

Dahua NVR2108HC-W



Bezdrátový síťový videorekordér pro 8 IP kamer s Wi-Fi 6 modulem, automatickým párováním kamer, inteligentní detekcí pohybu SMD Plus a ochranou perimetru. Podpora rozlišení až 16 Mpx, dekodování 10× 1080p, propustnost 80 Mbps.

Kód	KIPDAH1066
PN	NVR2108HC-W
Výrobce	DAHUA Consumer
Záruka	36 měs.

Dahua NVR2108HC-W

Bezdrátový síťový videorekordér s připojením Wi-Fi 6 pro profesionální kamerové systémy.

Model **NVR2108HC-W** ze série Dahua Lite představuje moderní řešení pro bezdrátové kamerové systémy v malých a středních provozech. Díky integrovanému **Wi-Fi 6 modulu** podporujícímu standardy **IEEE 802.11b/g/n/a/ac/ax** zajišťuje stabilní a rychlé bezdrátové připojení až **8 IP kamer** s rozlišením až **16 Mpx**. Rekordér je vybaven **dvěma anténami** s vysokým ziskem pro rozsáhlé pokrytí a spolehlivý přenos signálu.

Zařízení pracuje s **průmyslovým procesorem** a operačním systémem **Embedded Linux**, což garantuje stabilní provoz. Podporuje pokročilé **AI funkce** včetně inteligentní detekce pohybu **SMD Plus** na 4 kanálech a **ochrany perimetru** na všech kanálech. Automatické párování s bezdrátovými kamerami výrazně zjednodušuje instalaci a eliminuje potřebu síťových kabelů.

- Wi-Fi 6 modul s podporou standardů 802.11b/g/n/a/ac/ax pro rychlý a stabilní bezdrátový přenos dat v pásmech 2,4 GHz a 5 GHz.
- Automatické párování s bezdrátovými IP kamerami pro okamžité generování živého obrazu bez nutnosti síťových kabelů.
- Inteligentní detekce pohybu SMD Plus na 4 kanálech s filtrováním falešných poplachů způsobených listy, zvířaty nebo změnami osvětlení.
- Dekódovací výkon až 10× 1080p při 30 fps nebo 4× 5 Mpx při 30 fps s podporou kodeků Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264 a MJPEG.
- Síťová propustnost 80/80/80 Mbps pro příchozí/nahrávací/odchozí data při vypnutém AI, 80/80/60 Mbps s aktivním AI.
- Videovýstupy HDMI a VGA s podporou rozlišení až 4K (3840 × 2160 px) pro připojení monitorů a zobrazovacích zařízení.
- Podpora 1× SATA HDD s kapacitou až 20 TB pro dlouhodobé ukládání záznamů s různými režimy nahrávání.
- Pokročilá ochrana perimetru na všech 8 kanálech s výkonem 8 cílů/s pro detekci narušení definovaných oblastí.

Inteligentní AI funkce

Rekordér podporuje **SMD Plus** (Smart Motion Detection Plus) na 4 kanálech pro sekundární filtrování pohybu lidí a vozidel, čímž výrazně snižuje falešné poplachy. Kamerami lze využít ochranu perimetru a standardní SMD na všech 8 kanálech s výkonem 16 cílů/s.

Flexibilní konektivita

Zařízení nabízí **1× Ethernet port 10/100 Mbps**, **2× USB 2.0** pro zálohovací média, výstupy **HDMI** a **VGA** pro připojení displejů. Wi-Fi modul pracuje v režimu AP pro vytvoření dedikované sledovací sítě nebo v režimu Station pro připojení k existující síti.

Pokročilé nahrávání a přehrávání

Podporuje nahrávání v režimech obecném, při detekci pohybu, inteligentním a při poplachu. Přehrávání nabízí okamžité přehrávání, obecné, podle událostí, tagů nebo inteligentní přehrávání až na 8 kanálech současně.

Vzdálený přístup a správa

Kompatibilita s mobilními aplikacemi pro **iOS** a **Android**, podpora protokolů **ONVIF 24.12** (Profile T/S/G), P2P pro snadný vzdálený přístup. Webové rozhraní přístupné přes prohlížeče Chrome, Edge, Firefox a Safari.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Počet kanálů: 8

Procesor: průmyslový procesor

Operační systém: Embedded Linux

Wi-Fi standard: 802.11b/g/n/a/ac/ax (Wi-Fi 6)

Frekvenční pásma: 2400-2483,5 MHz, 5150-5350 MHz, 5470-5725 MHz, 5725-5850 MHz

Max. rozlišení kamer: 16 Mpx

Dekodování: 10× 1080p při 30 fps nebo 4× 5 Mpx při 30 fps (AI vypnuto)

Videokomprese: Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, MJPEG

HDD: 1× SATA (až 20 TB)

Videovýstupy: 1× HDMI (až 4K), 1× VGA (až 1080p)

Síťové rozhraní: 1× RJ-45 10/100 Mbps

USB: 2× USB 2.0

Antény: 2× externí s vysokým ziskem

Napájení: DC 12 V, 1,5 A

Spotřeba: < 6 W (bez HDD)

Rozměry: 234 × 197 × 41,5 mm

Hmotnost: 0,57 kg

Provozní teplota: -10 až +45 °C

Certifikace: CE-LVD, CE-EMC