

NVD-i800WLv3

Dahua 8-Kanal 1-Festplatte Cooper 1U Drahtloser Netzwerkrekorder



Serien Übersicht

Mit seinem fortschrittlichen System arbeitet der Dahua Wireless Series NVR optimal: erkennt und verbindet automatisch Wi-Fi-Kameras für Live-Videos. Das eingebaute Wi-Fi-Modul unterstützt IEEE 802.11b/g/n/a/ac/ax. Dual-Antennen sorgen für stabile Signale und große Reichweite. AP-Modus ermöglicht eigene Überwachungsnetzwerke, Station-Modus gewährleistet stabile Übertragung. Kabelloses Design, ideal für kleine und mittlere Unternehmen wie Häuser, Cafés, Supermärkte oder Einzelhandel. Kurz: Drahtloser NVR für flexible, stabile und einfache Überwachung ohne Netzkabel.

Funktionen

Wi-Fi der 6. Generation (Wi-Fi 6)

Mit dem eingebauten Wi-Fi 6-Modul ist der Wi-Fi NVR hochstabil, bietet schnelle Übertragungsraten, geringe Latenz und weite Abdeckung, wodurch eine effiziente und zuverlässige Überwachung gewährleistet wird.

SMD Plus

Mit intelligentem Algorithmus kann die Dahua Smart Motion Detection-Technologie die Ziele, die eine Bewegungserkennung auslösen, kategorisieren und Fehlalarme von unwichtigen Objekten herausfiltern, um effektive und präzise Alarme zu gewährleisten.

- Automatische Kopplung mit drahtlosen Kameras
- Unterstützt Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264 und MJPEG
- Max. Decodierleistung: 10 × 1080p@30 fps oder 4 × 5 MP@30 fps
- Max. Bandbreite: 80 Mbps eingehend / aufnehmend / ausgehend
- Unterstützt IP-Kameras bis 16 MP
- KI im Rekorder: 4-Kanal SMD Plus
- KI in der Kamera: Perimeterschutz und SMD
- Ein-Klick: Aktivieren und Deaktivieren der Überwachung

Perimeterschutz durch Kamera

Filtert automatisch Fehlalarme durch Tiere, raschelnde Blätter, helles Licht usw. und ermöglicht eine sekundäre Zielerkennung, wodurch die Alarmgenauigkeit verbessert wird.



Technische Spezifikation

System

Hauptprozessor	Industrieprozessor
Betriebssystem	Eingebettetes Linux
Bedienoberfläche	Web, Local GUI

AI

KI im Rekorder	SMD Plus
KI in der Kamera	Perimeterschutz; SMD

Perimeterschutz

Perimeterschutz-Leistung der KI in der Kamera (Anzahl der Kanäle)	Alle Kanäle (8 Ziele/Sekunde)
---	-------------------------------

SMD

SMD Plus im Rekorder	8 Kanäle: Sekundäre Filterung für Personen und Fahrzeuge, reduziert Fehlalarme durch Blätter, Regen oder Lichtwechsel.
SMD in der Kamera	Alle Kanäle (16 Ziele/Sekunde)

Audio und Video

Zugangskanal	8 Kanäle
Netzwerkbandbreite	KI deaktiviert: 80 Mbps eingehend, 80 Mbps Aufnahme, 80 Mbps ausgehend KI aktiviert: 80 Mbps eingehend, 80 Mbps Aufnahme, 60 Mbps ausgehend
Auflösung	16 MP; 12 MP; 8 MP; 6 MP; 5 MP; 4 MP; 3 MP; 1080p; 960p; 720p; D1; CIF; QCIF

Decodierleistung	KI deaktiviert:
	1 Kanal: 16 MP @ 30 fps
	2 Kanäle: 8 MP @ 30 fps
KI aktiviert:	3 Kanäle: 6 MP @ 30 fps
	4 Kanäle: 5 MP @ 30 fps
	3 Kanäle: 4 MP @ 30 fps

Videoausgang	1 × HDMI, 1 × VGA HDMI-Auflösungen: 3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 VGA-Auflösungen: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720
Mehrschirmanzeige	1/4
Zugriff auf Fremdkamera	ONVIF

Komprimierungsstandard

Video-Komprimierung	Smart H.265+; H.265; Smart H.264+; H.264; MJPEG
Audio-Komprimierung	G.711a; G.711u; PCM; G726

Netzwerk

Netzwerkprotokoll	HTTP/HTTPS, TCP/IP/UDP, IPv4/IPv6, NTP, DHCP, DNS, SMTP, IP-Filter, DDNS, IP-Suche, P2P, automatische Anmeldung.
Zugriff über Mobiltelefon	iOS; Android
Interoperabilität	ONVIF 24.12(Profile T; Profile S; Profile G); CGI; SDK
Webbrowser	Chrome; IE; Safari; Edge; Firefox

Wi-Fi

WLAN-Standard	802.11b/g/n/a/ac/ax
Frequenzbereich	2400-2483.5MHz, 5150-5350MHz, 5470-5725MHz, 5725-5850MHz
Sendeleistung (EIRP)	2,4 GHz (2400–2483,5 MHz): ≤ 20 dBm 5 GHz (5150–5250 MHz): ≤ 23 dBm 5 GHz (5250–5350 MHz): ≤ 20 dBm 5 GHz (5470–5725 MHz): ≤ 27 dBm 5 GHz (5725–5850 MHz): ≤ 14 dBm

Aufnahme-Wiedergabe

Mehrkanal-Wiedergabe	Bis zu 8 Kanäle
Aufnahmemodus	Aufnahmemodi: Allgemein (Daueraufnahme), Bewegungserkennung, intelligent, Alarm.
Sicherungsmethode	Sicherungsmethode: USB-Gerät oder Netzwerk.
Wiedergabemodus	Sofortwiedergabe, normale Wiedergabe, Ereigniswiedergabe, markierte Wiedergabe, intelligente Wiedergabe.

