

HIKVISION DS-7616NXI-I2/16P/VPRO

Cena celkem:	29 204 Kč (bez DPH: 24 136 Kč)
Běžná cena:	32 124 Kč
Ušetříte:	2 920 Kč
Kód zboží:	IPKHIK1552
Part No.:	DS-7616NXI-I2/16P/VPro
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

Popis**Hikvision DS-7616NXI-I2/16P/VPro****Profesionální síťový videorekordér s pokročilou umělou inteligencí pro náročné bezpečnostní aplikace.**

Představujeme výkonný **16kanálový NVR** s integrovanými **AI funkcemi založenými na Guanlan Large-Scale AI modelech**. Zařízení podporuje pokročilé analytické funkce včetně **AcuSeek a AcuSearch** na všech 16 kanálech s kapacitou modelování až **300 000 objektů denně**. Systém nabízí také **rozpoznávání obličejů na 8 kanálech** s knihovnou až 50 000 snímků obličejů.

Videorekordér je vybaven **16 nezávislými PoE porty** s celkovým výkonem až **200 W** podle standardu IEEE 802.3 af/at, což umožňuje přímé napájení IP kamer bez potřeby externích zdrojů. Podporuje komprese **H.265+/H.265/H.264+/H.264**, přičemž H.265+ efektivně snižuje nároky na úložiště až o 75 %. Vstupní šířka pásma dosahuje **192 Mbps**, výstupní pak **256 Mbps**.

- Pokročilá AI analytika s funkcemi AcuSeek, AcuSearch a rozpoznávání obličejů založená na Guanlan modelech
- Až 16 IP kamer s dekodovací kapacitou 32 kanálů při rozlišení 1080p (30 fps) bez AI nebo 20 kanálů s aktivním AI
- 16 integrovaných PoE portů 10/100 Mbps s celkovým výkonem až 200 W pro přímé napájení kamer
- 4K HDMI výstup s rozlišením až 3840 × 2160 px při 30 Hz a nezávislý VGA výstup 1920 × 1080 px
- Podpora ANPR (automatické rozpoznávání SPZ) pro více než 100 zemí a regionů světa
- Synchronní přehrávání až 16 kanálů v rozlišení 1080p s funkcemi SmartSearch, AcuSearch a AcuSeek
- Dva SATA sloty s podporou HDD až 20 TB na disk pro dlouhodobé ukládání záznamů
- Kompaktní 1U konstrukce o rozměrech 384 × 371 × 52 mm a hmotnosti do 4 kg

Inteligentní analytika a vyhledávání

Systém využívá **2 nezávislé AI enginy** - jeden pro rozpoznávání obličejů a AcuSearch, druhý pro AcuSeek. Podporuje až 16 knihoven snímků obličejů s celkovou kapacitou 50 000 fotografií (max. 512 KB na snímek, celkem 1 GB). Funkce AcuSearch umožňuje vyhledávání podle atributů vozidel (značka, barva, typ) a SPZ. Systém podporuje vícejazyčné vyhledávání ve 26 jazycích včetně češtiny.

Rozpoznávání SPZ (ANPR)

Videorekordér podporuje automatické rozpoznávání registračních značek pro více než 100 zemí napříč všemi kontinenty, včetně Evropy (ČR, SR, Polsko, Německo aj.), Asie, Ameriky, Afriky a Oceánie. Systém rozpoznává atributy vozidel jako barvu SPZ, typ SPZ, značku vozidla, barvu a typ vozidla.

Pokročilé nahrávání a přehrávání

Zařízení podporuje duální streamové nahrávání ve vysokém rozlišení až **32 Mpx** s možností synchronního přehrávání 16 kanálů v 1080p. Integruje funkce pro POS systémy s možností spouštění nahrávání a alarmů na základě POS událostí a

překrytí POS informací v živém náhledu i přehrávání.

Síťová konektivita

NVR disponuje jedním gigabitovým Ethernet portem (10/100/1000 Mbps) pro připojení do sítě a vzdálený přístup. Podporuje Hik-Connect pro snadnou správu přes cloud a DDNS pro dynamickou správu doménových jmen. Systém umožňuje připojení kompatibilních IP kamer třetích stran.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Počet kanálů: 16 IP kamer

AI funkce: rozpoznávání obličejů (8 kanálů), AcuSeek (16 kanálů), AcuSearch (16 kanálů), ANPR, detekce pohybu 2.0, ochrana perimetru

PoE porty: 16× RJ-45 10/100 Mbps, celkový výkon ≤ 200 W, standard IEEE 802.3 af/at

Vstupní šířka pásma: 192 Mbps

Výstupní šířka pásma: 256 Mbps

Video komprese: H.265+, H.265, H.264+, H.264, MPEG4

Dekódování: 32 kanálů při 1080p (30 fps) bez AI / 20 kanálů s aktivním AI

Video výstupy: 1× HDMI (až 4K 3840 × 2160/30 Hz), 1× VGA (1920 × 1080/60 Hz), nezávislé výstupy

Audio: 1× výstup RCA, 1× obousměrné audio RCA

Úložiště: 2× SATA (až 20 TB na disk)

Síť: 1× RJ-45 10/100/1000 Mbps

Alarmy: 4 vstupy / 1 výstup

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

Napájení: ≤ 180 W

Spotřeba: ≤ 50 W

Provozní teplota: -10 až +55 °C

Vlhkost: 10-90 %

Rozměry: 384 × 371 × 52 mm

Hmotnost: ≤ 4 kg

Certifikace: CE, CB, REACH, WEEE, UKCA, RCM, IC, LOA, KC

AcuSense

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