

NVR7632K2: 32-kanálový 4K NVR s pokročilou AI analytikou

POPIS PRODUKTU

NVR7632K2(E) je profesionální 32-kanálové záznamové zařízení řady K, které přináší kombinaci vysokého výkonu a inteligentních funkcí. Je navrženo pro náročné kamerové systémy s podporou rozlišení až 12 Mpx (4K Ultra HD) a disponuje vysokou vstupní šířkou pásma 256 Mbps.

Oproti starším modelům vyniká hlubokou integrací AI funkcí a rozšířenou kapacitou úložiště. Podporuje technologii Motion Detection 2.0 na všech kanálech, což umožňuje přesně rozlišit osoby a vozidla a eliminovat falešné poplachy. Dále nabízí ochranu perimetru, rozpoznávání obličejů a funkci AcuSearch pro rychlé vyhledávání v záznamech. Úložiště zajišťují dva SATA sloty, přičemž každý nově podporuje pevný disk o kapacitě až 16 TB.

KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

- Vstupy: Připojení až 32 IP kamer.
- Rozlišení: Podpora záznamu a dekodování až 12 Mpx.
- Úložiště: 2x SATA rozhraní s podporou disků až 16 TB (celkem až 32 TB).
- AI Funkce: Motion Detection 2.0 (klasifikace osob/vozidel), Ochrana perimetru, Rozpoznání obličejů.
- AcuSearch: Efektivní vyhledávání vybraných cílů v záznamu.
- Komprese: H.265+/H.265/H.264+/H.264 pro maximální úsporu dat.
- Výkon: Vstupní šířka pásma 256 Mbps, výstupní 160 Mbps.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Video a Audio

- IP video vstup: 32 kanálů
- Vstupní šířka pásma: 256 Mbps
- Výstupní šířka pásma: 160 Mbps
- HDMI výstup: 4K (3840 x 2160)/30Hz, 2K, 1080p
- VGA výstup: 1920 x 1080/60Hz
- Režim výstupu: Nezávislý výstup HDMI a VGA
- Audio výstup: 1 kanál, RCA (Lineární, 1 kΩ)
- Obousměrné audio: 1 kanál, RCA (využívá audio vstup)

Dekódování a Záznam

- 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...
- Dekódovací kapacita: 3-ch@12 MP / 5-ch@8 MP / 10-ch@4 MP / 20-ch@1080p
- Synchronní přehrávání: 16 kanálů

Inteligentní Analytika (AI)

- Detekce a rozpoznání obličeje:
 - Výkon (video): 1 kanál (až 8 MP) nebo 2 kanály (až 4 MP)
 - Porovnávání fotek: 8 kanálů (alarm při shodě obličeje)
 - Knihovna obličejů: Až 16 knihoven, celkem 50 000 snímků
- Motion Detection 2.0 (Detekce pohybu):

- Dle NVR: Všechny kanály (analýza videa pro rozpoznání osob a vozidel)
- Ochrana perimetru:
 - Dle NVR: 1 kanál (5-8 MP) nebo 2 kanály (do 4 MP)
 - Dle kamery: Podpora na všech kanálech

Síť

- Rozhraní: 1x RJ-45 10/100/1000 Mbps self-adaptive Ethernet
- Protokoly: TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP, HTTP, HTTPS
- Vzdálená připojení: 128
- Kompatibilita: ONVIF (Profile S/G), SDK, ISAPI
- Podporované prohlížeče: IE11, Chrome, Firefox, Safari, Edge

Rozhraní a Úložiště

- SATA: 2x SATA rozhraní
- Kapacita: Až 16 TB pro každý HDD
- USB: 2x USB 2.0 (přední a zadní panel)
- Alarm Vstup/Výstup: 4 vstupy / 1 výstup

Obecné parametry

- Napájení: 12 VDC, 3.33 A
- Spotřeba: do 15 W (bez HDD)
- Pracovní teplota: -10 °C až 55 °C
- Rozměry: 384 x 317 x 52 mm
- Hmotnost: do 2 kg (bez HDD)
- Certifikace: CE, FCC