



A konkurens megoldásoknál hatszor nagyobb kapacitásával, a Large Enterprise NVR-AS 4000 akár 600 kamerát képes rögzíteni, 3000 Mbps átviteli sebességig és 1,5PB tárhelykapacitással. A bizonyító erejű felvételek eredetisége garantált, automatikus vészhelyzeti rögzítés és integrált archiválás. A Large Enterprise NVR-AS képes komplett riasztás menedzsmentként képes más biztonsági rendszereket integrálni és számos gyártó ONVIF kamerájának rögzítésére is képes.

- 600 video- és audiófolyam, teljes képsebességgel, 3000 Mbps-ig
- H.264, JPEG2000, MJPEG, MPEG4, ACC, G.711 tömörítés
- Akár 75 csatorna egyidejű visszajátszása
- Digitális vízjellel ellátott felvételek
- RAID6 védelem, redundáns tápellátás és hálózati kapcsolat
- Hatékony, elosztott riasztásmenedzsment
- Harmadik féltől származó kamerák támogatása, ONVIF kompatibilis

A rackbe szerelhető IndigoVision NVR-AS 4000 integrált professzionális rögzítési megoldást jelent az IP videó, audió és riasztás számára. Az előre telepített NVR szoftverrel és a célra optimalizált Windows operációs rendszerrel az NVR-AS 4000 akár 200 kamera video- és audiófolyamát képes rögzíteni 500 Mbps bitsebességig. Az olyan fejlett képességek, mint a digitális vízjel, mely biztosítja a felvételek eredetiségét vagy a redundáns, gigabites Ethernet portok és az opcionális redundáns tápegység, melyek védelmet biztosítanak a hálózati hibák és az áramszünetek ellen.

Termékkódok

350 csatornás NVR-AS 4000	Hardver ProSupporttal
Large Enterprise NVR-AS 200 TB 5U	980406
600 csatornás NVR-AS 4000	Hardver ProSupporttal
Large Enterprise NVR-AS 500 TB 5U	980407
Large Enterprise NVR-AS 1000 TB 5U	980408
Large Enterprise NVR-AS 1500 TB 5U	980409



