés kamerán: Arc érzékelés, Arc összehasonlítás, Gépjármű érzékelés, Behatolás érzékelés, vonalátlépés, Területre történő be- /kilépés, Hőmérséklet érzékelés (Tűz/Dohányzás érzékelés, Hőmérsékleti riasztás, Füst és Tűz érzékelés), IQ mozgásérzékelés, Vegyes forgalom érzékelés és ellenőrzés • VCA keresés: Arc keresés, Magatartás alapú keresés • Visszajátszás akár 16 kameráról is egyszerre • Folyosó módú megjelenítés 3/4/5/7/9/10/12/16/32 • 4 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: 16MP/12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/960p/720p/D1/2CIF/CIF • Élőkép / Visszajátszás: 16MP/12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/960p/720p/D1... • Megjelenítés: 2 x 16MP@30 fps, 2 x 12MP@30 fps, 4 x 4K@30 fps, 6 x 5MP@30 fps, 8 x 4MP@30 fps, 10 x 3MP@30 fps, 16 x 1080P@30 fps, 32 x 960P@25 fps • HDMI: max. 4K (3840x2160) /30 Hz • 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 USB3.0, 1 x USB2.0 • Audió be-/kimenet: 1/1, Riasztási be-/kimenet: 16/4, RS-485 • Tápellátás: 12 V DC, Telj. felvétel: ≤ 20 W (HDD nélkül) • Méretek: 440 x 344 x 48 mm, ≤ 3.15 kg	IP Videó csatorna: 32 cs. Max. 16MP/kamera Sávszélesség: 480 Mbps Bejövő sávszél.: 320 Mbps Kimenő sávszél.: 160 Mbps 2 x Gigabit LAN 1 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.	NVR-504-32IQ	131 180 Ft
 	64 cs. 4K H.265/H.264 Smart hálózati rögzítő • H.265/H.264 tömörítés, Smart kódolás támogatása • Bejövő sávszél.: 320 Mbps, Kimenő sávszél.: 160 Mbps • 3rd-party kamerák csatlakoztatása ONVIF és RTSP protokollon keresztül • VCA érzékelés kamera által: Arc érzékelés, Behatolás érzékelés, Vonalátlépés, IQ mozgásérzékelés, hőmérséklet érzékelés, személyszámlálás, Videó metaadatok, Forgalomfigyelés, ... • VCA keresés: Arc-pillanatfelvétel keresés, Arc-összehasonlító keresés, Gépjármű-keresés, Nem gépjármű-keresés, Emberi test-keresés, Általános keresés, Emberszámlálási jelentés, Hőtérkép • Folyosó módú megjelenítés 3/4/5/7/9/10/12/16/32 • 8 db SATA HDD max. 16 TB /db, RAID 1/5 • N+1 Hot Spare funkció támogatása • Magyar nyelvű kezelőfelület és kliens programok • Felhő alapú távoli P2P elérés (eu.star4live.com), Mobil applikációs hozzáférés • Rögzítési felbontás: 16MP/12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080P/960P/720P/D1/... • Élőkép / Visszajátszás: 16 MP/ 12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080P/960P/720P/D1/... • Megjelenítés: Ultra 265/H.265: 2x16MP@30, 2x12MP@30, 4x4K@30, 6x5MP@30, 8x4MP@30, 10x3MP@30, 16x1080P@30, 32x960P@25, 36x720P@30, 64xD1 • HDMI kimenet: max. 4K (3840x2160) /30 Hz, VGA kimenet: max. 1920x1080p, párhuzamos/független megjelenítés • Hálózati csatlakozó: 2x RJ-45 10M/100M/1000M adaptív • USB csatlakozó: Előlap: 2x USB2.0, Hátlap: 1x USB3.0 • Audió kimenet: 1, Riasztási be-/kimenet: 16/4, RS-485 • Tápellátás: 230 V AC, telj. felvétel: ≤25 W (HDD nélkül) • Méretek: 442 × 426 × 89 mm, 5.5 kg (HDD nélkül)	IP Videó csatorna: 64 cs. Max. 16MP/kamera Sávszélesség: 480 Mbps Bejövő sávszél.: 320 Mbps Kimenő sávszél.: 160 Mbps 2 x Gigabit LAN akár 8 x 16 TB HDD RAID 1/5 Szinkr. lejátszás: 16 cs. Audió be-/kimenet: 1/1 cs. Riasztási be-/kimenet: 16/4 cs. 12 V DC kimenet	NVR-508-64B	201 230 Ft



