

Camera Einar

Caméra compacte de contrôle d'accès et de gestion de parking



Einar est une **caméra intelligente de contrôle d'accès** pour véhicules, conçue pour les **parkings** avec ou sans barrière, les **zones à trafic limité** ou les **accès privés**. Compacte, rapide à installer et puissante, elle combine lecture automatique de plaques (LAPI), reconnaissance de marque/modèle/couleur (MMR) et détection de direction dans un seul boîtier robuste. Avec elle, chaque passage est analysé avec précision jusqu'à 80 km/h, pour une gestion fluide, sécurisée et rentable.

- ✓ **Lecture ultra-précise** : Plaques, marques et modèles reconnus en temps réel jusqu'à 80 km/h.
- ✓ **Double optique 8 MP** : Téléobjectif + grand angle pour des captures riches et fiables.
- ✓ **LED IR ou blanches** : Vision claire de jour comme de nuit, même en environnement difficile.
- ✓ **Zoom motorisé** : Ajustement automatique pour une imagerie toujours optimale.



- ✓ **Interface intuitive** : Mise en service rapide avec présets d'usine.
- ✓ **Mise à jour simplifiée** : Firmware, moteur ANPR et licence modifiables à distance.
- ✓ **Plug & Play** : Installation en moins de 5 minutes via câble PoE+ unique.
- ✓ **Boîtier étanche et compact** : S'installe facilement en intérieur comme en extérieur.



Contrôlez chaque entrée. Optimisez chaque sortie. Einar, la référence LAPI.

- ✓ **API & ONVIF** : Intégration facile avec vos systèmes existants (ERP, VMS, logiciels parking...).
- ✓ **Détection directionnelle intégrée** : Analyse les sens de circulation automatiquement.
- ✓ **Transmission sécurisée** : Données envoyées via HTTPS, FTP, SFTP.
- ✓ **Support SNMP** : Notifications système en temps réel pour les administrateurs.



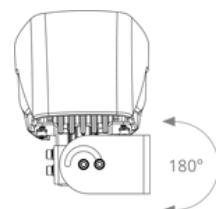
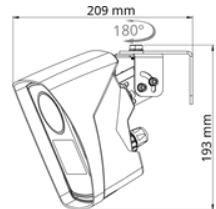
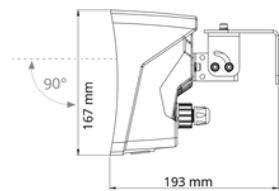
Bien plus qu'une caméra ANPR, Einar transforme la gestion du parking en un levier stratégique. Elle automatisé les entrées, fluidifie le trafic, collecte des données précieuses et améliore l'expérience utilisateur. Elle s'impose comme un outil de pilotage, pas juste de surveillance.

- ✓ **Traitement embarqué avec moteur IA** : Pas besoin de serveur tiers pour le LAPI.
- ✓ **Support des "allow/deny lists"** : Fonctionnement autonome possible.
- ✓ **Utilisation en zones réglementées (ZTL)** : Idéal pour villes intelligentes.
- ✓ **Collecte de données pour reporting et optimisation** : Appuyez vos décisions sur des faits.

Camera Einar

Caméra compacte de contrôle d'accès et de gestion de parking

Modèle	Einar lumière infrarouge	Einar W lumière blanche	Einar TW lumière blanche et téléobjectif	Einar Super T lumière infrarouge et téléobjectif				
Version	Gen 2 (2e génération)							
Imagerie								
Résolution maximale (pixels H x V) : fréquence d'images	8 MP ; 3840 × 2160 à 30 images/s							
Capteur	Couleur, CMOS							
Interrupteur jour/nuit	Réglage automatique de la luminosité en fonction des environnements de circulation prédefinis, ou manuel							
Objectif (zoom, mise au point et iris motorisés)	4 – 10 mm	9 – 22 mm	10 – 30 mm					
Angle de vue (HxV)	Dézoom arrière : 88° x 57° Zoom avant : 42° x 24°	Dézoom arrière : 46,2° x 27° Zoom avant : 19,8° x 11°	Dézoom arrière : 42° x 24,4° Zoom avant : 14,6° x 8,2°					
Configurations de capteur personnalisées (par exemple, résolution, couleur ou noir et blanc, optique (zoom ou fixe, distance focale, etc.) et des filtres (bande IR, coupe-IR, passe-tout et polarisant) sont disponibles sur demande.								
Gamme ANPR								
Distance ANPR	1,5 – 12 m [5 – 39 pieds]	8 – 20 m [26 – 65 pieds]	9 – 80 m [30 – 262 pieds]					
Vitesse ANPR	jusqu'à 80 km/h / 50 mph							
Renseignements embarqués								
OCR	CARMEN=Moteur ANPR (ALPR) en option							
Détection de direction du véhicule	Compris							
CARMEN=Marque et modèle, reconnaissance des couleurs	Facultatif							
Catégorisation des véhicules	11 catégories avec ROR							
Modes de déclenchement	Analyse vidéo intégrée, déclenchement logiciel externe (via IP), GPIO							
Interface graphique	Recherche, lecture et préréglages basés sur les événements							
Applications intégrées	GDS, ParkIT, CARMEN=Nuage							
Éclairage								
Longueur d'onde	850 nm (infrarouge)	visible lumière blanche	visible lumière blanche	850 nm (infrarouge)				
Mode	continu							
Toute longueur d'onde requise (blanc, IR 760 nm, IR 850 nm, etc.). Des faisceaux mixtes avec différents angles sont également disponibles sur demande.								
Traitement et E/S								
Unité de traitement	8 coeurs (ARM 2×2,2 GHz + 6×1,8 GHz)							
port Ethernet	100 Mbit (10/100)							
port d'E/S	GPIO à 12 broches							
Protocoles de communication	API, NTP, TCP/IPV4, DHCP, DNS, FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, RTSP, SNMP, ONVIF, MQTT, Modbus, Auror, Scheidt&Bachman, Zatpark							
Stockage								
Stockage interne	88 Go							
emplacement pour carte SD	Carte SD de 128 Go incluse, extensible par l'utilisateur jusqu'à 512 Go.							
Événements stockés	280 000 (taille moyenne du nombre d'événements : 3,7 Mo, taille de la carte SD : 128 Go)							
Type de stockage externe	FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, GDS, IVS							
Source de déclenchement	Localisateur de plaques (analyse intégrée), déclenchement logiciel externe via IP, Basé sur le matériel (via le port GPIO)							
Données électriques								
Besoins en énergie	PoE+							
Consommation d'énergie	5 W typique, 22 W max (avec chauffage)							
Connectivité	1 connecteur PoE+ RJ45, 1 GPIO							
Données mécaniques								
température de fonctionnement interne	- 40°C – +85°C (-40°F – +185°F)							
Protection	IP67 (résistant aux intempéries, étanche à l'eau)							
Dimensions (H×L×P, sans support)	167×126×100 mm / 6,57"×4,96"×3,94"							
Poids (sans support)	1,2 kg / 2,65 lbs							
Accessoires en option								
câble GPIO	Câble GPIO, blindage étendu, support de câble caché							
Certificats								
Certificat	Fabriqué dans l'UE, conforme aux normes CE, FCC, RoHS et NDAA							



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