



Sistema **LECTURA DE MATRÍCULAS**

SOLUCIONES SOFTWARE Y HARDWARE PARA LA **SALUD Y SEGURIDAD EN EL TRABAJO**

Sistema completo de lectura y reconocimiento de matrículas para aplicaciones de aparcamientos y **control de accesos de vehículos**

El sistema de lectura de matrículas para un control de accesos completo.

Para la ANPR, Automatic Number Plate Recognition, se necesitan dispositivos sumamente tecnológicos y profesionales, capaces de efectuar la lectura y el reconocimiento de las matrículas de coches, motos y de los diferentes vehículos en circulación, tanto españoles como extranjeros.

Zucchetti Axess responde a las exigencias de control de accesos utilizando videocámaras capaces de proporcionar una imagen en alta calidad que destaca de la mejor manera la matrícula del vehículo que transita por el encuadre y que simultáneamente obtiene el número partiendo de esa imagen (OCR). Las videocámaras para el reconocimiento de matrículas comunican con el software a través de red Ethernet mediante protocolos TCP/IP.



Fiable



Seguro



Simple



Control



XAtlas | **Software**

El Software **XAtlas**

XAtlas recibe las informaciones de las videocámaras de lectura de matrículas y aplica las autorizaciones de control de accesos a cada una desbloqueando los accesos como corresponda.

Se puede permitir el acceso solo a los vehículos cuyas matrículas figuran en el sistema XAtlas.

Se archivan las informaciones y es posible exportar los datos en cualquier momento. También se pueden configurar unas reglas para enviar automáticamente imágenes por e-mail o para conectarse con sistemas de terceros.

Características hardware:

- **Las videocámaras.** Implementan la tecnología OCR, detectan la dirección en entrada y en salida, garantizan la lectura de las matrículas de vehículos con un radio de acción desde 3,5 hasta 8 metros o hasta 25 metros, grado de protección IP66, temperatura de funcionamiento -30°/+55° y consumo: 6W.
- **Iluminador IR.** Las videocámaras detectan las matrículas tanto de día como de noche.
- **Sistema completo.** No es necesario instalar módulos software adicionales de XAtlas ni tampoco componentes hardware específicos, como fotocélulas, bucles u otros sensores.
- **Funcionamiento Online y E/S integradas.** 2 relés incorporados en la videocámara se pueden relacionar con un acceso y ser accionados por el FM.

Ventajas:

Seguro

Control de los accesos de vehículos en la empresa y sus zonas de aparcamiento (apertura/cierre de la barrera).

Fiable

Aumento de la seguridad en la empresa controlando los accesos en todas las áreas.

Simple

Simplificación de la gestión de las listas especiales de vehículos autorizados (white list) y no autorizados (black list).

Control

Control de los últimos accesos en caso de incendio y robo.

Funciones:

- **Uso simple.** La solución es fácil de configurar e instalar; en poco tiempo XAtlas está listo para efectuar las operaciones relacionadas con el tipo de autorización asociada a la matrícula (por ejemplo, apertura de acceso o encendido de semáforo).
- **Completo.** Proporciona un sistema completo de lectura y reconocimiento de matrículas para el control de los accesos en aparcamientos, áreas reservadas, infraestructuras críticas como puertos y aeropuertos, áreas residenciales.
- **Exportación de datos.** Es posible exportar, en cualquier momento, los datos en formato csv y las imágenes en formato jpeg.
- **Fiable y preciso.** Es capaz de calcular el número de vehículos dentro de la zona vigilada, manejar las matrículas para transportar material peligroso y efectuar las operaciones relacionadas con el tipo de autorización asociada a la matrícula.
- **Integrable.** Se integra con dispositivos sumamente tecnológicos y profesionales.

XAtlas | **Software**