IP Rekordér

GU-RN-BC8108P



Kategorie: Samostatné NVR - IP - Rekordér
Číslo položky: GU-RN-BC8108P
EAN kód: 4260573066964

SMART-PLUS

Produktová řada SMART-PLUS komplexně pokrývá moderní videosystémy a nabízí všestranná řešení pro různé oblasti použití.

Zvýraznení

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.

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.

Klasifikace objektu

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

Deep Learning

Deep Learning je inspirován složitou strukturou lidského mozku. Tato inovativní metoda umožňuje zpracování informací a provádění odpovídajících akcí na základě analýzy.

Funkce

- Mnoho inteligentních funkcí: hluboké učení rozlišování mezi člověkem a vozidlem, detekce překročení čáry, narušení, délka fronty, hustota davu, ztracené předměty a zobrazení tepelné mapy. rozpoznávání poznávacích značek, tváří včetně seznamů povolených a blokovaných. počítání různých objektů.
- Ovládá se lokálně pomocí USB myši nebo vzdáleně prostřednictvím ethernetového připojení s CMS, webovou stránkou a chytrým telefonem, podpora IVA (inteligentní virtuální asistent) Amazon Alexa a Google Assistant
- Tichý provoz bez jakýchkoliv ventilátorů a nízká spotřeba energie

Vyhovující NDAA

Řada SMART společnosti GRUNDIG Security je plně v souladu se zákonem National Defense Authorization Act (NDAA), který zakazuje americkým federálním agenturám a jejich partnerům používat videosledovací a telekomunikační zařízení nebo služby od určitých čínských společností. Tento zákon je součástí John S. McCain NDAA a je účinný od srpna 2020.
S naší produktovou řadou SMART si můžete být jisti, že váš bezpečnostní systém je v souladu s tímto důležitým nařízením. Naše produkty splňují nejvyšší standardy kvality a spolehlivosti a poskytují vám zabezpečení, které potřebujete k ochraně vašeho majetku a personálu.

Technické specifikace GU-RN-BC8108P

Video	
Vstupy IP:	8 kanálů
Nahrávání / Přehrávání	
Datový tok záznamu:	128 Mb/s
Odchozí datový tok:	128 Mpixbs
Rozlišení záznamu:	12 MP, 8 MP, 5 MP, 3 MP, 1080P, 960P, 720P
Režim záznamu:	Kontinuální, Alarm událostí, Pohyb, Plán
Režim vyhledávání:	Datum / Čas / Událost / Pohyb / Zálohování
Chytré vyhledávání:	Vyhledávání osob, motorových vozidel, nemotorových vozidel, narušení a překročení čáry, miniatury, štítky, tváře a charakteristiky, docházka, frekvence návštěv a SPZ
Přehrávání:	Synchronizované přehrávání max. 8 kamer
Snímková frekvence:	4K: 60 snímků za sekundu, 4MP: 120 snímků za sekundu, 2MP: 240 snímků za sekundu
Audio	
Audio komprese:	G.711
Obecné	
Externí zálohování:	USB HDD, paměť USB, Síť
Max. kapacita HDD:	Kapacita až 10 TB pro každý pevný disk
Jazyky:	čeština, holandština, angličtina, finština, francouzština, němčina, italština, portugalština, španělština, ruština, turečtina, polština
PTZ ovládání:	Pan, Tilt, Zoom, Preset set a call
Základní interní úložiště:	Ne
Příslušenství v ceně:	Myš a externí napájení
Síť	
Video komprese:	H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG
Streamovací metoda:	Jednosměrové vysílání, vícesměrové vysílání
Síťové protokoly:	TCP/IP, IPv4, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, SMTP
Kybernetická bezpečnost:	Různé úrovně hesel, ochrana heslem, složité heslo, šifrování HTTPS, ověřování digest pro HTTP/HTTPS, filtr IP adres, WSSE a ověřování digest pro ONVIF, RTP/RTSP přes HTTPS, nastavení časového limitu kontroly, protokol auditu zabezpečení, TLS 1.0, TLS 1.1 & TLS 1.2, TLS 1.2 s aktualizovanými šifrovacími sadami včetně šifrování AES 256, Brute Force Delay Protection, Signed Firmware.
Vzdálená připojení:	32
Rozhraní pro připojení	
Výstup HDMI:	4K (3840 × 2160), 2K (2560 × 1440), 1920 × 1080, 1600 x 1200, 1900 x 1200, 1440 x 900, 1280 × 1024, 1280 × 720, 1024 × 768
Výstup VGA:	1920 × 1080, 1600 x 1200, 1900 x 1200, 1440 x 900, 1280 × 1024, 1280 × 720, 1024 x 768
Audio vstup / výstup:	1 kanál audio vstup a 1 kanál audio výstup

