

## HIKVISION DS-7732NXI-I4/16P/VPRO



Cena celkem:	<b>41 716 Kč</b> <b>(bez DPH: 34 476 Kč)</b>
Běžná cena:	<b>45 888 Kč</b>
Ušetříte:	<b>4 172 Kč</b>
Kód zboží:	IPKHIK1559
Part No.:	DS-7732NXI-I4/16P/VPro
Záruka:	36 měs.
Stav:	Nové zboží

## Popis

### Hikvision DS-7732NXI-I4/16P/VPro

#### Profesionální síťový videorekordér s pokročilou umělou inteligencí pro náročné bezpečnostní aplikace.

Představujeme špičkový **32kanálový NVR** vybavený inteligentními analytickými funkcemi založenými na velkých AI modelech **Guanlan**. Zařízení podporuje nahrávání v kompresích **H.265+/H.265/H.264+/H.264** s maximálním vstupním rozlišením až **32 Mpx** a vstupní šířkou pásma **384 Mbps**. Videorekordér disponuje **16 nezávislými PoE porty** s celkovým výkonem až **200 W** (standard IEEE 802.3 af/at) pro přímé napájení IP kamer.

Zařízení vyniká pokročilými AI funkcemi včetně **rozpoznávání obličejů na 8 kanálech**, funkcí **AcuSeek a AcuSearch na všech 32 kanálech** se schopností modelování až 300 000 cílů denně, a podporou **automatického rozpoznávání registračních značek (ANPR)** pro více než 100 zemí světa (vyžaduje podporu v kameře). Pro ukládání dat jsou k dispozici **4 SATA rozhraní** s podporou disků o kapacitě až **20 TB/disk**. Výstup obrazu zajišťují dva **HDMI porty** (první s podporou **4K při 30 Hz**) a **VGA výstup** s rozlišením Full HD.

- Inteligentní analytika založená na velkých AI modelech Guanlan s funkcemi rozpoznávání obličejů, perimetrické ochrany, video strukturalizace a detekce pohybu 2.0
- Podpora až 32 IP kamer s maximálním vstupním rozlišením 32 Mpx a dekodovací schopností 32 kanálů při rozlišení 1080p (20 kanálů při aktivní AI analýze NVR)
- Rozpoznávání obličejů na 8 kanálech s knihovnou až 50 000 fotografií obličejů (celková kapacita 1 GB) rozdělených do 16 knihoven
- Funkce AcuSeek a AcuSearch na všech 32 kanálech se schopností modelování 300 000 cílů denně při použití kamer s technologií Hikvision AcuSense
- 16 nezávislých PoE portů 10/100 Mbps s celkovým výkonem až 200 W a 1 gigabitové síťové rozhraní 10/100/1000 Mbps
- Dva HDMI výstupy (HDMI1: 4K/30 Hz, 2K/60 Hz, Full HD/60 Hz; HDMI2: Full HD/60 Hz) a VGA výstup s rozlišením Full HD/60 Hz
- Synchronní přehrávání na 16 kanálech s rozlišením až 1080p a pokročilé vyhledávání pomocí SmartSearch, AcuSearch a AcuSeek
- Rozšířené vstupy a výstupy: 16 alarmových vstupů, 9 alarmových výstupů, 2x RS-485, 1x RS-232, audio vstup/výstup a obousměrné audio
- Podpora až 8 IP reproduktorů, integrace POS systémů se záznamem a překryvem informací, komprese H.265+ snižující úložný prostor až o 75 %

#### Pokročilé AI funkce a analytika

Videorekordér využívá dva výpočetní enginy – jeden pro rozpoznávání obličejů a funkci AcuSearch, druhý pro funkci AcuSeek. Systém podporuje detekci a porovnávání obličejů, zachycení lidských tváří (4 kanály při HD rozlišení 2 Mpx, 2

kanály při 4 Mpx, 1 kanál při 8 Mpx) a vyhledávání fotografií obličejů. Funkce AcuSearch umožňuje vyhledávání osob a vozidel podle různých atributů včetně barvy vozidla, značky, typu a barvy registrační značky. Vyhledávací rozhraní je lokalizováno do 25 jazyků včetně češtiny.

#### **Automatické rozpoznávání registračních značek**

NVR podporuje ANPR na všech kanálech při použití kompatibilních kamer. Systém rozpoznává registrační značky ve více než 100 zemích včetně České republiky.

#### **Síťové funkce a vzdálený přístup**

Zařízení podporuje snadnou správu sítě prostřednictvím služeb Hik-Connect a DDNS (Dynamic Domain Name System). Pro integraci s POS systémy nabízí záznam spouštěný POS událostmi, alarmy a překryv POS informací v živém náhledu i při přehrávání. Videorekordér je kompatibilní se síťovými kamerami třetích stran a podporuje připojení až 8 IP reproduktorů pro audio oznámení.

#### **Úložiště a přehrávání**

Čtyři SATA rozhraní umožňují připojení pevných disků o kapacitě až 20 TB/disk, což poskytuje celkovou kapacitu až 80 TB pro dlouhodobé ukládání záznamů. Systém podporuje synchronní přehrávání na 16 kanálech s rozlišením až 1080p. Komprese H.265+ efektivně snižuje požadavky na úložný prostor až o 75 % oproti standardní kompresi H.264.

### **ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE**

**Počet kanálů:** 32 IP kamer

**Vstupní / výstupní šířka pásma:** 384 Mbps / 256 Mbps

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

**Dekódovací schopnost:** 32 kanálů při 1080p (20 kanálů při aktivní AI analýze)

**Video výstupy:** 1× HDMI (4K/30Hz), 1× HDMI (Full HD/60Hz), 1× VGA (Full HD/60Hz)

**SATA rozhraní:** 4× SATA (každý disk až 20 TB)

**Synchronní přehrávání:** 16 kanálů při 1080p

**PoE porty:** 16× RJ-45 (celkový výkon 200 W, standard IEEE 802.3 af/at)

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

**AI analýza (NVR):** AcuSeek, AcuSearch, rozpoznání obličejů, perimetrická ochrana, detekce pohybu 2.0

**Rozpoznání obličejů:** 8 kanálů (knihovna až 50 000 tváří)

**Alarm:** 16× vstup, 9× výstup

**Audio:** 1× audio výstup (RCA), 1× obousměrné audio (RCA)

**Sériová rozhraní:** 2× RS-485 (half-duplex), 1× RS-232

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

**Rozměry:** 440 × 391 × 72 mm (1,5U)

**Hmotnost:** ≤ 5 kg (bez HDD)

**Příkon / napájení:** ≤ 50 W (bez HDD a PoE) / max. celkem 360 W

**Provozní teplota:** -10 až +55 °C