Número de artículo: 268445
Número de fabricante: ALL-CAM2588-LEN

ALLNET IP Bullet Camera / Outdoor / 8MP / IR / Low-Light / 91° / “ALL-CAM2588-LEN”

>>> Al artículo de la tienda



EAN CODE

4 0 3 8 8 1 6 2 6 8 4 4 0

Características destacadas

- 8 MP, resolución 4K (3840 × 2160) con sensor CMOS de barrido progresivo de 1/2,8"
- Objetivo fijo de 4 mm con apertura F1,6 y un ángulo de visión de H91° / D106° / V50°
- Análisis de vídeo con IA con detección de personas y vehículos: entrada y salida de zonas, cruce de líneas, merodeo, objetos abandonados y retirados
- Recuento de personas integrado para entradas y salidas
- Smart IR II con un alcance de infrarrojos de hasta 25 m
- Super WDR de 120 dB para imágenes equilibradas en condiciones de iluminación difíciles
- Protección contra la intemperie IP67 y protección contra el vandalismo IK10 en carcasa metálica
- Micrófono integrado, protegido por una membrana de PTFE
- H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG para un uso eficiente del ancho de banda y el almacenamiento
- Ranura microSD para grabación local de hasta 1 TB
- Alimentación mediante PoE (802.3af), máx. 6,6 W con IR
- Perfiles ONVIF G, S, T y M, así como compatibilidad con SIP/VoIP
- Temperatura de funcionamiento de -40 °C a +60 °C

Descripción del producto

La ALL-CAM2588-LEN es una cámara de red mini-domo compacta y resistente a la intemperie con 8 MP. Ofrece imágenes 4K de gran nitidez tanto para interiores como para exteriores. El objetivo de 4 mm cubre un ángulo de visión horizontal de 91°. Por ello, la cámara resulta ideal para entradas, pasillos, zonas de aparcamiento, tiendas y fachadas de edificios, donde se requiere tanto una visión general como un alto nivel de detalle.

Sus sofisticados algoritmos de procesamiento de imagen garantizan una excelente calidad de imagen incluso con poca luz. Cuentan con el apoyo de Super WDR de 120 dB, así como de funciones como BLC, HLC, supresión de ruido 2D/3D, Defog y Deblur. En la oscuridad, la tecnología Smart-IR-II, con intensidad de iluminación ajustable, ofrece un alcance de hasta 25 m. Además, un cristal antirreflectante IR mejora notablemente la transmisión de la luz.

El análisis de vídeo con IA integrado se centra en personas y vehículos, y filtra los objetos irrelevantes. Se detectan con precisión eventos como la entrada y salida de un área, el cruce de líneas, merodeo, así como objetos abandonados o retirados, se detectan con precisión. Además, la IA en el borde cuenta a las personas al entrar y salir de una zona. Los metadatos se pueden transferir a los sistemas de backend, proporcionando así información valiosa para la gestión operativa y de seguridad.

La carcasa metálica, con certificación IK10, cuenta con protección IP67 contra la intemperie y resiste de forma fiable condiciones ambientales adversas. El micrófono integrado está provisto de una membrana de PTFE, lo que garantiza que se mantenga íntegramente la protección IP67. Gracias al diseño de 3 ejes, el ángulo de visión se puede ajustar de forma rápida y precisa. La versión con caja de conexiones integrada en diseño de carcasa abatible ofrece mucho espacio para la conexión de cables. Opcionalmente, también es posible un montaje empotrado, que integra la cámara de forma discreta en el entorno.

Según el fabricante, la serie Mini reduce el consumo eléctrico entre un 20 % y un 40 %. De este modo, se pueden conectar más cámaras por cada conmutador PoE y se reduce la generación de calor, lo que mejora la estabilidad a largo plazo. Gracias a los perfiles ONVIF G/S/T/M, la compatibilidad con API, el almacenamiento NAS con ANR y SIP/VoIP, la cámara se integra a la perfección en los sistemas de gestión de vídeo y de comunicación existentes.

