Mini cámara IP PTZ de 8 MP con lente de 2,8 a 12 mm

GU-CI-BP8634P



Categoría: Domos motorizados - IP - Cámara
Número de artículo: GU-CI-BP8634P
EAN CODE: 4260573067152

SMART-PRO

La línea de productos SMART-PRO ofrece soluciones versátiles con características únicas e incomparables.

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.

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.

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.

Características

- Muchas funciones de IA integradas, como detección de rostros, detección de intrusos, conteo de objetos, colas, mapa de calor y mucho más
- Micrófono incorporado
- Ajuste de 2 ejes
- Resolución 4K para imágenes súper detalladas
- Excelente rendimiento con poca luz
- Altavoz integrado

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.

Control flexible de la velocidad de giro e inclinación

La potente cámara mini PTZ de 4 MP GU-CI-AP4634V está especialmente diseñada para tareas de vigilancia exigentes. Equipado con un sensor de 1/1,8", ofrece una impresionante sensibilidad a la luz de sólo 0,001 lux (color). La cámara está equipada con una lente motorizada de 2,8-12 mm y utiliza la tecnología Smart Dual Light, que utiliza LED de luz blanca e IR para condiciones de visualización óptimas. La cámara permite un control flexible de la velocidad de giro e inclinación, con un rango de giro de 0° a 350° y una velocidad de 0,6°/s a 54°/s y una velocidad de inclinación de 0,06°/s a 52°/s. Gracias a la certificación IK10 es antivandálico y cumple con la normativa NDAA. Con una alta velocidad de fotogramas de 50/60 fotogramas/s, es ideal para soluciones de vigilancia profesionales.

Especificación GU-CI-BP8634P

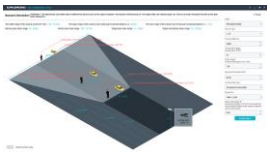
Cámara	
Sensor de imagen:	1/1.8" progressive Scan CMOS
Resolución de video:	3840 × 2160
Sensibilidad de color:	0.001 Lux @ F1.2 (AGC ON)
Sensibilidad B / N:	0 Lux LED IR on
Velocidad de obturación:	1/5 ~ 1/20000 s
Obturador lento:	Soporte
Balance de Blancos:	Auto / Manual
Ópticas	
Longitud focal de la lente:	2.8 ~ 12 mm motorizado, enfoque automático
Número F del iris:	F1.2
Control de Iris:	Iris fijo
Campo de visión:	115° ~ 48° (horizontal), 59 ° ~ 27° (vertical), 141 ° ~ 55° (diagonal)
Iluminador	
Max. distancia IR:	hasta 40 m
Distancia de luz blanca:	Hasta 25 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
Audio	
Compresión de audio:	G.711

General	
Rango DRI:	Tele: Detección: 186,6 m, Observación: 74,6 m, Reconocimiento: 37,3 m, Identificación: 18,7 m Ancha: Detección: 87,6 m, Observación: 35 m, Reconocimiento: 17,5 m, Identificación: 8,8 m DORI (Detectar, Observar, Reconocer e Identificar) es un sistema estándar (EN-62676-4) para definir la capacidad de una persona que visualiza el vídeo para distinguir personas u objetos dentro de un área cubierta. Las cifras de esta tabla no reflejan las distancias correspondientes a funciones inteligentes.
Rango DRI:	Alcance de detección: 88 m a 187 m Alcance de observación: 35 m a 75 m Alcance de reconocimiento: 18 m a 37 m Alcance de identificación: 9 m a 19 m
Velocidad de fotogramas	
1. Transmitir:	50 Hz: 25 ips (3840 x 2160, 2592 x 1944, 3072 x 1728, 2592 x 1520, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720) 60 Hz: 30 ips (3840 x 2160, 2592 x 1944, 3072 x 1728, 2592 x 1520, 2304 x 1296, 1920 x 1080, 1280 x 960, 1280 x 720)
2. Transmitir:	50 Hz: 25 fps (1920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 480) 60 Hz: 30 fps (1920 x 1080, 1280 x 720, 640 x 480)
3. Transmitir:	50 Hz: 25 ips (640 x 480, 320 x 240) 60 Hz: 30 ips (640 x 480, 320 x 240)
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
Control de tasa de bits:	Tasa de bits constante (CBR), tasa de bits variable (VBR)
Método de transmisión:	Unicast, Multicast
Memoria SD:	Micro SD incorporada de hasta 512 GB, NAS (compatible con NFS, SMB/CIFS)
Navegador Web:	Safari V12.1+, Mozilla Firefox V.52+, Google chrome V.57+, MS Edge V.79+
Protocolo de red:	TCP/IP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, 802.1X, IPv4/IPv6, PPPoE
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:	1 entrada: entrada de línea o entrada de micrófono & micrófono incorporado, 1 salida: salida de línea y altavoz incorporado, sonido mono
Entrada / salida de alarma:	1 entrada, 1 salida
Interfaz de red:	1x 10/100 Base T/TX PoE (RJ-45)

