No. d'article: 268449
Numéro de fabricant: ALL-CAM2598-LEP

ALLNET IP PTZ Camera / Outdoor / 5MP / IR / IP66 / 25x optical zoom / Motion tracking, includes “ALL-CAM2598-LEP” wall mount

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

EAN CODE

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

Points forts

- **Résolution de 5 mégapixels** (2592 × 1944) avec capteur CMOS à balayage progressif de 1/2,8 pouce
- **Zoom optique 25x** (4,8–120 mm) et zoom numérique 16x avec autofocus
- **Suivi automatique PTZ assisté par IA :** suivi automatique des personnes et des véhicules avec zoom synchronisé
- **Rotation continue à 360°** jusqu’à 250°/s, inclinaison de -5° à 90° avec inversion automatique
- **300 préréglages, 8 patrouilles, 4 schémas** ainsi que le balayage automatique, le positionnement 3D et les limites PTZ
- **Smart IR II avec une portée allant jusqu’à 200 m** pour des prises de vue nocturnes dans l’obscurité totale
- **Haute sensibilité à la lumière :** image couleur à partir de 0,008 lux (F1,5), 0 lux avec IR
- **Super WDR 120 dB** pour des images équilibrées en cas de fort contre-jour
- **Analyse vidéo par IA (VCA 2.0) :** détection d’intrusion, franchissement de ligne, entrée/sortie de zone, flânerie, objets abandonnés et retirés
- **Reconnaissance faciale avec attributs** (âge, sexe, lunettes, masque, casquette), y compris un mode confidentialité avec pixellisation automatique
- **Comptage d’objets** pour les personnes et les véhicules, ainsi qu’extraction d’attributs pour jusqu’à 50 cibles simultanément
- **Alimentation électrique flexible** via PoE (IEEE 802.3at) ou 24 V CA/CC
- **Conception robuste pour une utilisation en extérieur :** IP66, chauffage intégré, fonctionnement de -40 °C à +60 °C, IK10 en option
- **Enregistrement local** sur carte microSD jusqu’à 1 To, compatible avec les profils ONVIF G, M, S et T
- **Conforme à la NDAA**

Description du produit

L'ALL-CAM2598-LEP est une caméra réseau Speed Dome haute performance de 5 mégapixels destinée à la surveillance professionnelle de vastes zones. Cela inclut les sites d'entreprises, les parkings, les installations industrielles, les centres logistiques et les lieux publics. Son objectif à zoom optique 25x, avec une distance focale comprise entre 4,8 et 120 mm, permet de capturer aussi bien des vues d'ensemble en grand angle que des détails à grande distance. La netteté de l'image est préservée sur toute la plage de zoom.

L’analyse basée sur l’IA est au cœur de la caméra. Des algorithmes d’apprentissage profond distinguent de manière fiable les personnes, les véhicules et les mouvements non pertinents tels que les feuilles, les animaux ou les variations de lumière. Cela permet de réduire considérablement les fausses alertes. Lorsque la caméra détecte une cible pertinente, elle peut la suivre automatiquement grâce à la fonction de suivi automatique PTZ intelligent. Le panoramique, l’inclinaison et le zoom s’adaptent alors de manière dynamique à la distance de l’objet. Huit modes VCA intelligents, la reconnaissance faciale avec analyse des attributs et un comptage d’objets avec rapports statistiques sont également disponibles.

Le mécanisme PTZ de haute précision pivote en continu à 360° à une vitesse pouvant atteindre 250°/s et s'incline de -5° à 90°. Jusqu’à 300 positions préréglées, 8 patrouilles comprenant chacune jusqu’à 48 préréglages et 4 schémas permettent une surveillance automatisée sans faille. Le contrôle proportionnel du zoom, le positionnement 3D et la mémorisation de la position en cas de coupure de courant facilitent l’utilisation au quotidien.

