# GD-RT-AP8016N













Tipo: HDVR autónomo - HD-Analógico - Gravador Código do artigo: GD-RT-AP8016N

CÓDIGO EAN: 4260573063369

## **PROFESSIONAL**

A linha de produtos PROFESSIONAL cobre de forma abrangente os sistemas de vídeo modernos e oferece soluções versáteis para várias áreas de aplicação.

# **Destaques**

GRUNDIG

# Aplicação para smartphone



A aplicação móvel foi desenvolvida para facilitar aos operadores o controle e gerenciamento eficaz de sistemas de vídeo remotamente, a qualquer momento. Permite a visualização de imagens ao vivo, a reprodução de dados de vídeo gravados e o recebimento de notificações remotas.



### Classificação de objetos

Esta tecnologia emprega um algoritmo de deep learning altamente avançado que pode discernir se o alarme foi acionado por um humano, um veículo ou algum outro objeto.

## **Características**

- Aprendizagem profunda Análise de pessoas e veículos: A classificação humana e de veículos com autoaprendizagem melhora a filtragem de alarmes indesejados
- Aceita câmaras HD-TVI, CVI, AHD ou analógicas (960H) para todos os canais
- Multiplex (em direto/reprodução, gravação, cópia de segurança, ligação em rede)

- Montagem de 19"
- Detecta automaticamente câmaras HD-TVI, CVI, AHD ou analógicas
- Várias funções de gravação (programação, movimento, alarme)

# GD-RT-AP8016N



# **Especificações GD-RT-AP8016N**

Vídeo

Entradas de vídeo: 16 canais, interface BNC (1,0 Vp-p, 75 Ω), com suporte de ligação coaxial

Entradas IP: 24 (32 no modo de melhoramento IP) até 8 MP de resolução

Entrada HD-TVI: 8 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30, 720p50, 720p60

Entrada AHD: 5 MP, 4 MP, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30 Entrada CVI: 5 MP, 4 MP, 1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30

Entrada CVBS: PAL, NTSC

Gravação / Reprodução

Largura de banda de gravação: 128 Mbps

Resolução de registo: 8 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080p, 720p, WD1, 4CIF, VGA, CIF

Modo de gravação: Contínuo, Alarme de evento, Movimento, Perda de vídeo, Programação

Modo de pesquisa: Data, hora, alarme de evento, movimento, pesquisa de cópia de segurança

Reproduzir: Reprodução sincronizada de um máximo de 16 câmaras

Taxa de quadros(R): Fluxo principal: 8 MP@8fps, 5 MP@12fps, 4 MP@15fps, 3 MP@18fps, 1080p, 720p, WD1, 4CIF,

VGA, CIF@25fps (P), 30fps (N)Subfluxo: WD1, 4CIF, CIF@25fps (P), 30fps (N)

Áudio

Compressão de áudio: G.711

Geral

Cópia de segurança externa: USB HDD, Memória USB, Rede

Máx. Capacidade de armazenamento:

Capacidade até 10 TB para cada HDD (não obrigatório)

Controlo PTZ: Panorâmica, inclinação, zoom, predefinição e chamada

Protocolo de série: Multiprotocolo

Rede

Compressão de vídeo: H.264, H.264+, H.265, H.265pro, H.265pro+

Protocolo de rede: TCP/IP, PPPoE, DHCP, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF

Cibersegurança: 3 níveis de gestão de utilizadores: administrador, operador, utilizador, encriptação AES para

proteção da palavra-passe, palavra-passe complicada, autenticação de início de sessão HTTPS (SSL), autenticação básica e digest para HTTP/HTTPS, autenticação de anfitrião (endereço MAC), autenticação WSSE e digest para ONVIF, definições de tempo limite de controlo, registo de auditoria de segurança, SNMP V2, TLS 1.1, TLS 1.2, TLS 1.2 com conjuntos de cifras actualizados, incluindo encriptação AES 256. Proteção contra atrasos por força bruta, Firmware assinado, Arranque seguro por verificação de software, Arranque seguro por verificação de hardware

Ligações remotas: 128

Transmissão em fluxo contínuo: Transmissão dupla

Interface de E/S

Saída HDMI: 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 ×

720/60Hz, 1024 × 768/60Hz

Saída VGA: 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz

Saída CVBS: 1-ch, BNC (1,0 Vp-p, 75  $\Omega$ ) , resolução: PAL: 704  $\times$  576, NTSC: 704  $\times$  480

Entradas de áudio: 4 CH RCA (2,0Vp-p, 1KOhms)

Saídas de áudio: 1 canal, RCA

Entradas de alarme: 16 entradas de contacto N/O ou N/C

Saídas de alarme: 4

#### Gravador de vídeo de 16 canais

# GD-RT-AP8016N



Interface de E/S

Compartimento do disco rígido: 2 x SATA III

1x 10, 100, 1000 Base T, TX (RJ-45) Interface de rede:

Painel frontal: 1 × USB 2.0, Painel traseiro: 1 × USB 3.0, 1 x RS485 Interface(s) de série:

**Funções Inteligentes** 

Análise de aprendizagem Deteção de passagem de linha, deteção de intrusão, classificação de objectos humanos e de

veículos profunda:

Ligado, Desligado, Definição de área Deteção de movimento:

Movimento, alarme, perda de vídeo, sistema Fonte do evento:

Ação do evento: Pop-Up, Relé, E-Mail, FTP, Rede, Campainha, Predefinição PTZ

**Aprovações** 

Regulamento: Conformidade com CE, EAC, FCC, RoHS

Padrão: ONVIF (Perfil S, Perfil T), SDK/API

**Ambiental** 

Temperatura de -10°C ~ +55°C (+14°F ~ + 131°F)

funcionamento:

10% ~ 90%, sem condensação Humidade de funcionamento:

Elétrico

Tensão de alimentação: 12 VDC, adaptador de alimentação 100 ~ 240 VAC 50, 60Hz incluído

548 x 450 x 412 mm (21,6 x 17,7 x 16,2 polegadas)

Consumo de energia: ≤ 19 W sem disco rígido

Mecânico

 $380 \times 320 \times 48 \text{ mm} (15,0 \times 12,6 \times 1,9 \text{ polegadas})$ Dimensões:

Peso: 2150 g (4,74 lb)

**Embalagem** 

435 x 129 x 387 mm (17,1 x 5,1 x 15,2 polegadas) Dimensões da embalagem:

Peso da embalagem: 3400 g (7,5 lbs)

4 Unidade de embalagem:

Dimensões da embalagem a

granel:

14100 g (31,1 lbs) Peso da embalagem a granel:

#### **Acessórios**









**GD-CW-VIEWER** 

**GD-CW-FINDER** 

**GD-SW-SCMS** 

GD-HW-HDD-2TB

# Gravador de vídeo de 16 canais

# GD-RT-AP8016N





GD-HW-HDD-4TB



**GD-HW-HDD-6TB** 



GD-HW-HDD-8TB



GD-HW-HDD-10TB



GD-KB-AC1420P



GD-KB-AT2430P

## **Garantia**

Todas as câmeras das linhas de produtos "SMART", "PRO" e "PREMIUM" têm um período de garantia estendido de 5 anos nas peças eletrônicas, o desgaste mecânico nas peças móveis não está incluído. Por favor, note os nossos termos e condições gerais de entrega.