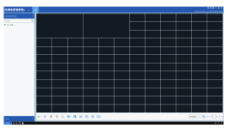
Funciones inteligentes	
Detección de audio:	Detecta ruidos inusuales: ladridos de perros, llanto de bebés, disparos, aumento y disminución repentinos de sonido
Detección de densidad de multitudes:	Cuenta personas en un área predefinida. Se puede configurar el área y el número máximo de personas en él.
Análisis de aprendizaje profundo:	captura de rostro, detección de cruce de línea, detección de intrusión, detección de entrada de región, detección de salida de región, humano, vehículo
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 caídas:	El sistema de detección de caídas CCTV reconoce automáticamente la caída de una persona. El análisis de video basado en IA se utiliza para evaluar los movimientos y las posturas corporales. Si se detecta una caída, el sistema activa una alarma inmediatamente.
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 otras, solo se admite con la inserción de una tarjeta SD).
Conteo de objetos :	El número de objeto de entrada y salida se contabiliza y 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:	Encendido, Apagado, Configuración de área, Sensibilidad
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:	Cambio de escena y desenfoque
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 blanca con frecuencias de parpadeo ajustables
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

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	
Clasificación de protección:	IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002), NEMA 4X (NEMA 250-2018)
Regulación:	CE, FCC, Cumple con RoHS
Estándar:	ONVIF (Profile S, Profile G, Profile T, Profile M), SDK/API
MTBF a 25 ° C:	>60.000 horas
Ambiental	
Temperatura de funcionamiento:	-35 °C ~ 60 °C (-31 °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	
Dimensiones:	Ø 153× 119 mm (Ø 6.0 ×4,68 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

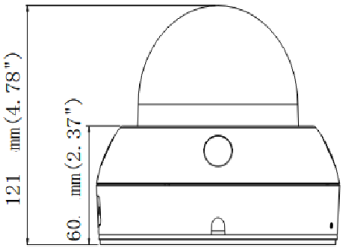


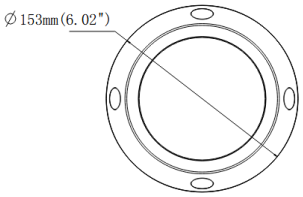
GU-BR-AJX14



GU-BR-AMW05

Dimensiones





Garantizar

Todas las cámaras de las líneas de productos SMART-PLUS & SMART-PRO 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.

NEMA 4X – Estándar de protección para entornos exigentes

NEMA 4X es un estándar de protección definido por la Asociación Nacional de Fabricantes Eléctricos de Estados Unidos (NEMA), que especifica los requisitos para los gabinetes que albergan equipos eléctricos. En comparación con NEMA 4, el estándar NEMA 4X ofrece, además, resistencia a la corrosión: una ventaja fundamental en túneles, estacionamientos, zonas costeras, instalaciones industriales expuestas a productos químicos y en cualquier entorno sujeto a limpiezas regulares a alta presión.Este estándar abarca la protección contra la lluvia, la nieve, el polvo, la corrosión y el contacto accidental con componentes eléctricos bajo tensión. Al combinarse con las clasificaciones IP66/IP67, las cámaras con certificación NEMA 4X brindan el máximo nivel de protección para su instalación permanente en exteriores, incluso en las condiciones más exigentes.