

Hikvision iDS-7216HUI-M2/XT/4A+16/4ALM

16kanálový 5MP H.265 AcuSense DVR s pokročilými AI funkcemi. Podporuje rozpoznávání obličejů, detekci objektů, perimetrickou ochranu a Motion Detection 2.0. Kompatibilní s HDTVI/AHD/CVI/TVBS/IP kamerami, 2x HDD, Hik-Connect.



Kód	IPKHIK1489
PN	iDS-7216HUI-M2/XT/4A+16/4ALM
Výrobce	Hikvision
Záruka	36 měs.

Hikvision iDS-7216HUI-M2/XT/4A+16/4ALM

Pokročilý 16kanálový 8Mpx AcuSense DVR rekordér s umělou inteligencí a podporou rozpoznávání obličejů.

Představujeme výkonný digitální videorekordér vybavený technologií **AcuSense** a pokročilými funkcemi založenými na **Deep Learning algoritmu**. Zařízení podporuje až **16 analogových kanálů** a **16 IP kamer** s rozlišením až 8 Mpx, což z něj činí ideální řešení pro komplexní bezpečnostní systémy.

DVR nabízí **pokročilé AI funkce** včetně rozpoznávání obličejů na 4 kanálech a ochranu perimetru na 8 kanálech. S efektivní kompresí **H.265 Pro+** výrazně snižuje nároky na úložiště při zachování vysoké kvality záznamu. Zařízení podporuje **5 různých typů signálů** (HDTVI/AHD/CVI/TVBS/IP) a poskytuje flexibilní možnosti připojení včetně HDMI výstupu s rozlišením až 4K.

AcuSense

Deep learning technologie Hikvision AcuSense nabízí rozpoznání člověka a vozidla, díky čemuž dokáže výrazně omezit falešné poplachy.

- AcuSense technologie s rozpoznáváním obličejů až na 4 kanálech a perimetrickou ochranou na 8 kanálech
- Motion Detection 2.0 s klasifikací lidí a vozidel na všech 16 analogových kanálech
- Podpora až 32 IP kamer (při deaktivaci BNC) s rozlišením až 8 Mpx na každém kanálu
- Pokročilá komprese H.265 Pro+ pro snížení nároků na úložiště až o 75 %
- Univerzální vstup pro 5 signálových standardů: HDTVI, AHD, CVI, TVBS a IP kamery
- Dekódovací výkon až 24x 1080P při 30 fps pro plynulé přehrávání
- Obousměrný audio přenos přes HDTVI na všech kanálech
- AcuSearch technologie pro rychlé vyhledávání v nahrávkách podle typu objektu
- Podpora Hik-Connect pro vzdálený přístup a DDNS pro dynamické IP adresy

Rozpoznávání obličejů a knihovna snímků

Systém podporuje až **16 knihoven obličejů** s automatickým zálohováním na HDD i flash paměť. Při poškození HDD nedojde ke ztrátě dat knihovny obličejů. Funkce umožňuje porovnávání zachycených obličejů s databází a generování poplachů.

Pokročilá detekce pohybu a perimetrická ochrana

Motion Detection 2.0 využívá hluboké učení pro **klasifikaci lidí a vozidel**, což dramaticky snižuje falešné poplachy způsobené listy nebo světly. Perimetrická ochrana dokáže detekovat překročení čáry nebo vstup do zakázané oblasti.

Flexibilní konektivita a výstupy

Rekordér nabízí **HDMI výstup až 4K při 30 Hz**, současný HDMI/VGA výstup, analogový CVBS výstup a podporu synchronního přehrávání na 16 kanálech. Síťové rozhraní **Gigabit Ethernet** zajišťuje rychlé připojení a vzdálený přístup.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Video vstupy: 16 analogových + 16 IP kamer (až 32 IP kamer při deaktivaci vstupů BNC)

Komprese videa: H.265 Pro+/H.265 Pro/H.265/H.264+/H.264

Rozlišení záznamu: až 8 Mpx, 5 Mpx, 3K, 4 Mpx, 3 Mpx, 1080p, 720p, WD1, 4CIF, VGA, CIF

Snímková frekvence: 8 Mpx při 8 fps, 3K při 12 fps, 5 Mpx při 12 fps, 4 Mpx při 15 fps, 3 Mpx při 18 fps, 1080p při 30 fps

AI funkce: rozpoznávání obličejů (4 kanály), ochrana perimetru (8 kanálů), Motion Detection 2.0 (16 kanálů)

Úložiště: 2× SATA, až 12 TB na disk

Video výstupy: 1× HDMI, 1× VGA, 1× CVBS

Audio: 4 vstupy, 1 výstup, obousměrné audio

Síťové rozhraní: 1× RJ-45 10/100/1000 Mbps

USB: 1× USB 2.0 (přední panel), 2× USB 3.0 (zadní panel)

Alarm: 16 vstupů / 4 výstupy

Napájení: 12 V DC, 5 A

Spotřeba: ≤ 60 W

Pracovní teplota: -10 až +55 °C

Rozměry: 385 × 315 × 52 mm

Hmotnost: ≤ 2,1 kg