Même dans des conditions d’éclairage difficiles, la caméra offre des résultats convaincants. Sa haute sensibilité à la lumière permet d’obtenir des images en couleur à partir de 0,008 lux. Dans l'obscurité totale, la technologie Smart IR II garantit des images nocturnes nettes jusqu'à une distance de 200 m, grâce à l'adaptation automatique de l'éclairage de loin et de près à la scène. La fonction Super WDR de 120 dB compense les forts contrastes clair-foncé, par exemple au niveau des entrées ou en contre-jour. Des fonctions telles que Defog, BLC, HLC et la réduction du bruit 3D améliorent encore davantage la qualité d’image.

Grâce aux formats de compression vidéo H.265+ et H.264+, la bande passante et les besoins en stockage sont sensiblement réduits sans que la qualité d’image n’en pâtisse. Le boîtier robuste est étanche selon la norme IP66, dispose d’un chauffage intégré et fonctionne de manière fiable de -40 °C à +60 °C. Une protection contre les surtensions de 6 kV est également intégrée. L’alimentation électrique s’effectue au choix via PoE (802.3at) ou sur 24 V CA/CC. Grâce à la prise en charge ONVIF (profils G, M, S, T), la caméra s'intègre sans difficulté dans les systèmes de gestion vidéo et les NVR existants. Des entrées/sorties d'alarme, une entrée/sortie audio, une interface RS485 et la prise en charge SIP/VoIP complètent cet ensemble de fonctionnalités professionnelles.

Caractéristiques techniques

Caméra	
Modèle	ALL-CAM2598-LEP
Capteur d'image	CMOS à balayage progressif 1/2,8 pouces
Éclairage minimal	Couleur : 0,008 lux à F1,5 ; N&B : 0 lux avec IR
WDR	Super WDR 120 dB
Vitesse d'obturation	1/100 000 s – 1 s
Distance DORI*	Détection : 114–2 490 m ; Observation : 45–979 m ;

	Reconnaissance : 22,5–490 m ; Identification : 11–245 m
Zoom numérique	16x
Mode jour/nuit	Jour / Nuit / Auto / Personnalisé / Programmation
Rapport signal/bruit	> 55 dB
Objectif	
Distance focale	4,8–120 mm, zoom optique 25x
Vitesse de zoom	env. 6 s (grand angle – téléobjectif)
Angle de champ	H : 57° – 2,8° ; D : 69,8° – 3,2° ; V : 43,8° – 1,5°
Contrôle de la mise au point	Auto / Semi-automatique / Manuel
Distance minimale de mise au point	100 mm (grand angle) / 1 500 mm (téléobjectif)
Ouverture	F1,5 – F3,5, contrôle automatique de l'ouverture
PTZ	
Plage / vitesse de rotation	360° en continu ; manuel 0,1°–250°/s, préréglage 250°/s
Plage / vitesse d'inclinaison	-5° à 90° (inversion automatique) ; manuel 0,1°–160°/s, préréglage 160°/s
Préréglages / Patrouilles / Modèles	300 / 8 (jusqu'à 48 préréglages chacun) / 4
Autres fonctions PTZ	Zoom proportionnel, suivi automatique, mémorisation de la position en cas de coupure de courant, balayage automatique, retour automatique à la position d'origine, gel des préréglages, positionnement 3D, limites PTZ, position de départ
IR	
Portée IR	jusqu'à 200 m (Smart IR II)
Angle IR	Auto / Manuel
Vidéo et image	
Résolution max.	2592 × 1944 (5 MP)
Flux principal	60 Hz : 30 images par seconde à 2592×1944, 2592×1520 ; 45 images par seconde à 2048×1536 ; 60 images par seconde à 1920×1080, 1280 × 960, 1280 × 720 50 Hz : 25 images par seconde à 2592×1944, 2592×1520 ; 45 images par seconde à 2048×1536 ; 50 images par seconde à 1920×1080, 1280×960, 1280×720
Deuxième flux	60 Hz : 30 images par seconde / 50 Hz : 25 images par seconde à 704×576, 640×480, 640×360, 352×288, 320×240
Troisième flux	60 Hz : 30 images par seconde / 50 Hz : 25 images par

