No. d'article: 268447
Numéro de fabricant: ALL-CAM2595-LVEFN

ALLNET IP Fixed Dome Camera / Outdoor / 8MP / IR / MIC / Vandal-Resistant / Low-Light / Motorized Vario Lens / 100° / “ALL-CAM2595-LVEFN”

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



EAN CODE

4 0 3 8 8 1 6 1 6 3 7 9 0

ALLNET ALL-CAM2595-LVEFN – Caméra réseau dôme 8 MP (4K) avec IA, zoom motorisé 2,7–13,5 mm et P-Iris

Points forts

- **8 MP / 4K Ultra HD :** max. 3 840 × 2 160 pixels à jusqu’à 60 images par seconde
- **Objectif motorisé à focale variable 2,7–13,5 mm @ F1,2** avec P-Iris, autofocus et commande à distance du zoom et de la mise au point
- **Zoom hybride jusqu’à 40x** (optique + numérique)
- **Haute sensibilité à la lumière :** couleur à partir de 0,006 lux à F1,2, noir et blanc 0 lux avec IR
- **Vision nocturne IR jusqu’à 50 m** (3 LED IR, 850 nm)
- **Super WDR 120 dB** pour les scènes présentant de forts contrastes clair-foncé
- **Analyse vidéo par IA :** classification des personnes et des véhicules, reconnaissance d’attributs, comptage d’objets, carte thermique, détection des chutes et des actes de violence, détection des EPI (casque de protection/gilet de sécurité)
- **Classification acoustique :** détection des coups de feu, du bris de vitre et des cris
- **Quad-Stream, H.265+ / H.264+** et stabilisation d'image numérique (DIS)
- **Stockage en périphérie :** microSD/SDHC/SDXC jusqu’à 1 To
- **IP67 et IK10 :** boîtier métallique résistant aux intempéries et au vandalisme, fonctionnement de -40 °C à +60 °C
- **PoE (802.3af) ou CC 10–28 V**, entrée/sortie audio, E/S d'alarme 1/1 (pour l'alimentation, voir les accessoires)
- **Conforme à la norme NDAA**, profils ONVIF G/M/S/T

Description du produit

L'ALLNET ALL-CAM2595-LVEFN est une caméra réseau dôme professionnelle de 8 MP destinée aux missions de surveillance exigeantes en intérieur et en extérieur. Avec une résolution 4K pouvant atteindre 60 images par seconde, elle capture de manière fluide et détaillée même les objets se déplaçant rapidement – idéale pour les parkings, allées d'accès, zones de stockage, espaces de vente ou périmètres de bâtiments.

Son élément central est l'objectif motorisé à focale variable de 2,7 à 13,5 mm, doté d'une ouverture lumineuse F1.2. Le zoom et la mise au point peuvent être réglés facilement à distance, ce qui permet d'optimiser le cadrage après l'installation sans avoir à remonter sur une échelle. La commande P-Iris régule l'ouverture avec précision et garantit une grande profondeur de champ ainsi qu'une qualité d'image homogène. De plus, le zoom hybride permet un grossissement allant jusqu'à 40 fois.

Même dans des conditions d'éclairage difficiles, la caméra offre des résultats convaincants : les images en couleur sont possibles dès 0,006 lux ; dans l'obscurité, l'éclairage IR intégré prend le relais avec une portée allant jusqu'à 50 m. Le Super WDR de 120 dB, la compensation de contre-jour (BLC/HLC), la réduction du bruit 2D/3D, la fonction Defog et la stabilisation d'image numérique garantissent des images nettes en cas de contre-jour, de brouillard ou de vibrations.

L'analyse vidéo par IA intégrée, basée sur le deep learning, distingue de manière fiable les personnes des véhicules, réduisant ainsi considérablement les fausses alertes. Outre les fonctions classiques telles que la détection d'intrusion, le franchissement de ligne, l'entrée et la sortie d'une zone, la présence de personnes errantes ainsi que les objets abandonnés ou retirés, la caméra propose des analyses avancées : reconnaissance des attributs de jusqu'à 50 cibles simultanément (par exemple, couleur des vêtements, couvre-chef, sac, type de véhicule), détection des visages avec attributs, comptage de personnes et de véhicules, carte thermique, détection des chutes et des actes de violence, ainsi que la détection des casques de protection et des gilets de sécurité sur les chantiers et dans les environnements industriels. La classification acoustique détecte les coups de feu, le bris de verre et les cris, et déclenche immédiatement une alarme. Pour un fonctionnement respectueux de la protection des données, les visages ou les personnes peuvent être automatiquement pixellisés.

Grâce à la technologie Quad-Stream et à la compression efficace H.265+, l'enregistrement, la visualisation en direct, l'accès mobile et le traitement par IA peuvent être gérés chacun via un flux distinct, ce qui permet d'économiser de la bande passante et de l'espace de stockage. Les enregistrements peuvent être sauvegardés localement sur une carte microSDjusqu'à 1 To, sur un NAS (NFS, SMB/CIFS) ou via la fonction ANR. La prise en charge SIP/VoIP intégrée, le microphone et la sortie audio permettent une communication bidirectionnelle, par exemple au niveau des entrées ou des portails.

Le boîtier métallique robuste, conforme aux normes IP67 et IK10, résiste aux intempéries et au vandalisme et est conçu pour des températures comprises entre -40 °C et +60 °C. La conception « clamshell » du socle offre beaucoup d'espace pour le raccordement des câbles et simplifie l'installation. L'alimentation électrique s'effectue au choix via PoE (802.3af) ou en courant continu 10–28 V. Grâce aux profils ONVIF G/M/S/T, la caméra s'intègre sans difficulté dans les systèmes de gestion vidéo existants ; sa conformité à la norme NDAA la rend en outre adaptée aux projets soumis à des exigences de conformité accrues.

Caractéristiques techniques

Caméra	
Capteur d'image	CMOS à balayage progressif 1/2,8?

Éclairage minimal	Couleur : 0,006 lux à F1,2 ; N&B : 0 lux avec IR
WDR	Super WDR 120 dB
Vitesse d'obturation	1/100 000 s – 1 s
Mode jour/nuit	Jour / Nuit / Auto / Personnalisé / Programmation
Distance DORI	Détection : 93,9–304 m ; Observation : 37–120 m ; Reconnaissance : 18,5–59,8 m ; Identification : 9,3–29,9 m
Rapport signal/bruit	> 55 dB
Éclairage IR	
Nombre de LED IR	3
Longueur d'onde	850 nm
Portée	jusqu'à 50 m
Commande	Automatique, manuel
Objectif	
Objectif	Motorisé, 2,7–13,5 mm @ F1,2
Champ de vision	H 100,2° – 27° / D 117,9° – 31,1° / V 51,9° – 15,1°
Distance minimale de mise au point	Grand angle : 1 m, téléobjectif : 1 m
Orientation	Pivotement 0°–355°, inclinaison 0°–80°, rotation 0°–355°
Monture d'objectif	F17
Mise au point	Auto / Manuelle
Diaphragme / Iris	max. F1,2, P-Iris (Auto / Manuel)
Vidéo	
Résolution maximale	3840 × 2160 (8 MP / 4K)
Flux principal	60 Hz : 60 ips / 50 Hz : 50 ips à 3840×2160, 3072×2048, 2592×1944, 2592×1520, 2048×1536, 1920×1080, 1280×960, 1280×720
Deuxième flux	60 Hz : 60 images par seconde / 50 Hz : 50 images par seconde à 704×576, 640×480, 640×360
Troisième flux	60 Hz : 30 images par seconde / 50 Hz : 25 images par seconde @ 1920×1080, 1280×720, 704×576, 640×480, 640×360
Quatrième flux	60 Hz : 10 images par seconde @ 1280×720, 30 images par seconde @ 704×576, 640×480, 640×360 ; 50 Hz : 10 images par seconde à 1280×720, 25 images par seconde à 704×576, 640×480, 640×360
Compression vidéo	H.265+ / H.265 (HEVC) / H.264+ / H.264 / MJPEG
Débit binaire vidéo	16 Kbit/s – 16 Mbit/s (CBR/VBR réglable)
Image	

Zones privées	jusqu’à 8 zones (masque ou mosaïque)
ROI	jusqu’à 8 zones
Réglages de l'image	Luminosité / Contraste / Saturation / Netteté
Rotation de l'image	Désactivé, 180°, miroir horizontal / vertical, 90° dans le sens des aiguilles d’une montre / dans le sens inverse des aiguilles d’une montre
Amélioration de l’image	BLC, HLC, DNR 2D, DNR 3D, AGC, Defog, AWB, Deblur, Anti-scintillement, LDC, DIS
Zoom hybride	jusqu’à 40x
Analyse intelligente	
Analyse vidéo	Détection d’intrusion, entrée dans une zone, sortie d’une zone, détection avancée de mouvement, franchissement de ligne, flânerie, objet abandonné, objet retiré
Reconnaissance des attributs	Jusqu’à 50 cibles simultanées ; personnes et véhicules en temps réel ; couleur des vêtements (haut/bas), couvre-chef, sac ; types de véhicules (vélo, voiture, moto, bus, camion, trottinette électrique)
Détection des visages	Détection avec instantanés en temps réel ; attributs : âge, sexe, lunettes, masque, casquette
Comptage d’objets et rapport	Comptage par lignes (personnes et/ou véhicules), comptage de personnes dans jusqu’à 4 zones
Carte thermique	Oui
Classification des bruits	Coup de feu, bris de vitre, cris – avec déclenchement immédiat d’une alarme
Détection des EPI	Casque de protection (y compris la couleur du casque) et gilet de sécurité, alarme en cas de non-respect
Protection des données	Pixellisation automatique des visages ou des personnes (flux principal/secondaire, H.265/H.264)
Autres détections	Détection de chute, détection de violence
Événements	
Désactivation en un clic	Oui
Événements de base	Détection de mouvement, détection de sabotage, alarme sonore, entrée externe, sortie externe, etc.
Exceptions	Interruption du réseau, conflit d'adresses IP, erreur d'enregistrement, carte SD pleine / non initialisée / défectueuse / absente, etc.
Actions	Téléversement FTP/SMTP, enregistrement sur carte SD, capture d’écran, sortie externe, lecture audio, appel SIP, notification HTTP, etc.
Réseau et interfaces	

Ethernet	1 × RJ45 10/100 Mbit/s
E/S audio	Microphone intégré, 1 × sortie audio
E/S d'alarme	1 entrée / 1 sortie
Stockage réseau	NAS (NFS, SMB/CIFS), ANR
Protocoles	IPv4/IPv6, ARP, TCP, UDP, RTCP, RTP, LLDP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, SMTP, SNMP, UPnP, Bonjour, SIP, VPN, PPPoE, VLAN, 802.1x, QoS, IGMP, ICMP, SSL, TLS 1.2
Audio	
Compression	G.711 / AAC / G.722 / G.726
Fréquence d'échantillonnage	8 / 16 / 32 / 44,1 / 48 kHz
Débit binaire	16 – 256 kbit/s
Système	
Mémoire locale	microSD/SDHC/SDXC jusqu'à 1 To
Filigrane	Oui
SIP/VoIP	Oui, voix et vidéo sur IP
Compatibilité	Profils ONVIF G / M / S / T, API
Généralités	
Alimentation	PoE (IEEE 802.3af) / CC 10 V – 28 V
Consommation électrique	Min. : 4,4 W (CC), 5,5 W (PoE) Moyenne sur 24 h : 5,6 W (CC), 6,9 W (PoE) Max. : 9,7 W (CC), 12 W (PoE)
Protection contre les surtensions	6 kV
Température de fonctionnement	-40 °C à +60 °C
Humidité relative	0 – 95 % rel. (sans condensation)
Indice de protection	IP67, IK10
Dimensions	Ø 143 mm × 108,4 mm
Poids	net env. 1,3 kg / brut env. 1,6 kg
Certifications	CE-CEM (EN 55032, EN 55035), FCC (Partie 15B), CE-LVD (EN CEI 62368-1), CE-RoHS (directive (UE) 2015/863), conforme à la NDAA

* Les valeurs indiquées (par ex. sensibilité à la lumière, portée IR, distances DORI) sont des valeurs de test et peuvent varier en fonction des conditions environnementales et de l'appareil. L'utilisation de fonctions d'analyse telles que la détection des visages doit être évaluée au regard des réglementations applicables en matière de protection des données (notamment le RGPD). Bloc d'alimentation non fourni. Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs.

Accessoires

No. d'article	Désignation
268455	ALLNET IP Kamera zbh. Polemount/Masthalter for ALL-CAM25xx Series
268450	ALLNET IP Camera, e.g., Pole Mount/Mast Mount for the ALL-CAM25xx Series
268454	ALLNET IP Camera, e.g., Corner Mount for the ALL-CAM25xx Series
175246	ALLNET Gigabit PoE Injector / PoE & PoE+ (15.4 W/30 W) / 2.5 Gbps / Metal Housing / “ALL0489v4”
186548	ALLNET Injecteur PoE Gigabit PoE & PoE+ (15,4W/30W)
231227	ALLNET PoE Injektor Industrial MultiGigabit • PoE BT with Power-Booster (15,4W/30W/90W) • DIN • ALLNET PoE Injekt metal housing • ALL-PI2015MGPB-BT90
209904	ALLNET Switch smart managed Layer2 10 Port • PoE Budget 140W • 8x PoE at • 2x SFP • 19" • Fanless • ALL-SG8310v2PM
210085	ALLNET Switch smart managed 16 Port Gigabit 240W / 16x PoE+ / 2x SFP / Lüfterlos / 19" / "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" • Fanles • 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
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" • Fanless • JSON API • ALL-SG8618PM
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 •

No. d'article	Désignation
	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 IP Nx-Professional Videomanagement Software 1 Kanal
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

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

Sous réserve d'erreurs et d'omissions.