

## Système **LECTURE DES PLAQUES**

SOLUTIONS LOGICIELLES ET MATÉRIELLES POUR LA **SANTÉ** ET **SÉCURITÉ AU TRAVAIL**

### **Système complet** de lecture et de reconnaissance des plaques pour applications de parking et de **contrôle d'accès des véhicules**

#### **Le système de lecture des plaques pour un contrôle d'accès complet.**

Pour utiliser l'ANPR, Automatic Number Plate Recognition, il est nécessaire de posséder des dispositifs hautement technologiques et professionnels capables d'effectuer la lecture et la reconnaissance des plaques des voitures, des motos et des différents véhicules en circulation, aussi bien français qu'étrangers. Zucchetti Axess répond aux exigences de Contrôle d'Accès avec l'utilisation de caméras vidéo capables de fournir une image de haute qualité mettant en évidence de façon optimale, la plaque du véhicule qui s'affiche à l'écran, et d'extrapoler simultanément le numéro de cette image (OCR). Les caméras vidéo pour la reconnaissance des plaques communiquent avec le logiciel sur un réseau Ethernet au moyen de protocoles TCP/IP.



Fiable



Sûr



Simple



Contrôle



XAtlas | **Software**

Le Logiciel **XAtlas**

XAtlas reçoit les informations des caméras vidéo de lecture des plaques, et applique les autorisations de contrôle d'accès à chacune d'entre elles, en débloquant ainsi les passages.

Vous permettez ainsi l'accès uniquement aux véhicules dont les plaques ont été insérées dans le système XAtlas.

Les informations sont archivées et il est possible d'exporter les données à tout moment. Vous pouvez également configurer les paramètres pour l'envoi automatique des images par e-mail, ou communiquer avec des systèmes de tiers.

**Caractéristiques Hardware**

- **Les caméras vidéos.** Elles utilisent la technologie OCR, elles détectent la direction en entrée et en sortie, elles garantissent la lecture des plaques de véhicules dans un rayon d'action de 3,5 à 8 mètres et jusqu'à 25 mètres, degré de protection IP66, température de fonctionnement -30°/+55° et consommation : 6W.
- **Éclairage IR.** Les caméras vidéo détectent les plaques de jour comme de nuit.
- **Système complet.** Le système ne nécessite aucune installation de modules de logiciel complémentaires de XAtlas, ni de composants hardware spécifiques tels que des photocellules, des boucles ou autres capteurs.
- **Fonctionnement Online et E/S intégrées.** La caméra vidéo dispose de 2 relais intégrés qui peuvent être attribués à un passage et actionnés par la FM.

**Avantages****Sûr**

Vous contrôlez les accès des véhicules dans l'entreprise et l'accès aux zones de parking (ouverture/fermeture des barrières).

**Fiable**

Vous améliorez la sécurité dans l'entreprise en maintenant les accès de toutes les zones sous surveillance.

**Simple**

Vous simplifiez la gestion des listes spéciales de véhicules autorisés (white list) et non autorisés (black list).

**Contrôle**

Vous contrôlez les derniers accès en cas d'incendie et de vol.

**Fonctionnalités**

- **Simplicité d'utilisation.** La solution est simple à configurer et à installer ; en peu de temps, XAtlas est prêt à effectuer les opérations paramétrées pour le type d'autorisation associé aux plaques (par exemple, ouverture d'un passage ou allumage d'un feu).
- **Complet.** La solution fournit un système complet de lecture et de reconnaissance des plaques pour le contrôle des accès dans les parkings, dans les zones réservées, dans les infrastructures critiques telles que les ports et les aéroports, et dans les zones résidentielles.
- **Exportation** des données. Il est possible d'exporter, à tout moment, les données en format csv et les images en format jpeg.
- **Fiable et précis.** La solution est en mesure de calculer le nombre de véhicules à l'intérieur de la zone surveillée, de gérer les plaques dans le transport de matériaux dangereux et d'effectuer les opérations paramétrées pour le type d'autorisation associé aux plaques.
- **Intégrable.** Le système s'intègre à des dispositifs hautement technologiques et professionnels.

XAtlas | **Software****AXESS TMC**

c'est une marque de Zucchetti Axess S.p.A.

contact@axesstmc.com

www.axesstmc.com