- 64 cs. 4K H.265/H.264 Smart hálózati rögzítő**
- H.265/H.264 tömörítés, Smart kódolás támogatása
 - Bejövő sávszél.: **384 Mbps**, Kimenő sávszél.: **384 Mbps**
 - 3rd-party kamerák csatlakoztatása ONVIF és RTSP protokollon keresztül
 - **VCA érzékelés kamera által:** Arcfelismerés, Arc-összehasonlítás, Járműérzékelés, SIP (behatolás, vonalátlépés, területre belépés/területről kilépés), IQ mozgásérzékelés (IQM), hőmérsékletérzékelés (tűzérezékelés, dohányzásérzékelés, hőmérsékletmérés, füst- és tűzérezékelés), Személyszámlálás (Belépésszámlálás, Csoportosulás figyelés), Videó metaadatok, Forgalomfigyelés
 - **NVR érzékelés NVR által:** Arc-pillanatfelvétel keresés, Arc-összehasonlító keresés, SIP (behatolás, vonalátlépés, területre belépés/területről kilépés), IQ mozgásérzékelés (IQM)
 - VCA keresés: Arc-pillanatfelvétel keresés, Arc-összehasonlító keresés, Gépjármű-keresés, Nem gépjármű-keresés, Emberi test-keresés, Általános keresés, Emberszámlálási jelentés, Hőtérkép, **SmartSearch+, AcuSearch, Acutrack**
 - Folyosó módú megjelenítés 3/4/5/7/9/10/12/16/32
 - 8 db SATA HDD, **Hot Swap támogatás, max. 16 TB /db, RAID 0/1/5/6/10, 1x eSATA**
 - **N+1 Hot Spare** funkció támogatása
 - Magyar nyelvű kezelőfelület és kliens programok
 - Felhő alapú távoli P2P elérés (eu.star4live.com), Mobil applikációs hozzáférés
 - Rögz. felbontás: **32MP/16MP/12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/...**
 - Élőkép/Visszaj.: 32MP/16MP/12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/...
 - Megjelenítés: 2x 32MP@30 fps, 4x 16MP@30 fps, 5x 12MP@30 fps, 8x 4K@30 fps, 10x 6MP@30 fps, 12x 5MP@30 fps, 16x 4MP@30 fps, 20x 3MP@30 fps, 32x 1080P@30 fps, 64x 720P@30 fps
 - **2x HDMI (max. 4K(3840x2160)/30 Hz) és 2x VGA (max. 1920x1080p) kimenet támogatása**
 - Hálózati csatlakozó: **2x RJ-45 10M/100M/1000M** adaptív
 - USB csatlakozó: Előlap: 2x USB2.0, Hátlap: 2x USB3.0
 - Audió kimenet: 1, **Riasztási be-/kimenet: 16/4**, 1x RS-485, 1x RS-232
 - Tápellátás: 230 V AC, telj. felvétel: ≤35 W (HDD nélkül)
 - Méretek: 443 × 448 × 93 mm, 6.5 kg (HDD nélkül)

IP Videó csatorna: **64 cs. Max. 32MP**/kamera
Sávszélesség: 768 Mbps
Bejövő sávszél.: **384 Mbps**
Kimenő sávszél.: **384 Mbps**
2 x Gigabit LAN
2 x HDMI kimenet
2 x VGA kimenet
akár **8 x 16 TB HDD RAID 0/1/5/6/10 eSATA**
Szinkr. lejátszás: 16 cs.
Audió be-/kimenet: 1/1 cs.
Riasztási be-/kimenet: 16/4 cs.
12 V DC kimenet

NVR-508-64IQ2-R

403 420 Ft

1. táblázat