



Kategorie: Samostatné NVR - IP - Rekordér

Číslo položky: GD-RN-BP8616P

EAN kód: 4260573064670

PROFESSIONAL

Produktová řada PROFESSIONAL komplexně pokrývá moderní videosystémy a nabízí všestranná řešení pro různé oblasti použití.

Zvýraznění

H.265pro+



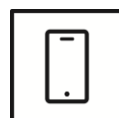
H.265pro+ je založeno na standardním formátu H.265/High Efficiency Video Coding (HEVC). S H.265pro+ se kvalita videa blíží kvalitě H.265/HEVC, ale díky klíčovým technologiím snižuje požadovanou šířku přenosového pásma a kapacitu úložiště.

Klasifikace objektu



Tato technologie využívá vysoce pokročilý algoritmus hlubokého učení, který dokáže rozpoznat, zda byl poplach spuštěn člověkem, vozidlem nebo nějakým jiným předmětem.

Aplikace pro chytré telefony



Mobilní aplikace byla vyvinuta s cílem usnadnit operátorům efektivní ovládání a správu videosystémů na dálku, kdykoli. Umožňuje živé sledování obrazu, přehrávání nahraných videodat a příjem vzdálených upozornění.

Funkce

- Deep Learning Analýza lidí a vozidel: Samočinná klasifikace lidí a vozidel zlepšuje nežádoucí filtrování alarmů
- Podpora protokolu ONVIF
- 4K zobrazení videa na hlavním HDMI
- Funkce digitálního spotu pro streamování CVBS Spot monitoru do sítě
- Hluboké učení - Porovnání osob: podporuje srovnání v reálném čase osob s knihovnou obličejů. Hledejte cílové lidi podle funkcí obrázků a jmen.
- Vestavěný PoE switch pro přímé připojení IP kamer
- Multiplex (Živý náhled / Přehrávání / Nahrávání / Zálohování / Síť)
- Nahrávání videa pomocí systému NAS a místního pevného disku

Technické specifikace GD-RN-BP8616P

Video

Vstupy IP: 16 kanálů

Nahrávání / Přehrávání

Datový tok záznamu: 160 Mbit/s

Odchozí datový tok: 256 Mpixbs

Rozlišení záznamu: 32 MP, 24 MP, 12 MP, 8 MP, 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080P, UXGA, 720P, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF

* NVR podporuje až 4 kanály 32 MP a 24 MP IP video vstupy

Režim záznamu: Kontinuální, Alarm událostí, Pohyb, Ztráta videa, Plán

Režim vyhledávání: Datum / Čas / Událost / Pohyb / Zálohování

Přehrávání: Synchronizované přehrávání max. 16 kamer

Rozlišení přehrávání: 32 MP, 24 MP, 12 MP, 8 MP, 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080p, UXGA, 720p, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF

Snímková frekvence: Povolená AI: 10 kanálů @ 4 MP (30 snímků za sekundu)
Vypnutá AI: 16 kanálů @ 4 MP (30 snímků za sekundu)

Audio

Audio komprese: G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC

Obecné

Externí zálohování: USB HDD, paměť USB, USB DVD-R, Síť

Max. kapacita HDD: Až 10 TB kapacity pro každý HDD, celkem maximálně 40 TB

Specifikace PoE: 802.3af/at (PSE)

PTZ ovládání: Pan, Tilt, Zoom, Preset set a call

Základní interní úložiště: Ne

Síť

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

Webový prohlížeč: Živý náhled vyžaduje plug-in: Internet Explorer 11

Živé zobrazení a služba bez plug-inu: Chrome 57.0+, Mozilla Firefox 52+

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

Kybernetická bezpečnost: 3 úrovně správy uživatelů: správce, operátor, uživatel, šifrování AES pro ochranu hesla, komplikované heslo, ověřování přihlášení HTTPS (SSL), základní a ověřovací ověřování pro HTTP / HTTPS, ověřování 802.1X, (EAP-LEAP), ověřování 802.1X (EAP-TLS), ověřování hostitele (adresa MAC), filtr IP adres, ověřování WSSE a digest pro ONVIF, RTP / RTSP přes HTTPS, nastavení časového limitu kontroly, protokol bezpečnostního auditu, SNMP V2, SNMP V3, TLS 1.1, TLS 1.2, TLS 1.2 s aktualizovanými šifrovacími sadami včetně šifrování AES 256., Centralizovaná správa certifikátů, Brute Force Delay Protection, Podepsaný firmware, Zabezpečené spuštění pomocí kontroly softwaru, Zabezpečené spuštění pomocí kontroly hardwaru

