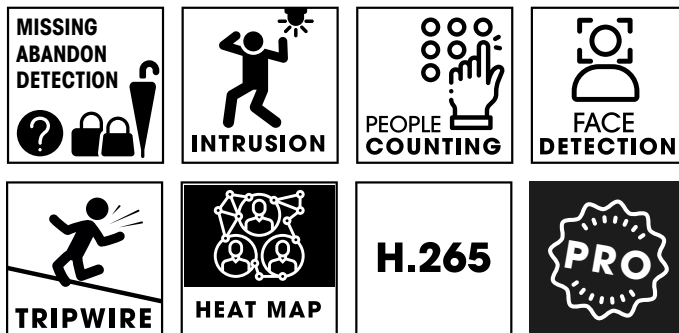




THVP232IPS

NVR 32ch 12Mp, max 320Mbps, VGA+HDMI, 4/2alarm, 1/1audio, pred 2HDD, 12Vdc <9.5W HDD non incluso

- Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG
- Larghezza di banda in ingresso massima di 320 Mbps
- Risoluzione fino a 12 MP per anteprima e riproduzione
- Uscita video simultanea HDMI/VGA



Funzioni

Smart H.265+

Smart H.265+ è l'implementazione ottimizzata del codec H.265 che utilizza una strategia di codifica adattiva alla scena, GOP dinamico, ROI dinamico, struttura di riferimento multi-frame flessibile e riduzione del rumore intelligente per fornire video di alta qualità senza affaticare la rete. La tecnologia Smart H.265+ riduce il bit rate e i requisiti di archiviazione fino al 70% rispetto alla compressione video H.265 standard.

Ventola intelligente

L'NVR è dotato di una ventola intelligente per ottenere un'elevata efficienza di raffreddamento. Regola automaticamente la velocità della ventola in base alla CPU e alla temperatura ambiente. La ventola è di lunga durata e a basso rumore, riducendo i costi di manutenzione e migliorando l'esperienza dell'utente.

DMSS

L'app DMSS è disponibile su iOS App Store e Google Play. Rende la sorveglianza facile e semplice, consentendoti di accedere in remoto ai dispositivi NVR, visualizzare video in diretta, ricevere notifiche push di eventi e cercare video registrati da un iPhone, iPad o telefono Android in qualsiasi momento e praticamente da qualsiasi luogo!

Dewarping fisheye

La correzione della distorsione fisheye risolve il problema della distorsione nella vista panoramica circolare. L'NVR offre varie modalità di correzione della distorsione per diverse installazioni e configurazioni che migliorano il video, sia in modalità live che di riproduzione. Ogni modalità di correzione della distorsione offre opzioni per regolare ogni scena. ANPR

Riconoscimento automatico della targa disponibile per una comoda gestione di ingressi/uscite. Supporta il riconoscimento della targa, l'importazione/ esportazione della lista nera/bianca, l'aggiunta/eliminazione del numero dell'elenco B/N, il risultato della ricerca dal video registrato.

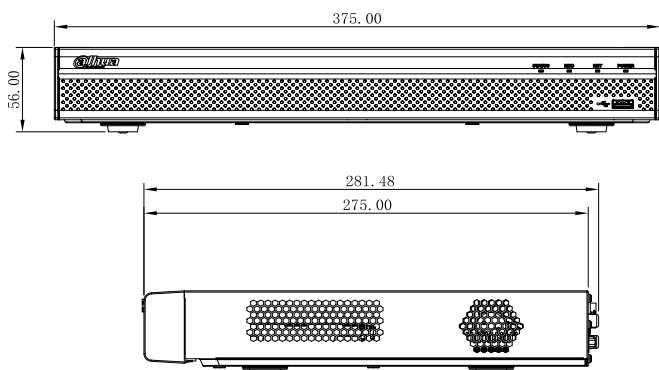
Punto vendita (POS)

Ideale per negozi di alimentari e negozi al dettaglio, la soluzione POS opzionale consente all'NVR di ricevere una transazione POS tramite il video corrispondente. Questa funzione consente ai commercianti di analizzare transazioni specifiche tramite l'algoritmo di ricerca Fuzzy.

Tecnologia di rifornimento automatico della rete (ANR)

I videoregistratori di rete con la funzione ANR memorizzano automaticamente i dati video su una scheda SD della telecamera IP quando la rete è disconnessa. Dopo il ripristino della rete, l'NVR recupera automaticamente i dati video memorizzati sulla telecamera.

