

Lecture de plaques d'immatriculation

Caméra de plaques d'immatriculation LUMO ANPR LAPI



NPLUMO

L'ANPR Lumo est une caméra de plaques d'immatriculation tout-en-un, comprenant un logiciel intégré, un analyseur et un illuminateur IR.

Avec une portée de 2 à 10 mètres, la caméra avancée assure une reconnaissance fluide des véhicules.

Elle peut être utilisée pour le contrôle d'accès des véhicules, le passage automatique des péages, les applications de libre circulation dans les parkings ou d'autres situations dans lesquelles il est difficile de mettre des antennes RFID.

Si l'accès aux véhicules doit être autorisé temporairement, la caméra de plaque d'immatriculation est une solution pertinente.



Points forts

- Système tout-en-un comprenant une caméra, un analyseur, un illuminateur IR.
- Logiciel web embarqué
- Fonctionnement autonome de contrôle d'accès possible
- Applications de barrières contrôlées et écoulement libre
- Capture les plaques minéralogiques de 2 à 10 mètres et jusqu'à 130 km/h
- Bibliothèques de pays du monde entier disponibles
- Prend en charge les interfaces de communication standards de l'industrie
- API REST pour une intégration transparente avec des tiers

Haute précision

Les algorithmes permettent une grande précision de détection en intégrant la lecture de formats de plaques d'immatriculation communs (Europe), et non normalisés (États-Unis ...).

L'ANPR Lumo est également capable de reconnaître les numéros d'identification de danger (HIN) ADR, également connus sous le nom de codes Kemler, utilisés pour le transport routier des marchandises dangereuses.

Bibliothèques

L'ANPR Lumo supporte les plaques d'immatriculation de nombreux pays et réfléchissantes aux IR.

Interface Wiegand

Comme la plupart des centrales de contrôle d'accès supportent le Wiegand, l'ANPR Lumo convertit les caractères de plaque d'immatriculation en numéros d'identification Wiegand.

Cela permet un fonctionnement comme n'importe quel lecteur de badges RFID.

Interface de communication

L'ANPR Lumo prend en charge les interfaces de communication standard de l'industrie : RS485, Wiegand et Ethernet.

Cela assure une intégration transparente dans n'importe quel système de contrôle d'accès ou de parking, qu'il soit existant ou récent.

Solution autonome

L'ANPR Lumo offre la possibilité de configurer des listes de contrôle d'accès de date à date (liste blanche, noire et ignorées) dans le logiciel Web embarqué.

Cela permet d'utiliser la caméra comme une solution autonome.

Installation facile

Un support de montage est inclus avec l'ANPR Lumo pour assurer une installation facile. La caméra peut être montée aussi bien sur un mur qu'un poteau, et l'angle de lecture peut être réglé pour assurer une lecture fiable.

Configuration conviviale

Le logiciel basé sur le Web permet une configuration facile de l'ANPR Lumo.

Il permet de configurer les messages de sortie pour RS485, Wiegand ou Ethernet, mais aussi de définir les E/S numériques, la région d'intérêt, les paramètres réseau, etc.

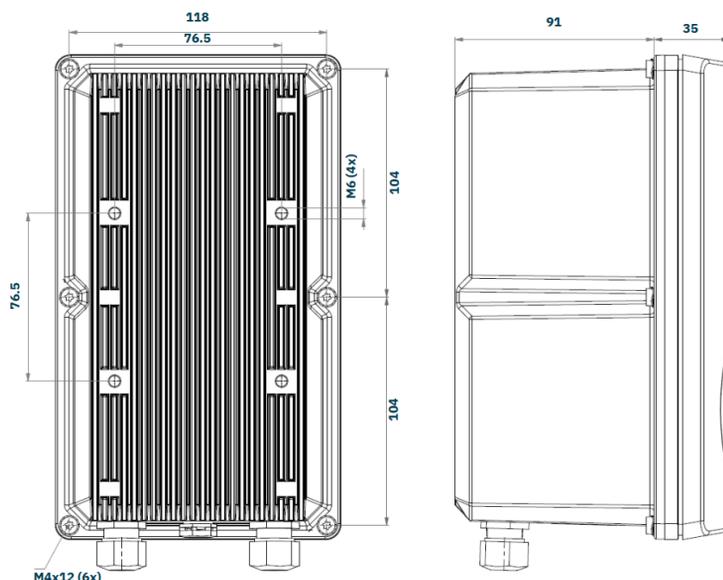
Interface REST

L'ANPR Lumo est équipé d'une API REST qui permet à des systèmes tiers d'intégrer facilement la caméra et de connaître la dernière plaque d'immatriculation lue, d'ajouter des plaques d'immatriculation à la liste blanche, etc.

Lecture de plaque d'immatriculation

Caméra de plaque d'immatriculation LUMO ANPR LAPI

NPLUMO



Caractéristiques Techniques

Alimentation	<ul style="list-style-type: none">24 V DC ($\pm 10\%$)POE
Consommation	8 W
Montage	Montage mural ou sur poteau (kits de fixation inclus)
Portée de lecture	<ul style="list-style-type: none">Distance : de 2 à 10 mChamps : jusqu'à 3,5 m
Vitesse du véhicule	<ul style="list-style-type: none">Avancée libre : jusqu'à 130 Km/hDéclenchée : jusqu'à 250 Km/h
Compatibilité des plaques	Plaques d'immatriculation réfléchissantes IR, plaques d'immatriculation (non) normalisées, ADR HIN
Caméra	<ul style="list-style-type: none">Focale : 12 mmCapteur : CMOS 1/18", résolution : 1280 x 1024 pixels, SX VGAEclairage IR : IR850 nm
Interfaces de communication	<ul style="list-style-type: none">Interface Ethernet TCP/IPInterface série RS485OSDP v2 pris en charge, y compris le protocole de canal sécuriséWiegand 26 bit/64 bits
Sorties	2 sorties relais
Entrées	2 entrées numériques opto-isolées
Personnalisation des messages	Interface RESTful (API) et syntaxe String entièrement configurable pour l'intégration avec de systèmes de contrôle d'accès et des logiciels tiers
Mémoire de stockage	10 Go
Normes	CE et UL
Boîtier	Couvercle HIBS, boîtier coulé sous pression Silafont 3
Couleur	<ul style="list-style-type: none">Châssis : RAL 9006Couvercle : RAL 5011
Protection	IP 65 (~ NEMA 4x)
Température de fonctionnement	De -20 à +55 °C, de 10 à 93 % d'humidité relative, sans condensation
Dimensions (L x H x P)	221 x 131 x 126 mm
Poids	2,5 Kg