HIRSCH

VEGA BASIC

Lecteur de plaques minéralogiques
Contrôle des accès véhicules



LECTEURS

OPTIMISER L'ACCÈS DES VÉHICULES

Couplé avec des automatismes de portails ou de barrières, le lecteur VEGA BASIC permet un contrôle efficace des accès véhicules, par reconnaissance des plaques minéralogiques.

Ce système répond parfaitement aux trois principales problématiques rencontrées sur ce type d'accès :

- Augmenter le niveau de sécurité, en utilisant un identifiant différent du badge
- Fluidifier les flux de véhicules, notamment aux heures de forte affluence
- Améliorer le confort des utilisateurs

La caméra VEGA BASIC inclut un logiciel de traitement d'image et de reconnaissance de caractères.

Comme un lecteur de badge, cette unité transfère le numéro d'immatriculation au système centralisé MICROSESAME, par l'intermédiaire de modules électroniques spécialisés.

De nombreux usages complémentaires peuvent être envisagés, comme le comptage des places disponibles ou la facturation automatique.

LES + PRODUITS

- **EXPLOITATION NATIVE DANS MICROSESAME**
  Sans option logicielle supplémentaire, les numéros de plaque sont directement gérés dans l'interface Identifiés/Identifiants de MICROSESAME.

- **SÉCURITÉ RENFORCÉE**
  Selon le niveau de sécurité que vous souhaitez, vous opterez pour un contrôle simple ou un contrôle combiné « plaque + badge ». Le paramétrage s'effectue dans MICROSESAME.

- **LECTURE ULTRA PRÉCISE**
  Ce lecteur bénéficie de technologies de capture et d'éclairage lui permettant de saisir les plaques de petite taille (motos) et en mouvement.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Distance de lecture : 3 à 8 m
- Déclenchement par signal (cellule, boucle au sol...) ou en continu (détection logicielle de plaque)
- Prise de vue à 25 images/seconde, avec flash infrarouge intégré, pour une capture jusqu'à 70 km/h
- Plusieurs firmware de reconnaissance de caractères sont disponibles, afin de couvrir différentes zones géographiques à travers le monde
- Transfert des identifiants via des Modules Déportés dédiés, connectés en RS485 aux automates TIL
- Compatible avec la nouvelle gamme (TILLYS NG) et l'ancienne gamme (UTIL ou TILLYS V2)
- Chaque lecteur gère 1 seule voie
- Alimentation 24 V ou PoE

MODULES DE RACCORDEMENT POSSIBLES

Modules de raccordement sur la gamme V2

- **MDP1-RS485PM-RD :** Module de porte pour la gestion des lecteurs de plaques d'immatriculation RS485 — 1 lecteur — montage sur rail DIN
- **MDP2-RS485PM-RD :** Module de porte pour la gestion des lecteurs de plaques d'immatriculation RS485 — 2 lecteurs — montage sur rail DIN

Modules de raccordement sur la gamme NG (V3)

- **MLD1-RS485-RD :** Module de porte pour TILLYS NG — 1 lecteur RS485 — montage Rail DIN
- **MLD2-RS485-RD :** Module de porte pour TILLYS NG — 2 lecteurs RS485 — montage Rail DIN