Dimensioni



Sistema

Processore principale	Processore embedded quad-core
Sistema operativo	LINUX integrato

Audio e video

Ingresso telecamera IP	8/16/32 Canale
Conversazione bidirezionale	Ingresso a 1 canale, uscita a 1 canale, RCA

Schermo

Interfaccia	1 HDMI, 1 VGA
Risoluzione	HDMI: 3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720, 1024 × 768
	VGA: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720, 1024 × 768
Capacità di decodifica	4 canali a 8 MP (30 fps), 16 canali a 1080P (30 fps)
Display multischermo	8CH: 1/4/8/9 16 CANALI: 1/4/8/9/16 32CH: 1/4/8/9/16/25/36
OSD	Titolo della fotocamera, Ora, Blocco fotocamera, Rilevamento del movimento, Registrazione

Registrazione

Compressione	Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG
Risoluzione	12MP con 15fps, 8MP, 6MP, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 1.3MP, 720P, D1, CIF con 30 fps
Bitrate	16 Kbps ~ 20 Mbps per canale
Modalità di registrazione	Manuale, Programma (normale, MD (rilevamento movimento), Allarme, IVS), Stop
Intervallo di registrazione	1 ~ 120 min (predefinito: 60 min), Pre-registrazione: 1 ~ 30 sec, Post-registrazione: 10 ~ 300 sec

Rilevamento video e allarme

Eventi trigger	Registrazione, PTZ, Tour, Uscita allarme, Push video, E-mail, Istantanea, Cicalino e Suggestimenti sullo schermo
Rilevamento video	Rilevamento movimento, zone MD: 396 (22 × 18), perdita video e manomissione
Ingresso allarme	4 canali
Uscita relè	2 canali

Riproduzione e backup

Sincronizza riproduzione	8CH: 1/4/9
	16/32CH: 1/4/9/16
Modalità di ricerca	Ora/data, sveglia, MD e ricerca esatta (precisa al secondo)
Funzione di riproduzione	Riproduci, Pausa, Stop, Riavvolgi, Riproduzione veloce, Riproduzione lenta, File successivo, File precedente, Fotocamera successiva, Fotocamera precedente, Schermo intero, Selezione backup, Zoom digitale
Modalità di backup	Dispositivo/rete USB

Supporto di terze parti

Supporto di terze parti	Arecont Vision, Airlive, AXIS, Canon, Dynacolor, JVC, LG, Panasonic, Pelco, PSIA, Samsung, Sanyo, Sony, Watchnet e altri
-------------------------	--

Rete

Interfaccia	1 porta RJ-45 (10/100/1000Mbps)
PoE	N / A
Funzione di rete	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, SNMP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, filtro IP, PPPoE, DDNS, FTP, server di allarme, ricerca IP (supporta telecamera IP Dahua, DVR, NVS, ecc.), Easy4IP
massimo Accesso utente	128 utenti
Smartphone	iPhone, iPad, Android
Interoperabilità	ONVIF 2.4, SDK, CGI

Magazzinaggio

HDD interno	2 porte SATA III, fino a 10 TB di capacità per ogni HDD
eSATA	N / A

Interfaccia ausiliaria

USB	2 porte USB (1 USB 3.0 posteriore, 1 USB 2.0 anteriore)
RS232	1 porta, per comunicazione con PC e tastiera
RS485	1 porta, per controllo PTZ

Elettrico

Alimentazione elettrica	Singolo, DC12V/4A
Consumo di energia	<9,5 W (senza disco rigido)
Fan	Ventola intelligente, regola automaticamente la velocità di marcia

Ambientale

Condizioni operative	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F), 86 ~ 106kpa
Condizioni di archiviazione	-20°C ~ +70°C (-4°F ~ +158°F), 0 ~ 90% UR

Costruzione

Dimensioni	1U, 375 mm x 281,5 mm x 56 mm; (14,8" x 11,1" x 2,2")
Peso netto	1,6 kg (3,5 libbre) (senza disco rigido)
Peso lordo	3,2 kg (7,1 libbre) (senza disco rigido)

Certificazioni

CE	EN55022, EN55024, EN50130-4, EN60950-1
FCC	Parte 15 Sottoparte B, ANSI C63.4-2014
UL	UL 60950-1

Hiltron Land S.r.l.

Strada Provinciale di Caserta, 218 80144 - Napoli - Italy
Tel: (+39) 081.185.39.000 Fax: (+39) 081.185.39.016
www.hiltronsecurity.net

