



Categoría: NVR Autónomo - IP - Grabadora

Número de artículo: GU-RN-CP8864N

EAN CODE: 4260573067008

SMART

La línea de productos SMART ofrece una cobertura integral de sistemas de video modernos con análisis avanzado de IA y ofrece soluciones para diversas áreas de aplicación.

Reflejos

H.265pro+

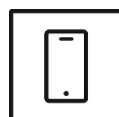


H.265pro+ se basa en el formato estándar H.265/Codificación de vídeo de alta eficiencia (HEVC). Con H.265pro+, la calidad del vídeo es cercana a la de H.265/HEVC, pero reduce el ancho de banda de transmisión requerido y la capacidad de almacenamiento debido a tecnologías clave.



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 video grabados y recibir notificaciones remotas.

Deep Learning



El Deep Learning está inspirado en la compleja estructura del cerebro humano. Este método innovador permite procesar información y realizar las acciones correspondientes basadas en el análisis.

Características

- 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.
- Configuración RAID
- Modo Hot Spare - trabajando como conmutación por error del servidor para otro NVR
- Grabación de vídeo con sistema NAS y Disco duro local

Cumple con la NDAA

La línea SMART de GRUNDIG Security cumple totalmente con la Ley de Autorización de Defensa Nacional (NDAA), que prohíbe a las agencias federales de EE. UU. y sus socios utilizar equipos o servicios de videovigilancia y telecomunicaciones de determinadas empresas chinas. Esta ley es parte de la NDAA de John S. McCain y entra en vigor en agosto de 2020.

Con nuestra línea de productos SMART, puede estar seguro de que su sistema de seguridad cumple con esta importante normativa. Nuestros productos cumplen con los más altos estándares de calidad y confiabilidad, brindándole la seguridad que necesita para proteger sus activos y personal.

Especificación GU-RN-CP8864N

Vídeo

| | |
|----------------------|--|
| Entradas IP: | 64 canales |
| Zonas de privacidad: | múltiples zonas (mín. 4), dependiendo de la cámara |

Grabación / Reproducción

| | |
|------------------------------|---|
| Ancho de banda de grabación: | 640 Mbit/s |
| Ancho de banda saliente: | 640 Mbit/s |
| Resolución de grabación: | 12 MP, 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: 240 ips, 4MP: 480 ips, 2MP: 960 ips |

Audio

| | |
|----------------------|---|
| Compresión de audio: | G.711 |
| Detección de audio: | Detecta ruidos inusuales: ladridos de perros, llanto de bebés, disparos, aumento y disminución repentinos de sonido |

General

| | |
|-----------------------------------|--|
| Copia de seguridad externa: | USB HDD, memoria USB, red |
| Máx. capacidad de almacenamiento: | Capacidad de hasta 18 TB por cada disco duro (clase empresarial) |
| Idiomas: | checo, holandés, inglés, finlandés, francés, alemán, italiano, portugués, español, ruso, turco, polaco |
| Soporte de archivo de registro: | Eventos, macros, cambios, actividades por usuario |
| Control PTZ: | Panorámica, inclinación, zoom, configuración preestablecida y llamada |
| Almacenamiento interno básico: | No |
| Accesorios incluidos: | Ratón, cable sata, kit de montaje en rack de 19 pulgadas |

Red

| | |
|----------------------|---|
| Número de clientes: | Hasta 32, 20 simultáneamente |
| Funciones: | Detección automática de dispositivos conectados en la red, monitoreo en tiempo real, reproducción sincrónica de secuencias de video de múltiples cámaras, reproducción a través de la línea de tiempo, rápida, lenta, avance y retroceso, derechos de usuario de múltiples niveles, corrección de efecto ojo de pez, máscara de privacidad. |
| Compresión de Vídeo: | H.264, H.264+, H.265, H.265+ |

