ALLNET IP Kamera Bullet / Outdoor / 8MP / IR / Low-Light / 91° / "ALL-CAM2588-LEN"

>>> Zum Shop-Artikel



EAN CODE

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

Highlights

- 8 MP 4K-Auflösung (3840 × 2160) mit 1/2,8" Progressive Scan CMOS-Sensor
- 4-mm-Festobjektiv mit F1.6 und einem Bildwinkel von H91° / D106° / V50°
- KI-Videoanalyse mit Erkennung von Personen und Fahrzeugen: Bereichseintritt und -austritt, Linienüberschreitung, Herumlungern, zurückgelassene und entfernte Objekte
- Integrierte Personenzählung für Ein- und Ausgänge
- Smart IR II mit bis zu 25 m Infrarot-Reichweite
- 120 dB Super WDR für ausgewogene Bilder bei schwierigen Lichtverhältnissen
- IP67-Wetterschutz und IK10-Vandalismusschutz im Metallgehäuse
- Integriertes Mikrofon, durch eine PTFE-Membran geschützt
- H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG für effiziente Bandbreiten- und Speichernutzung
- microSD-Steckplatz für lokale Aufzeichnung bis 1 TB
- Stromversorgung per PoE (802.3af), max. 6,6 W mit IR
- ONVIF Profile G, S, T und M sowie SIP/VoIP-Unterstützung
- Betriebstemperatur von -40 °C bis +60 °C

Produktbeschreibung

Die ALL-CAM2588-LEN ist eine kompakte, wetterfeste Mini-Dome-Netzwerkkamera mit 8 MP. Sie liefert gestochen scharfe 4K-Bilder für Innen- und Außenbereiche. Das 4-mm-Objektiv deckt einen horizontalen Bildwinkel von 91° ab. Damit eignet sich die Kamera ideal für Eingänge, Flure, Parkflächen, Ladengeschäfte und Gebäudefassaden, bei denen Übersicht und Detailtreue gleichermaßen gefragt sind.

Ausgefeilte Bildverarbeitungsalgorithmen sorgen auch bei schwachem Licht für eine hervorragende Bildqualität. Unterstützt werden sie dabei von 120 dB Super WDR sowie Funktionen wie BLC, HLC, 2D/3D-Rauschunterdrückung, Defog und Deblur. Bei Dunkelheit übernimmt die Smart-IR-II-Technologie mit einstellbarer Beleuchtungsstärke bis zu 25 m Reichweite. Eine IR-Antireflexionsscheibe verbessert dabei die Lichtdurchlässigkeit deutlich.

Die integrierte KI-Videoanalyse konzentriert sich auf Personen und Fahrzeuge und filtert irrelevante Objekte heraus. Ereignisse wie Bereichseintritt und -austritt, Linienüberschreitung, Herumlungern sowie zurückgelassene oder entfernte Objekte werden präzise erkannt. Die Edge-KI zählt zudem Personen beim Betreten und Verlassen eines Bereichs. Die Metadaten lassen sich an Backend-Systeme übertragen und liefern so wertvolle Erkenntnisse für Betrieb und Sicherheitsmanagement.

Das IK10-zertifizierte Metallgehäuse ist nach IP67 wettergeschützt und hält rauen Umgebungsbedingungen zuverlässig stand. Das integrierte Mikrofon ist mit einer PTFE-Membran versehen, sodass der IP67-Schutz vollständig erhalten bleibt. Dank des 3-Achsen-Designs lässt sich der Blickwinkel schnell und präzise ausrichten. Die Version mit integrierter Anschlussdose im Klappschalen-Design bietet viel Platz für den Kabelanschluss. Optional ist auch eine versenkte Montage möglich, die die Kamera dezent in die Umgebung einfügt.

Laut Hersteller senkt die Mini-Serie den Stromverbrauch um 20 bis 40 %. Dadurch können mehr Kameras pro PoE-Switch betrieben werden, und die Wärmeentwicklung sinkt, was die Langzeitstabilität verbessert. Dank ONVIF Profile G/S/T/M, API-Unterstützung, NAS-Speicherung mit ANR und SIP/VoIP fügt sich die Kamera nahtlos in bestehende Videomanagement- und Kommunikationssysteme ein.