Datos técnicos

Cámara	
N.º de artículo	ALL-CAM2588-LEN
Tipo	Cámara de red mini-domo con IA, resistente a la intemperie
Sensor de imagen	CMOS de barrido progresivo de 1/2,8"
Iluminación mínima	Color: 0,012 lux a F1,6 Blanco y negro: 0 lux con IR activo
WDR	Super WDR de 120 dB
Objetivo	4 mm a F1,6, distancia focal fija
Conector del objetivo	M12
Ángulo de visión	H91° / D106° / V50°
Velocidad de obturación	De 1/100 000 s a 1 s
Modo día/noche	Día / Noche / Automático / Personalizado / Programación
Alcance IR	Hasta 25 m (Smart IR II)
Relación señal-ruido	> 55 dB
Vídeo	

Resolución máxima	3840 × 2160 (8 MP / 4K)
Transmisión principal	60 Hz/50 Hz: 30 fps a 3840×2160, 3072×2048, 2592×1944, 2592×1520, 2048×1536, 1920×1080, 1280×960, 1280×720, 704×576
Segunda transmisión	60 Hz: 30 fps / 50 Hz: 25 fps a 704×576, 640×480, 640×360, 352×288
Tercera transmisión	60 Hz: 30 fps / 50 Hz: 25 fps a 1280×720, 704×576, 640×480, 640×360, 352×288
Compresión de vídeo	H.265+ / H.265 (HEVC) / H.264+ / H.264 / MJPEG
Velocidad de bits de vídeo	De 16 Kbit/s a 16 Mbit/s (CBR/VBR ajustable)
Imagen	
Zonas privadas	Hasta 4 zonas
ROI	Hasta 8 áreas
Ajustes de imagen	Saturación / Brillo / Contraste / Nitidez
Mejora de imagen	BLC, HLC, DNR 2D, DNR 3D, Defog, AWB, AGC, Anti-Flicker, modo pasillo, Deblur
Interfaces y red	
Ethernet	1 × RJ45, 10/100 Mbit/s
Almacenamiento en red	NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR
Protocolos de red	IPv4/IPv6, ARP, TCP, UDP, RTCP, RTP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, SMTP, UPnP, Bonjour, SIP, SNMP, PPPoE, VLAN, 802.1x, QoS, IGMP, ICMP, SSL, TLS 1.2
Audio	
Compresión de audio	G.711 / AAC / G.722 / G.726
Frecuencia de muestreo	8 / 16 / 32 / 48 kHz
Velocidad de bits de audio	De 16 a 256 kbit/s
Micrófono	Integrado
Eventos y análisis inteligente	
Desencadenantes de eventos	Detección de movimiento, detección de sabotaje, alarma de audio
Excepciones	Interrupción de la red, filtrado de direcciones IP, error de grabación, tarjeta SD llena, tarjeta SD no inicializada, error de tarjeta SD, sin tarjeta SD
Acciones de eventos	Carga por FTP, carga por SMTP, grabación en tarjeta SD, instantánea, llamada SIP, notificación HTTP
Análisis de vídeo	Entrada en zona, salida de zona, detección avanzada de movimiento, cruce de línea, merodeo, objeto abandonado, objeto retirado
Recuento de personas	Recuento de personas que entran y salen, incluido

	informe
Sistema	
Almacenamiento local	microSD/SDHC/SDXC, hasta 1 TB
SIP/VoIP	Sí, voz y vídeo sobre IP
Compatibilidad	Perfiles ONVIF G, S, T y M, API
General	
Temperatura de funcionamiento	De -40 °C a +60 °C
Humedad relativa	Del 0 al 90 % (sin condensación)
Alimentación eléctrica	PoE (IEEE 802.3af)
Consumo de potencia	Máx. 4,6 W, máx. 6,6 W con IR activo
Carcasa	Carcasa metálica, resistente al vandalismo según IK10, resistente a la intemperie hasta IP67
Peso	Aprox. 600 g (versión con caja de conexiones) / aprox. 410 g (versión con salida de cable)
Dimensiones	Ø 108 × 96,5 mm (versión con caja de conexiones) / Ø 106 × 76,5 mm (versión con salida de cable)

Todos los datos según la ficha técnica del fabricante. Sujeto a modificaciones técnicas y errores. El alcance real de los infrarrojos depende de las condiciones ambientales.

