

DHI-NVR4104/4108-P-4KS2

4-/8-Kanal intelligenter 1U 4PoE 4K und H.265 Lite-Netzwerk-Videorekorder



- H.265/H.264 Decodierung
- Max. 80 Mbps eingehende Bandbreite
- Bis zu 8 MP Auflösung für Vorschau und Wiedergabe
- HDMI/VGA gleichzeitiger Videoausgang
- Unterstützt IPC UPnP, 4 PoE-Ports
- Unterstützt ANR-Technologie zur Verbesserung der Speicherszuverlässigkeit bei Netzwerkausfall.



Systemübersicht

Dahuas NVR4000-4KS2 ist der erste NVR der Lite Serie, der 4K und H.265 unterstützt. Er bietet darüber hinaus den günstigsten Preis und die beste Qualität. Dieser Lite NVR liefert bis zu 8 MP Auflösung. Für Anwendungen, bei denen Details für die Identifizierung von entscheidender Bedeutung sind, bietet dieser NVR eine leistungsstarke Bildlösung 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 kostenwirksame 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 IP-Kameras ermöglicht.

Funktionen

4K-Auflösung

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

Intelligentes Videosystem (optional)

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.

Intelligent hinzufügen

Mit der Smart-Add-Funktion ist die Installation eines IP-Systems so einfach wie ein analoges System, egal ob mit oder ohne embedded PoE-Switch. Zu beachten ist, dass sich der NVR am selben Router wie Kameras befinden muss.

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.

Easy4ip

Sie können jederzeit und überall mit Easy4ip überwachen. Mit dieser Funktion können Sie Ihre Geräte komfortabler verwalten.

Technische Spezifikationen

System

| | |
|----------------|---------------------------|
| Hauptprozessor | 4-Kern embedded Prozessor |
| Betriebssystem | Embedded LINUX |

Bildschirm

| | |
|--------------------------|--|
| Schnittstelle | 1 HDMI, 1 VGA |
| Auflösung | 3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720, 1024 × 768 |
| Multi-Bildschirm-Anzeige | 4-Kanal: 1/4 |
| | 8-Kanal: 1/4/8/9 |
| OSD | Kameraname, Zeit, Videoverlust, Kamerasperre, Bewegungserkennung, Aufnahme |

Videoerkennung und Alarm

| | |
|-------------------|---|
| Auslöseereignisse | Aufnahme, PTZ, Tour, Video-Push, E-Mail, FTP, Foto, Summer und Bildschirmhinweise |
| Videoerkennung | Bewegungserkennung, MD-Zonen: 396 (22 × 18), Videoverlust und Sabotage |
| Alarmeingang | Entfällt |
| Relaisausgang | Entfällt |

Wiedergabe und Backup

| | |
|--------------------|--|
| Wiedergabe | 4-Kanal: 1/4 |
| | 8-Kanal: 1/4/8 |
| Suchmodus | Zeit/Datum, MD und Genaue Suche (auf die Sekunde genau), Intelligente Suche |
| 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 |

Speicher

| | |
|-------------|---|
| Interne HDD | 1 SATA III Port, bis zu 6 TB Kapazität je HDD |
| HDD-Modus | Einzel |
| eSATA | Entfällt |

Aux-Schnittstelle

| | |
|-------|------------------------|
| USB | 2 USB-Ports (2 USB2.0) |
| RS232 | Entfällt |
| RS485 | Entfällt |

Unterstützung von Drittgeräten

| | |
|--------------------------------|---|
| Unterstützung von Drittgeräten | Dahua, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotec und mehr |
|--------------------------------|---|

Audio und Video

| | |
|------------------|-------------------------------------|
| IP-Kameraeingang | 4/8 Kanäle |
| 2-Weg-Sprechen | 1 Kanaleingang, 1 Kanalausgang, RCA |

Aufnahme

| | |
|-------------------|--|
| Kompression | H.265/H.264 |
| Auflösung | 8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/1,3 MP/720p usw. |
| Aufnahmerate | 80 Mbps |
| Bitrate | 16 Kbps - 20 Mbps je Kanal |
| Aufnahmemodus | Manuell, Planung (Regulär, Kontinuierlich), MD (Videoerkennung: Bewegungserkennung, Sabotage, Videoverlust), Stopp |
| Aufnahmeintervall | 1 - 120 min (Standard: 60 min), Voraufzeichnung: 1 - 30s, Nachaufnahme: 10 - 300s |

Netzwerk

| | |
|----------------------|--|
| Schnittstelle | 1 RJ-45 Port (10/100 Mbps) |
| Ethernet-Port | 1 unabhängiger 100 Mbps Ethernetport |
| PoE | 4 Ports (IEEE802.3at/af) (4 Mbps empfohlen je Kanal) |
| Netzwerkfunktion | HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP-Filter, PPPoE, DDNS, FTP, IP-Suche (unterstützt Dahua IP-Kamera, DVR, NVS usw.), Easy4ip |
| Max. Benutzerzugriff | 128 Benutzer |
| Smartphone | iPhone, iPad, Android |
| Interoperabilität | ONVIF 2.4, CGI-konform |

Energiewirtschaft

| | |
|-------------------|--|
| Stromversorgung | DC 48 V/1,5 A |
| Leistungsaufnahme | NVR: <7,5 W (ohne Festplatte) |
| | PoE: Max. 25,5 W für Einzel-Port, 50 W insgesamt |

Umgebung

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

Bau

| | |
|---------------|---|
| Abmessungen | Smart 1U, 204,6 mm × 204,6 mm × 45,6 mm |
| Gewicht Netto | 0,45 kg (ohne Festplatte) |
| Bruttogewicht | 1,5 kg (ohne Festplatte) |

Zertifizierungen

| | |
|-----|--|
| CE | EN55032, EN55024, EN50130-4, EN60950-1 |
| FCC | Teil 15 Abschnitt B, ANSI C63.4-2014 |
| UL | UL60950-1+CAN/CSA C22.2 Nr.60950-1 |

Bestellhinweise

| Typ | Teile-Nummer | Beschreibung |
|-------------|--------------------|--|
| 4-Kanal-NVR | DHI-NVR4104-P-4KS2 | 4-Kanal intelligenter 1U 4PoE 4K und H.265 Lite-Netzwerk-Videorekorder |
| 8-Kanal-NVR | DHI-NVR4108-P-4KS2 | 8-Kanal intelligenter 1U 4PoE 4K und H.265 Lite-Netzwerk-Videorekorder |
| Zubehör | Entfällt | Entfällt |

Abmessungen (mm)

