

NVR7608K2-8P

8kanálový PoE 1U K Series VCA síťový videorekordér (NVR)

Hlavní vlastnosti (Key Feature)

- Až 8 vstupů pro IP kamery, plug & play připojení s 8 rozhraními Power over Ethernet (PoE)
- Podpora formátů videa H.265+/H.265/H.264+/H.264
- Dekódovací kapacita až:
 - 2 kanály @ 12 MP
 - nebo 3 kanály @ 8 MP
 - nebo 6 kanálů @ 4 MP
 - nebo 12 kanálů @ 1080p
- Maximální vstupní datový tok až 80 Mbps

Chytré funkce (Smart Function)

- Všechny kanály podporují Motion Detection 2.0
- Analýza videa pro rozpoznání osob a vozidel (2 kanály) za účelem snížení falešných poplachů
- Rozpoznání obličejů:
 - 1 kanál pro video stream
 - nebo 4 kanály pro fotografii obličeje
- Inteligentní vyhledávání ve vybrané oblasti videa a inteligentní přehrávání pro zvýšení efektivity přehrávání

Profesionalita a spolehlivost (Professional and Reliability)

- Komprese H.265+ efektivně snižuje nároky na úložný prostor až o 75 %
- Použití šifrovací technologie TLS pro streamování videa, která zajišťuje bezpečnější přenos dat

HD video výstup (HD Video Output)

- Nezávislé výstupy HDMI a VGA
- HDMI video výstup s rozlišením až 4K

Úložiště a přehrávání (Storage and Playback)

- Až 2 SATA rozhraní pro připojení pevných disků (až 10 TB kapacity na jeden disk)
- Synchronní přehrávání až 8 kanálů

Síť a přístup k Ethernetu (Network & Ethernet Access)

- 8 nezávislých PoE síťových rozhraní
- 1× adaptivní Ethernet rozhraní 10/100/1000 Mbps

Specifikace (Specification)

Inteligentní analýza (Intelligent Analytics)

AI podle zařízení (AI by Device):

- Rozpoznání obličejů
- Perimetrická ochrana
- Motion Detection 2.0

AI podle kamery (AI by Camera):

- Rozpoznání obličejů
- Perimetrická ochrana
- Detekce odhazování předmětů z budov
- Motion Detection 2.0
- ANPR
- VCA

Rozpoznání obličejů (Facial Recognition)

Detekce a analýza obličejů:

- Porovnávání snímků obličeje
- Zachycení lidského obličeje
- Vyhledávání snímků obličeje

Knihovna snímků obličejů:

- Až 16 knihoven snímků

- Celkem až 20 000 snímků obličejů
- Velikost jednoho snímku ≤ 4 MB
- Celková kapacita ≤ 1 GB

Výkon detekce a analýzy obličejů:

- 1 kanál, 8 MP

Porovnání snímků obličejů:

- 4 kanály

Motion Detection 2.0

Podle zařízení (By Device):

- Všechny kanály, 4 MP (při zapnutém rozšířeném režimu SVC až 8 MP)
- Analýza videa pro rozpoznání osob a vozidel za účelem snížení falešných poplachů

Podle kamery (By Camera):

- Všechny kanály

Perimetrická ochrana (Perimeter Protection)

Podle zařízení (By Device):

- 2 kanály, 4 MP (HD síťová kamera, H.264/H.265)
- Analýza videa pro rozpoznání osob a vozidel

Podle kamery (By Camera):

- Všechny kanály

Video a audio (Video and Audio)

- Vstup IP videa: 8 kanálů
- Vstupní datový tok: 80 Mbps
- Výstupní datový tok: 160 Mbps

HDMI výstup:

- 1 kanál
- 4K (3840 × 2160) / 30 Hz
- 2K (2560 × 1440) / 60 Hz
- 1920 × 1080 / 60 Hz
- 1600 × 1200 / 60 Hz
- 1280 × 1024 / 60 Hz
- 1280 × 720 / 60 Hz
- 1024 × 768 / 60 Hz

VGA výstup:

- 1 kanál
- 1920 × 1080 / 60 Hz
- 1280 × 1024 / 60 Hz
- 1280 × 720 / 60 Hz

Režim video výstupu:

- Nezávislý HDMI / VGA výstup

CVBS výstup:

- Není k dispozici

Audio výstup:

- 1 kanál, RCA (2.0 Vp-p, 1 k Ω , využívá audio vstup)

Obousměrné audio:

- 1 kanál, RCA (Lineární, 1 k Ω)

Dekódování (Decoding)

Formát dekodování:

- H.265+/H.265/H.264+/H.264

Rozlišení záznamu:

- 12 MP / 8 MP / 6 MP / 5 MP / 4 MP / 3 MP / 1080p / UXGA / 720p / VGA / 4CIF / DCIF / 2CIF / CIF / QCIF

Synchronní přehrávání:

- 8 kanálů

Dekódovací kapacita:

- AI zapnuto:
 - 1 kanál @ 12 MP (30 fps)
 - 2 kanály @ 8 MP (30 fps)
 - 4 kanály @ 4 MP (30 fps)
 - 8 kanálů @ 1080p (30 fps)
- AI vypnuto:

- 2 kanály @ 12 MP (30 fps)
- 3 kanály @ 8 MP (30 fps)
- 6 kanálů @ 4 MP (30 fps)
- 12 kanálů @ 1080p (30 fps)

Síť (Network)

- Vzdálené připojení: až 128 uživatelů
- API: ONVIF (profil S/G), SDK, ISAPI
- Podporované prohlížeče:
IE11, Chrome V57, Firefox V52, Safari V12, Edge V89 nebo vyšší

Síťové protokoly:

TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS

Síťové rozhraní:

- 1× RJ45 10/100/1000 Mbps (adaptivní Ethernet)

PoE

- Rozhraní: 8× RJ45 10/100 Mbps (adaptivní)
- Maximální výkon: ≤ 80 W
- Standard: IEEE 802.3af / at

Pomocná rozhraní (Auxiliary Interface)

- SATA: 2× SATA rozhraní

- Kapacita: až 10 TB pro každý HDD
 - USB:
 - Přední panel: 1× USB 2.0
 - Zadní panel: 1× USB 2.0
 - Alarm: 4 vstupy / 1 výstup
-

Obecné (General)

Jazyk rozhraní GUI:

Angličtina, ruština, bulharština, maďarština, řečtina, němčina, italština, čeština, slovenština, francouzština, polština, nizozemština, portugalština, španělština, rumunština, turečtina, japonština, dánština, švédština, norština, finština, korejština, tradiční čínština, thajština, estonština, vietnamština, chorvatština, slovinština, srbština, lotyština, litevština, uzbečtina, kazaština, arabština, ukrajinština, kyrgyzština, brazilská portugalština, indonéština

- Napájení: 48 V DC, 2.5 A
- Spotřeba: ≤ 15 W (bez HDD, PoE vypnuto)
- Provozní teplota: -10 °C až +55 °C
- Provozní vlhkost: 10 % až 90 %
- Rozměry (Š × H × V): 385 × 315 × 52 mm
- Hmotnost: ≤ 3 kg (bez HDD)

Certifikace (Certification)

- FCC – Part 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014
- CE, FCC