Accesorios

Número de artículo	Denominación
175246	ALLNET Gigabit PoE Injector / PoE & PoE+ (15.4 W/30 W) / 2.5 Gbps / Metal Housing / “ALL0489v4”
186548	ALLNET ALL0488v6 Inyector PoE Gigabit PoE & PoE+ (15.4W/30W)
231227	ALLNET PI2015MGPB-BT90 Inyector PoE Industrial MultiGigabit • PoE BT con Power-Booster (15,4W/30W/90W) • DIN
209904	ALLNET SG8310v2PM Switch smart managed 10x Capa 2
210085	ALLNET SG8418PM Switch smart managed 16x Gigabit
211066	ALLNET SG8428v2PM Switch gestionable de Capa 2 PoE+
213130	ALLNET Switch smart managed Layer2 28 Port • 24x 1 GbE • PoE Budget 400W • 4x SFP+ • 19" • Fanles • ALL-SG8428v2FPM-10G
215264	ALLNET Switch inteligente gestionado Layer2 54 Puertos - 48x 1 GbE - PoE Presupuesto

Número de artículo	Denominación
	800W - 48x PoE a - 6x SFP+ - 19" - ALL-SG8454PM-10G
219584	ALLNET Switch full managed Layer2+ 52 Port • 48x GbE • PoE Budget 850W • 48x PoE at • 4x SFP+ • 19" • JSON API • ALL-SG8652PMJ-10G-850W
221184	ALLNET SG8618PM Switch full managed Layer2+ 18 Puertos • 16x GbE • PoE Budget 280W • 16x PoE at • 2x SFP • 19" • JSON API
221186	ALLNET Switch full managed Layer2+ 26 Port • 24x GbE • PoE Budget 370W • 22x PoE at • 2x Combo • 2x SFP • 19" • Fanless • JSON API • ALL-SG8626PMJ
221188	ALLNET Switch full managed Layer2+ 24 Port • 24x GbE • PoE Budget 370W • 24x PoE at • 4x SFP+ • 19" • JSON API • ALL-SG8628PMJ-10G
223949	ALLNET Switch full managed Layer2+ 10 Port • 8x GbE • PoE Budget 130W • 8x PoE at • 2x SFP • 19" • Fanless • JSON API • ALL-SG8610PMJ
223952	ALLNET Switch full managed Layer2+ 16 Port • 12x GbE • PoE Budget 130W • 8x PoE at • 4x Giga LAN • 4x SFP+ • 19" • ALL-SG8616PMJ-10G
232240	ALLNET Switch full managed Layer2+ 12 Port • 8x GbE • PoE Budget 300W • 8x PoE at • 4x SFP • 10" & 19" • Fanless • JSON API • ALL-SG8612PMJ
180817	ALLNET Switch unmanaged outdoor 3 Port Gigabit 100W / 3x PoE+ / 1x SFP / Fanless / IP67 / "ALL-SGO8103P"
195716	ALLNET Switch industrial full managed Layer2+ 6 Port GbE • PoE Budget 360W • 4x PoE bt • 2x SFP • Fanless • DIN • ALL-SGI8106PMJ-BT
219054	ALLNET Industrial Smart Managed Layer 2 Switch, 10-Port GbE • 69W PoE Budget • 7x PoE Outputs • 2x SFP Ports • 1x GbE PD Port • Fanless, IP40 • ALL-SGI8010PDM
223958	ALLNET Switch industrial full managed Layer2+ 12 Port GbE • PoE Budget 240W • 8x PoE at • 4x SFP • Fanless • DIN • JSON API • ALL-SGI8112PMJ
223959	ALLNET Switch industrial full managed Layer2+ 6 Port GbE • PoE Budget 120W • 4x PoE+ • 2x SFP • Fanless • DIN • JSON • ALL-SGI8106PMJ
234849	ALLNET Switch industrial fully managed Layer2+ 12 Port GbE • PoE budget 240W • 8x PoE BT • 4x SFP • Fanless • DIN • JSON API • ALL-SGI8112PMJ-BT
124355	Networkoptix Software de gestión de vídeo IP, 1 canal
221116	Networkoptix IP Recorder ARM para 2.5" HDD/SSD NX Preinstalado max. 8~10 cámaras
221118	Networkoptix IP Recorder ARM para 3.5" HDD/SSD NX Preinstalado max. 8~16 cámaras
253794	Networkoptix IP Recorder ARM para 2.5" HDD/SSD NX Preinstalado max. 8~10 cámaras
250268	ALLNET Mini PC NAS-N355, Windows 11 Pro, 16GB Ram, 256GB SSD, Wifi 7, 2x USB 3.2, 2xHD out, 4x M.2 NVME

ALLNET GmbH - Maistraße 2 - 82110 Germering - sales@allnet.de - 089 / 894 222 22

Salvo errores y omisiones.