

Reconocimiento de Matrículas Inteligente



wafAUTO
identificación de matrículas

¿De qué se trata?

Desarrollado para el control de acceso de vehículos a espacios protegidos, tales como edificios públicos, bases militares, fábricas, empresas, terminales de aduana, aeropuertos, autopistas de peaje, parkings, etc.

Así como para la localización de vehículos robados o seguimiento de los mismos.

¿Qué soluciona?

El sistema compila una relación de todos los vehículos que pasan por la zona de control, graba la imagen, número de matrícula, fecha, hora del registro y dirección de cada vehículo por lo que realiza, no solo un control de accesos, sino también un control de horarios.

Localización de vehículos, mientras un vehículo está circulando por una carretera, el reconocimiento de la matrícula es automático, y su grabación en un registro y verificación contra los números almacenados en la base de datos tienen lugar en el campo de visión de la cámara.

Características

- Alta fiabilidad de reconocimiento de matrículas al pasar los vehículos tanto en un sentido como en otro.
- Simple y fácil de manejar.
- La arquitectura distribuida de sistema permite el control de diferentes puntos con la misma eficacia.
- Procesamiento inteligente del número de matrículas capturadas (investigación policial, control de acceso de empleados/visitantes, etc.)
- Operación disponible desde un coche patrulla.
- Compatibilidad con bases de datos preexistentes.
- Desarrollo de bases de datos operacionales que pueden ser actualizadas sin que el sistema sea interrumpido.
- Transmisión de una señal de audio al usuario para que preste atención en caso de que un número de matrícula coincida con la de un vehículo robado.
- Posibilidad de configuración de diferentes respuestas para cada evento.

- Selección de datos concretos y creación de informes según los parámetros especificados.

- Interacción con mecanismos externos (farolas, autopistas de peaje, o sistemas de control de peso).

- Medición de la velocidad de los vehículos con un radar certificado.

Funcionalidades/Aplicaciones

- Control de accesos.

- Eficiente incremento de la recuperación de los vehículos robados.

- Detención de conductores que se dan a la fuga.

- Monitorización del volumen de tráfico en las intersecciones y grandes autopistas.

- Inspección de la situación del tráfico en los tramos de autopista, túneles, puentes y cruces propensos a accidentes.

- Hacer respetar las normas de tráfico.

- Rápido intercambio de datos de vídeo y audio.

- Interacción de varios servicios a través de un único centro de control, incluyendo coordinación en caso de emergencia, identificación de la escena del accidente, recuperación de la fluidez del tráfico, y asistencia a las víctimas.

- Vigilancia de parkings, transporte público y mobiliario urbano.





Reconocimiento de Matrículas Inteligente ...→



Módulo para el reconocimiento de matrículas destinado al control de acceso y localización de vehículos.



IPI nº 10028795