

Categoría: Bullet - IP - Cámara

Número de artículo: GU-CI-AP5634T-720IRKIT

EAN CODE:

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+



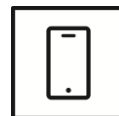
H.265pro+ se basa en el formato estándar H.265/Codificación de vídeo de alta eficiencia (HEVC). Con H.265pro+, la calidad del vídeo es cercana a la de H.265/HEVC, pero reduce el ancho de banda de transmisión requerido y la capacidad de almacenamiento debido a tecnologías clave.

Next-Generation Video Analytics



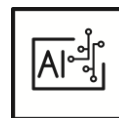
Esta tecnología emplea un algoritmo de aprendizaje profundo muy avanzado que puede discernir si la alarma fue activada por un humano, un vehículo o algún otro objeto.

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

- 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
- Micrófono incorporado
- Altavoz integrado
- Destacado con un iluminador LED IR de alta calidad con 720 nm. Especialmente para el control del tráfico.

Especificación GU-CI-AP5634T-720IRKIT

Cámara

Sensor de imagen:	1/2.7" progressive Scan CMOS
Resolución de video:	2880 x 1620
Sensibilidad de color:	0,004 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:	Lente varifocal motorizada de 5 ~ 50 mm
Número F del iris:	F2.0
Control de Iris:	Iris fijo
Ajuste de enfoque:	Auto, Manual
Campo de visión:	45° ~ 7° (horizontal), 33° ~ 5° (vertical), 58° ~ 9° (diagonal)

Iluminador

Longitud de onda:	730 nm
Max. distancia IR:	hasta 350 m
Ángulo de infrarrojos:	20°H x 10°V

Vídeo

Col / B & W:	Auto, Filtro IR extraíble
Amplio margen dinámico:	120 dB
Mejora de imagen:	BLC, 3D DNR, HLC
Configuración de imagen:	Modo de corredor, saturación, brillo, contraste, nitidez y balance de blancos ajustables por software de cliente o navegador web
Interruptor día / noche:	Soporte automático, programado, día, noche, imagen
Zonas de privacidad:	6 zonas, rectángulo

Audio

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

Red

Funciones:	Restablecimiento de una tecla, antiparpadeo, 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:	256 Kbps to 8 Mbps
Memoria SD:	Ranura Micro SD, SDHC, SDXC incorporada desde 32 hasta 256 GB
Software de cliente:	C-WERK Viewer, Smart-Line Client PC-Software, IOS App, Android App (GSVM)
Navegador Web:	Vista en vivo requerida por complemento: IE10 / IE11 Vista en vivo sin complemento: Chrome 57+, Mozilla Firefox 52+, EDGE 89+ Servicio local: Chrome 57+, Firefox 52+, EDGE 89+

Red	
Velocidad de fotogramas:	Transmisión principal 50 Hz: 25 fps (2592 × 1944, 2592x1520,2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280 × 960) 60Hz: 30fps:(2592 × 1944, 2592x1520,2304 × 1296, 1920 × 1080, 1280x960) Transmisión secundaria 50 Hz: 25 fps (1920x1080, 1280x720,640 × 480) 60 Hz: 30 fps (1920x1080, 1280x720,640 × 480) Tercera transmisión 50 Hz: 25 fps: (640x480, 320x240) 60Hz: 30fps: (640x480, 320x240)
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.

Conexiones	
Entrada / salida de audio:	entrada de audio de 1 canal y salida de audio de 1 canal
Micrófono y altavoz:	Integrado
Entrada / salida de alarma:	1, 1
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
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:	IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002)

Aprobaciones

Regulación:	CE, EAC, FCC, Cumple con RoHS
Estándar:	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T), ISAPI, SDK

Ambiental

Temperatura de funcionamiento:	-35 °C ~ 60 °C (-31 °F ~ 140 °F)
Humedad:	menos del 95%, sin condensación

Eléctrico

Voltaje de suministro:	Cámara: 12 VDC, PoE (IEEE 802.3af), Iluminador 12/24V AC/DC
Consumo de energía:	Cámara: Max. 9.5 W, Iluminación 40W

Mecánico

Montaje:	Pan: 0 ° a 360 °, inclinación: 0 ° a 90 °, rotación: 0 ° a 360 °, ajuste de 3 ejes
Dimensiones:	Ø 135 x 354 mm (Ø 5,3 x 13,94 inch)
Peso:	3500 g (7,72 lb)

Embalaje

Peso del paquete:	4120 g (9,8 lbs)
-------------------	------------------

Dimensiones