IndigoVision

Hálózati Videó Rögzítő

NVR-AS 4000 sorozat

Nagykapacitású, Professzionális rögzítés, intelligens megoldás

ERANDO

Specifikáció				
Tulajdonságok	350 csatorna		600 csatorna	
Kialakítás	5U 1x 1U Tároló szerver + 1x 4U Tároló	5U 1x 1U Tároló szerver + 1x 4U Tároló	9U 1x 1U Tároló szerver + 2x 4U Tároló	13U 1x 1U Tároló szerver + 3x 4U Tároló
Tárkapacitás (TB)	200	500	1000	1500
Rögzítő merevlemezek	60 (Hot-swappable)	120 (Hot-swappable)	180 (Hot-swappable)	180 (Hot-swappable)
Teljesítmény (streamek)	350 rögzített és 25 visszajátszott videofolyam egyidőben	600 rögzített és 75 visszajátszott videofolyam egyidőben		
Teljesítmény (átérésztőképesség)	2400 Mbps be; 200 Mbps ki; 2600 Mbps összesen	3000 Mbps be; 750 Mbps ki; 3750 Mbps összesen		
Processzor	Intel Xeon E5 v3	2 x Intel Xeon E5 v3		
	16GB RAM (4 x 4GB)	32GB RAM (8 x 4GB)		
Rendszer fizikai méretei/tömeg	825,5mm x 482,6mm x 220,6mm (HxSzxM) és 124,9Kg	825,5mm x 482,6mm x 220,6mm (HxSzxM) és 124,9Kg	825,5mm x 482,6mm x 398,4mm (HxSzxM) és 229,9Kg	825,5mm x 482,6mm x 465,2mm (HxSzxM) és 334,9Kg
Tápfelvétel	Teljes - 1920W	Teljes - 1920W	Teljes - 32860W	Teljes - 4652W
Méret/tömeg	Tároló szerver - 677,3mm x 434,0mm x 43,0mm (HxSzxM) és 19.9Kg. Tároló - 825,5mm x 482,6mm x 177,8mm (HxSzxM) és 105Kg.			
Operációs rendszer	Windows Server® 2012 R2 beágyazott rendszerekhez			
Automatikus tárolásmenedzsment	A régi felvételek idő és/vagy hely alapján történő felülírása opcionálisan menedzselhető			
Rögzítő merevlemez	3,5 collos nearline SAS			
Operációs rendszer fizikai helye	RAID 1-ben működő 2 merevlemezen, független a rögzítő merevlemezekről			
RAID vezérlő	Duál Hardveres RAID6 vezérlő, akkumulátorral és késleltetve visszaírt gyorsítótárral			
Csatlakoztatott tároló	Direct Attach, duál redundáns 12Gbps SAS			
Hálózati interfész	Duál portos, redundáns 100/1000 BaseT RJ-45 csatlakozó			
Hálózati biztonság	Enhanced Windows Server 2008 Tűzfal, Network Access Protection (NAP)			
Megfelelőségek	EN 60950-1, IEC 60950-1, EN 62311, EN 55022, CISPR 22, EN 61000-3-2, EN 55024, IEC 61000-3-2 (Class D), EN 61000-3-3, IEC 61000-3-3, CISPR 24			
Készülékház	Lágyacél ház és előlap			
Tápellátás	Tároló szerver - 350W, 100-220VAC, 50/60 Hz, automatikus váltás Hot-swap cserélhető tápegység Tároló - 1775W, 220VAC, 50/60 Hz, automatikus váltás, Hot-swap cserélhető tápegység			
Működési hőmérséklet	10°C-tól 35°C-ig			
Rendszermenedzsment	iDRAC8 Express			
Tartozék kiegészítők	Rack szerelőkészlet (szerelőfül, szerelő sín, tartó); zárható, levehető előlap; 3m Direct Attach twinax 2x tápkábel és visszaállító USB pendrive			
Control Center Licenz függő funkciók				
Az alábbi NVR funkciók elérhetősége függ attól a Control Center rendszer verziójától, melyhez az NVR csatlakoztatva van.				
Licenzpolitika				
Videó	IndigoVision IP kamerák és enkóderek képének teljes felbontáson és képességgel történő rögzítése és visszajátszása. Harmadik féltől származó eszközök, beleértve ONVIF Profile S kompatibilis kamerák és enkóderek képének rögzítés és visszajátszása Camera Gateway-en keresztül			
Audió*	MPEG-4 AAC és G.711 hangformátumok rögzítése és visszajátszása			
Pillanatképek*	Idő, riasztás és mozgás alapú pillanatképek a gyors visszakereséshez			
Riasztások	Riasztások naplózása és rögzítése			
Könyvjelzők	A felvételekhez rendelt könyvjelzők mentése és naplózása			
Integrált adatok	Rendszámfelismerő, pénztárgép és egyéb integrált eszközökről származó adatok (millió darabszámban) naplózása és rögzítése			
Képelemzés*	A kamerától származó mozgáselemzés információk rögzítése és visszajátszása			
Redundancia és tartalékrögzítés	DNA támogatás, Fejlett tükrözés és tartalék rögzítési megoldások az NVR-ek között a nagyobb rugalmasság érdekében			
Digitális vízjel	Lehetőség van az NVR-en található felvételek digitális megjelölésére, mely segítségével ellenőrizhető, hogy a felvételeket nem manipulálták-e. Az exportált felvételek is megjelölhetőek, az eredetiség biztosítása érdekében.			



ERANDO Biztonságtechnikai Tanácsadó és Kereskedelmi Kft.

1149 Budapest, Angol u. 77., Telefon: 383-3385, Fax: 467-3430

E-mail: erando@erando.hu, Web: www.erando.hu



IndigoVision

Hálózati Videó Rögzítő

NVR-AS 4000 sorozat

Nagykapacitású, Professzionális rögzítés, intelligens megoldás

ERANDO

*Ezek a tulajdonságok a kamera típus képességeinek függvényében változhatnak

**Kérjük nézze meg a Control Center adatlapot több információért.

*Digitális vízjellel vagy anélkül is.

Kiegészítők:

Kiegészítők	RA6TB
Direct Attach twinax kábelkészlet SFP+ csatlakozókkal – 1m	110351
Direct Attach twinax kábelkészlet SFP+ csatlakozókkal – 3m ^{^^}	110352
Direct Attach twinax kábelkészlet SFP+ csatlakozókkal – 5m	110353
Large Enterprise NVR-AS 4000 4TB SAS merevlemez, keretben	1103514
Large Enterprise NVR-AS 4000 10TB SAS merevlemez, keretben	110319
10GBASA-SR optikaszálas SFP+ adóvevő	110361

^{^^} Alaptartozékként jár minden Nagykapacitású, Professzionális NVR-AS-hez.

