

# NVR PoE a 8/16/32 canali, 2 HDD con intelligenza a bordo KPNVE2xxENPxxIA

K-NEW

ENHANCED

DATASHEET

2HDD  
8/16/32 Ch

DESCRIZIONE

L'NVR della serie KPNVE208ENP08IA/KPNVE216ENP16IA/KPNVE232ENP16IA 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 8/16/32 canali, 2 slot HDD, supporta il formato video Ultra H.265, H.265, H.264. Dispone di 8/16 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 a 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



## INTELLIGENZA A BORDO



Ricerca volti - Confronto volti - Ricerca comportamernto - 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 8/16/32 canali, 2 HDD

## KPNVE2xxENPxxIA



### SPECIFICHE

|                                      | KPNVE208ENP08IA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                             | KPNVE216ENP16IA                                                                                                                                                                                        | KPNVE232ENP16IA |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|
| Formato di decodifica                | Ultra 265, H.265, H.264                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                        |                 |
| Capacità di decodifica               | Smart Off: 2 x 16MP@30, 2 x 12MP@30, 4 x 4K@30, 8 x 4MP@30, 8 x 3MP@30, 8 x 1080P@30Smart On: 2 x 12MP@30, 2 x 4K@30, 6 x 4MP@30, 8 x 3MP@30, 8 x 1080P@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@30Smart 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@30Smart Acceso: 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 |                 |
| Compressione audio                   | G.711A, G.711U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                        |                 |
| Rete                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                        |                 |
| Larghezza di banda in entrata        | Intelligenza spenta: 320 Mbps - Intelligenza accesa: 160 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                        |                 |
| Larghezza di banda in uscita         | 160 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                        |                 |
| Utenti remoti                        | 128                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                        |                 |
| Protocolli                           | TCP/IP; P2P; NTP; DHCP; PPPoE; HTTP; HTTPS; DNS; DDNS; SNMP; SMTP; NFS; RTSP; IPV6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                        |                 |
| Browser (Plugin)                     | Windows: IE (IE10/11), Firefox (versione 52.0 e successive), Chrome (versione 45 e successive), Edge (versione 79 e successive)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                        |                 |
| Ingresso video/audio                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                        |                 |
| Ingresso video IP                    | 8ch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 16 canali                                                                                                                                                                   | 32ch                                                                                                                                                                                                   |                 |
| Ingresso audio RCA                   | 1 canale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                        |                 |
| Uscita video/audio                   | Descrizione                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                        |                 |
| Uscita HDMI                          | HDMI: 4K (3840x2160)/30Hz, 1920x1080p/60Hz, 1920x1080p/50Hz, 1600x1200/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                        |                 |
| Uscita VGA                           | VGA: 1920x1080/60Hz, 1920x1080/50Hz, 1600x1200/60Hz, 1280x1024/60Hz, 1280x720/60Hz, 1024x768/60Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                        |                 |
| Uscita audio RCA                     | 1 canale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                        |                 |
| Visualizzazione in tempo reale       | 1/4/6/8/9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 1/4/6/8/9/16                                                                                                                                                                | 1/4/6/8/9/16/25/32                                                                                                                                                                                     |                 |
| Schermata della modalità corridoio   | 3/4/5/7/9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | 3/4/5/7/9/10/12/16                                                                                                                                                          | 3/4/5/7/9/10/12/16/32                                                                                                                                                                                  |                 |
| Audio bidirezionale                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                        |                 |
| Audio bidirezionale                  | 1 canale, RCA (utilizzando l'ingresso e l'uscita audio)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                        |                 |
| Istantanea                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                        |                 |
| FTP/Pianificazione/Istantanea evento | Istantanea a 4 canali, risoluzione fino a 4K                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                        |                 |
| Registrazione                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                        |                 |
| Risoluzione di registrazione         | 16MP/12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080P/960P/720P/D1/2CIF/CIF                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                        |                 |
| Riproduzione sincrona in locale      | 16 canali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                        |                 |
| Intelligenza                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                        |                 |
| Rilevamento VCA da parte di IPC      | 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 |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                        |                 |
| Smart di NVR                         | Rilevamento del volto; Prevenzione intelligente delle intrusioni (SIP); Ultra rilevamento del movimento (UMD)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                        |                 |
| Ricerca VCA                          | 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                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                        |                 |
| Smart di IPC                         | Tutti i canali (fino a 8 immagini/sec. in totale) Face Detection, Vehicle Detection, Temperature Detection, SIP, UMD, Video Metadata, Monitoraggio del traffico                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                        |                 |
| Ricerca per immagine                 | Supportata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                        |                 |
| Libreria di immagini del veicolo     | Fino a 5 librerie di immagini del veicolo, per un totale di 25.000 immagini del veicolo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                        |                 |

# NVR PoE a 8/16/32 canali, 2 HDD

## KPNVE2xxENPxxIA



### SPECIFICHE

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                        |                                                        |
|--------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|
| SIP tramite NVR                | 4 canali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                        |                                                        |
| UMD tramite NVR                | 8 canali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                        |                                                        |
| Capacità dei record snapshot   | 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                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                        |                                                        |
| Allarme                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                        |                                                        |
| Allarme                        | Conflitto IP; Rete disconnessa; Disco offline; anomalia disco; accesso illegale; spazio su disco rigido insufficiente; Disco rigido pieno; Registrazione/Istantanea anomala; array danneggiato                                                                                                                                                                                                                                    |                                                        |                                                        |
| Lingua GUI                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                        |                                                        |
| Lingua GUI                     | 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 |                                                        |                                                        |
| Disco rigido                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                        |                                                        |
| SATA                           | 2 Interfacce SATA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                        |                                                        |
| Capacità                       | Fino a 16 TB per ogni HDD (la capacità massima dell'HDD varia in base alla temperatura ambiente)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                        |                                                        |
| Gruppo dischi                  | Supportato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                        |                                                        |
| Archiviazione ridondante       | Supportata                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                        |                                                        |
| Tipo di array di dischi        | RAID 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                        |                                                        |
| Interfaccia esterna            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                        |                                                        |
| Interfaccia di rete            | 1 interfaccia Ethernet autoadattativa RJ45 10M/100M/1000M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                        |                                                        |
| USB                            | Pannello frontale: 1 x USB 2.0; Pannello posteriore: 1 x USB 2.0, 1 x USB 3.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                        |                                                        |
| RS485                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                        |                                                        |
| RS232                          | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                        |                                                        |
| Allarme in ingresso            | 8 canali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                        |                                                        |
| Uscita allarme                 | 2 canali                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                        |                                                        |
| Alimentatore                   | CA 100 ~ 240 V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                        |                                                        |
| Interruttore di alimentazione  | Supportato                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                        |                                                        |
| Poe                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                        |                                                        |
| Interfaccia PoE                | 8 x Interfaccia Ethernet autoadattativa RJ45 10M/100M                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 16 x Interfaccia Ethernet autoadattativa RJ45 10M/100M | 16 x Interfaccia Ethernet autoadattativa RJ45 10M/100M |
| Potenza massima                | Max 30 W per porta singola, max 130 W in totale                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Max 30 W per porta singola, max 240 W in totale        | Max 30 W per porta singola, max 240 W in totale        |
| Standard supportato            | IEEE 802.3at, IEEE 802.3af                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                        |                                                        |
| Ambiente di lavoro             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                        |                                                        |
| Temperatura di lavoro          | 10 °C ~ 50 °C (14 °F ~ 122 °F)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                        |                                                        |
| Umidità di lavoro              | ≤ 90% di umidità relativa (senza condensa)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                        |                                                        |
| Consumo energetico (senza HDD) | ≤ 12W                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        |                                                        |
| Dimensioni                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                        |                                                        |
| Peso (senza HDD)               | ≤ 2,7 kg (6,0 libbre)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        |                                                        |
| Altezza                        | 1U                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                        |                                                        |
| Dimensioni                     | 380 mm × 322 mm × 53 mm (15,0"×12,7"×2,1")                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                        |                                                        |
| Certificazione                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                        |                                                        |
| Certificazione                 | CE, FCC, UL, RoHS, RAEE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                        |                                                        |
| CE                             | EN 55032, EN 61000 3 3, EN IEC 61000 3 2, EN 55035                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                        |                                                        |
| FCC                            | Parte 15 Sottoparte B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                        |                                                        |

# NVR PoE a 8/16/32 canali, 2 HDD KPNVE2xxENPxxIA



## 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