Vzdálená připojení: 128

Streamovací metoda: Jednosměrové vysílání, vícesměrové vysílání

Rozhraní pro připojení

Výstup HDMI1: HDMI1: 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080p/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz

HDMI2: 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080p/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz

Výstup VGA: 1920 × 1080/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz

Výstup CVBS (analog): 1 kanál, BNC (1,0 Vp-p, 75 Ω), rozlišení: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480

Rozhraní pro připojení

Audio vstupy:	1 kanál, RCA (2,0 Vp-p, 1kΩ)
Audio výstupy:	1 kanál, RCA
Vstupy alarmu:	16 kontaktní vstup N/O nebo N/C
Výstupy alarmu:	9
Harddisk:	4 x SATA III, 1 x eSATA
Síťové rozhraní:	1x 10, 100, 1000 Základna T, TX (RJ-45)
Napájení přes Ethernet:	16 nezávislých 10, 100 Mbps PoE Ethernet rozhraní
Rozpočet PoE:	200 W
Sériové rozhraní:	2x RS485 poloduplexní, 1x RS232
Sériové rozhraní:	Přední panel: 2 x USB 2.0, Zadní panel: 1 x USB 3.0, 2 x RS-485, 1x RS-232

Inteligentní funkce

Detekce pohybu:	Nastavitelné, zda mají být detekovány osoby nebo motorová vozidla nebo pouze pohyby. Oblast detekce a citlivost lze také upravit. Detekci bude generovat NVR v kombinaci se všemi kamerami Grundig Essential, Professional a Premium.
Detekce narušení:	Lidé, motorová vozidla nebo nemotorová vozidla vstupují, vystupují nebo projíždějí přes předem definovanou virtuální oblast, celkem pro 4 kanály.
Detekce obličeje:	Rozpoznávání obličeje v reálném čase a okamžitě je porovnáme se seznamem sledovaných osob
Detekce obličeje:	16 knihoven obličejů konfigurovatelných s celkem až 50 000 obličejů pro 4 kanál @ 8 MP
Zdroj události:	Pohyb, Alarm, Ztráta videa, Systém
Akce po události:	Odeslání e-mailu, spuštění poplachového výstupu, upozornění na C-WERK, nahrání na FTP/Cloud, spuštění záznamu na HDD kartu a/nebo snímání obrazu, celá obrazovka, zobrazení zprávy, hlasová výzva, bzučák.

Certifikace

Certifikace:	CE, FCC, RoHS koMpixatibilní
Standardy:	ONVIF (Profil S, Profil G), ISAPI

Prostředí instalace

Provozní teplota:	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ + 131°F)
Vlhkost vzduchu:	méně než 90%, nekondenzující

Napájení / Spotřeba

Power Pass Through:	1 x 12 VDC max 1A výstup 1 x 12 VDC max 0,5 A výstup ovladatelný. Napájení se zapne, když je spuštěn alarmový výstup (ovladatelný 12 V DC výstup je řízen alarmovým výstupem 9).
Napájecí napětí:	100 ~ 240 VAC, 50Hz / 60Hz
Spotřeba energie:	≤ 30 W bez pevných disků

Mechanické údaje

Rám :	19 palcová montáž do racku, 1.5U
Rozměry:	440 x 387 x 75 mm
Hmotnost:	3500 g (7,72 lb)

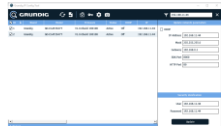
Balení

Rozměry balení:	502 x 158 x 495 mm (19,8 x 6,2 x 19,5 inch)
Hmotnost balení:	3800 g (8,4 lbs)
Jednotka balení:	2
Rozměry velkoobjemového balení:	523 x 340 x 522 mm (20,6 x 13,4 x 20,6 inch)
Hmotnost hromadného balení:	7500 g (16,5 lbs)

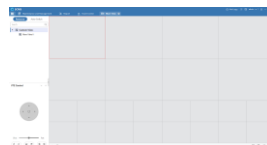
Príslušenství



GD-CW-VIEWER



GD-CW-FINDER



GD-SW-SCMS



GD-HW-HDD-2TB



GD-HW-HDD-4TB



GD-HW-HDD-6TB



GD-HW-HDD-8TB



GD-KB-AT2430P

Záruka

Všechny fotoaparáty v produktových řadách „SMART“, „PRO“ a „PREMIUM“ mají prodlouženou záruční dobu ve výši 5 let na elektronické části, mechanické opotřebení pohyblivých částí není zahrnuto. Vezměte prosím na vědomí naše všeobecné dodací podmínky.