



Categoría: NVR Autónomo - IP - Grabadora

Número de artículo: GD-RN-BC2416P

EAN CODE: 4260573064731



ESSENTIAL

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

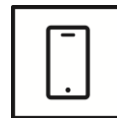
Reflejos

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.

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 video grabados y recibir notificaciones remotas.



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.

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
- Multiplex (Live / Playback, Recording, Backup, Networking)
- Controlado localmente por mouse USB o de forma remota a través de conexión Ethernet con CMS, página web y teléfono inteligente
- Switch PoE integrado para conexión directa de cámaras IP
- Diferentes modos de grabación (Normal, programada, movimiento, alarma)
- Soporte de protocolo ONVIF

Especificación GD-RN-BC2416P

Vídeo

Entradas IP: 16 canales

Grabación / Reproducción

Ancho de banda de grabación: 160 Mbps

Ancho de banda saliente: máx. 160 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, Evento Alarma, Movimiento, Programación

Modo de búsqueda: Fecha, Hora, Alarma de evento, Movimiento, Búsqueda de respaldo, Búsqueda rápida por objeto o tipo de evento

Reproducción: Reproducción sincronizada de máx. 16 cámaras

Velocidad de fotogramas (R): 2 canales a 12 MP (30 ips), 3 canales a 8 MP (30 ips), 6 canales a 4 MP (30 ips), 12 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

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 digest para HTTP / HTTPS, autenticación de host (dirección MAC), WSSE y autenticación implícita para ONVIF, Registro de auditoría de seguridad, SNMP V2, TLS 1.1, TLS 1.2, TLS 1.2 con paquetes de cifrado actualizados que incluyen cifrado AES 256. 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

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

Entradas de alarma: 4 entradas de contacto N/O o N/C

Salidas de alarma: 1

Bahía para Disco Duro: 2 x SATA

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

Power over Ethernet: 16 interfaces Ethernet PoE independientes de 10, 100 Mbps

Conexiones

Estándar ISO compatible :	PoE IEEE 802.3 af, at
Presupuesto de PoE:	200 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.
Detección de intrusiones:	Personas, vehículos motorizados o no motorizados, entran, salen o circulan por un área virtual predefinida, en total para 2 canales.
Cruce de línea:	Cruzar una línea virtual predefinida con clasificación objetivo Peatón o Vehículo motorizado se puede configurar para 2 canales.
Entrada de región:	Ingrese una región virtual predefinida desde el exterior (* solo se admite desde 2 cámaras al mismo tiempo)
Salida de región:	Salir de una región virtual predefinida (* solo se admite desde 2 cámaras al mismo tiempo)
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:	100 ~ 240 VAC, 50Hz / 60Hz
Consumo de energía:	≤ 15 W sin disco duro y PoE desactivado

Mecánico

Dimensiones:	380 × 315 × 52mm (15,2 x 12,4 x 2,0 inch)
Peso:	2450 g (5.40lb)

Embalaje

Dimensiones del paquete:	435 x 129 x 387 mm (17,1 x 5,1 x 15,2 inch)
Peso del paquete:	3400 g (7,5 lbs)
Unidad de empaque:	4
Dimensiones del paquete a granel:	548 x 450 x 412 mm (21,6 x 17,7 x 16,2 inch)
Peso del paquete a granel:	14400 g (31,7 lbs)

Accesorios



GD-CW-VIEWER



GD-CW-FINDER



GD-SW-SCMS



GD-HW-HDD-2TB



GD-HW-HDD-4TB



GD-HW-HDD-6TB



GD-HW-HDD-8TB

Dimensiones