Technische Daten

Kamera	
Artikelnummer	ALL-CAM2588-LEN
Bauform	KI-Mini-Dome-Netzwerkkamera, wetterfest
Bildsensor	1/2,8" Progressive Scan CMOS
Mindestbeleuchtung	Farbe: 0,012 Lux @ F1.6 S/W: 0 Lux mit aktivem IR
WDR	120 dB Super WDR
Objektiv	4 mm @ F1.6, Festbrennweite
Objektivanschluss	M12
Bildwinkel	H91° / D106° / V50°
Verschlusszeit	1/100.000 s bis 1 s
Tag/Nacht-Modus	Tag / Nacht / Auto / Benutzerdefiniert / Zeitplan
IR-Reichweite	Bis zu 25 m (Smart IR II)
Signal-Rausch-Verhältnis	> 55 dB
Video	
Max. Auflösung	3840 × 2160 (8 MP / 4K)
Hauptstream	60 Hz/50 Hz: 30 fps @ 3840×2160, 3072×2048, 2592×1944, 2592×1520, 2048×1536, 1920×1080,

	1280×960, 1280×720, 704×576
Zweitstream	60 Hz: 30 fps / 50 Hz: 25 fps @ 704×576, 640×480, 640×360, 352×288
Drittstream	60 Hz: 30 fps / 50 Hz: 25 fps @ 1280×720, 704×576, 640×480, 640×360, 352×288
Videokompression	H.265+ / H.265 (HEVC) / H.264+ / H.264 / MJPEG
Video-Bitrate	16 Kbit/s bis 16 Mbit/s (CBR/VBR einstellbar)
Bild	
Privatzonen	Bis zu 4 Bereiche
ROI	Bis zu 8 Bereiche
Bildeinstellungen	Sättigung / Helligkeit / Kontrast / Schärfe
Bildverbesserung	BLC, HLC, 2D DNR, 3D DNR, Defog, AWB, AGC, Anti-Flicker, Korridormodus, Deblur
Schnittstellen & Netzwerk	
Ethernet	1 × RJ45, 10/100 Mbit/s
Netzwerkspeicher	NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR
Netzwerkprotokolle	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	
Audiokompression	G.711 / AAC / G.722 / G.726
Abtastrate	8 / 16 / 32 / 48 kHz
Audio-Bitrate	16 bis 256 kbit/s
Mikrofon	Integriert
Ereignisse & Intelligente Analyse	
Ereignisauslöser	Bewegungserkennung, Sabotageerkennung, Audioalarm
Ausnahmen	Netzwerkunterbrechung, IP-Adressfilterung, Aufzeichnungsfehler, SD-Karte voll, SD-Karte nicht initialisiert, SD-Kartenfehler, keine SD-Karte
Ereignisaktionen	FTP-Upload, SMTP-Upload, SD-Karten-Aufzeichnung, Schnappschuss, SIP-Anruf, HTTP-Benachrichtigung
Videoanalyse	Bereichseintritt, Bereichsaustritt, erweiterte Bewegungserkennung, Linienüberschreitung, Herumlungern, zurückgelassenes Objekt, entferntes Objekt
Personenzählung	Zählung ein- und austretender Personen inkl. Report
System	

Lokaler Speicher	microSD/SDHC/SDXC, bis 1 TB
SIP/VoIP	Ja, Voice- & Video-over-IP
Kompatibilität	ONVIF Profile G, S, T & M, API
Allgemein	
Betriebstemperatur	-40 °C bis +60 °C
Luftfeuchtigkeit	0 bis 90 % (nicht kondensierend)
Stromversorgung	PoE (IEEE 802.3af)
Leistungsaufnahme	Max. 4,6 W, max. 6,6 W mit aktivem IR
Gehäuse	Metallgehäuse, vandalismussicher nach IK10, wetterfest bis IP67
Gewicht	Ca. 600 g (Version mit Anschlussdose) / ca. 410 g (Version mit Kabelausgang)
Abmessungen	Ø 108 × 96,5 mm (Version mit Anschlussdose) / Ø 106 × 76,5 mm (Version mit Kabelausgang)

Alle Angaben laut Herstellerdatenblatt. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die tatsächliche IR-Reichweite hängt von den Umgebungsbedingungen ab.

