



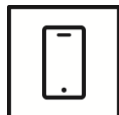
Kategorie: Samostatné HDVR - HD analog - Rekordér
Číslo položky: GD-RT-BC3016N
EAN kód: 4260573062959

ESSENTIAL

Produktová řada ESSENTIAL nabízí vysoký výkon a základní funkce, ideální pro menší aplikace.

Zvýraznění

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.

Essential Line

Mnoho malých a středních systémů lze provozovat bez zvláštních požadavků. V případě incidentu může být záznam videosekvencí dostačující k rekonstrukci událostí na základě zaznamenaných snímků. GRUNDIG Security nabízí širokou škálu standardních aplikací pro splnění těchto požadavků. Patří mezi ně kamery, které poskytují snímky ve vysokém rozlišení bez ohledu na světelné podmínky, a rekordéry, které dokážou ukládat videosekvence na týdny nebo měsíce. Vzhledem k tomu, že se tato praxe z důvodu ochrany soukromí používá jen zřídka, je produktová řada „Essential“ ideální pro splnění základních potřeb s vysokou kvalitou obrazu.

Funkce

- Spousta inteligentních funkcí: rozlišování mezi lidmi a vozidly, rozpoznávání a detekce obličeje, překročení linie a poplach proti vniknutí
- 24 nahrávacích stop: Kromě analogových kanálů lze použít až 8 kanály IP. V režimu IP Enhance lze použít až 24 IP kanálů, pokud již analogové kanály nejsou k dispozici.
- Multiplex (Živý náhled / Přehrávání / Nahrávání / Zálohování / Síť)
- H.265 , H.264 / H.264+ a nový kompresní režim H265pro / H265pro +
- Automaticky detekuje HD-TVI, HD-CVI, AHD nebo analogové kamery
- Různé funkce nahrávání (plán, pohyb, alarm)

Technické specifikace GD-RT-BC3016N

Video

Video vstupy:	16 kanálů, BNC rozhraní (1.0 Vp-p, 75 Ω) , podpora koaxitronového spojení
Vstupy IP:	18 (režim rozšíření 24 IP)
Vstup HD-TVI:	3 MP, 1080p30, 1080p25, 720p60, 720p50, 720p30, 720p25 Upozornění: Vstup 3 MP je k dispozici pouze pro kanál 1 GD-RT-AC3004N, pro kanál 1/2 GD-RT-AC3008N a pro kanál 1/2/3/4 GD-RT-AC3016N
Vstup AHD:	4 MP, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30
Vstup HD-CVI:	4 Mpix, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30
Vstup CVBS (analog):	PAL, NTSC

Nahrávání / Přehrávání

Datový tok záznamu:	128 Mb/s
Rozlišení záznamu:	4 Mpix, 3 Mpix, 1080p, 720p, WD1, 4CIF (když není povoleno 1080P lite)
Režim záznamu:	Kontinuální, Alarm událostí, Pohyb, Ztráta videa, Plán
Režim vyhledávání:	Datum / Čas / Událost / Pohyb / Zálohování / Rychlé vyhledávání podle typu objektu nebo události
Přehrávání:	Synchronizované přehrávání max. 16 kamer
Snímková frekvence:	Hlavní stream (pokud není povolen režim 1080p Lite): Pro přístup k datovému streamu 3 Mpix, 1080p, 720p, VGA, WD1, 4CIF, CIF@15fps Pro přístup k datovému streamu 1080p: 1080p, 720p@15fps, VGA, WD1, 4CIF, CIF@25fps (P) , 30fps (N) Pro přístup k stream

Audio

Audio komprese:	G.711 u
-----------------	---------

Obecné

Externí zálohování:	USB HDD, paměť USB, USB DVD-R, Síť
Max. kapacita HDD:	Kapacita až 10 TB pro každý pevný disk
PTZ ovládání:	Pan, Tilt, Zoom, Preset set a call

Sít

Video komprese:	H.264, H.264+, H.265, H.265pro, H.265pro+
Síťové protokoly:	TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF
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 hostitele (adresa MAC), filtr IP adres, WSSE a ověřování digestu pro ONVIF, nastavení časového limitu řízení, protokol bezpečnostního auditu, SNMP V2, TLS 1.1, TLS 1.2, TLS 1.2 s aktualizovanými šifrovacími sadami včetně šifrování AES 128, ochrana proti zpoždění hrubou silou, podepsaný firmware, zabezpečené spuštění pomocí kontroly softwaru, zabezpečené spuštění kontrolou hardwaru
Vzdálená připojení:	128

Rozhraní pro připojení

Výstup HDMI:	1920×1080, 60Hz, 1280×1024, 60Hz, 1280×720, 60Hz, 1024×768, 60Hz
Výstup VGA:	1920×1080, 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
Audio vstupy:	1 kanál, RCA (2,0 Vp-p, 1kΩ)
Audio výstupy:	1 kanál, RCA (2.0Vp-p, 1KΩ)
Harddisk:	1 x SATA III

Rozhraní pro připojení

Síťové rozhraní:	1x 10, 100, 1000 Základna T, TX (RJ-45)
Sériové rozhraní:	Přední panel: 1 × USB 2.0, Zadní panel: 1 × USB 3.0, 1 × RS485 (Half Duplex)

Inteligentní funkce

Detekce pohybu:	Zapnuto, Vypnuto, Nastavení oblasti
Detekce obličeje:	Snímání lidské tváře pro 1kanálovou HD analogovou kameru (nelze povolit na současně s dalšími funkcemi VCA)
Zdroj události:	Pohyb, Alarm, Ztráta videa, Systém
Akce po události:	Zpráva na monitor / Sepnutí relé / E-mail / FTP / Síť / Bzučák / PTZ preset

Certifikace

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

Prostředí instalace

Provozní teplota:	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ + 131°F)
Provozní vlhkost:	10% ~ 90%, nekondenzující

Napájení / Spotřeba

Napájecí napětí:	12 VDC, napájecí adaptér 100 ~ 240 VAC 50, 60Hz přiložen
Spotřeba energie:	≤ 24 W bez pevných disků

Mechanické údaje

Rozměry:	315 × 242 × 48 mm
Hmotnost:	2000 g

Balení

Rozměry balení:	485 x 290 x 85 mm (19,1 x 11,4 x 3,3 inch)
Hmotnost balení:	2100 g (4,6 lbs)
Jednotka balení:	8
Rozměry velkoobjemového balení:	723 x 503 x 313 mm (28,5 x 19,8 x 12,3 inch)
Hmotnost hromadného balení:	17300 g (38,1 lbs)

Rozměry