



Categoría: Minidomo - IP - Cámara

Número de artículo: GU-CI-AP4634V

EAN CODE: 4260573065059

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

Luz ultrabaja



Diseñada para un rendimiento incomparable en entornos con poca luz, esta cámara incorpora procesamiento de imágenes avanzado y un sensor de imagen de alta capacidad, lo que garantiza una calidad de imagen excepcional incluso en condiciones de luz ultrabaja.



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.

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.

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

- Reducción de alarmas no deseadas (falsas alarmas) mediante la clasificación de objetos de destino utilizando algoritmos de aprendizaje profundo. Esto reduce significativamente las falsas alarmas generadas por objetos que no sean personas o vehículos. Esto facilita la búsqueda de eventos y ahorra capacidad en el disco duro
- Muchas funciones de IA integradas, como detección de rostros, detección de intrusos, conteo de objetos, colas, mapa de calor y mucho más
- Grabación de cuadros altos: 50/60 fps

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.

Cuadros por segundo elevado

Los beneficios de una mayor velocidad de fotogramas: al capturar más fotogramas por segundo, nuestra tecnología garantiza que los movimientos rápidos se capturen con más detalle. Experimente una reproducción más fluida que no deja ningún detalle desapercibido y fortalece sus medidas de seguridad. Las cámaras con una velocidad de cuadros más alta pueden identificar mejor los objetos que pasan.

Especificación GU-CI-AP4634V

Cámara

Sensor de imagen:	1/1.8" progressive Scan CMOS
Resolución de video:	2560 x 1440
Sensibilidad de color:	0.001 Lux @ F1.6 (AGC ON)
Sensibilidad B / N:	0 Lux LED IR on
Velocidad de obturación:	1/5 ~ 1/20000 s
Obturador lento:	Soporte
Balance de Blancos:	Auto / Manual

Ópticas

Longitud focal de la lente:	2.8 ~ 12 mm motorizado, enfoque automático
Número F del iris:	F1.3
Control de Iris:	Auto iris (DC)
Campo de visión:	115° ~ 48° (horizontal), 59° ~ 27° (vertical), 141° ~ 55° (diagonal)

Iluminador

Max. distancia IR:	Hasta 20 m
Distancia de luz blanca:	Hasta 20 m

Vídeo

Col / B & W:	Auto, Filtro IR extraíble
Amplio margen dinámico:	120 dB
Mejora de imagen:	BLC, 3D DNR, Defog, HLC
Configuración de imagen:	Modo de rotación, saturación, brillo, contraste, nitidez y balance de blancos ajustables por software cliente o navegador web
Interruptor día / noche:	Soporte automático, programado, día, noche, imagen

Audio

Detección de audio:	Detecta ruidos inusuales: ladridos de perros, llanto de bebés, disparos, aumento y disminución repentinos de sonido
---------------------	---

Velocidad de fotogramas

1. Transmitir:	50 Hz: 50 ips * (2560 x 1440, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 720) 60 Hz: 60 ips * (2560 x 1440, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 720) (* 50-60 ips solo cuando WDR y funciones inteligentes están desactivadas)
----------------	---

Velocidad de fotogramas

2. Transmitir:	50 Hz: 25 ips (1280 x 720, 640 x 480, 320 x 240) 60 Hz: 30 ips (1280 x 720, 640 x 480, 320 x 240)
3. Transmitir:	50 Hz: 25 ips (640 x 480, 320 x 240) 60 Hz: 25 ips (640 x 480, 320 x 240)

Red

Funciones:	Restablecimiento de una tecla, antiparpadéo, tres transmisiones, espejo, protección con contraseña, máscara de privacidad, filtro de dirección IP
Compresión de Vídeo:	H.264, H.264+, H.265, H.265+ , MJPEG
Tasa de bits:	16 Kbps to 8 Mbps
Memoria SD:	Ranura Micro SD, SDHC, SDXC incorporada desde 32 hasta 256 GB
Protocolo de red:	TCP/IP, IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, PPPoE, SNMP
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.

Pan Tilt Zoom

Número de zonas de privacidad:	6 zonas, rectángulo
Número de preajustes:	255
Velocidad panorámica:	Configurable desde 0,6 °/ seg a 54 °/ seg
Velocidad de inclinación:	Configurable de 0,06° / seg a 52° / seg
Recorrido del alcance:	0 ° ~ 350 ° de rotación limitada
Rango de inclinación:	0° ~ 80°

Conexiones

Entrada / salida de audio:	Micrófono incorporado y altavoz incorporado
Interfaz de red:	1x 10/100 Base T/TX PoE (RJ-45)

Funciones inteligentes

Detección de Movimiento:	Encendido, Apagado, Configuración de área, Sensibilidad
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 :	El número de objeto de entrada y salida se contabiliza y 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 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 otras, solo se admite con la inserción de una tarjeta SD).
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

Funciones inteligentes

Detección de densidad de multitudes:	Cuenta personas en un área predefinida. Se puede configurar el área y el número máximo de personas en él.
Límites de las funciones inteligentes:	Solo se puede seleccionar una de las funciones de IA a la vez
Origen del Evento:	Manipulación de video, red desconectada, dirección IP en conflicto, movimiento, varias funciones de IA, aumento o disminución repentino del audio
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

Clasificación de protección:	IP66 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002)
Regulación:	CE, FCC, Cumple con RoHS
Estándar:	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T, Profile M), SDK/API

Ambiental

Temperatura de funcionamiento:	-30 °C ~ 60 °C (-22 °F ~ 140 °F)
Humedad:	menos del 90%, sin condensación

Eléctrico

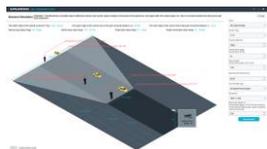
Voltaje de suministro:	12 VDC, PoE (IEEE 802.3af)
Consumo de energía:	Max. 13 W

Mecánico

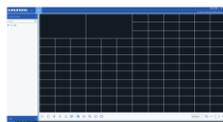
Montaje:	Pan: 0 ° a 355 °, inclinación: 0 ° a 90 °, rotación: 0 ° a 355 °, ajuste de 3 ejes
Dimensiones:	Ø 153x 119 mm (Ø 6.0 x4,68 inch)
Peso:	980 g (2.16 lb)

Embalaje

Dimensiones del paquete:	180 x 180 x 150 mm (7,1 x 7,1 x 5,9 inch)
Peso del paquete:	1300 g (2,9 lbs)
Unidad de empaque:	8
Dimensiones del paquete a granel:	375 x 375 x 320 mm (14,8 x 14,8 x 12,6 inch)
Peso del paquete a granel:	10200 g (22,5 lbs)

Accesorios

GU-SW-INST-TOOL



GU-SW-VMS



GU-SW-IP-FINDER



GU-SW-PLAYER



GD-HW-SD-128GB



GD-HW-SD-256GB



GU-BR-AJX12



GU-BR-AMW05

Garantizar

Todas las cámaras de las líneas de productos "SMART", "PRO" y "PREMIUM" tienen un período de garantía extendida de 5 años en piezas electrónicas, no incluido el desgaste mecánico de piezas móviles. Tenga en cuenta nuestra términos y condiciones generales de entrega.