



Categoría: NVR Autónomo - IP - Grabadora

Número de artículo: GD-RN-BC2004P

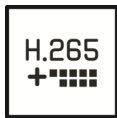
EAN CODE: 4260573064687

## ESSENTIAL

La línea de productos ESSENTIAL ofrece alto rendimiento y características esenciales, ideales para aplicaciones más pequeñas.

## Reflejos

### H.265pro+



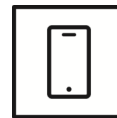
H.265pro+ se basa en el formato estándar H.265/Codificación de vídeo de alta eficiencia (HEVC). Con H.265pro+, la calidad del vídeo es cercana a la de H.265/HEVC, pero reduce el ancho de banda de transmisión requerido y la capacidad de almacenamiento debido a tecnologías clave.

### Next-Generation Video Analytics



Esta tecnología emplea un algoritmo de aprendizaje profundo muy avanzado que puede discernir si la alarma fue activada por un humano, un vehículo o algún otro objeto.

### Aplicación para teléfono inteligente



La aplicación móvil fue desarrollada para facilitar a los operadores el control y la gestión efectiva de los sistemas de vídeo de forma remota, en cualquier momento. Permite ver imágenes en vivo, reproducir datos de vídeo grabados y recibir notificaciones remotas.

## Essential Line

Muchas instalaciones pequeñas y medianas pueden funcionar sin requisitos especiales. En caso de incidente, la grabación de secuencias de vídeo puede ser suficiente para reconstruir los hechos a partir de las imágenes grabadas. GRUNDIG Security ofrece una amplia gama de aplicaciones estándar para cumplir con estos requisitos. Entre ellos se incluyen cámaras que ofrecen imágenes de alta resolución independientemente de las condiciones de iluminación y grabadoras que pueden almacenar secuencias de vídeo durante semanas o meses. Dado que esta práctica rara vez se utiliza debido a preocupaciones de privacidad, la línea de productos "Essential" es ideal para satisfacer las necesidades básicas con alta calidad de imagen.

## Características

- Deep Learning - Análisis de personas y vehículos: La clasificación de personas y vehículos con autoaprendizaje mejora el filtrado de alarmas no deseadas
- Switch PoE integrado para conexión directa de cámaras IP
- Diferentes modos de grabación (Normal, programada, movimiento, alarma)
- Soporte de protocolo ONVIF
- Multiplex (Live / Playback, Recording, Backup, Networking)
- Copia de seguridad de archivos grabados mediante dispositivo USB

## Especificación GD-RN-BC2004P

## Vídeo

Entradas IP: 4

## Grabación / Reproducción

Ancho de banda de grabación: máx. 40 Mbps

Ancho de banda saliente: 80 Mbps

Resolución de grabación: 12 MP, 8 MP, 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080P, UXGA, 720P, VGA, 4CIF, DCIF, 2CIF, CIF, QCIF

Modo de grabación: Continuo, Alarma de evento, Movimiento, Pérdida de video, Programación

Modo de búsqueda: Fecha, Hora, Alarma de evento, Movimiento, Búsqueda de respaldo

Reproducción: Reproducción sincronizada de máx. 4 cámaras

Velocidad de fotogramas (R): 1 canales a 12 MP (30 ips), 1 canales a 8 MP (30 ips), 3 canales a 4 MP (30 ips), 6 canales a 1080p (30 ips)

## Audio

Compresión de audio: G.711u/a, G.722.1, G.726, AAC

## General

Copia de seguridad externa: USB HDD, memoria USB, DVD-R, red

Máx. capacidad de almacenamiento: Hasta 10 TB de capacidad para cada HDD (No obligatoria)

Control PTZ: Panorámica, inclinación, zoom, configuración preestablecida y llamada

Almacenamiento interno básico: No

Accesorios incluidos: Cable SATA, cable Cat, tornillos para disco duro, mouse, control remoto (opcional)

## Red

Compresión de Vídeo: H.264, H.264+, H.265, H.265+

Protocolo de red: TCP/IP, IPv4/IPv6, DHCP, DNS, DDNS, RTSP, SMTP, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, SNMP, ISUP

Seguridad cibernética: 3 niveles de gestión de usuarios: administrador, operador, usuario, cifrado AES para protección con contraseña, contraseña complicada, autenticación de inicio de sesión HTTPS (SSL), autenticación básica y implícita para HTTP / HTTPS, autenticación 802.1X, (EAP-LEAP), autenticación 802.1X (EAP-TLS), autenticación de host (dirección MAC), 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, SNMP V2, SNMP V3, TLS 1.1, TLS 1.2, TLS 1.2 con conjuntos de cifrado actualizados que incluyen cifrado AES 256. Gestión de certificados centralizada, protección de retardo de fuerza bruta, firmware firmado, arranque seguro mediante comprobación de software, arranque seguro mediante comprobación de hardware

Conexiones remotas: 128

Método de transmisión: Unicast, Multicast

## Conexiones

Salida HDMI: 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz

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

Entrada / salida de audio: entrada de audio de 1 canal y salida de audio de 1 canal

Bahía para Disco Duro: 1 x SATA III

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

Power over Ethernet: 4 interfaces Ethernet PoE independientes de 10, 100 Mbps

Estándar ISO compatible : PoE IEEE 802.3 af, at

**Conexiones**

Presupuesto de PoE:	50 W
Interfaces en serie:	Panel frontal : 1 × USB 2.0 Panel trasero: 1 × USB 2.0

**Funciones inteligentes**

Detección de Movimiento:	Ajustable si se deben detectar personas, vehículos motorizados o solo movimientos. El área de detección y la sensibilidad también se pueden ajustar.
Reconocimiento facial:	16 bibliotecas de rostros configurables con hasta 20.000 rostros en total para 1 canal @8 MP
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 rostro y entradas de alarma
Acción de evento:	Envíe un correo electrónico, active la salida de alarma, notifique a C-WERK de vigilancia, cargue a FTP/Cloud, active la grabación de la tarjeta HDD y/o la captura de imágenes, pantalla completa, muestre el mensaje, aviso de voz, zumbador.

**Aprobaciones**

Regulación:	CE, FCC, Cumple con RoHS
Estándar:	ONVIF (Profile S, Profile G), ISAPI

**Ambiental**

Temperatura de funcionamiento:	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ + 131°F)
Humedad:	menos del 90%, sin condensación

**Eléctrico**

Voltaje de suministro:	Adaptador de alimentación 48V DC incluido
Consumo de energía:	≤ 10 W sin disco duro y PoE desactivado

**Mecánico**

Dimensiones:	320 x 240 x 48 mm ( 12.6 × 9.4 x 1.9 inch)
Peso:	1160 g (2.6 lb)

**Embalaje**

Dimensiones del paquete:	420 x 83 x 297 mm (16,5 x 3,3 x 11,7 inch)
Peso del paquete:	2000 g (4,4 lbs)
Unidad de empaque:	8
Dimensiones del paquete a granel:	723 x 503 x 313 mm (28,5 x 19,8 x 12,3 inch)
Peso del paquete a granel:	17500 g (38,6 lbs)