

# NVR PoE a 16/32 canali, 4 HDD con intelligenza a bordo

## KPNVE4xxENPxxIA

ENHANCED

DATASHEET

4HDD  
16/32 Ch

DESCRIZIONE

L'NVR della serie KPNVE416ENP16IA/KPNVE432ENP16IA è un dispositivo di sorveglianza e archiviazione FHD che integra la tecnologia di decodifica video FHD 4K, la tecnologia di rete, la tecnologia di analisi video e la tecnologia di archiviazione, dispone di ingressi a 16/32 canali, 4 slot HDD, supporta il formato video Ultra H.265, H.265, H.264. Dispone di 16 porte PoE. Dispone di due uscite video, una HDMI e una VGA, dove HDMI supporta il formato 4K (3840\*2160). Ha una larghezza di banda in entrata di 320 Mbps e una larghezza di banda in uscita di 160 Mbps, supportando la registrazione da 16 Megapixel. I dispositivi supportano le funzioni di analisi video, tra cui: Rilevamento intrusioni, Rilevamento attraversamento linea, Ingresso area, Uscita area, Rilevamento sfocatura, Rilevamento cambio scena, Oggetto abbandonato, Oggetto rimosso, Tracciamento automatico, Rilevamento ultra movimento, Conteggio flusso di persone, Monitoraggio densità folla. Dispone di 8 ingressi di allarme e 2 uscite di allarme. È conforme ai certificati CE, FCC. Il prodotto può essere ampiamente utilizzato nelle aree di sicurezza e sorveglianza professionale di città sicure, banche, negozi, trasporti intelligenti, edifici intelligenti, ospedali, scuole, comunità, fabbriche ecc.

## CARATTERISTICHE



PROTOCOL  
HTTP



VIDEO  
INDIPENDENTI



DOPPIO  
UPLINK



I/O  
INGRESSI  
USCITE



IA  
INTELLIGENZA  
ARTIFICIALE

## INTELLIGENZA A BORDO



Ricerca volti - Confronto volti - Ricerca comportamento - Ricerca veicolo - Rapporto conteggio persone (flusso e densità folla) - Dewarping fisheye - Invio e ricezione stringhe HTTP dedicate nelle funzioni di protezione perimetrale  
Funzioni VCA fino a 4 canali - Funzioni UMD fino a 8 canali - Cattura e comparazione volti fino a 2 canali

# NVR PoE a 16/32 canali, 4 HDD

## KPNVE4xxENPxxIA



### SPECIFICHE

	KPNVE416ENP16IA	KPNVE432ENP16IA
<b>Formato di decodifica</b>	Ultra 265, H.265, H.264	
<b>Capacità di decodifica</b>	Smart Off: 2 x 16MP@30, 2 x 12MP@30, 4 x 4K@30, 8 x 4MP@30, 10 x 3MP@30, 16 x 1080P@30 Smart On: 2 x 12MP@30, 2 x 4K@30, 6 x 4MP@30, 8 x 3MP@30, 12 x 1080P@30, 16 x 720P@30	Smart Off: 2 x 16MP@30, 2 x 12MP@30, 4 x 4K@30, 8 x 4MP@30, 10 x 3MP@30, 16 x 1080P@30, 32 x 720P@30 Smart On: 2 x 12MP@30, 2 x 4K@30, 6 x 4MP@30, 8 x 3MP@30, 12 x 1080P@30, 24 x 720P@30, 32 x D1
<b>Compressione audio</b>	G.711A, G.711U	
<b>Rete</b>		
<b>Larghezza di banda in entrata</b>	Intelligenza spenta: 320 Mbps - Intelligenza accesa: 160 Mbps	
<b>Larghezza di banda in uscita</b>	160 Mbps	
<b>Utenti remoti</b>	128	
<b>Protocolli</b>	TCP/IP; P2P; NTP; DHCP; PPPoE; HTTP; HTTPS; DNS; DDNS; SNMP; SMTP; NFS; RTSP; 802.1x; IPV6	
<b>Browser (Plugin)</b>	Windows: IE (IE10/11), Firefox (versione 52.0 e successive), Chrome (versione 45 e successive), Edge (versione 79 e successive)	
<b>Ingresso video/audio</b>		
<b>Ingresso video IP</b>	16 canali	32 ch
<b>Ingresso audio RCA</b>	1 canale	
<b>Uscita video/audio</b>		
<b>Uscita HDMI</b>	HDMI: 4K (3840x2160)/30Hz, 1920x1080p/60Hz, 1920x1080p/50Hz, 1600x1200/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz	
<b>Uscita VGA</b>	VGA: 1920x1080/60Hz, 1920x1080/50Hz, 1600x1200/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz	
<b>Uscita audio RCA</b>	1 canale	
<b>Visualizzazione in tempo reale</b>	1/4/6/8/9/16	1/4/6/8/9/16/25/32
<b>Schermata della modalità corridoio</b>	3/4/5/7/9/10/12/16	3/4/5/7/9/10/12/16/32
<b>Audio bidirezionale</b>		
<b>Audio bidirezionale</b>	1 canale, RCA (utilizzando l'ingresso e l'uscita audio)	
<b>Istantanea</b>		
<b>FTP/Pianificazione/Istantanea evento</b>	Istantanea a 4 canali, risoluzione fino a 4K	
<b>Registrazione</b>		
<b>Risoluzione di registrazione</b>	16MP/12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/960P/720P/D1/2CIF/CIF	
<b>Riproduzione sincrona in locale</b>	16 canali	
<b>Intelligenza</b>		
<b>Rilevamento VCA da parte di IPC</b>	Rilevamento del volto; rilevamento veicoli; SIP (Intrusion Detection, Cross Line Detection, Enter Area, Leave Area); Rilevamento Ultra Movimento (UMD); rilevamento della temperatura (rilevamento incendi, rilevamento fumo, misurazione della temperatura, rilevamento fumo e incendio); conteggio delle persone (conteggio dei flussi di persone, monitoraggio della densità della folla); Metadati video; Monitoraggio del traffico	
<b>Smart di NVR</b>	Rilevamento del volto; Prevenzione intelligente delle intrusioni (SIP); Ultra rilevamento del movimento (UMD)	
<b>Ricerca VCA</b>	Ricerca di veicoli a motore; Ricerca di veicoli non a motore; Ricerca del corpo umano; Ricerca generale; Rapporto sul conteggio delle persone; Mappa di calore	
<b>Smart di IPC</b>	Tutti i canali (fino a 8 immagini/sec. in totale) Face Detection, Face Detection, Vehicle Detection, Temperature Detection, SIP, UMD, Video Metadata, Monitoraggio del traffico	
<b>Ricerca per immagine</b>	Supportata	
<b>Libreria di immagini del veicolo</b>	Fino a 5 librerie di immagini del veicolo, per un totale di 25.000 immagini del veicolo	