Rozhraní pro připojení	
Vstup / výstup alarmu:	8 vstupy, 1 výstup
Harddisk:	1 x SATA 2.0, 1 x eSATA
Síťové rozhraní:	1x 100 Base T (Ethernet), TX (RJ-45)
Napájení přes Ethernet:	8 nezávislé 10, 100 Mbps PoE Ethernet rozhraní
Norma ISO:	PoE IEEE 802.3 af, at
Rozpočet PoE:	58 W
Sériové rozhraní:	Přední panel: 1 × USB 2.0, Zadní panel: 1 × USB 2.0, 1 x RS485
Inteligentní funkce	
Detekce zvuku:	Detekuje neobvyklé zvuky: štěkot psů, dětský pláč, výstřely, náhlé zvýšení a snížení zvuku
Detekce hustoty davu:	Počítá lidi v předem definované oblasti. Lze nastavit oblast a maximální počet osob v ní
Detekce obličeje:	Na obrázku se objeví lidská tvář a spustí se metoda propojení
Detekce obličeje:	Detekuje a rozpoznává tváře jejich porovnáním s uloženými portrétními snímky. Události mohou být spouštěny seznamy Povoleno, Blokováno a Ostatní
Dynamické maskování obličeje:	Podporuje dynamickou mozaikovou masku
Detekce ohně:	Detekuje kouř a oheň v záběru
Teplotní mapa:	Pomocí jednoduchého a uživatelsky přívětivého barevného schématu vizualizuje počet lidí v hlídané oblasti za určité časové období
Klasifikace objektů:	Detekuje osoby, nemotorová vozidla a/nebo vozidla na celé obrazovce nebo v definované části obrazu
Detekce narušení:	Lidé, motorová vozidla nebo nemotorová vozidla, vstupují, vystupují nebo jezdí přes předem definovanou virtuální oblast, jsou podporována až 4 pravidla
Rozpoznání SPZ:	Detekuje a rozpozná SPZ auta. Funkce importu a exportu dat, akce lze spouštět prostřednictvím seznamu povolených, blokovaných a jiných
Počítání objektů:	Při překročení virtuální čáry se počítají osoby, motorová vozidla, nemotorová vozidla nebo jiné pohyby a výsledek se zobrazuje na obrazovce v reálném čase
Křížení čar:	Lidé, motorová vozidla nebo nemotorová vozidla protínají předem definovanou virtuální čáru, podporována jsou až 4 pravidla
Odstranění objektu:	Detekuje v předem definované, nastavitelné oblasti objekty, které byly původně umístěny na určitém místě a byly odstraněny, a také objekty, které tam zůstaly
Detekce osob a vozidel:	Nastavitelné, zda mají být detekovány osoby, motorová nebo nemotorová vozidla nebo pouze pohyby. Oblast detekce a citlivost lze také upravit.
Detekce délky fronty:	Počítá lidi v předem definované oblasti a měří dobu provozu. Lze nastavit oblast, maximální počet osob v ní a maximální dobu obsluhy
Detekce pohybu:	Nastavitelné, zda mají být detekovány osoby, motorová nebo nemotorová vozidla nebo pouze pohyby. Oblast detekce a citlivost lze také upravit.
Vstup do regionu:	Zadání předem definované virtuální oblasti z vnějšího místa
Opuštění oblasti:	Ukončení z předdefinované virtuální oblasti
Zvukový alarm:	Při určité události lze spustit sirénu nebo libovolně konfigurovatelný hlasový výstup.
Ochrana proti neoprávněné manipulaci:	Detekce změny scény, rozostření, náhlé zvýšení/snížení zvuku nebo ztráty zvuku.
Detekce více typů cílů:	Podporuje detekci široké škály objektů, atributů osob, zvířat a vozidel.
Vizuální alarm:	Alarm červeného a modrého světla s nastavitelnou frekvencí blikání
Meze inteligentních funkcí:	Některé funkce jsou dostupné pouze v případě, že je podporuje připojená kamera. Některé funkce jsou omezeny počtem podporovaných kanálů.
Zdroj události:	Pohyb, funkce AI, ztráta videa, přerušení sítě, manipulace s videem, plný HDD, chyba HDD, detekce zvuku a poplachové vstupy

