No. d'article: 268446
Numéro de fabricant: ALL-CAM2597-LEN

ALLNET IP Bullet Camera 4 mm / Outdoor / 8 MP / IR / Low-Light / 91° / Includes Junction Box “ALL-CAM2597-LEN”

>>> Vers l'article de la boutique en ligne



EAN CODE

4 0 3 8 8 1 6 1 6 3 7 8 3

Points forts

- Résolution 4K Ultra HD (8 MP, 3840 × 2160) avec capteur CMOS à balayage progressif de 1/2,8 pouce
- Analyse vidéo par IA axée sur la détection des personnes et des véhicules – les objets non pertinents sont filtrés
- Fonctions d'analyse : entrée dans une zone, sortie d'une zone, détection avancée de mouvement, franchissement de ligne, flânerie, objets abandonnés et retirés
- Comptage intégré des personnes (entrées et sorties) via l’IA en périphérie, transfert des métadonnées vers le backend
- Image couleur en basse lumière à partir de 0,012 lux (F1,6), noir et blanc à 0 lux avec IR actif
- Super WDR de 120 dB pour les scènes à fort contraste avec un contre-jour intense
- Smart IR II avec une portée allant jusqu’à 30 m, intensité IR réglable et vitre anti-reflets IR
- Résistant aux intempéries selon la norme IP67 et protégé contre le vandalisme selon la norme IK10 (boîtier métallique)
- Compression vidéo efficace avec H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
- Alimentation via PoE (802.3af), 5,8 W max., IR compris
- Enregistrement local sur carte microSD/SDHC/SDXC jusqu’à 1 To
- Prise en charge SIP/VoIP pour la diffusion vidéo en continu sur téléphones mobiles et visiophones
- Profils ONVIF G, S, T et M ainsi qu’une API pour l’intégration dans des systèmes existants
- Température de fonctionnement de -40 °C à +60 °C
- Conception compacte (env. 450 g), support à 3 axes, boîtier de raccordement intégré en option
- Disponible en blanc et en noir

Description du produit

L'ALL-CAM2597-LEN est une mini-caméra réseau bullet 4K robuste, conçue pour les environnements où la qualité d'image, l'intelligence et la résistance sont tout aussi importantes. Avec une résolution de 8 mégapixels, une analyse vidéo basée sur l’IA et un boîtier métallique anti-vandalisme conforme à la norme IK10, elle est conçue pour les installations exigeantes en intérieur comme en extérieur – des sites d’entreprise aux parkings en passant par les espaces publics.

L’analyse IA intégrée se concentre sur la détection des personnes et des véhicules et filtre de manière fiable les mouvements non pertinents tels que les feuilles, les ombres ou les animaux. Cela permet de réduire les fausses alertes et de détecter avec précision des événements tels que l’entrée dans une zone, le franchissement d’une ligne, le fait de traîner dans les parages ou les objets abandonnés ou retirés sont détectés avec précision. De plus, grâce à l’IA en périphérie, la caméra compte les personnes qui entrent ou sortent d’une zone et transmet les métadonnées à votre système backend – une base de données précieuse pour l’optimisation des processus opérationnels et de la gestion de la sécurité.

Des algorithmes avancés de traitement d’image garantissent des images riches en détails, même dans des conditions d’éclairage difficiles. La technologie Super WDR de 120 dB compense les forts contrastes de luminosité, et la caméra fournit une image en couleur dès 0,012 lux. Dans l’obscurité totale, la technologie Smart-IR-II prend le relais avec une portée pouvant atteindre 30 m : l’intensité IR est réglable, et un filtre antireflet IR spécial augmente la transmission lumineuse pour un éclairage homogène.

Selon le fabricant, la consommation électrique de la série Mini a été réduite de 20 à 40 %. Cela permet de connecter davantage de caméras par commutateur PoE, réduit les coûts d’électricité et d’installation et améliore la stabilité à long terme grâce à un dégagement de chaleur moindre – une solution idéale pour les installations denses et les sites disposant d’un budget énergétique limité.

Le boîtier certifié IP67 offre une protection fiable contre la poussière et l’eau, tandis que l’indice IK10 garantit une résistance aux chocs mécaniques et au vandalisme. Avec un poids d’environ 450 g et des dimensions de 64 × 64 × 160 mm, la caméra est particulièrement compacte, sans pour autant faire de compromis sur les fonctionnalités. Le logement pour carte microSD facilement accessible et le bouton de réinitialisation facilitent la mise en service et la maintenance, tandis que le support à 3 axes situé à l'arrière permet un positionnement soigné et flexible. En option, un boîtier de raccordement intégré à charnière facilite l’installation et offre un espace généreux pour le raccordement des câbles.

Grâce aux profils ONVIF G, S, T et M ainsi qu’à une API ouverte, la caméra peut être intégrée dans des systèmes de gestion vidéo existants. La fonction SIP/VoIP permet la diffusion vidéo en continu directement sur les téléphones mobiles et les visiophones.