# NVR PoE a 16/32 canali, 4 HDD

## KPNVE4xxENPxxIA



### SPECIFICHE

<b>SIP tramite NVR</b>	4 canali
<b>UMD tramite NVR</b>	8 canali
<b>Capacità dei record snapshot</b>	2 milioni di record per l'istantanea del viso; 2 milioni di record per l'istantanea del veicolo; 3 milioni di record per SIP; 2 milioni di record per i metadati video
<b>Allarme</b>	
<b>Allarme</b>	conflitto IP; Rete disconnessa; Disco offline; anomalia disco; accesso illegale; spazio su disco rigido insufficiente; Disco rigido pieno; Registrazione/Istantanea anomala; array danneggiato
<b>Lingua GUI</b>	
<b>Lingua GUI</b>	38 lingue: cinese semplificato, cinese tradizionale, inglese, vietnamita, thailandese, turco, spagnolo (America Latina), portoghese (Brasile), spagnolo, portoghese, francese, tedesco, italiano, olandese, polacco, ceco, ungherese, slovacco, russo, ebraico, arabo, ucraino, estone, bulgaro, greco, rumeno, danese, svedese, norvegese, finlandese, croato, Slovenia, Serbia, coreano, giapponese, lettone, lituano, persiano
<b>Disco rigido</b>	
<b>SATA</b>	4 Interfacce SATA
<b>Capacità</b>	Fino a 16 TB per ogni HDD (la capacità massima dell'HDD varia in base alla temperatura ambiente)
<b>Gruppo dischi</b>	Supportato
<b>Archiviazione ridondante</b>	Supportata
<b>Tipo di array di dischi</b>	RAID 1, 5
<b>Interfaccia esterna</b>	
<b>Interfaccia di rete</b>	1 interfaccia Ethernet autoadattante RJ45 10M/100M/1000M
<b>USB</b>	Pannello frontale: 1 x USB 2.0; Pannello posteriore: 1 x USB 3.0
<b>RS485</b>	1
<b>RS232</b>	N/A
<b>Allarme in ingresso</b>	16 canali
<b>Uscita allarme</b>	4 canali
<b>Alimentatore</b>	CA 100 ~ 240 V
<b>Interruttore di alimentazione</b>	Supportato
<b>Poe</b>	
<b>Interfaccia PoE</b>	16 x Interfaccia Ethernet autoadattante RJ45 10M/100M
<b>Potenza massima</b>	Max 30 W per porta singola, max 150 W in totale
<b>Standard supportato</b>	IEEE 802.3at, IEEE 802.3af
<b>Ambiente di lavoro</b>	
<b>Temperatura di lavoro</b>	10 °C ~ 50 °C (14 °F ~ 122 °F)
<b>Umidità di lavoro</b>	≤ 90% di umidità relativa (senza condensa)
<b>Consumo energetico (senza HDD)</b>	≤ 12W
<b>Dimensioni</b>	
<b>Peso (senza HDD)</b>	≤ 4 kg (8,8 libbre)
<b>Altezza</b>	1,5 U
<b>Dimensioni</b>	400 mm × 368 mm × 74 mm (15,7"×14,5"×2,9")
<b>Certificazione</b>	
<b>Certificazione</b>	CE, FCC, UL, RoHS, RAEE
<b>CE</b>	EN 55032, EN 61000 3 3, EN IEC 61000 3 2, EN 55035
<b>FCC</b>	Parte 15 Sottoparte B

# NVR PoE a 16/32 canali, 4 HDD KPNVE4xxENPxxIA



## DISEGNI TECNICI



Soluzioni tecnologiche per la sicurezza.

### DISTRIBUITO DA:



#### Sede Usmate Velate

Via dell'Artigianato, 32F  
20865 Usmate Velate (MB)  
+39 039 682 96 36  
info@ad-in.net  
adin.it

#### Filiale Roma

Via Pontina, 583  
00128 Roma (RM)  
+39 06 80079273

#### Filiale Padova

Via San Crispino, 64  
35129 Padova (PD)  
+39 039 682 96 36