

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

Cena celkem:	<b>31 948 Kč</b> <b>(bez DPH: 26 403 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>35 143 Kč</b>
Ušetříte:	<b>3 195 Kč</b>
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.