Caractéristiques techniques

Caméra	
Modèle	ALL-CAM2597-LEN
Capteur d'image	CMOS à balayage progressif 1/2,8"
Éclairage min.	Couleur : 0,012 lux à F1,6 N&B : 0 lux avec IR
WDR	Super WDR 120 dB

Objectif	4 mm à F1,6
Monture d'objectif	M12
Champ de vision	H91° / D106° / V50°
Vitesse d'obturation	1/100 000 s – 1 s
Mode jour/nuit	Jour / Nuit / Auto / Personnalisé / Programmation
Portée IR	jusqu'à 30 m (Smart IR II)
Rapport signal/bruit	> 55 dB
Vidéo	
Résolution max.	3840 × 2160 (8 MP / 4K)
Flux principal	60 Hz/50 Hz : 30 images par seconde @ (3840×2160, 3072×2048, 2592×1944, 2592×1520, 2048×1536, 1920×1080, 1280×960, 1280×720, 704×576)
Flux secondaire	60 Hz : 30 images par seconde / 50 Hz : 25 images par seconde @ (704×576, 640×480, 640×360, 352×288)
Troisième flux	60 Hz : 30 images par seconde / 50 Hz : 25 images par seconde @ (1280×720, 704×576, 640×480, 640×360, 352×288)
Compression vidéo	H.265+ / H.265 (HEVC) / H.264+ / H.264 / MJPEG
Débit binaire	16 kbps – 16 Mbps (CBR/VBR réglable)
Image	
Zones privées	jusqu'à 4 zones
ROI	jusqu'à 8 zones
Réglages de l'image	Saturation / Luminosité / Contraste / Netteté
Fonctions avancées	BLC, HLC, DNR 2D, DNR 3D, Defog, AWB, filtre d'adresses IP, AGC, anti-scintillement, mode couloir, Deblur
Interfaces et réseau	
Ethernet	1 × RJ45, 10/100 Mbit/s
Stockage réseau	NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR
Protocoles	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
Analyse intelligente et événements	
Analyse vidéo	Entrée dans une zone, sortie d'une zone, détection avancée de mouvement, franchissement de ligne, flânerie, objet abandonné, objet retiré
Comptage de personnes & rapport	Comptage des personnes entrant et sortant
Événements exceptionnels	Détection de mouvement, détection de sabotage,

	interruption du réseau, filtre d'adresses IP, erreur d'enregistrement, carte SD pleine, carte SD non initialisée, erreur de carte SD, absence de carte SD
Actions liées aux événements	Téléchargement FTP, téléchargement SMTP, enregistrement sur carte SD, instantané, appel SIP, notification HTTP, etc.
Système	
Mémoire locale	microSD/SDHC/SDXC jusqu'à 1 To
SIP/VoIP	Oui, voix et vidéo sur IP
Compatibilité du système	Profils ONVIF G, S, T, M ; API
Généralités	
Température de fonctionnement	-40 °C à +60 °C
Humidité relative	0 à 90 % (sans condensation)
Alimentation électrique	PoE (IEEE 802.3af)
Consommation électrique	max. 4,2 W ; max. 5,8 W (avec IR)
Indice de protection	IP67
Boîtier	Boîtier métallique anti-vandalisme, IK10
Poids	env. 450 g (version câblée) / env. 610 g (avec boîtier de raccordement)
Dimensions	64 × 64 × 160 mm (version avec câble) / 97 × 74 × 180 mm (avec boîtier de raccordement)
Couleurs	Blanc, noir

Toutes les informations sont basées sur les données du fabricant. Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. Les illustrations peuvent différer du produit original.

Accessoires

No. d'article	Désignation
268450	ALLNET IP Camera, e.g., Pole Mount/Mast Mount for the ALL-CAM25xx Series
268454	ALLNET IP-Kamera, z. B. Eckhalterung für die ALL-CAM25xx-Serie
186548	ALLNET Injecteur PoE Gigabit PoE & PoE+ (15,4W/30W)
124355	Networkoptix IP Nx-Professional Videomanagement Software 1 Kanal
221116	Networkoptix IP Recorder ARM for 2.5" HDD/SSD NX Server-Preinstalled max. 8~10 cameras
221118	Networkoptix IP Recorder ARM for 3.5" HDD/SSD NX Server-Preinstalled max. 8~16 cameras

No. d'article	Désignation
253794	Networkoptix IP Recorder ARM for 2.5" HDD/SSD NX Server-Preinstalled max. 8~10 cameras
250268	Mini-PC ALLNET NAS-N355, Windows 11 Pro préinstallé, 16 Go de RAM, SSD de 256 Go, Wi-Fi 7, 2 ports USB 3.2, 2 sorties vidéo HD, 4 emplacements M.2 NVMe
209904	ALLNET Switch smart managed Layer2 10 Port • PoE Budget 140W • 8x PoE at • 2x SFP • 19" • Fanless • ALL-SG8310v2PM
223949	ALLNET Switch full managed Layer2+ 10 Port • 8x GbE • PoE Budget 130W • 8x PoE at • 2x SFP • 19" • Fanless • JSON API • ALL-SG8610PMJ

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

Sous réserve d'erreurs et d'omissions.