IP Grabadora

GU-RN-AP8232N

Categoría: NVR Autónomo - IP - Grabadora
Número de artículo: GU-RN-AP8232N
EAN CODE: 4260573064335

SMART-PLUS

La línea de productos SMART-PLUS cubre de manera integral los sistemas de video modernos y ofrece soluciones versátiles 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.

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.

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.
- Controlado localmente por mouse USB o de forma remota a través de conexión Ethernet con CMS, página web y teléfono inteligente

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.

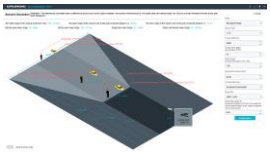
Especificación GU-RN-AP8232N

Vídeo	
Entradas IP:	32 canales
Grabación / Reproducción	
Ancho de banda de grabación:	256 Mbps
Ancho de banda saliente:	128 Mbps
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: 60 ips, 4MP: 120 ips, 2MP: 240 ips
Audio	
Compresión de audio:	G.711
General	
Copia de seguridad externa:	USB HDD, memoria USB, red
Máx. capacidad de almacenamiento:	Hasta 10 TB de capacidad para cada HDD
Idiomas:	Chino, checo, holandés, inglés, finlandés, francés, alemán, italiano, portugués, español, ruso, turco, polaco
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
Red	
Número de clientes:	Hasta 20 simultáneamente
Compresión de Vídeo:	H.264, H.264+, H.265, H.265+ , MJPEG
Método de transmisión:	Unicast, Multicast
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

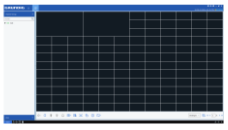
Conexiones	
Salida HDMI:	HDMI1: 3840 x 2160 (EDID/4K),2560 x 1440, 1920 × 1080, 1440 x 900, 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768 HDMI2: 1920 × 1080, 1440 x 900, 1280 × 1024, 1280 × 720, 1024 × 768
Salida VGA:	1920 × 1080, 1440 x 900, 1280 × 1024, 1280 × 720, 1024 x 768
Entrada / salida de audio:	entrada de audio de 1 canal y salida de audio de 1 canal
Entrada / salida de alarma:	16 entradas, 1 salida
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 × USB 2.0, Panel trasero: 1 × USB 3.0 ä+ 1 x USB2.0 + 1 x RS485
Funciones inteligentes	
Detección de audio:	Detecta ruidos inusuales: ladridos de perros, llanto de bebés, disparos, aumento y disminución repentinos de sonido
Detección de densidad de multitudes:	Cuenta personas en un área predefinida. Se puede configurar el área y el número máximo de personas en él.
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
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 intrusiones:	Personas, vehículos motorizados o vehículos no motorizados, ingresan o conducen sobre una región virtual predefinida, se admiten hasta 4 reglas
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
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
Cruce de línea:	Personas, vehículos motorizados o vehículos no motorizados cruzan una línea virtual predefinida, se admiten hasta 4 reglas
Retiro de objetos:	Detecta dentro de un área predefinida y ajustable los objetos que originalmente se colocaron en una ubicación específica y que se han retirado, así como los objetos que se han dejado allí
Detección de personas y vehículos:	Ajustable si se deben detectar personas, vehículos motorizados o no motorizados.
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 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.
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 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:	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 x 115 x 375 mm (19,7 x 4,5 x 14,8 inch)
Peso del paquete:	3400 g (7,5 lbs)
Unidad de empaque:	3
Dimensiones del paquete a granel:	510 x 360 x 390 mm (20,1 x 14,2 x 15,4 inch)
Peso del paquete a granel:	11100 g (24,5 lbs)

Accesorios



GU-SW-INST-TOOL



GU-SW-VMS

GU-SW-IP-FINDER

GU-SW-PLAYER

GD-HW-HDD-2TB

GD-HW-HDD-4TB

GD-HW-HDD-8TB

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

Naše 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 vytištěny na 100% recyklovaném papíru.