GU-RN-BC8108P

Inteligentní funkce	
Akce po události:	Odeslání e-mailu, spuštění alarmového výstupu, push notifikace pro GSVM App a C-WERK, upload na FTP/Cloud, spuštění nahrávání videa a/nebo snímání obrazu, zobrazení zprávy na obrazovce, PTZ propojení, hlasová výzva, bzučák
Certifikace	
Certifikace:	Ce, EAC, FCC, RoHS koMpixatibilní
Standardy:	ONVIF (Profil S, Profil G, Profil T), ISAPI, SDK
MTBF při 25°C:	>60 000 hodin
Prostředí instalace	
Provozní teplota:	-10 °C ~ +50 °C (+14 °F~ + 122 °F)
Vlhkost vzduchu:	méně než 90%, nekondenzující
Napájení / Spotřeba	
Napájecí napětí:	48 VDC, napájecí adaptér 100 ~ 240 VAC 50, 60Hz v ceně
Spotřeba energie:	≤ 6 W bez pevného disku
Mechanické údaje	
Rozměry:	300 x 227 x 53 mm (11,81 x 8,93 x 2,08 Inch)
Hmotnost:	1050 g
Balení	
Rozměry balení:	425 x 100 x 270 mm (16,7 x 3,9 x 10,6 inch)
Hmotnost balení:	1900 g (4,2 lbs)
Jednotka balení:	5
Rozměry velkoobjemového balení:	515 x 440 x 290 mm (20,3 x 17,3 x 11,4 inch)
Hmotnost hromadného balení:	10000 g (22 lbs)

Príslušenství



GU-SW-VMS



GU-SW-IP-FINDER



GU-SW-PLAYER



GD-HW-HDD-2TB



GD-HW-HDD-4TB

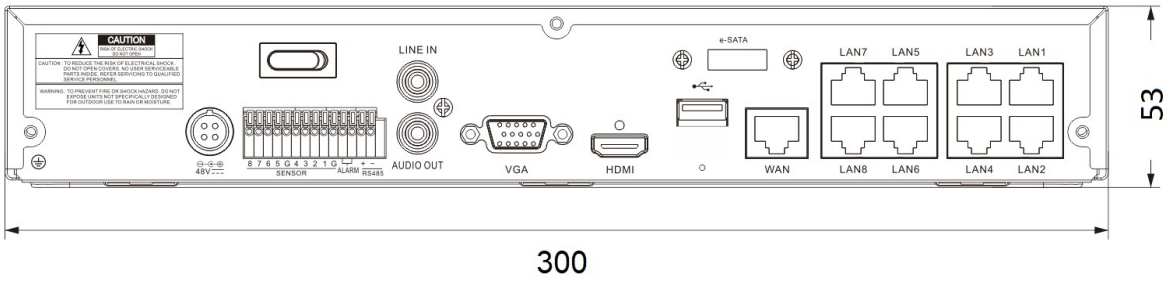


GD-HW-HDD-8TB



GD-HW-HDD-10TB

Rozmery



Smart Line

Kromě obvyklé spolehlivosti nabízí produktová řada SMART od GRUNDIG Security četné funkce analýzy obrazu podporované umělou inteligencí (AI). Použijte například funkci LPR k rozpoznání SPZ nebo rozpoznání obličeje k identifikaci osob. Nebo snižte počet falešných poplachů klasifikací objektů jako „Vozidlo“, „Osoba“ nebo „Jiné“. SMART kamery GRUNDIG Security jsou schopny detekovat lidi v davu, počítat počet hlav a měřit délku front, např. B. bude určeno v pokladně. Tímto způsobem vám pomohou optimálně využít vaše zdroje. Také vás informují, pokud neoprávněné osoby překročí předem definované linie nebo vstoupí do určitých oblastí.
.

Balení šetrné k životnímu prostředí

Naše obaly šetrné k životnímu prostředí s méně barevným potiskem jsou vyrobeny ze 100% recyklovatelného materiálu. Pro úsporu zdrojů jsou naše podrobné provozní pokyny k dispozici online ke stažení. Stručné referenční příručky dodávané se zařízeními jsou vytištěny na 100% recyklovaném papíru.