



THV4K4IPS

NVR 4ch PoE (<50W) fino 8Mp, max 80Mbps,
VGA+HDMI, 1/1 audio, 48Vdc <7.5W, HDD non incluso

- Nuova interfaccia utente 4.0, baseline di sicurezza 2.1
- H.264, H.265, Smart H.264+ e Smart H.265+. Commutazione automatica H.265
- Capacità di decodifica massima: 8 × 1080p a 30 fps. Supporta la decodifica adattiva
- Supporta le telecamere tradizionali con protocolli ONVIF e RTSP
- Sorveglianza remota P2P, riproduzione video su dispositivo mobile
- Uscita video simultanea VGA/HDMI, la risoluzione massima di HDMI è 4K
- Al tramite telecamera: rilevamento del volto, protezione perimetrale, IVS, conteggio delle persone, mappa termica e SMD
- Supporta la configurazione e la gestione remota dell'IPC, come l'impostazione dei parametri, l'ottenimento di informazioni e l'aggiornamento dell'IPC dello stesso modello in batch

Funzioni

Protezione perimetrale tramite telecamera

Filtraggio automatico dei falsi allarmi causati da animali, fruscio di foglie, luci intense, ecc. Consente al sistema di attivare un riconoscimento secondario per i bersagli. Miglioramento della precisione dell'allarme.

Rilevamento del volto tramite fotocamera

Il rilevamento dei volti serve a rilevare la presenza di un volto umano nel video. Questa tecnologia adotta un algoritmo di deep learning per supportare il rilevamento, il tracciamento, l'ottimizzazione e l'acquisizione dei volti, per poi generare la migliore istantanea possibile.

SMD Plus di Camera

Grazie all'algoritmo intelligente, la tecnologia Smart Motion Detection è in grado di categorizzare i target che attivano il rilevamento del movimento e di filtrare l'allarme di rilevamento del movimento attivato dai target non interessati, per realizzare un allarme efficace e preciso.

Conteggio delle persone tramite telecamera

Grazie all'algoritmo di apprendimento profondo, la tecnologia di conteggio delle persone è in grado di tracciare ed elaborare i corpi umani in movimento per ottenere statistiche accurate su numero di ingressi, numero di uscite e numero di ingressi nell'area. Grazie alla piattaforma di gestione, genera report annuali/mensili/settimanali/giornalieri per soddisfare le vostre esigenze.

Codec intelligente

Grazie all'algoritmo avanzato di controllo della velocità adattivo alla scena, la tecnologia smart codec garantisce un'efficienza di codifica superiore a H.265 e H.264, fornisce video di alta qualità e riduce i costi di archiviazione e trasmissione.

DMSS

Quando la rete si interrompe, il video viene registrato sulla scheda SD delle telecamere IP e, una volta ripristinata la rete, il video viene trasferito sul dispositivo e quindi registrato su di esso.

Caratteristiche Tecniche

Sistema

Processore principale	Processore embedded di livello industriale
Sistema operativo	Linux incorporato
Interfaccia operativa	Web/operativo in GUI locale

Protezione perimetrale tramite telecamera

Prestazione	4 canali
Ricerca AI	Cerca immagini per canale, ora e tipo di evento

Rilevamento del volto tramite fotocamera

Prestazione	4 canali
Attributi del volto	6 attributi: genere, età, occhiali, espressione, mascherina e barba
Ricerca AI	Cerca immagini per canale, ora e attributi del volto

SMD Plus di Camera

Prestazione	4 canali
Ricerca AI	Ricerca per classificazione del target (umano, veicolo)

Video

Canale di accesso	4
Larghezza di banda di rete	Accesso: 80 Mbps; Archiviazione: 80 Mbps; Inoltro: 60 Mbps
Risoluzione	8 MP; 6 MP; 5 MP; 4 MP; 3 MP; 1080p; 720p; D1
Capacità di decodifica	8 × 1080p a 30 fps
Uscita video	1 uscita VGA, 1 uscita HDMI, supporta l'uscita simultanea di sorgenti video per VGA e HDMI
Display multischermo	1 , 4 visualizzazioni
Fotocamera di terze parti Accesso	ONVIF; RTSP

Compressione

Video	H.265/H.265 intelligente/H.264 intelligente/H.264/MJPEG
Audio	PCM/G711A/G711U/G726/AAC

Rete

Protocollo di rete	HTTP; HTTPS; TCP/IP; IPv4/IPv6; UPnP; SNMP; RTSP; UDP; SMTP; NTP; DHCP; DNS; Filtro IP; DDNS; FTP; Server di allarme; Ricerca IP (supporta telecamere IP Dahua; DVR; NVS; ecc.); P2P; registrazione automatica
Accesso al telefono cellulare	Android; iOS
Interoperabilità	ONVIF(profilo T/S/G); CGI; SDK
Navigatore	Chrome; IE9 o successivo; Firefox

Registrazione Riproduzione

Riproduzione multicanale	Fino a 4 canali per la riproduzione
Modalità di registrazione	Registrazione manuale; registrazione allarme; registrazione SMD; registrazione intelligente
Magazzinaggio	HDD locale; rete
Backup	Dispositivo di archiviazione USB

Funzione di riproduzione	1. Riproduci/pausa/stop/rallenta/veloce/indietro/per fotogramma 2. Schermo intero, backup (clip/file video), zoom parziale e audio attivato/disattivato
--------------------------	--

