NVR PoE a 16/32 canali, 4 HDD con intelligenza a bordo KPNVE4xxENIA







DATASHEET

4HDD 16/32 Ch

DESCRIZIONE

L'NVR della serie KPNVE416ENIA/ KPNVE432ENIA è un dispositivo di sorveglianza e archiviazione FHD che integra la tecnologia di decodifica video 4K FHD, 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 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











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 16/32 canali, 4 HDD KPNVE4xxENIA



SPECIFICHE

	KPNVE416ENIA	KPNVE432ENIA
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, 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; 802.1x; 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	16 canali	32 ch
Ingresso audio RCA	1 canale	
Uscita video/audio		
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	1/4/6/8/9/16	1/4/6/8/9/16/25/32
Schermata della modalità corridoio	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, 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	
SIP tramite NVR	4 canali	

NVR PoE a 16/32 canali, 4 HDD KPNVE4xxENIA



SPECIFICHE

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		
Lingua GUI	38 lingue: cinese semplificato, cinese tradizionale, inglese, vietnamita, tailandese, 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	4 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, 5	
Interfaccia esterna		
Interfaccia di rete	2 x Interfaccia Ethernet autoadattante 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	16 canali	
Uscita allarme	4 canali	
Alimentatore	CC 12V/5A	
Interruttore di alimentazione	Supportato	
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)	≤ 3,4 kg (7,5 libbre)	
Altezza	IU	
Dimensioni	440 mm × 344 mm × 48 mm (17,3"×13,5"×1,9")	
Certificazione		
Certificazione	CE, FCC, UL, RoHS, RAEE	
CE	EN 55032, EN 61000 3 3, EN IEC 61000 3 2, EN 55035	
	Parte 15 Sottoparte B	

NVR PoE a 16/32 canali, 4 HDD KPNVE4xxENIA





Soluzioni tecnologiche per la sicurezza.

DISTRIBUITO DA:

