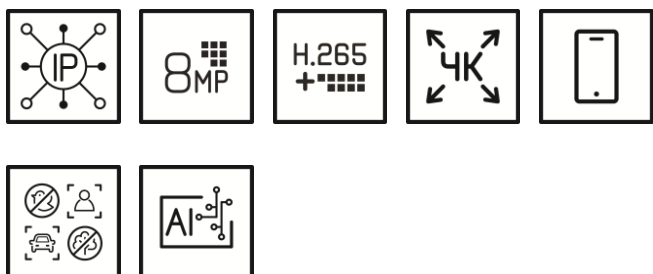


## GU-RN-AP8232N

NVR IP de 32 canales



- Muchas funciones inteligentes: aprendizaje profundo que distingue entre humanos y vehículos, detección de cruce de línea, intrusión, longitud de cola, densidad de multitudes, objetos perdidos y visualización de mapa de calor. reconocimiento de matrículas, rostros incluyendo listas de permitidos y bloqueados. conteo de diferentes objetos.
- Controlado localmente por mouse USB o de forma remota a través de conexión Ethernet con CMS, página web y teléfono inteligente
- Copia de seguridad de archivos grabados mediante dispositivo USB
- Grabación de video, imagen y audio
- Cumple con la NDAA

### SMART

- Línea de productos SMART: Estos productos cubren la mayoría de las aplicaciones de los sistemas de video modernos más análisis avanzados de IA

Número de artículo: GU-RN-AP8232N

EAN CODE: 4260573064335

®Abetechs GmbH (Grundig Security), Düsseldorf, Germany

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

## Especificación GU-RN-AP8232N

<b>Vídeo</b>	
Entradas IP:	32 canales
<b>Grabación / Reproducción</b>	
Ancho de banda de grabación:	256 Mbps
Ancho de banda saliente:	128 Mbps
Resolución de grabación:	8 MP, 5 MP, 3 MP, 1080p, 960p, 720p
Modo de grabación:	Continuo, Alarma de evento, Movimiento, Pérdida de video, Programación
Modo de búsqueda:	Fecha, Hora, Alarma de evento, Movimiento, Búsqueda de respaldo
Busqueda inteligente:	Búsqueda de personas, vehículos motorizados, vehículos no motorizados, intrusión y cruce de línea, miniaturas, etiquetas, caras y características, asistencia, frecuencia de visitas y matrículas
Reproducción:	Reproducción sincronizada de máx. 16 cámaras
Velocidad de fotogramas (R):	4K: 60 ips, 4MP: 120 ips, 2MP: 240 ips
<b>Audio</b>	
Compresión de audio:	G.711
Detección de audio:	Detecta ruidos inusuales: ladridos de perros, llanto de bebés, disparos, aumento y disminución repentinos de sonido
<b>General</b>	
Copia de seguridad externa:	USB HDD, memoria USB, red
Máx. capacidad de almacenamiento:	Hasta 10 TB de capacidad para cada HDD
Idiomas:	Inglés, alemán, francés, español, portugués, italiano, ruso, turco
Control PTZ:	Panorámica, inclinación, zoom, configuración preestablecida y llamada
Almacenamiento interno básico:	No
Accesorios incluidos:	Ratón, fuente de alimentación externa, cable sata, kit de montaje en rack de 19 pulgadas
<b>Red</b>	
Número de clientes:	Hasta 20 simultáneamente
Compresión de Vídeo:	H.264, H.264+, H.265, H.265+ , MJPEG
Seguridad cibernética:	Diferentes niveles de contraseña, protección de contraseña, contraseña complicada, cifrado HTTPS, autenticación implícita para HTTP/HTTPS, filtro de dirección IP, WSSE y autenticación implícita para ONVIF, RTP/RTSP sobre HTTPS, configuración de tiempo de espera de control, registro de auditoría de seguridad, TLS 1.0, TLS 1.1 & TLS 1.2, TLS 1.2 con conjuntos de cifrado actualizados que incluyen cifrado AES 256, protección de retardo de fuerza bruta, firmware firmado.
Conexiones remotas:	32
Método de transmisión:	Unicast, Multicast

