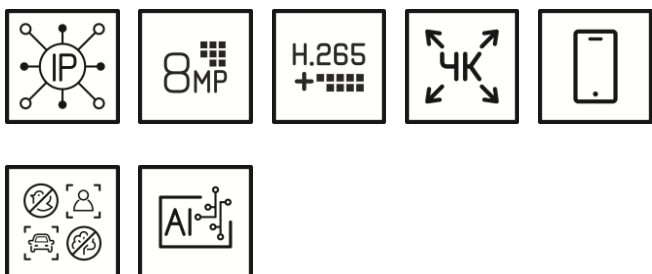


## GU-RN-AP8216N

16 kanálový síťový videorekordér NVR



- 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 blokových. počítání různých objektů.

- Ovládá se lokálně pomocí USB myši nebo vzdáleně prostřednictvím ethernetového připojení s CMS, webovou stránkou a chytrým telefonem

- Zálohování nahraných souborů přes USB zařízení

- Nahrávání videa, obrazu a zvuku

- Vyhovující NDAA

### SMART

- Produktová řada SMART: Tyto produkty pokrývají většinu aplikací moderních videosystémů a pokročilou analýzu AI

Číslo položky: GU-RN-AP8216N

EAN kód: 4260573064212

® Abetechs GmbH (Grundig Security), Düsseldorf, Germany

[www.grundig-security.com](http://www.grundig-security.com)

17.08.2023 | Údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění |

Stránka 1 z 4

## Technické specifikace GU-RN-AP8216N

<b>Video</b>	
Vstupy IP:	16 kanálů
<b>Nahrávání / Přehrávání</b>	
Datový tok záznamu:	256 Mb/s
Odchozí datový tok:	128 Mpixbs
Rozlišení záznamu:	8 MP, 5 MP, 3 MP, 1080p, 960p, 720p
Režim záznamu:	Kontinuální, Alarm událostí, Pohyb, Ztráta videa, 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. 16 kamer
Snímková frekvence:	4K: 60 snímků za sekundu, 4MP: 120 snímků za sekundu, 2MP: 240 snímků za sekundu
<b>Audio</b>	
Audio komprese:	G.711
Detekce zvuku:	Detekuje neobvyklé zvuky: štěkot psů, dětský pláč, výstřely, náhlé zvýšení a snížení zvuku
<b>Obecné</b>	
Externí zálohování:	USB HDD, paměť USB, Síť
Max. kapacita HDD:	Kapacita až 10 TB pro každý pevný disk
Jazyky:	angličtina, němčina, francouzština, španělština, portugalština, italština, Rusko, turečtina
PTZ ovládání:	Pan, Tilt, Zoom, Preset set a call
Základní interní úložiště:	Ne
Příslušenství v ceně:	Myš, externí napájecí zdroj, sata kabel, 19palcová sada pro montáž do racku
<b>Síť</b>	
Video komprese:	H.264, H.264+, H.265, H.265+, MJPEG
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:	96
Streamovací metoda:	Jednosměrové vysílání, vícesměrové vysílání
<b>Rozhraní pro připojení</b>	
Výstup HDMI:	HDMI1: 3840 x 2160 (EDID/4K), 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1440 x 900, 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768 HDMI2: 1920 x 1080, 1440 x 900, 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768
Výstup VGA:	1920x1080, 1440 x 900, 1280x1024, 1280x720, 1024 x768
Audio vstup / výstup:	1 kanál audio vstup a 1 kanál audio výstup
Vstup / výstup alarmu:	16/1

Číslo položky: GU-RN-AP8216N

EAN kód: 4260573064212

## Rozhraní pro připojení

Harddisk:	2 x SATA 2.0, 1 x eSATA
Síťové rozhraní:	2x 10, 100, 1000 Základna T, TX (RJ-45)
Sériové rozhraní:	Přední panel: 1 x USB 2.0, Zadní panel: 1 x USB 3.0 + 1 x USB 2.0 + 1 x RS485

## Inteligentní funkce

Detekce pohybu:	Nastavitelné, zda mají být detekovány osoby, motorová nebo nemotorová vozidla nebo pouze pohyby. Oblast detekce a citlivost lze také upravit.
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 narušení:	Lidé, motorová vozidla nebo nemotorová vozidla, vstupují, vystupují nebo jezdí přes předem definovanou virtuální oblast, jsou podporována až 4 pravidla
Křížení čar:	Lidé, motorová vozidla nebo nemotorová vozidla protínají předem definovanou virtuální čáru, podporována jsou až 4 pravidla
Odstranění objektu:	Detekuje opuštěné nebo ztracené předměty v předem definované, nastavitelné oblasti. V tomto případě se automaticky a v reálném čase odešle upozornění na poplach nebo signál.
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
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 Povolené, Blokováno a Ostatní
Rozpoznání SPZ:	Detekuje a rozpozná SPZ auta. Funkce importu a exportu dat, akce lze spouštět prostřednictvím seznamu povolených, blokových a jiných
Teplotní mapa:	Pomocí jednoduchého a uživatelsky přívětivého barevného schématu vizualizuje počet lidí v hlídané oblasti za určité časové období
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 hustoty davu:	Počítá lidi v předem definované oblasti. Lze nastavit oblast a maximální počet osob v ní
Ochrana proti neoprávněné manipulaci:	Detekce změny scény, rozostření, náhlé zvýšení/snížení zvuku nebo ztráty zvuku.
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
Akce po události:	Odeslání e-mailu, spuštění alarmového výstupu, push notifikace pro XCMS 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 (Profile S), ISAPI

## Prostředí instalace

Provozní teplota:	-10 °C ~ +50 °C (+14 °F ~ + 122 °F)
Vlhkost vzduchu:	méně než 90%, nekondenzující

## Napájení / Spotřeba

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

Číslo položky: GU-RN-AP8216N

EAN kód: 4260573064212

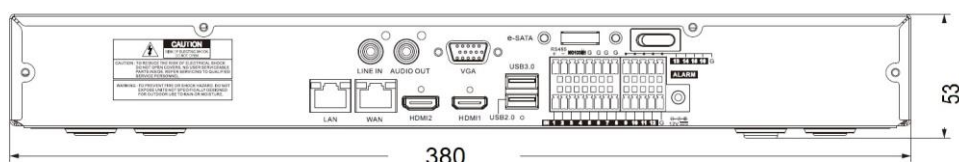
## Mechanické údaje

Rozměry:	380 × 340 × 50 mm (15,0 × 13,4 × 1,9 inch)
Hmotnost:	1200 g

## Balení

Rozměry balení:	480 x 95 x 370 mm (18,9 x 3,7 x 14,6 inch)
Hmotnost balení:	3100 g (6,8 lbs)
Jednotka balení:	5
Rozměry velkoobjemového balení:	490 x 490 x 390 mm (19,3 x 19,3 x 15,4 inch)
Hmotnost hromadného balení:	16600 g (36,6 lbs)

## Dimensions:



Číslo položky: GU-RN-AP8216N

EAN kód: 4260573064212

® Abetechs GmbH (Grundig Security), Düsseldorf, Germany

[www.grundig-security.com](http://www.grundig-security.com)

17.08.2023 | Údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění |

Stránka 4 z 4