



YLI ETERNIT ACCES srl
A.: HAIDUCULUI 3A, CLUJ-NAPOCA
T.: +40 264 484989
W.: www.yli.ro

SN-NVR3632E4-P16-J
NVR AI 32 canale, 12MP, H.265+/H.264, 4 HDD
FISA TEHNICA

SN-NVR3632E4-P16-J

NVR AI 32 canale, 12MP, H.265+/H.264,
Recunoastere faciala, 4 HDD, 16 POE

Imagine



Descriere

SN-NVR3632E4-P16-J este un NVR cu 32 canale IP ce suporta rezolutii de intrare de pana la 12MP in format H.265+/H.265/H.264 ce integreaza functii inteligente de detectie si identificare faciala, detectie si indicare temperatura impreuna cu camerele termice speciale.

Cele 16 porturi PoE integrate si iesirile video duale il fac potrivit pentru toate situatiile oferind posibilitatea instalarii rapide prin auto-detectarea si auto-adaugarea camerelor conectate la cele 16 porturi PoE.

Interfata grafica este conceputa pentru diferite scenarii: detectie temperatura, identificare faciala, monitorizare multi-canal, etc. Utilizarea este simpla deoarece interfata grafica este identica cu cea Web si cea a clientului CMS.

Pentru siguranta datelor, cele 4 HDD-uri suportate pot fi configurate in RAID 5/6/10 iar backup-ul datelor se poate face la viteze mari prin intermediul portului USB3.0 sau a portului E-SATA.

Caracteristici

Performanta ridicata

- Pana la 32 canale IP
- Pana la 32 canale cu recunoastere faciala
- Procesare pana la 20 imagini / secunda
- Pana la 16 baze de date cu fete, totalizand 10 000 de imagini
- Interfata retea 10/100/1000Mbps
- 16 canale PoE
- Iesire video simultanta VGA si HDMI pana la 4K
- Interfata de utilizare identica: GUI, WEB, CMS
- Stocare e-SATA suportata
- RAID 5/6/10
- Codare H.265+ - spatiu de stocare si latime de banda necesara cu 50% mai putin
- Capabilitate de decodare 4 x 4K@30fps / 16 x 1080p@30fps
- Latime de banda (intrare) de pana la 320Mbps

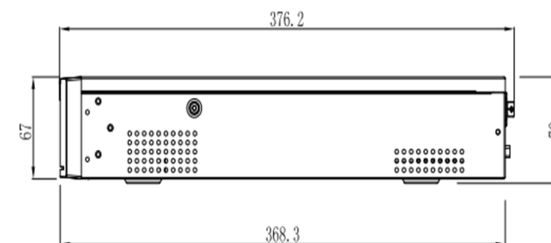
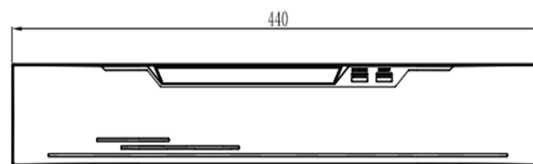
Usor de instalat

- Organizare automata a retelei (PoE)
- Server DHCP integrat (PoE)

Fiabilitate ridicata

- Embedded Linux
- Consum redus de energie

Dimensiuni



Unitate de masura: mm



YLI ETERNIT ACCES srl
A.: HAIDUCULUI 3A, CLUJ-NAPOCA
T.: +40 264 484989
W.: www.yli.ro

SN-NVR3632E4-P16-J
NVR AI 32 canale, 12MP, H.265+/H.264, 4 HDD
FISA TEHNICA

Specificatii

Sistem

Procesor	Dual core, integrat
Sistem operare	Linux

Video si audio

Intrari camere IP	32 canale
Audio I/O	1/1
Convorbire bi-directionala	Da

Recunoastere faciala

Performanta	20 imagini / secunda 32 canale recunoastere
Mod "Straini"	Detecteaza fete ce nu sunt in baza de date Pragul de similaritate ajustabil manual
Cautare AI	Cautare imagine dupa imagine Cautare imagine dupa proprietati
Management baza date	Pana la 16 baze de date, 10 000 de fete in total
Aplicare baze de date	Orice baza poate fi aplicata la orice canal
Evenimente declansate	Buzzer, alarme PUSH, alarme pe ecran, email, iesire alarma, comparatie si rezultat automat

Recunoastere AI

Fete	Rezultat comparatie (nume si ID, strain, canal, grad de similaritate)
Vehicule	Capturi recente de imagine
Corp uman	Capturi recente de imagine
Vehicule fara motor	Capturi recente de imagine
Cautare AI	Timp, proprietati, imagini, gen, mod deplasare, culoare vehicul, numar de imatriculare

Afisare

Interfata	2 HDMI, 1 VGA
Rezolutii	HDMI 1: 1920x1080, 1440x900, 1280x1024 HDMI 2: 3840x2160, 1920x1080, 1440x900, 1280x1024 VGA: 1920x1080, 1440x900, 1280x1024
Capacitate decodare	32ch 720P, 16ch 1080P, 8ch 4MP, 4ch 8MP, 1ch 12MP

Afisare multi-ecran	Ecran 1: 1/4/8/9/16/32/36 Ecran 2: 1/4/8/9/16
---------------------	--

Inregistrare

Compresie	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Rezolutie	12MP, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P, D1
Latime banda inregistrare	320Mbps
Rata biti	128Kbps-8192Kbps per canal
Mod inregistrare	Manual, programat (regulat, continuu, la miscare, pierdere imagine, intrare alarma, IVS)

Detectie video si alarme

Evenimente declansate	Inregistrare, buzzer, mesaje PUSH, mesaje pop-up
-----------------------	--

Detectie video	Detectie miscare, perdere imagine, interventie asupra camerei, IVS
----------------	--

Alame I/O	2/1
-----------	-----

Redare si backup

Redare sincrona	16/9/4/1
Mod cautare	Data/Timp, alarma, tabel imagini, eveniment
Funcctie redare	Play, Pauza, Stop, Inainte, Inapoi, Fast, Slow, Next File, Previous File, Next Camera, Previous Camera, Full Screen, Shuffle, Backup Selection, Digital Zoom

Mod backup	USB
------------	-----

Retea

Funcatii retea	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, UPnP, UDP, RTSP, SMTP, NTP, DNS, DHCP, P2P, IP Filter, DDNS, 802.1X, SNMP, 3G/4G, PPPoE
----------------	--

Nr max. utilizatori	10 utilizatori
Aplicatii mobile	iPhone, Android
Interoperabilitate	ONVIF, SDK, CGI

Stocare

HDD Interne	4 SATA, pana la 12TB fiecare
eSATA	Da
Stocare cloud	Da (Google)
Array RAID	RAID 5/6/10

Interfete

Retea	2 x RJ45
PoE	16 x POE 100Mbps, IEEE802.3af
Putere PoE max.	160W
USB	3 porturi (2 x USB2.0, 1 x USB3.0)
RS485	Da
RS232	Da

General

Sursa alimentare	100-240Vca, 50Hz
Consum	<15W fara HDD si fara PoE
Temperatura de operare	-10 °C ~ 50 °C (14 °F ~ 122 °F)
Conditii stocare	<90% RH
Certificari	CE/FCC
Dimensiuni	440x368.3x70mm
Masa neta	4.2kg (fara HDD)