Alarm

Allgemeiner Alarm	Bewegungserkennung, externer Kameraalarm, PIR-Alarm.
Anomalie-Alarm	Festplattenfehler, Speicherprobleme, Netzwerkunterbrechung, IP/MAC-Konflikt, Videosignalverlust, Manipulation, Kamera offline.
Intelligenter Alarm	Perimeterschutz, SMD Plus.
Alarmverknüpfung	Aufnahme, Schnappschuss, Summer, Protokoll, Preset, E-Mail, Tour.

Anschluss

Festplattenschnittstelle	1 × SATA-Port. Jede Festplatte kann bis zu 20 TB speichern. Der maximale Speicher kann je nach Umgebungstemperatur variieren.
USB	2 × USB 2.0 (hinten).
HDMI	1
VGA	1
Netzwerkanschluss	1 (10/100 Mbps Ethernet port, RJ-45)
Antenne	2

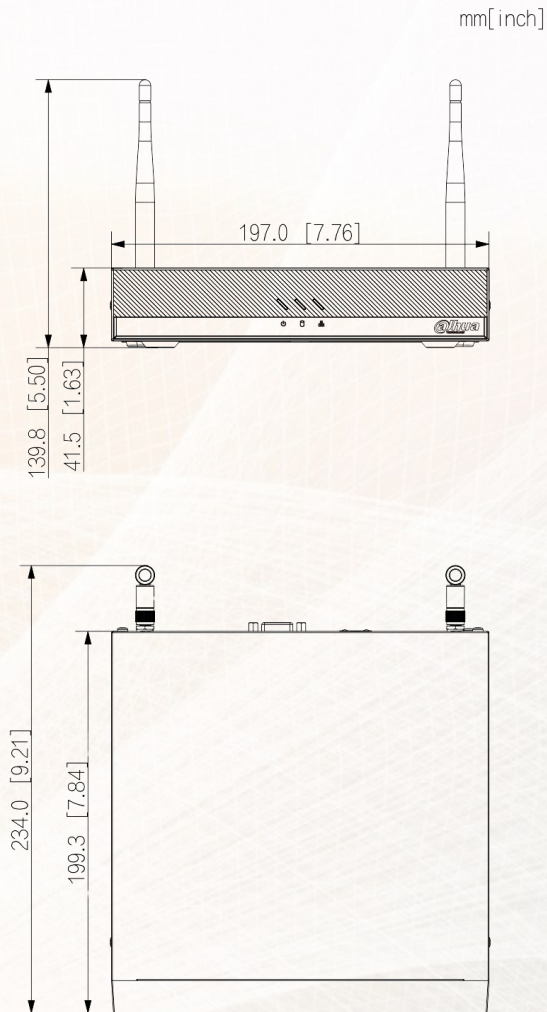
Allgemein

Stromversorgung	12 V DC, 1,5 A
Stromverbrauch	< 6 W (ohne Festplatte)
Nettogewicht	0,57 kg
Bruttogewicht	0,98 kg
Produktmaße	197 × 234 × 41,5 mm (B × T × H)
Verpackungsmaße	332 × 240 × 64 mm (B × T × H)
Betriebstemperatur	−10 °C bis +45 °C
Lagertemperatur	−20 °C bis +60 °C
Betriebsfeuchtigkeit	10 %–93 % (nicht kondensierend)
Zertifizierungen	CE-LVD: IEC 62368-1:2014 CE-EMC: EN IEC 61000-3-2:2019, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, EN 55032:2015+A11:2020, EN 55035:2017+A11:2020, EN 55024:2010+A1:2015, EN 50130-4:2011+A1:2014

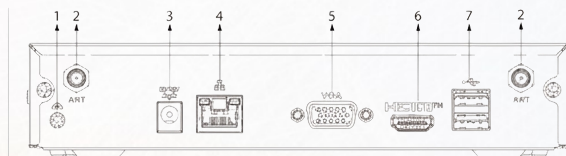
Bestellinformationen

Typ	Model	Beschreibung
Netzwerk Video Rekorder	NVD-i800WLv3	Videra 8-Kanal 1-Festplatte Cooper 1U Drahtloser Netzwerkrekorder

Abmessungen (mm [Zoll])



Rückpanels



- | | |
|-------------------------|------------------|
| 1 Erdungsanschluss | 5 VGA-Anschluss |
| 2 Antennenanschluss | 6 VGA-AAnschluss |
| 3 Stromeingang (DC 12V) | 6 HDMI-Anschluss |
| 4 Netzwerkanschluss | 7 USB-Anschlüsse |