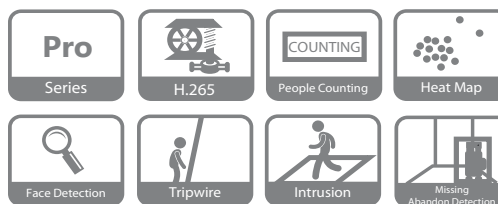


DHI-NVR5208/16/32-4KS2

8-/16-/32-Kanal 1U 4K und H.265 Profi-Netzwerk-Videorekorder



- Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG
- Max. 320 Mbps eingehende Bandbreite
- Bis zu 12 MP Auflösung für Vorschau und Wiedergabe
- HDMI/VGA gleichzeitiger Videoausgang
- Intelligente 3D-Einstellung mit Dahua PTZ-Kamera



Systemübersicht

Dahuas NVR5000-4KS2 Netzwerk-Videorekorder bietet eine hervorragende Leistung und eine hohe Aufnahmequalität für IP-Videoüberwachungsanwendungen. Für Anwendungen, bei denen Details kritisch zur Identifizierung sind, bietet dieser professionelle NVR einen leistungsstarken Prozessor mit bis zu 4K Auflösung. Zusätzlich verfügt der NVR über ein Maus-Shortcut-Bedienmenü, Fernverwaltung und -steuerung, zentrale Speicherung, Edge-Speicher und Backup-Speicher.

Dieser NVR ist als eine kosteneffektive und schnell installierbare Alternative ideal für eine Vielzahl von Anwendungen wie z. B. öffentliche Sicherheit, Wasserbau, Logistikzentren, Innenstädte und Finanzinstitutionen.

Der NVR ist mit zahlreichen Fremdgeräten kompatibel und damit die perfekte Lösung für Überwachungssysteme mit oder ohne Videomanagementsystem (VMS). Die offene Architektur unterstützt Multi-User-Zugriff und ist kompatibel mit ONVIF 2.4, was Interoperabilität in Kombination mit 4K Kameras ermöglicht.

Funktionen

Fischaugen-Entzerrung

Der NVR verfügt über mehrere Fischaugen-Entzerr Modi, um das Betrachten von Videos sowohl Live als auch während der Wiedergabe zu vereinfachen.

4K-Auflösung

Der NVR unterstützt 4K Ultra-HD-Auflösung (3840 x 2160) für Aufnahme, Live-Ansicht und Wiedergabe.

Easy4ip

Sie können jederzeit und überall mit Easy4ip überwachen. Die 2 Betriebsmodi sind Easy4ip Web-Client und Mobil-App. Mit dieser Funktion verwalten Sie Ihre Geräte bequemer.

Intelligentes Videosystem (IVS)

Mit integrierter intelligenter Videoanalyse ist der NVR in der Lage, bewegte Objekte für eine verbesserte Videoüberwachung zu erkennen und zu analysieren. Der NVR bietet optional eine Standardintelligenz am Rand, die es erlaubt, mehrere Objektverhalten wie zurückgelassene oder fehlende Objekte zu erkennen. IVS unterstützt auch die Stolperdraht-Analyse, sodass die Kamera erkennen kann, wann eine vorgegebene Grenze überschritten wurde, Personenzählung, ideal bei geschäftlicher Intelligenz, und Gesichtserkennung für die Suche nach oder Identifizierung von Personen.

Wärmekarte

Die NVR-Wärmekarten-Option hebt die Gebiete mit der höchsten Personendichte hervor. Diese Informationen können dann in einen benutzerdefinierten Bericht zur Unterstützung der geschäftlichen oder forensischen Analyse exportiert werden.

ANPR

Automatische Kfz-Kennzeichenerkennung für praktische Zugangs-/Ausgangs-Verwaltung lieferbar. Unterstützt Kfz-Kennzeichenerkennung, Schwarz-/Weißliste importieren/exportieren, Kfz-Kennzeichen zu Schwarz-/Weißliste hinzufügen/löschen, Suchergebnis von aufgezeichnetem Video.

Kassendatenübermittlung (POS)

Ideal für Lebensmittel- und Einzelhandelsgeschäfte; die optionale POS-Lösung ermöglicht es dem NVR, eine POS-Transaktion über ein entsprechendes Video zu empfangen. Diese Funktion ermöglicht es Händlern, bestimmte Transaktionen über den Fuzzy-Suchalgorithmus zu analysieren.

ANR (Automatic Network Replenishment Technologie)

Videoaufzeichnung auf SD-Karte in IP-Kameras bei Netzwerkausfall. Nach der Wiederherstellung des Netzwerks wird das Video zum NVR übertragen und dort aufgezeichnet.

