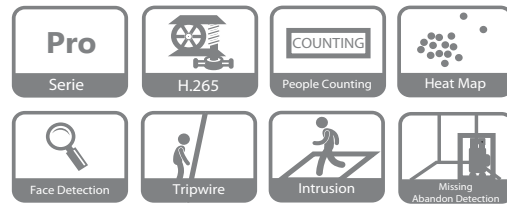


# NVR5432-4KS2-V2

Network Video Recorder 32 canali 4K H.265



- Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG
- Max 320 Mbps banda in ingresso
- Risoluzione fino a 12 MP per Preview e Playback
- 2 output video simultanei HDMI/VGA



## Panoramica

NVR dotato di processore Intel con risoluzione fino a 4K.

Menu abbreviato per mouse, gestione e controllo da remoto, archiviazione centralizzata ed edge, back up.

Compatibilità con device di terze parti, soluzione ideale per sistemi di sorveglianza anche privi di software VMS.

Architettura aperta per accessi multi-utente e compatibilità con ONVIF 2.4.

## Fisheye Dewarping

Risolve il problema della distorsione nella visuale panoramica. L'NVR offre varie modalità di dewarping per diverse installazioni e configurazioni sia live che playback.

## ANPR

Automatic Number Plate Recognition: lettura targhe (con telecamere ITC).

## Automatic Network Replenishment (ANR) Technology

Registrazione video su SD card delle telecamere IP se la rete cade e trasferimento all'NVR una volta ripristinata.

## Funzioni

### Smart H.265+

Riduce fino al 90% bit rate e spazio di archiviazione richiesto rispetto all' H.264 senza bisogno di investire in nuove telecamere.

### Smart Fan

Attivazione o disattivazione automatica delle ventole a seconda della temperatura della CPU per ridurre il rumore.

## Specifiche tecniche

### Sistema

Processore principale	Quad-core embedded
Sistema operativo	LINUX embedded

### Audio e Video

Input telecamere IP	32 canali
Comunicazione bidirezionale	1 ch input, 2 ch output, RCA

### Display

Interfaccia	2 HDMI, 2 VGA
Risoluzioni	HDMI1: 3840x2160, 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768
	VGA1: 1920x1080, 1280x1024, 1280x720, 1024x768
	HDMI 2/VGA 2: 1920x1080
Capacità decodifica	4 ch@8 MP(30fps), 16 ch@1080P(30fps)
Multi-screen	1° schermo: 1/4/8/9/16/25/36 2° schermo: 1/4/8/9/16
OSD	Nome telecamera, orario, perdita video, lock su telecamera, motion detection, registrazione

### Registrazione

Compressione	Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG
Risoluzioni	12 MP, 8 MP, 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080P, 1.3 MP, 720P, D1 ecc...
Bit Rate	16 Kbps ~ 20 Mbps per canale
Modalità registrazione	Manuale, Programmazione (Regolare, MD (Motion Detection), Allarme, IVS), Vacanza, Stop
Intervallo registrazione	1 ~ 120 min (default: 60 min), Pre-record: 1 ~ 30 sec, Post-record: 10 ~ 300 sec

### Rilevamento video e Allarme

Eventi Trigger	Registrazione, PTZ, Tour, Video Push, Email, FTP, Snapshot, Buzzer e Screen Tip
Rilevamento video	Motion Detection, zone MD: 396 (22 x 18), perdita video, tampering
Ingressi Allarme	16 canali
Uscite Relé	6 canali

### Playback e Backup

Sincronizzazione playback	1/4/9/16
Modalità ricerca	Ora/Data, Allarme, MD ed Exact Search (precisa al secondo)
Funzioni Playback	Play, Pausa, Stop, Rewind, Fast play, Slow Play, file successivo, file precedente, telecamera successiva, telecamera precedente, schermo intero, Ripeti, Shuffle, selezione backup, zoom digitale
Backup	Dispositivo USB / Rete/ eSATA

### Compatibilità

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

### Rete

Interfaccia	2 porte RJ-45 (10/100/1000 Mbps) che lavorano insieme o indipendenti
PoE	N/D
Funzioni	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, SNMP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search (telecamere IP, DVR, NVS, ecc... Dahua), Easy4IP
Max. accessi utenti	128
Device smart	iPhone, iPad, Android
Compatibilità	ONVIF 2.4, SDK, CGI

### Archiviazione

HDD Interno	4 porte SATA III, fino a 10 TB per ogni HDD
eSATA	1 porta eSATA

### Interfaccia ausiliaria

USB	3 porte USB (2 posteriori 3.0, 1 frontale 2.0)
RS232	1 porta per PC e tastiera
RS485	1 porta per controllo PTZ

### Energia

Alimentazione	Singola, AC100V ~ 240V, 50 ~ 60 Hz
Assorbimento	<16.7 W (senza HDD)
Ventola	Smart, regolazione automatica velocità

### Condizioni ambientali

Temp. e umidità esercizio	-10°C ~ +55°C / 86 ~ 106 kpa
Condizioni stoccaggio	-20°C ~ +70°C / 0 ~ 90% RH

### Struttura

Dimensioni	1.5U, 440x 411.2x76 mm
Peso netto	4.3 kg (senza HDD)
Peso con confezione	7 kg (senza HDD)
Montaggio	Rack

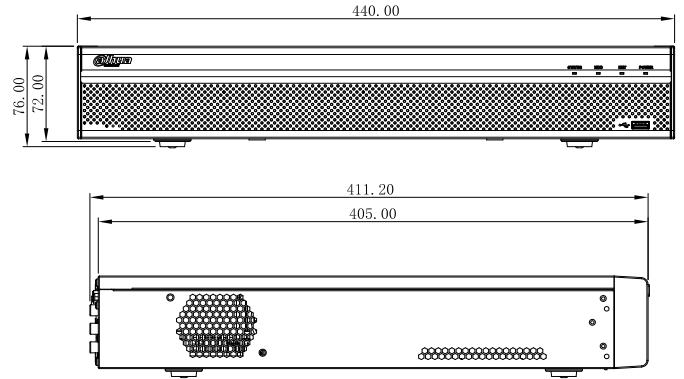
### Certificazioni

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

### Info ordine

Articolo	Part Number	Descrizione
NVR 32 canali	NVR5432-4KS2	Network Video Recorder 32 canali 4K H.265
Accessori	ESS1504C	Storage eSATA 4 HDD

### Dimensioni (mm)



### Accessori



ESS1504C

### Pannello posteriore