| | |
|--|---|
| Red | |
| Seguridad cibernética: | Diferentes niveles de contraseña, protección de contraseña, solicitud de cambio de contraseña en el primer inicio, contraseña complicada, encriptación 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 y TLS 1.2, TLS 1.2 con conjuntos de cifrado actualizados que incluyen encriptación AES 256, protección contra retardo de fuerza bruta de 180 s después de 5 intentos de inicio de sesión, firm |
| Conexiones remotas: | 32 |
| Método de transmisión: | Unicast, Multicast |
| Conexiones | |
| RAID: | RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10 |
| Salida HDMI: | HDMI1, 2 & 3: 3840 x 2160 (EDID/4K), 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1440 x 900, 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768 HDMI4: 1920 x 1080, 1440 x 900, 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768 |
| Entrada / salida de audio: | entrada de audio de 1 canal y salida de audio de 1 canal |
| Entrada / salida de alarma: | 16/4 |
| Bahía para Disco Duro: | 8 x SATA III, 1 x eSATA |
| Interfaz de red: | 2x 100, 1000 Base T, TX (RJ-45) |
| Interfaces en serie: | Panel frontal: 1x USB 2.0, Panel trasero: 2x USB 3.0, 1x RS-485, 1x RS-232 |
| 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 b e 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 |

Funciones inteligentes

| | |
|-------------------|---|
| Acción de evento: | Envíe correos electrónicos, active la salida de alarma, envíe notificaciones para la aplicación GSVM 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 |
| Estándar: | ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK |
| MTBF a 25 ° C: | >60.000 horas |

Ambiental

| | |
|--------------------------------|----------------------------------|
| Temperatura de funcionamiento: | -10 °C ~ +50 °C (+14°F ~ +122°F) |
| Humedad: | menos del 90%, sin condensación |

Eléctrico

| | |
|------------------------|----------------------------|
| Voltaje de suministro: | 100 ~ 240 VAC, 50Hz / 60Hz |
| Consumo de energía: | ≤ 8 W sin disco duro |

Mecánico

| | |
|--------------|---|
| Dimensiones: | 440 × 460 × 89 mm (17.3 × 18.11 × 3.5 inch) |
| Peso: | 7500 g (16,5 lb) |

Embalaje

| | |
|--------------------------|---|
| Dimensiones del paquete: | 555 x 535 x 210 mm (21,9 x 21,1 x 8,3 inch) |
| Peso del paquete: | 9000 g (19,8 lbs) |
| Unidad de empaque: | 1 |

Accesorios

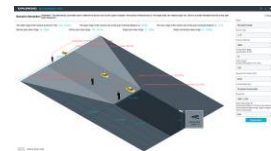
GD-HW-HDDE-18TB



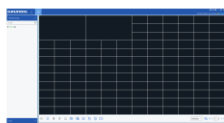
GD-HW-HDDE-14TB



GD-HW-HDDE-10TB



GU-SW-INST-TOOL



GU-SW-VMS



GU-SW-IP-FINDER



GU-SW-PLAYER



GD-HW-HDD-16TB



GD-HW-HDD-2TB



GD-HW-HDD-4TB



GD-HW-HDD-6TB



GD-HW-HDD-8TB



GD-HW-HDD-10TB



GD-HW-HDD-12TB



GD-HW-HDD-14TB

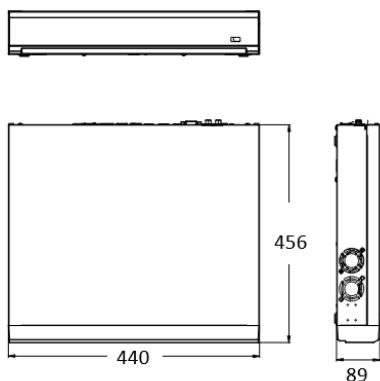


GD-HW-HDD-18TB



GU-KB-AP4450M

Dimensiones



Smart Line

Además de la fiabilidad habitual, la línea de productos SMART de GRUNDIG Security ofrece numerosas funciones de análisis de imágenes, respaldadas por inteligencia artificial (IA). Por ejemplo, utilice la función LPR para reconocer matrículas o el reconocimiento facial para identificar personas. O reduzca el número de falsas alarmas clasificando los objetos como 'Vehículo', 'Persona' u 'Otro'. Las cámaras SMART de GRUNDIG Security son capaces de detectar personas en multitudes, contar el número de cabezas y medir la longitud de las colas, p. B. a determinar en el área de pago. De esta forma, te ayudan a utilizar tus recursos de forma óptima. También le informan si personas no autorizadas cruzan líneas predefinidas o ingresan a determinadas áreas.

Embalaje ecológico

Nashe obaly šetrné k životnímu prostředí s méně barevným potiskem jsou vyrobeny ze 100% recyklovatelného materiálu. Pro úsporu zdrojů jsou naše podrobné provozní pokyny k dispozici online ke stažení. Stručné referenční příručky dodávané se zařízeními jsou vtištěny na 100% recyklovaném papíru.