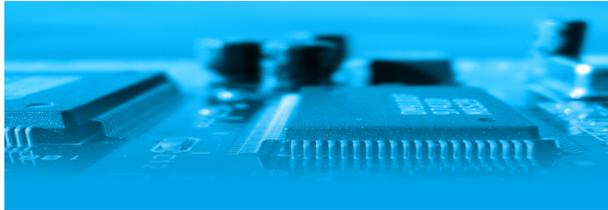




FICHES PRODUITS



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 kmh. Toutes les plaques européennes sont supportées, y compris en format motos.

EXPLOITATION SIMPLE DANS MICROSESAME

La gestion des immatriculations est intégrée dans MICROSESAME sans option logicielle supplémentaire. Le numéro de plaque est directement géré dans les champs "identifiants" de chaque usager ("identifié"), qui peut avoir jusqu'à 4 véhicules enregistrés dans le système.

SÉCURITÉ RENFORCÉE

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

Principales caractéristiques

- Déclenchement par signal (cellule, boucle au sol...) ou logiciel (détection de présence de plaque).
- Prise de vue par caméra avec flash infrarouge intégré.
- Analyse d'image avec reconnaissance de caractères intégrée.
- Distance de reconnaissance suivant modèle : 2 à 6 m ou 4 à 15 m pour les lecteurs seuls. 2 à 5m ou 4 à 12 m pour les versions intégrées dans des potelets.
- Suivant modèle, lecture des plaques françaises uniquement ou de l'ensemble des plaques de l'Union Européenne (autres zones, nous contacter).
- Les données recueillies sont transmises au module de porte du système de contrôle d'accès en RS-485.

MICROPAK 3 VARIO



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, y compris motos, 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 3 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.

MICROPak 3 est disponible en version simple, à accrocher, ou directement intégrée dans un potelet, à fixer au sol.

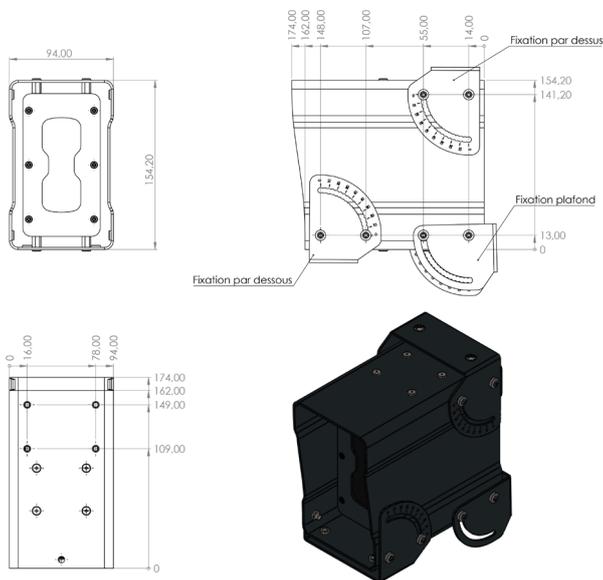
LECTEURS POUR ACCÈS VÉHICULES

LECTEURS DE PLAQUES	LECTEURS BADGES PASSIFS	LECTEURS BADGES ACTIFS	RADIOCOMMANDES

MICROPAK 3 VARIO

Cotes mécaniques

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



Références

Lecteurs de plaques MICROPAK 3 VARIO seul, 1 voie, Voitures + Motos :

- LPMS7V1-CAM485 : Pour plaques Françaises, Distance de 2 à 6 m
- LPMS7VM-CAM485 : Plaques Union Européenne, Distance de 2 à 6 m
- LPMS8V1-CAM485 : Pour plaques Françaises, Distance de 4 à 15 m
- LPMS8VM-CAM485 : Plaques Union Européenne, Distance 4 à 15 m

Potelet intégré (91 cm) avec lecteurs de plaques MICROPAK 3 VARIO, 1 voie, Voitures + Motos :

- LPMS9V1-CAM485 : Pour plaques Françaises, Distance de 2 à 5 m
- LPMS9VM-CAM485 : Plaques Union Européenne, Distance de 2 à 5 m
- LPMS10V1-CAM485 : Pour plaques Françaises, Distance de 4 à 12 m
- LPMS10VM-CAM485 : Plaques Union Européenne, Distance 4 à 12 m

Accessoires pour MICROPAK 3 VARIO

- LPMS1-BRAS2: Bras de support GRAND ANGLE pour lecteurs MICROPAK et MICROPAK 3 seuls
- LPMS1-MAC : Machoire de fixation sur mat / bras de support pour lecteurs MICROPAK et MICROPAK 3 seuls
- LPMS3-CABLE-AL15 : Câble d'alimentation 15 m pour lecteur MICROPAK3, avec ou sans potelet - RS485 / Wiegand

Prestations

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

Caractéristiques détaillées

Lecture de plaques :

- Zone contrôlée (largeur) : jusqu'à 4 m
- Distance de capture : De 2 à 6 m ou 4 à 15 m selon réf produit
- Compatibilité : Logiciel de traitement intégré avec la caméra pour plaques françaises ou Union Européenne selon réf produit
- 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 : 4 LEDs IR 850 nm
- 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 : ICEES-003, CEM EN 55032, sécurité photobiologique IEC62471, Marquage CE, FCC Part 15, CB Scheme, CEI EN 61 000-6-2/3
- MTBF : 70 000 heures minimum

Caractéristiques mécaniques :

- Dimensions (sans casquette, en mm) : 130(h) x 115(P) x 70(l)
- Poids : 1,58 kg
- Caisson extérieur : Aluminium gris - IP67
- Température d'utilisation : - 40°C à + 55°C (en fonctionnement)

Modules de raccordement possibles :

- MLP2-CUBE-NX : Module Porte pour TILLYS CUBE, gestion de 2 lecteurs RS485 MICROPAK 3, 9 EEQ / 2 sorties relais - Montage rail DIN - **Pour sites neufs**
- MLP2-CUBE : Module Porte pour TILLYS CUBE, gestion de 2 lecteurs RS485 MICROPAK 3, 9 EEQ / 2 sorties relais - Montage rail DIN - **Pour sites déjà installés avec firmware MLP2-CUBE jusqu'à V4.x**

Contact Commercial : info@til-technologies.fr
www.til-technologies.fr