Magazzinaggio

Gruppo di dischi	Sì
------------------	----

Allarme

Allarme generale	Rilevamento del movimento, mascheramento della privacy, perdita video, cambio scena, allarme PIR, allarme esterno IPC
Allarme anomalia	Disconnessione della telecamera, errore di archiviazione, disco pieno, conflitto IP, conflitto MAC, accesso bloccato ed eccezione di sicurezza informatica
Allarme intelligente	Rilevamento facciale, protezione perimetrale (antintrusione e tripwire), IVS, conteggio persone, mappa termica e allarmi SMD
Collegamento di allarme	Registrazione, snapshot, audio, buzzer, registro, preimpostazione ed e-mail

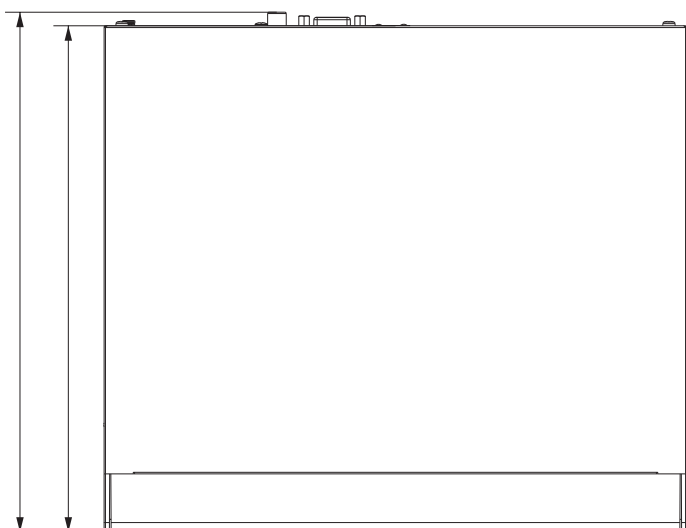
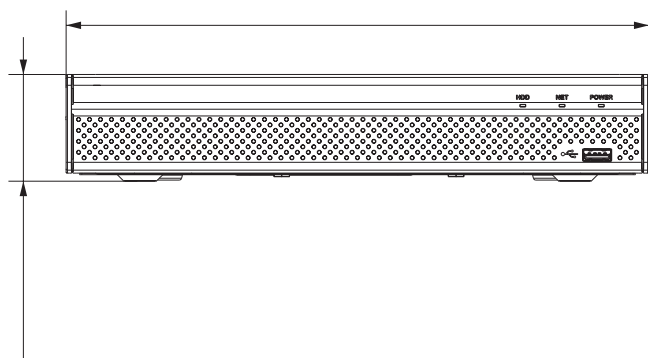
Porta esterna

Ingresso audio	1 × ingresso RCA
Uscita audio	1 × uscita RCA
Disco rigido	1 porta SATA III, fino a 10 TB per un singolo HDD. La capacità massima dell'HDD varia in base alla temperatura ambiente
USB	2 (1 × USB2.0 anteriore; 1 × USB2.0 posteriore)
HDMI	1 (supporta un output con risoluzione fino a 4K)
VGA	1
Rete	1 porta Ethernet autoadattativa RJ-45, 10/100 Mbps
POE	4

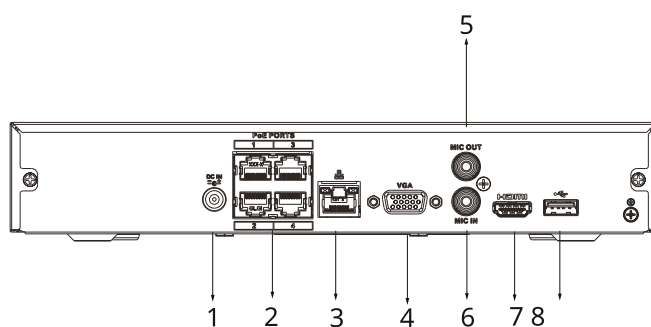
Parametro generale

Alimentazione elettrica	48 V/53 V CC, 1,25 A/1,13 A
Consumo energetico	<10 W (HDD non incluso, inattivo) La potenza di uscita totale di PoE è 36 W, la potenza di uscita massima di una singola porta è 25,5 W
Peso netto	0,86 kg (1,90 libbre)
Peso lordo	1,86 kg (4,10 libbre)
Dimensioni del prodotto	260 mm × 232,3 mm × 50,3 mm (10,24" × 9,14" × 1,98") (L × P × A)
Dimensioni del pacco	117 mm × 373 mm × 307 mm (4,61" × 14,69" × 12,09") (L × P × A)
Condizioni operative	da - 10 °C a +55 °C (da +10 °F a +131 °F)
Condizioni di conservazione	da 0 °C a +40 °C (da 32 °F a 104 °F)
Umidità di esercizio	10%~93%
Umidità di stoccaggio	30%~85%
Altitudine operativa	3000 m (9842,52 piedi)
Installazione	Montato sul tavolo
Certificazioni	CE: EN62368-1; EN55032,EN55024, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3 EN50130-4 FCC: Parte 15 Sottoparte B

Dimensioni



Pannelli



- | | | | |
|---|--------------------------------|---|------------------------------|
| 1 | Ingresso alimentazione CC | 2 | Porte PoE |
| 3 | Porta di rete | 4 | Porta VGA |
| 5 | INGRESSO AUDIO, connettore RCA | 6 | USCITA AUDIO, connettore RCA |
| 7 | Porta HDMI | 8 | Porta USB |