



Module : gestion des plaques minéralogiques

FP ALCEA Système : Module gestion des plaques minéralogiques V3 – 09.13

Description

Le module **de gestion des plaques minéralogiques** ALCEA permet de contrôler et de filtrer les accès véhicules à partir de leurs plaques minéralogiques. Le concept est simple : chaque accès est équipé d'une caméra spécifiquement conçue pour la reconnaissance des plaques minéralogiques européennes de jour comme de nuit.

La caméra est raccordée directement au réseau TCP/IP.
Elle communique avec le serveur ALWIN.

Ainsi l'acquisition de plaques minéralogiques est traitée naturellement dans la base de données, comme un identifiant de contrôle d'accès.

Grâce à cette identification du véhicule, le gestionnaire et les exploitants pourront facilement autoriser l'accès.

Notre solution permet d'augmenter le niveau de sécurité en couplant un autre identifiant (badge, télécommande..) à la lecture d'une plaque minéralogique.



Images non contractuelles

Principe d'utilisation

La caméra d'acquisition transmet l'identifiant de la plaque minéralogique au serveur ALWIN.

La date de début et de fin de validité ainsi que le profil d'accès de cet identifiant sont vérifiés dans la base de données. Si la plaque est autorisée, l'accès est libéré.

Dans le cas où le véhicule est refusé, une alarme remonte automatiquement au système central pour donner le motif du refus.



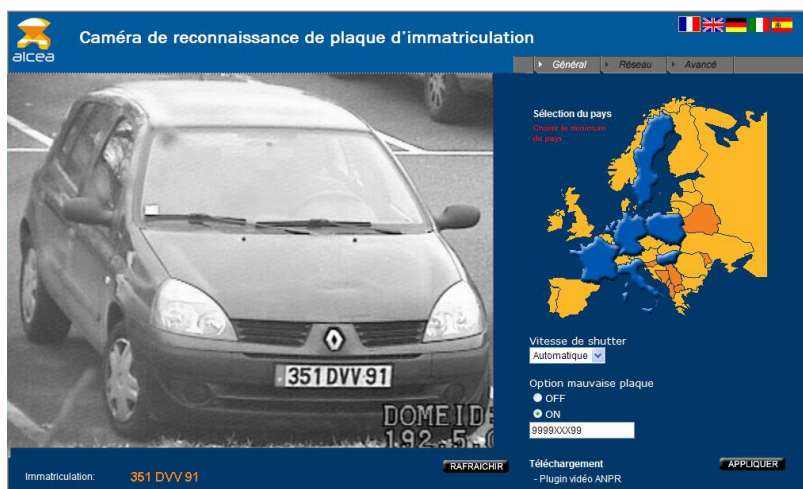
Module : gestion des plaques minéralogiques

FP ALCEA Système : Module gestion des plaques minéralogiques V3 – 09.13

Module de gestion

La caméra dispose également d'une connexion HTTP qui permet de visualiser et de paramétrer les caméras via internet.

Par ailleurs, la base de données dispose des journaux d'alarmes en temps réel. En complément, le système peut s'intégrer à un parc vidéo existant.



Images non contractuelles

Domaines d'application

Destinée à la sécurisation et à la gestion de parkings, notre solution peut être déclinée pour les applications suivantes :

- ▶ Contrôle d'accès par identification minéralogique
- ▶ Combinaison avec un identifiant
- ▶ Gestion et optimisation parking
- ▶ Asservissement vidéo pour prise de vue du conducteur
- ▶ Comptage parking
- ▶ Web visiteur à partir de plaques minéralogiques
- ▶ Gestion de sas parking
- ▶ Pilotage de feux de trafic véhicules
- ▶ Pré-réservation de véhicules à partir d'une armoire de gestion électronique de clés.



Module : gestion des plaques minéralogiques

FP ALCEA Système : Module gestion des plaques minéralogiques V3 – 09.13

Architecture