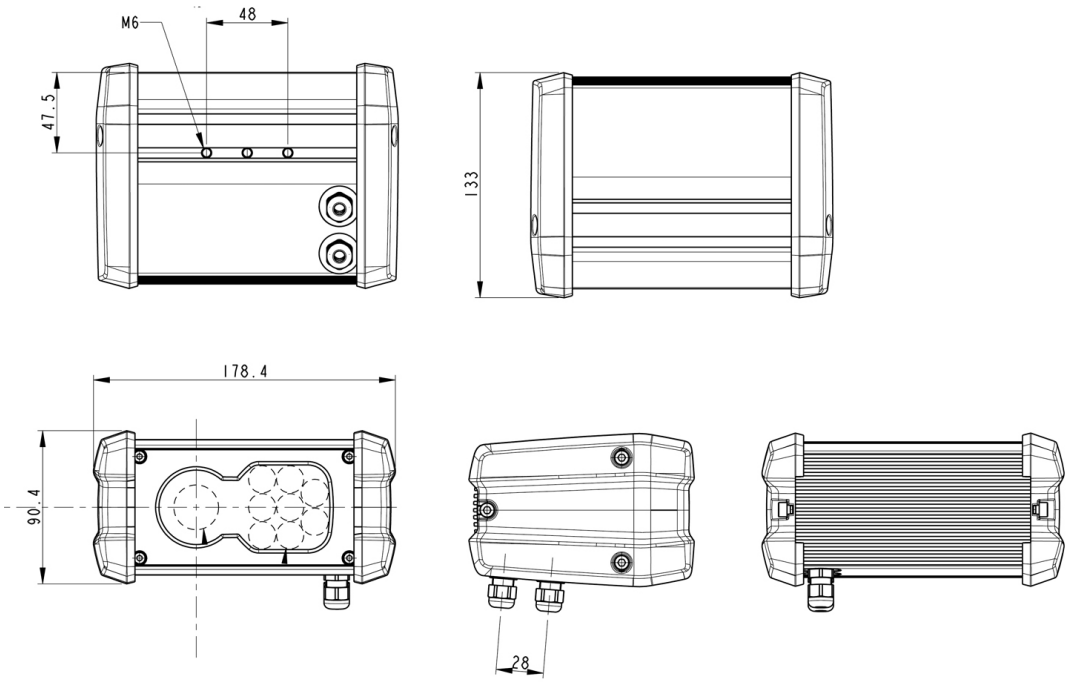
RÉFÉRENCES

Lecteurs de plaques minéralogiques VEGA BASIC

- **LPMT1C-EU-CAM485 :** Lecteur de plaques d'immatriculation 1 voie — voitures + motocyclettes — Distance 3 à 8 m, jusqu'à 70km — alimentation 24V — boîtier et montage mural — logiciel de traitement intégré pour plaques EU
- **LPMT1C-MAC :** Mâchoire de fixation sur mât / bras de support

D'autres références sont disponibles pour les plaques européennes hors UE (ex : Turquie, Ukraine...) ou hors Europe (Moyen-Orient, Afrique, Russie, USA...). Merci de contacter votre commercial TIL.

MONTAGE ET MODULARITÉ



INTÉGRATION MICROSESAME

- Compatible avec les versions MICROSESAME 2.8x et suivantes
- VEGA BASIC est supervisé par MICROSESAME comme un lecteur de badge classique (autorisations, groupes, mode crise...)
- Pas d'option logicielle supplémentaire nécessaire

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

	VEGA BASIC
Capteur	2 MP
Mode opératoire	Traitement en continu avec détection automatique du véhicule, même sans plaque. Ou traitement d'images déclenché par commande Ethernet / Signal numérique
Éclairage	8 LEDs infrarouges
Focale	9 mm ou 12,5 mm
Distance de capture	3 à 8 m
Fréquence de traitement	25 im/sec
Connectiques I/O	2 entrées optoisolées, 2 sorties relais, 1 sortie stroboscopique
Interfaces de sortie	RS485, Ethernet
Alimentation	24 Vdc, PoE
Consommation	13 W
Fixation	4 vis (mâchoire de fixation sur bras/mât, en option)
Dimensions	178 x 90 x 133 mm
Poids	1,5 kg (hors support de fixation)
Protection IP	Waterproof IP67
Température d'utilisation	–40 °C à +55 °C
Humidité	10 % à 90 % sans condensation

LES LECTEURS		
LECTEUR MOBILE	**LECTEUR DE PLAQUES**	LECTEUR QR CODE
		

HIRSCH
Parc du Golf – Bât 43, 350 rue de la Lauzière
13290 Aix-en-Provence, France
04 42 37 11 77
info@hirschsecure.fr
www.hirschsecure.fr