Conexiones	
Salida 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
Salida VGA:	1920x1080, 1440 x 900, 1280x1024, 1280x720, 1024 x768
Entrada / salida de audio:	entrada de audio de 1 canal y salida de audio de 1 canal
Entrada / salida de alarma:	16/1
Bahía para Disco Duro:	4 x SATA III, 1 x eSATA
Interfaz de red:	2x 100, 1000 Base T, TX (RJ-45)
Interfaces en serie:	Panel frontal : 1 x USB 2.0, Panel trasero: 1 x USB 3.0 + 1 x USB2.0 + 1 x RS485
Funciones inteligentes	
Detección de Movimiento:	Ajustable si se deben detectar personas, vehículos motorizados o no motorizados o solo movimientos. El área de detección y la sensibilidad también se pueden ajustar.
Detección de personas y vehículos:	Ajustable si se deben detectar personas, vehículos motorizados o no motorizados.
Detección de intrusiones:	Personas, vehículos motorizados o vehículos no motorizados, ingresan o conducen sobre una región virtual predefinida, se admiten hasta 4 reglas
Cruce de línea:	Personas, vehículos motorizados o vehículos no motorizados cruzan una línea virtual predefinida, se admiten hasta 4 reglas
Retiro de objetos:	Detecta objetos abandonados o perdidos en el área ajustable predefinida. En este caso, se envía una notificación o señal de alarma de forma automática y en tiempo real.
Conteo de objetos :	Se cuentan personas, vehículos motorizados, vehículos no motorizados u otros movimientos al cruzar una línea virtual y el resultado se muestra en la pantalla en tiempo real
Detección facial:	El rostro humano aparece en la imagen puede ser detectado y activa la acción del evento
Reconocimiento facial:	Detecta y reconoce rostros comparándolos con imágenes de retrato almacenadas. Las acciones se pueden activar a través de la lista de permitidos y bloqueados
Reconocimiento de matrículas:	Detecta y reconoce las matrículas de los coches. Función de importación y exportación de datos, las acciones se pueden activar a través de la lista de permitidos, bloqueados y otros
Mapa de calor:	Visualiza la cantidad de personas en el área de vigilancia durante un período de tiempo con un esquema de color simple y fácil de usar
Detección de longitud de cola:	Cuenta personas en un área predefinida y mide el tiempo de servicio. Se puede configurar la zona, el número máximo de personas en ella y el tiempo máximo de atención
Detección de densidad de multitudes:	Cuenta personas en un área predefinida. Se puede configurar el área y el número máximo de personas en él.
Protección contra manipulaciones:	Detección de cambio de escena, desenfoque, aumento / disminución repentino de audio o pérdida de audio.
Límites de las funciones inteligentes:	Algunas funciones solo están disponibles si las admite la cámara conectada. Algunas funciones están limitadas por la cantidad de canales admitidos.
Origen del Evento:	Movimiento, funciones de IA, pérdida de video, interrupción de red, manipulación de video, disco duro lleno, error de disco duro, detección de audio y entradas de alarma
Acción de evento:	Envíe correos electrónicos, active la salida de alarma, envíe notificaciones para la aplicación XCMS y C-WERK, cargue a FTP/Cloud, active la grabación de video y/o la captura de imágenes, muestre el mensaje en la pantalla, enlace PTZ, mensaje de voz, zumbador
Aprobaciones	
Regulación:	CE, EAC, FCC, Cumple con RoHS

Número de artículo: GU-RN-AP8232N

EAN CODE: 4260573064335

## Aprobaciones

Estándar: ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI

## Ambiental

Temperatura de funcionamiento: -10 °C ~ +50 °C (+14°F ~ + 122°F)

Humedad: menos del 90%, sin condensación

## Eléctrico

Voltaje de suministro: Adaptador de alimentación 12V DC incluido

Consumo de energía: ≤ 12 W sin disco duro

## Mecánico

Dimensiones: 378 × 326 × 66 mm (14,9 × 12,8 × 2,6 inch)

Peso: 1780 g (3,9 lb)

## Embalaje

Dimensiones del paquete: 500 × 115 × 375 mm (19,7 × 4,5 × 14,8 inch)

Peso del paquete: 3400 g (7,5 lbs)

Unidad de empaque: 3

Dimensiones del paquete a granel: 510 × 360 × 390 mm (20,1 × 14,2 × 15,4 inch)

Peso del paquete a granel: 11100 g (24,5 lbs)

## Dimensiones: