

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

Cena celkem:	43 106 Kč (bez DPH: 35 625 Kč)
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 spouštěných 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 obličeje, perimetrická ochrana, detekce pohybu 2.0

Rozpoznání obličeje: 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