

Hikvision DS-7608NXI-I2/8P/VPro

Inteligentní 8kanálový síťový videorekordér s pokročilou AI analytikou založenou na Guanlan modelech. Podporuje rozpoznávání obličejů, AcuSeek a AcuSearch funkce, H.265+ kompresi, 8× PoE porty, 4K HDMI výstup a až 2× HDD.



Kód	IPKHIK1506
PN	DS-7608NXI-I2/8P/VPro
Výrobce	Hikvision
Záruka	36 měs.

Hikvision DS-7608NXI-I2/8P/VPro

Profesionální 8kanálový síťový videorekordér s pokročilou umělou inteligencí pro náročné bezpečnostní aplikace.

Síťový videorekordér **DS-7608NXI-I2/8P/VPro** představuje špičkové řešení pro moderní IP kamerové systémy s integrovanou **AI analytikou založenou na Guanlan Large-Scale AI modelech**. Podporuje až **8 IP kamer** s možností rozpoznávání obličejů, detekce osob a vozidel prostřednictvím funkcí **AcuSeek a AcuSearch**. Zařízení nabízí efektivní kompresi **H.265+**, která snižuje požadavky na úložný prostor až o 75 %.

Rekordér disponuje **8 nezávislými PoE porty** pro přímé napájení kamer s celkovým výkonem až 120 W podle standardu IEEE 802.3 af/at. Vstupní šířka pásma dosahuje **96 Mbps**, výstupní pak **256 Mbps**. Pro ukládání dat jsou k dispozici **2 SATA rozhraní** s podporou disků o kapacitě až 20 TB každý. Kompaktní **1U** konstrukce umožňuje snadnou instalaci do 19" racku.

- Inteligentní analytika s rozpoznáváním obličejů až na 8 kanálech a knihovna až 50 000 fotografií
- Funkce AcuSeek a AcuSearch pro rychlé vyhledávání s kapacitou modelování 300 000 cílů denně
- Osm PoE portů 10/100 Mbps s celkovým výkonem až 120 W podle IEEE 802.3 af/at
- 4K HDMI výstup s rozlišením až 3840 × 2160 px při 30 Hz a nezávislý VGA výstup
- Dekódování až 32 kanálů při rozlišení 1080p s podporou H.265+/H.265/H.264+/H.264
- Detekce vozidel s ANPR včetně rozpoznávání SPZ, barvy a typu vozidla na všech kanálech
- Synchronní přehrávání až 8 kanálů s funkcemi SmartSearch pro optimalizované vyhledávání
- Dva AI enginey – jeden pro rozpoznávání obličejů a AcuSearch, druhý pro AcuSeek

Pokročilá AI analytika a rozpoznávání

Rekordér využívá dva nezávislé AI enginey pro paralelní zpracování dat. První engine se věnuje rozpoznávání obličejů a funkci AcuSearch s možností vytvoření až 16 knihoven obličejů. Druhý engine zajišťuje funkci AcuSeek pro strukturalizaci videa a detekci osob a vozidel. Systém dokáže zpracovat až 4 kanály zachytávání obličejů při rozlišení až 8 Mpx.

Efektivní komprese a úložiště

Technologie H.265+ výrazně redukuje velikost záznamů při zachování vysoké kvality obrazu. Dva SATA sloty podporují disky o kapacitě až 20 TB každý, což poskytuje dostatečný prostor pro dlouhodobé archivování. Dual-stream nahrávání umožňuje optimalizovat kvalitu záznamu a šířku pásma.

Flexibilní síťová konektivita

Kromě 8 PoE portů disponuje zařízení jedním gigabitovým RJ-45 portem pro připojení do sítě. Podporuje Hik-Connect a DDNS pro snadnou vzdálenou správu. Integruje se s POS systémy pro overlay informací a spouštění nahrávání na základě transakcí.

Rozšířené zabezpečení a rozhraní

NVR nabízí 4 alarmové vstupy a 1 výstup pro integraci s externími bezpečnostními systémy. K dispozici je obousměrné audio přes RCA konektor a samostatný audio výstup. USB rozhraní (1× USB 2.0 na předním panelu, 1× USB 3.0 vzadu)

umožňuje export záznamů a aktualizaci firmware.

ZÁKLADNÍ SPECIFIKACE

Počet kanálů: 8 IP kamer

PoE porty: 8× RJ-45 10/100 Mbps, celkový výkon ≤ 120 W, IEEE 802.3 af/at

Kompres: H.265+, H.265, H.264+, H.264, MPEG4

HDMI výstup: 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60 Hz

VGA výstup: 1920 × 1080/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz

Dekódování: až 32 kanálů při 1080p (s vypnutou AI), 20 kanálů (se zapnutou AI)

Úložiště: 2× SATA, až 20 TB na disk

Porty: 1× USB 2.0 (přední panel), 1× USB 3.0 (zadní panel), 1× RJ-45 10/100/1000 Mbps

Příkon: ≤ 50 W, napájení ≤ 120 W

Rozměry: 384 × 371 × 52 mm

Hmotnost: ≤ 4 kg