

AG112

Système autonome d'enregistrement des plaques d'immatriculation

AG112 est un dispositif de lecture, reconnaissance et enregistrement des plaques d'immatriculations des véhicules sur route.

Un AG112 est composé de trois éléments : un boîtier supérieur, un mât et un boîtier inférieur contenant les batteries.

Le boîtier supérieur contient une caméra numérique, un illuminateur infrarouge et une unité processeur de traitement.

Le système lit et décode toutes les plaques et les enregistre sur une clé USB avec les images des véhicules concernés au format compressé JPEG. L'AG112 peut enregistrer environ 34.000 véhicules et leurs images par Goctet de clé.

Toutes les plaques enregistrées sont accompagnée d'une information horodatées (HH:MM:SS) et une indication de la nationalité. La base de donnée est sauvegardée au format CSV, ce qui permet une récupération ultérieure sous une autre application.

Grâce aux deux batteries installées, l'AG112 peut avoir un temps de fonctionnement en continu jusqu'à 72 heures.

Caractéristiques

- ♦ Logiciel de lecture de plaque éprouvé capable de traiter la plupart des plaques européennes.
- ♦ Facilité de mise en oeuvre
- ♦ Fonctionnement de jour et de nuit (avec l'illuminateur infrarouge).
- ♦ Opérationnel sous toutes conditions climatiques et lumineuses
- ♦ Entièrement autonome
- ♦ Fermeture anti-vandales des boîtiers

Applications

- Analyse de réseaux routiers
- Statistiques de temps de parcours
- Etude de matrices origines-destinations
- Surveillance temporaire de site



AG112

Système autonome d'enregistrement des plaques d'immatriculation



L'AG112 est entièrement automatique et ne demande pas de configuration. Il est mécaniquement prévu pour pouvoir orienter la tête de lecture de manière à être placé en bordure de route ou sur un pont. La hauteur du mât permet une vision par dessus la rambarde de pont.

Poids	34 kg sans batterie
Alimentation	2 batteries 70 Ah ou 100 Ah Chargeur externe sur 230 VAC
Autonomie	48 à 72 heures
Illumination	Infrarouge invisible à LED pulsée
Caméra	numérique 640x480 pixels
Objectif	standard à focale fixe
Contrôle	PC par liaison RJ45 (vérification de fonctionnement)
Protection	IP55



AG112 est une solution de mesure très rapidement déployée dans le cadre de campagne temporaire. Il est entièrement mobile et transportable et très facile à mettre en place.

macq
électronique

BELGIUM
Da Vinci Science Park
Rue de l'Aéronef 2
B-1140 Brussels

Tel. +32 (0)2 702 90 70
Fax +32 (0)2 702 90 77
E-mail info@macqel.be

FRANCE
1 rue de la haye
Le Dôme - PO Box 10910
F-95731 Roissy CDG Cedex

Tel. +33 (0)1 49 19 21 16
Fax +33 (0)1 49 19 21 00
E-mail info@macqel.fr