

## Dahua XVR7108H-4K-I3

8kanálový digitální videorekordér s AI funkcemi WizSense pro rozpoznávání osob a vozidel. Podporuje 4K záznam, Smart Motion Detection Plus, rozpoznávání obličejů, perimetrickou ochranu a pokročilé vyhledávání QuickPick 2.0.



|         |                |
|---------|----------------|
| Kód     | NETDAH4214     |
| PN      | XVR7108H-4K-I3 |
| Výrobce |                |
| Záruka  | 38 měs.        |

## Dahua XVR7108H-4K-I3

### Pokročilý 8kanálový digitální videorekordér s umělou inteligencí WizSense pro přesné rozpoznávání osob a vozidel.

Představujeme nejnovější generaci videorekordérů **XVR7000-4K-I3 série** s technologií **WizSense AI**, která využívá nezávislý AI čip a algoritmy hlubokého učení. Rekordér podporuje **4K rozlišení** na všech kanálech a nabízí pokročilé funkce jako **Smart Motion Detection Plus (SMD Plus)**, rozpoznávání obličejů a perimetrickou ochranu pro minimalizaci falešných poplachů.

Zařízení je kompatibilní s **pěti různými formáty** kamer (HDCVI, AHD, TVI, CVBS a IP) a podporuje **až 16kanálový IP vstup** s celkovou šířkou pásma 128 Mbps. Kompaktní **Mini 1U** provedení s jedním HDD slotem je ideální pro menší instalace vyžadující vysokou úroveň zabezpečení.

K zařízení je dodáván ZDARMA software [SmartPSS Lite](#). Slouží k pohodlné správě IP (NVR/XVR/IP kamer) zařízení. Aplikace umožňuje automatické vyhledání zařízení, živý náhled kanálů, nahrávání vybraných kanálů dle zadaných kritérií a samozřejmě přehrávání záznamů. Další aplikace je [DSS Express](#), která je také zdarma. Nabízí více funkcí a architekturu klient-server. Nejdříve naistalujete serverovou část a poté klientskou aplikaci. Klient může být nainstalovaný na stejném PC jako server, ale i na jiném PC ve stejné síti. DSS Express umožňuje až 10 připojených klientů zdarma. Pokročilejší [DSS Pro](#) je již licencované a nabízí mnohem více analytických funkcí.

Pro mobilní přístup využijte aplikaci [DMSS](#); stahujte a instalujte z aplikačních systémových bází (Google/Apple).

- 8kanálový analogový vstup s automatickou detekcí HDCVI/AHD/TVI/CVBS formátů
- Podpora 4K záznamu při 25/30 fps na CVI kanálech s H.265+ kompresí
- AI funkce SMD Plus pro 8 analogových kanálů s filtrováním pohybu osob a vozidel
- 2kanálové rozpoznávání obličejů s databází až 20 000 snímků ve 10 databázích
- Perimetrická ochrana s detekcí narušení a překročení čáry pomocí AI algoritmů
- QuickPick 2.0 pro rychlé vyhledávání podle barvy oblečení a typu vozidel
- Rozšiřitelnost na 16 IP kanálů s maximálním rozlišením 8 Mpx na kanál
- Pokročilé EPTZ s automatickým sledováním a přiblížením detekovaných objektů
- Přehrávací výkon video výstupů 1/4/8/9 kanálů současně, při zapnutém IP režimu 1/4/8/9/16
- Výstupy na monitor: 1 × HDMI, 1 × VGA; volitelné rozlišení HDMI: 3840 × 2160, 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720 / VGA: 1920 × 1080, 1280 × 1024, 1280 × 720
- přímá podpora kamer ONVIF, Panasonic, Sony, Hanwha, Axis, Arecont

### Pokročilé AI funkce

Technologie WizSense poskytuje inteligentní analýzu s vysokou přesností rozpoznávání. SMD Plus dokáže kategorizovat cíle spouštějící detekci pohybu a filtrovat poplachy způsobené nerelevantními objekty jako jsou zvířata, padající listy nebo změny osvětlení.

### Flexibilní konektivita

Rekordér podporuje současně analogové i IP kamery s možností rozšíření na celkem 16 kanálů. Každý IP kanál může dosáhnout rozlišení až 8 Mpx s celkovou příchozí šířkou pásma 128 Mbps pro plynulý záznam vysokého rozlišení.

### Ochrana soukromí a zabezpečení

Funkce Privacy Protection umožňuje automatické maskování detekovaných lidských obličejů v reálném čase s možností následného odmaskování. Nepravidelné černé bloky zajišťují ochranu soukromí ve veřejných i soukromých prostorách.

## ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

**Analogové vstupy:** 8× BNC s automatickou detekcí HDCVI/AHD/TVI/CVBS

**IP vstupy:** 8× IP, max. 8 Mpx na kanál (deaktivací BNC vstupů až 16× IP)

**Záznamové rozlišení:** 4K při 15 fps, 1080p při 25/30 fps

**Protokoly:** HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4, IPv6, RTSP, UDP, NTP, DHCP, DNS, SMTP, UPnP, IP Filter, FTP, DDNS, SNMP, Alarm Server, P2P, Auto Registration, IP Search (podpora Dahua IP kamer, DVR, NVS atd.)

**Komprese:** AI Coding, Smart H.265+, H.265, Smart H.264+, H.264, G.711a, G.711u, PCM

**Úložiště:** 1× SATA port, až 16 TB HDD

**Rozhraní:** 1× RS-485, 1× USB 3.0, 1× USB 2.0, 1× HDMI, 1× VGA, 1× RCA audio vstup, 1× RCA audio výstup, 8× BNC koax audio výstup

**Síť:** 1× LAN GbE (RJ-45)

**Napájení:** 12 V DC, 3 A, spotřeba <15 W

**Rozměry:** 325 × 254,3 × 55 mm

**Hmotnost:** 1,2 kg

### Softwarová výbava:

- K zařízení je zdarma dodáván software pro správu a monitoring více zařízení najednou, jedná se o pohodlnou správu zařízení (XVR/DVR/NVR/IP kamery) prostřednictvím IP spojení. Software umožňuje vyhledání zařízení, živý náhled a nahrávání kanálů dle zadaných kritérií. Aplikaci včetně manuálu můžete stáhnout na našem FTP. Na FTP naší technické podpory rovněž naleznete další užitečné utility pro správu a servis.
- Zařízení podporuje vzdálené připojení technologií P2P pomocí sériového čísla zařízení (nikoliv IP adresy), není tak potřeba veřejná IP adresa při požadavku na přístup z Internetu.
- Pro mobilní přístup využijete aplikaci DMSS; stahujte a instalujte z aplikačních systémovýchází (Google/Apple store).



[Uživatelský manuál k NVR rekordérům Dahua \(cz\)](#)



[FAQ sekce - řešení často kladených dotazů vč. videonávodů \(nastavení funkcí, upgrade firmwaru atd.\)](#)



[Aktuální software pro produkty Dahua](#)



[Aplikace DSS Express \(zdarma\) a DSS Pro \(licencovaná\)](#)



[Ostatní download](#)

---