Zubehör

Art.-Nr.	Name
175246	ALLNET PoE Injektor Gigabit / PoE & PoE+ (15,4W/30W)/ 2.5Gbit/ Metallgehäuse / "ALL0489v4"
186548	ALLNET PoE Injektor Gigabit PoE & PoE+ (15,4W/30W) / Kunststoffgehäuse / "ALL0488v6"
231227	ALLNET PoE Injektor Industrial MultiGigabit • PoE BT mit Power-Booster (15,4W/30W/90W) • DIN •ALLNET PoE Injekt Metallgehäuse • ALL-PI2015MGPB-BT90
209904	ALLNET Switch smart managed Layer2 10 Port • PoE Budget 140W • 8x PoE at • 2x SFP • 19" • Lüfterlos • ALL-SG8310v2PM
210085	ALLNET Switch smart managed Layer2 18 Port Gigabit • 18x GbE • PoE Budget 240W • 16x PoE at • 2x SFP • 19" • Lüfterlos • ALL-SG8418PM
211066	ALLNET Switch smart managed Layer2 24 Port • PoE Budget 370W • 24x PoE at • 4x SFP • 19" • ALL-SG8428v2PM
213130	ALLNET Switch smart managed Layer2 28 Port • 24x 1 GbE • PoE Budget 400W • 4x SFP+ • 19" • Lüfterlos • ALL-SG8428v2FPM-10G
215264	ALLNET Switch smart managed Layer2 54 Port • 48x 1 GbE • PoE Budget 800W • 48x PoE at • 6x SFP+ • 19" • ALL-SG8454PM-10G

Art.-Nr.	Name
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 Switch full managed Layer2+ 18 Port • 16x GbE • PoE Budget 280W • 16x PoE at • 2x SFP • 19" • Lüfterlos • JSON API • ALL-SG8618PMJ
221186	ALLNET Switch full managed Layer2+ 26 Port • 24x GbE • PoE Budget 370W • 22x PoE at • 2x Combo • 2x SFP • 19" • Lüfterlos • 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" • Lüfterlos • 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" • Lüfterlos • JSON API • ALL-SG8612PMJ
180817	ALLNET Switch unmanaged outdoor 3 Port Gigabit 100W / 3x PoE+ / 1x SFP / Lüfterlos / IP67 / "ALL-SGO8103P"
195716	ALLNET Switch industrial full managed Layer2+ 6 Port GbE • PoE Budget 360W • 4x PoE bt • 2x SFP • Lüfterlos • DIN • ALL-SGI8106PMJ-BT
219054	ALLNET Switch industrial full managed Layer2+ 10 Port GbE • PoE Budget 69W (BT) / 210 (DC) • 7x PoE at • 2x SFP • 1x GbE PD • Lüfterlos , IP40 • ALL-S
223958	ALLNET Switch industrial full managed Layer2+ 12 Port GbE • PoE Budget 240W • 8x PoE at • 4x SFP • Lüfterlos • DIN • JSON API • ALL-SGI8112PMJ
223959	ALLNET Switch industrial full managed Layer2+ 6 Port GbE • PoE Budget 120W • 4x PoE at • 2x SFP • Lüfterlos • DIN • JSON • ALL-SGI8106PMJ
234849	ALLNET Switch industrial full managed Layer2+ 12 Port GbE • PoE Budget 240W • 8x PoE BT • 4x SFP • Lüfterlos • DIN • JSON API • ALL-SGI8112PMJ-BT
124355	Networkoptix IP Nx-Professional Videomanagement Software 1 Kanal
221116	Networkoptix IP Rekorder ARM Linux für 2,5" HDD/SSD NX-Server-Preinstalled max. 8~10 Kameras
221118	Networkoptix IP Rekorder ARM Linux für 3,5" HDD/SSD NX-Server-Preinstalled max. 8~16 Kameras
253794	Networkoptix IP Rekorder X86 Intel N305 inkl. Win11 PRO für 2x3,5" HDD/SSD max. 20 Camera.
250268	ALLNET Mini PC ALL-NAS355, 16GB Ram, 256GB SSD, 2x USB 3.2, 2xHD out, 4x M.2 NVME