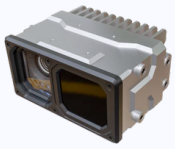
Camera Lynet

La caméra LAPI mobile ultra-compacte

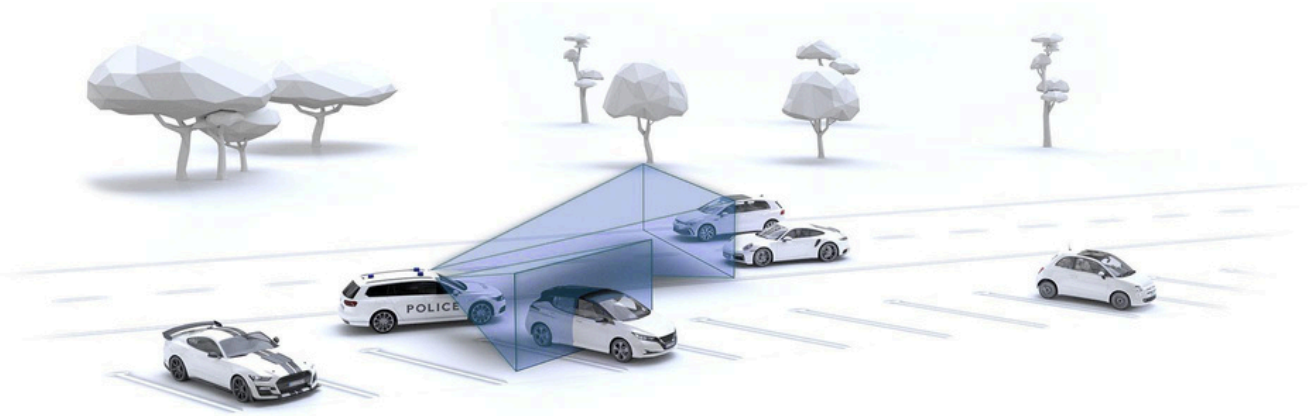
Lynet est la **caméra LAPI/ANPR mobile** la plus compacte du marché, dotée d'une technologie de reconnaissance embarquée ultra-performante. Elle s'installe facilement sur un tableau de bord, une rampe lumineuse ou le toit d'un véhicule. **Idéale pour les forces de l'ordre**, la vidéosurveillance mobile ou la gestion de parkings dynamiques, Lynet lit **les plaques, identifie le modèle, la couleur et la catégorie** du véhicule, même à 300 km/h. Son design discret, sa robustesse et sa compatibilité native avec Carmen® Mobile en font une solution prête à l'emploi, fiable et puissante.

Pensée pour se faire oublier. Conçue pour tout capturer.

- **Format ultra-compact** : s'intègre discrètement dans tous les véhicules
- Design robuste sans pièces mobiles (durée de vie prolongée)
- Boîtier IP67 : étanche, anti-poussière et prêt pour toutes les conditions



- **Moteur IA LAPI/ANPR embarqué** : lecture instantanée de plaques et véhicules
- **Reconnaissance complète** : plaque, marque, modèle, couleur, catégorie
- **Capteur 5 MP avec Global Shutter** : image nette même à haute vitesse
- **Traitement autonome des données** : avec synchronisation GPS possible



Obtenez une lecture ultra-précise, dans un format si compact qu'il passe inaperçu.

- **Branchement unique via câble PoE+** : alimentation + données
- **Installation Plug & Play** : sans besoin de compétences techniques avancées
- **Compatible nativement** avec l'application mobile fournie
- **Connectable jusqu'à 4 caméras** simultanément pour une surveillance multi-voies

Une caméra pensée pour bouger avec vous.

La **caméra Lynet** est conçue pour les missions de terrain : contrôle d'accès mobile, surveillance urbaine, police ou analyse de flux en déplacement. Sa fiabilité, sa qualité d'image et sa compatibilité GPS la rendent idéale pour toutes les unités mobiles.

- **Fonctionne jusqu'à 300 km/h** : parfaite pour les autoroutes et zones rapides
- **Synchronisation des événements** avec la localisation GPS
- **Capture couleur**, y compris de nuit grâce à l'éclairage IR intégré
- **Version téléobjectif fixe ou zoom** automatique selon l'environnement

Camera Lynet

La caméra LAPI mobile ultra-compacte

Imagerie	Lynet M504 Zoom (grand angle)	Lynet M504 (Télé)
Résolution maximale (pixels HxV) : fréquence d'images	2472x2048 (5 Mpx) : 30 ips	
Obturateur	Couleur, obturateur global	
Interrupteur jour/nuit	Capteur de lumière, mode jour/nuit à commutation automatique rapide et configurable, contrôle automatique de la luminosité	
Lentille	Zoom et mise au point motorisés, réglable à distance	fixé
Distance focale	3-8 mm	12 mm
Zoom optique	2,6×	-
Angle de vue (H×V)	Zoom min. : 68° × 51° Zoom max. : 38° × 28,5°	31° × 21°

Configurations de capteurs personnalisées (par exemple, résolution, couleur ou noir et blanc), optiques (zoom ou fixe, distance focale, etc.) et des filtres (bande IR, IR-Cut, All Pass et Polarized) sont disponibles sur demande.

Portée de distance		
Portée ANPR optimale à lumière ambiante ou à 0 lux	2 m – 15 m (6 pieds – 50 pieds)	5,5 m – 18,5 m (18 pieds – 61 pieds)

La gamme ANPR peut être personnalisée avec différentes combinaisons d'objectifs et de capteurs pour répondre aux exigences spécifiques du projet.

Éclairage	
Longueur d'onde	850 nm (infrarouge)
Modes d'éclairage	Flash synchronisé (peut transmettre le signal de synchronisation aux unités externes)

Toute longueur d'onde requise (blanc, IR 760 nm, IR 850 nm, etc.) même mixte
Des projecteurs avec différents angles de faisceau sont également disponibles sur demande.

Traitement et E/S	
Unité de traitement	ARM 2 x 2,2 GHz + 6 × 1,8 GHz
Communication protocoles	ONVIF, API, NTP, TCP/IPv4, DHCP, DNS, FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, RTSP, SNMP

Données électriques	
Typique / Maximum Consommation	8 W / 15 W
Besoin en énergie	PoE+ (IEE 802.3at)
Connectivité	Alimentation et données : 1 × M12, codé X, 8 broches (femelle) GPIO : 1 × M8, 4 broches (femelle)

Intelligence embarquée	
CARMEN®ANPR	Compris
CARMEN®Marque et modèle, reconnaissance des couleurs	Compris
Analyse vidéo	Compris
Sources de déclenchement	Recherche de plaques (analyse intégrée), déclencheur logiciel externe (via IP), Basé sur le matériel (via le port GPIO)
Conforme au GDS	Oui
Stockage de données	128 Go (intégré), ~ 35 000 événements

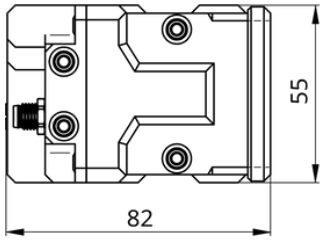
Des fonctionnalités supplémentaires basées sur l'IA peuvent être activées pour des projets sélectionnés.

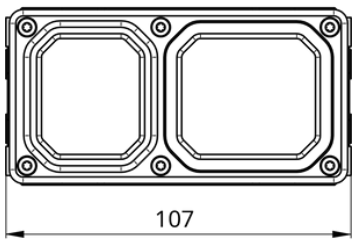
Données mécaniques	
Fonctionnement interne température	- 45 °C – 70 °C (-49 °F – 158 °F)
Dimensions L x l x H	82 mm × 107 mm × 55 mm (3,2 po × 4,2 po × 2,2 po)
Poids sans support	0,6 kg (1,3 lb)

Accessoires	
Accessoires	Câble RJ45-M12X (Ethernet et données), câble M8 (GPIO), options de blindage, options de support, montage magnétique sur toit

Certificats	
Certificat	Conforme aux normes CE, FCC, RoHS et NDAA

Les spécifications techniques sont susceptibles d'être modifiées sans préavis. Ce document ne constitue pas une offre. Pour toute demande spécifique dépassant nos produits standards, des configurations personnalisées sont disponibles. Contactez notre équipe commerciale pour discuter de vos besoins et explorer des solutions sur mesure. Nous serons ravis de vous aider.





Garantie de 3 ans

Fabriqué dans l'UE

Contactez nous :

www.vsens.fr
04 42 97 70 75
contact@vsens.fr

Actimart II - Lot n°9
1140 rue Ampère - BP 70180
13290 Aix-en-Provence Cedex 3