	seconde @ 2048×1536, 1920×1080, 1600×1200, 1280×720, 704×576, 640×480, 640×360, 320×240
Compression vidéo	H.265+ / H.265 (HEVC) / H.264+ / H.264 / MJPEG
Débit binaire vidéo	16 Kbit/s – 16 Mbit/s (CBR/VBR réglable)
Masquage des zones privées	jusqu'à 8 zones (masque ou mosaïque)
ROI	jusqu'à 8 zones
Réglages de l'image	Luminosité, contraste, saturation, netteté
Amélioration de l'image	BLC, HLC, DNR 2D, DNR 3D, AGC, Defog, AWB, Deblur, Anti-scintillement, Mode couloir, LDC
Analyse intelligente	
Analyse vidéo (VCA 2.0)	Détection d'intrusion, entrée dans une zone, sortie d'une zone, détection de mouvement avancée, franchissement de ligne, flânerie, objet abandonné, objet retiré
Extraction d'attributs	jusqu'à 50 cibles simultanément ; personnes : couleur des vêtements (hauts/bas), chapeau ; types de véhicules : vélo, voiture, moto, bus, camion, trottinette électrique
Reconnaissance faciale	Capture par instantanés en temps réel ; attributs : âge, sexe, lunettes, masque, casquette ; mode confidentialité avec pixellisation automatique
Comptage d'objets	Comptage de files (au choix : personnes et véhicules), comptage régional de personnes dans jusqu'à 4 zones, avec rapports
Événements	
Événements de base	Détection de mouvement, détection de sabotage, entrée/sortie externe, alarme sonore, etc.
Exceptions	Interruption du réseau, filtrage des adresses IP, erreur d'enregistrement, carte SD pleine / non initialisée / défectueuse / manquante, filigrane, etc.
Actions liées aux événements	Téléchargement FTP, capture d'écran, téléversement SMTP, enregistrement sur carte SD, appel SIP, lecture audio, mouvement PTZ, notification HTTP, etc.
Interfaces et réseau	
Ethernet	1 × RJ45, 10/100 Mbit/s
Entrée/sortie audio	1 / 1
Entrée/sortie d'alarme	4 / 2
RS485	Oui
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, SNMP, UPnP, Bonjour, LLDP, SIP, PPPoE, VLAN, 802.1x, QoS, IGMP, ICMP, SSL, TLS 1.2
Compatibilité système	Profils ONVIF G, M, S, T ; API
SIP/VoIP	Oui, voix et vidéo sur IP
Audio	
Compression audio	G.711 / AAC / G.722 / G.726
Fréquence d'échantillonnage	8 / 16 / 32 / 44,1 / 48 kHz
Débit binaire audio	16–256 kbit/s
Généralités	
Mémoire locale	microSD/SDHC/SDXC jusqu'à 1 To
Alimentation	PoE (IEEE 802.3at) / 24 V CA / 24 V CC, 3 A ±10 %
Consommation électrique	Min. : 10,5 W (24 V CA/CC), 12,4 W (PoE) Max. : 25 W (24 V CA/CC), 27,7 W (PoE)
Conditions de fonctionnement	-40 °C à +60 °C, 0 à 95 % d'humidité relative (sans condensation)
Indice de protection	IP66 ; IK10 (en option)
Chauffage	Oui
Protection contre les surtensions	6 kV
Dimensions	Ø 205 mm × 310 mm
Poids	4 kg
Certifications	CE-CEM (EN 55032, EN 55035), FCC (Partie 15B), UL 62368-1, CE-LVD (EN CEI 62368-1), CE-RoHS (directive (UE) 2015/863)
Conforme à la NDAA	

* Les valeurs DORI sont des valeurs indicatives théoriques. Les distances réelles dépendent de l'environnement, de l'éclairage et de l'installation. La protection anti-vandalisme IK10 est en option. Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs.