

Les Plus

IDENTIFICATION EFFICACE

Le flash infrarouge et le réglage automatique de la caméra en fonction des conditions ambiantes garantissent un taux d'identification de 95% et une reconnaissance jusqu'à 250 km/h.

EXPLOITATION SIMPLE DANS MICRO-SESAME

La gestion des immatriculations est intégrée dans MICRO-SESAME sans option logicielle supplémentaire. Le numéro de plaque est directement géré dans les champs de la fiche "identifiants".

SÉCURITÉ RENFORCÉE

Le choix entre contrôle simple «plaque ou badge» et contrôle combiné «plaque et badge», permet de maîtriser votre niveau de sécurité.

Principales caractéristiques

- Déclenchement par signal (cellule, boucle au sol...) ou logiciel (détection permanente de présence de plaque).
- Prise de vue par caméra avec flash infrarouge intégré.
- Lecture à 60 images/seconde, pour une reconnaissance jusqu'à 250 km/h.
- Analyse d'image et reconnaissance de caractères intégrée.
- Les données recueillies sont transmises au système de contrôle d'accès en RS-485.

MICROPAK 3



Optimiser l'accès des véhicules

Couplé avec des automatismes de portails ou de barrières, le lecteur MICROPak 3 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 inclut un logiciel de traitement d'image et de reconnaissance de caractères.

Comme un lecteur de badge classique, qui renvoie une suite de caractères, MICROPak transfère le numéro d'immatriculation au système centralisé MICRO-SESAME, par l'intermédiaire de modules électroniques spécialisés.

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

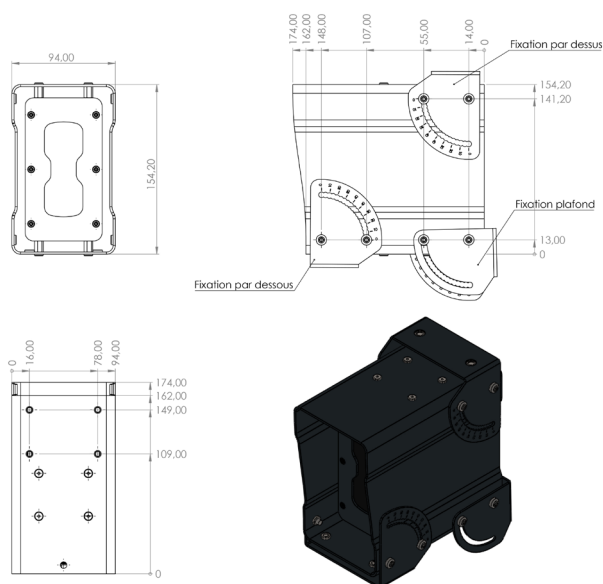
LECTEURS POUR ACCÈS VÉHICULES

LECTEURS DE PLAQUES	LECTEURS BADGES PASSIFS	LECTEURS BADGES ACTIFS	RADIOCOMMANDES
			

MICROPAK 3

Cotes mécaniques

Vue de face, dos et profil (avec casquette, en mm)



Références

Lecteurs de plaques minéralogiques MICROPAK 3

- **LPMS3VE-CAM485** : Lecteur de plaques 1 voie - voitures uniquement - plaques Française, sortie RS485, logiciel de traitement intégré
- **LPMS3VP-CAM485** : Lecteur de plaques 1 voie - voitures uniquement - plaques Union Européenne, sortie RS485, logiciel de traitement intégré.

Accessoires pour MICROPAK 3

- **LPMS1-BRAS** : Bras de support pour lecteur MICROPAK-MICROPAK 3
- **LPMS1-MAC** : Machoire de fixation sur mat / bras de support pour lecteur MICROPAK-MICROPAK 3
- **LPMS3-CABLE-AL15** : Câble d'alimentation 15 m pour lecteur MICROPAK 3

Modules de raccordement

- **MLD1-RS485-RD** : Module Porte pour TILLYS NG, gestion de 1 lecteur RS485 (dont MICROPAK 3), Rail DIN
- **MLD2-RS485-RD** : Module Porte pour TILLYS NG, gestion de 2 lecteurs RS485 (dont MICROPAK 3), Rail DIN
- **MDP1-RS485PM-RD** : Module Porte pour UTIL/TILLS Gamme V2, gestion de 1 lecteur de plaque RS485, Rail DIN
- **MDP2-RS485PM-RD** : Module Porte pour UTIL/TILLS Gamme V2, gestion de 2 lecteurs de plaque RS485, Rail DIN

Prestations

- **PREST-LPM** : Prestation d'assistance à la mise en service des lecteurs de plaques minéralogiques

fpr_micropak3 - 10/04/2019

Informations non contractuelles
susceptibles de modifications sans préavis.



Caractéristiques détaillées

Lecture de plaques :

- **Zone contrôlée (largeur)** : jusqu'à 4 m
- **Distance de capture** : 3,5 - 7,5 m
- **Compatibilité** : plaques françaises et/ou Union Européenne selon options commerciales
- **Vitesse des véhicules** : De 0 à 250 km/h
- **Déclenchement** : vidéo autonome ou externe

Caractéristiques vidéo :

- **Fréquence de traitement** : 60 images secondes
- **Capteur** : Caméra HD, 1,3 Mégapixels
- **Eclairage** : IR 850nm
- **Compression** : H264
- **Réglages** : Bitrate, fréquence, cadrage dynamique

Caractéristiques électroniques :

- **Alimentation** : 24 VDC (cable 3 m fourni)
- **Consommation** : 12 W
- **Communication** : Ethernet, IO out (relai), IO in (optocoupleur), RS-485
- **Homologations** : CEM EN 55032, sécurité photobiologique IEC62471, Marquage CE, FCC Part 15, CB Scheme, CEI 61 000 - 4
- **MTBF** : 70 000 heures minimum

Caractéristiques mécaniques :

- **Dimensions (sans casquette, en mm)** : 130(h) x 115(P) x 70(l)
- **Poids** : 1050 g
- **Caisson extérieur** : Aluminium gris - IP67
- **Température d'utilisation** : - 40°C à + 55°C (en fonctionnement)

Contact Commercial : info@til-technologies.fr

Contact Marketing : marketing@til-technologies.fr

LA SÉCURITÉ SANS FAILLE

www.til-technologies.fr