Technische Spezifikationen

System

Hauptprozessor	4-Kern embedded Prozessor
Betriebssystem	Embedded LINUX

Audio und Video

IP-Kameraeingang	8/16/32 Kanäle
2-Weg-Sprechen	1 Kanaleingang, 1 Kanalausgang, RCA

Bildschirm

Schnittstelle	1 HDMI (bis zu 3840 x 2160), 1 VGA
Auflösung	3840 x 2160, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768
Multi-Bildschirm-Anzeige	8-Kanal: 1/4/8/9 16-Kanal: 1/4/8/9/16 32-Kanal: 1/4/8/9/16/25/36
OSD	Kameraname, Zeit, Videoverlust, Kamerasperre, Bewegungserkennung, Aufnahme

Aufnahme

Kompression	Smart H.265+/H.265/Smart H.264+/H.264/MJPEG
Auflösung	12 MP, 8 MP, 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080p, 1,3 MP, 720p, D1 usw.
Aufnahmerate	320 Mbps
Bitrate	16 Kbps - 20 Mbps je Kanal
Aufnahmemodus	Manuell, Planung (Regulär, MD (Bewegungserkennung), Alarm, IVS), Stopp
Aufnahmeintervall	1 - 120 min (Standard: 60 min), Voraufzeichnung: 1 - 30s, Nachaufnahme: 10 - 300s

Videoerkennung und Alarm

Auslöseereignisse	Aufnahme, PTZ, Tour, Alarmausgang, Video-Push, E-Mail, Foto, Summer und Bildschirmhinweise
Videoerkennung	Bewegungserkennung, MD-Zonen: 396 (22 x 18), Videoverlust und Sabotage
Alarmeingang	4 Kanäle, Low-Level-Effektiv, Grüne Benutzeroberfläche
Relaisausgang	2 Kanäle, NO/NC programmierbar, Grüne Benutzeroberfläche

Wiedergabe und Backup

Synchronisierte Wiedergabe	8-Kanal: 1/4/9 16/32-Kanal: 1/4/9/16
Suchmodus	Zeit/Datum, Alarm, MD und Genaue Suche (auf die Sekunde genau)
Wiedergabefunktion	Wiedergabe, Pause, Stopp, Rücklauf, Zeitraffer, Zeitlupe, Nächste Datei, Vorherige Datei, Nächste Kamera, Vorherige Kamera, Vollbild, Wiederholung, Zufall, Backup Auswahl, Digital-Zoom
Backup-Modus	USB-Gerät/Netzwerk

Unterstützung von Drittgeräten

Unterstützung von Drittgeräten	Dahua, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotec, Vivotek usw.
--------------------------------	--

Netzwerk

Schnittstelle	1 RJ-45 Ports (10/100/1000 Mbps)
Ethernet-Port	1 unabhängiger 1000 Mbps Ethernetport
PoE	Entfällt
Netzwerkfunktion	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP-Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm-Server, IP-Suche (unterstützt Dahua IP-Kamera, DVR, NVS usw.)
Glasfaserschnittstelle	Entfällt
Max. Benutzerzugriff	128 Benutzer
Smartphone	iPhone, iPad, Android
Interoperabilität	ONVIF 2.4, CGI-konform

Speicher

Interne HDD	2 SATA III Ports, bis zu 8 TB Kapazität je HDD
HDD-Modus	Einzel
eSATA	Entfällt
SAS	Entfällt

Aux-Schnittstelle

USB	2 USB-Ports (1 USB 3.0 hinten, 1 USB 2.0 vorn)
RS232	1 Port, für PC-Kommunikation und Tastatur
RS485	1 Port, für PTZ-Steuerung

Energiewirtschaft

Stromversorgung	Einzel, DC 12 V/4 A
Leistungsaufnahme	<9,5 W (ohne Festplatte)

Umgebung

Betriebsbedingungen	-10 °C - +55 °C, 86 - 106 kpa
Lagerbedingungen	-20 °C - +70 °C, 0 - 90 % relative Luftfeuchtigkeit

Bau

Abmessungen	1U, 375 mm x 281,5 mm x 56 mm
Gewicht Netto	1,6 kg (ohne Festplatte)
Bruttogewicht	3,2 kg

Zertifizierungen

CE	EN55022, EN55024, EN50130-4, EN60950-1
FCC	Teil 15 Abschnitt B, ANSI C63.4-2014
UL	UL 60950-1 und CAN/CSA C22.2 Nr.60950-1

Bestellhinweise

Typ	Teile-Nummer	Beschreibung
8-Kanal-NVR	DHI-NVR5208-4KS2	8-Kanal 1U 4K und H.265 Profi-Netzwerk-Videorekorder
16-Kanal-NVR	DHI-NVR5216-4KS2	16-Kanal 1U 4K und H.265 Profi-Netzwerk-Videorekorder
32-Kanal-NVR	DHI-NVR5232-4KS2	32-Kanal 1U 4K und H.265 Profi-Netzwerk-Videorekorder
Zubehör	Entfällt	Entfällt

Abmessungen (mm)

