IP Grabadora

GU-RN-CP8232N



Categoría: NVR Autónomo - IP - Grabadora
Número de artículo: GU-RN-CP8232N
EAN CODE: 4260573066995

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.
- Grabación de vídeo con sistema NAS y Disco duro local
- 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
- Cumple con la NDAA

Especificación GU-RN-CP8232N

Vídeo	
Entradas IP:	32 canales
Grabación / Reproducción	
Ancho de banda de grabación:	320 Mbit/s
Ancho de banda saliente:	320 Mpbs
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: 120 ips, 4MP: 240 ips, 2MP: 480 ips
Audio	
Compresión de audio:	G.711
General	
Copia de seguridad externa:	USB HDD, memoria USB, red
Máx. capacidad de almacenamiento:	Hasta 12 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
Red	
Número de clientes:	Hasta 20 simultáneamente
Compresión de Vídeo:	H.264, H.264+, H.265, H.265+ , MJPEG
Método de transmisión:	Unicast, Multicast
Protocolo de red:	TCP/IP, IPv4, HTTP, HTTPS, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, SMTP
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 (30Hz, 4K), 2560x1440 (60Hz, 2K) 1920 × 1080, 1600x1200, 1280 x 1024, 1280 x 720, 1024 x 768 (60Hz)
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 RJ45 Gbit LAN
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
Enmascaramiento facial dinámico:	Admite máscara de mosaico dinámica
Detección de incendios:	Detecta humo y fuego en la escena de la imagen
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
Clasificación de objetos:	Detecta personas, vehículos no motorizados y/o vehículos en pantalla completa o en una sección de imagen definida
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.
Entrada de región:	Entrar en una región virtual predefinida desde el lugar exterior
Salida de región:	Salida de una región virtual predefinida
Alarme sonore:	Se puede activar una sirena o una salida de voz libremente configurable ante un evento.
Protección contra manipulaciones:	Detección de cambio de escena, desenfoque, aumento / disminución repentino de audio o pérdida de audio.
Detección de múltiples tipos de objetivos:	Admite la detección de una amplia gama de objetos, atributos de personas, animales y vehículos.
Alarma Visual:	Alarma de luz roja y azul con frecuencias de parpadeo ajustables
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

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:	2280 g (5.03 lb)

Accesorios



GU-SW-VMS



GU-SW-IP-FINDER



GU-SW-PLAYER



GD-HW-HDD-2TB



GD-HW-HDD-4TB



GD-HW-HDD-8TB



GD-HW-HDD-10TB



GD-HW-HDD-12TB



GU-KB-AP4450M

Dimensiones