



Un sistema para aparcamientos que exige un mínimo mantenimiento y que unifica las funciones de guiado y vigilancia a tiempo real.

GESTION EFECTIVA DE APARCAMIENTOS DE VARIOS PISOS

El sistema TrueView Parking Manager™ ofrece la solución perfecta para conjugar una óptima eficiencia económica y la satisfacción del cliente.

- Facilita la localización de plazas libres en el parking.
- Garantiza la seguridad contra robos y vandalismo.
- Especifica qué plazas son especiales.
- Aprovecha el espacio de forma óptima.
- Es totalmente transparente a través de un centro de control.
- Realiza una evaluación estadística exacta.
- Su instalación y mantenimiento son sencillos.
- Es rentable.

TrueView Parking Manager™

SISTEMA DE GUIADO DE ALTA RENTABILIDAD PARA APARCAMIENTOS.

TrueView Parking Manager™ es un innovador y vanguardista producto para la gestión de aparcamientos. Utiliza el software líder de procesamiento de imágenes que, junto a MIRAME, proporciona de forma simultánea un **sistema de guiado único y preciso para aparcamientos de coches** y un **seguro sistema de vigilancia**. Facilita información exacta sobre el número de plazas libres en cualquier momento. Una vez se accede al aparcamiento, el sistema de control dirige al conductor hasta una **plaza vacante utilizando la vía más rápida**.

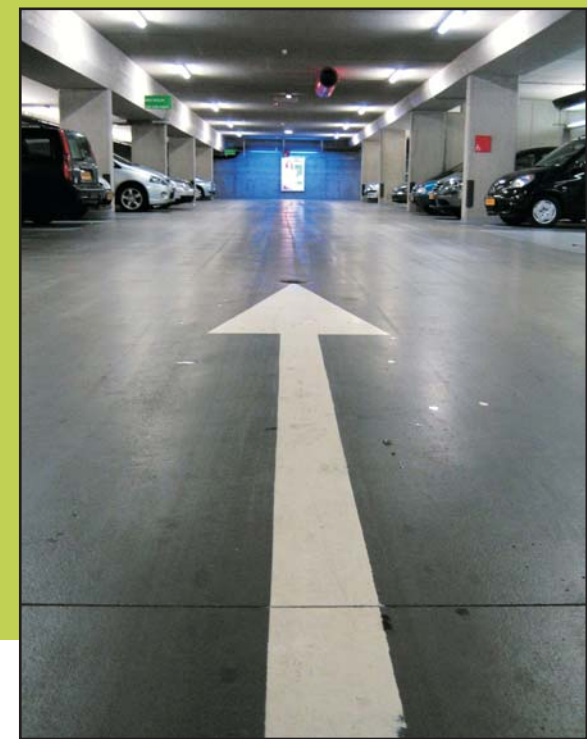
El mejor aprovechamiento del espacio de un parking es sinónimo de un **rendimiento más rápido de su inversión**. A través de letreros indicadores dinámicos para el guiado del aparcamiento se informa a los conductores sobre los niveles de ocupación actuales del parking, dirigiéndoles a la plaza de aparcamiento que éstos elijan.

COMBINACION DE SISTEMA DE GUIADO Y DE VIGILANCIA

El sistema resulta muy rentable porque utiliza las cámaras de red como sensores, de esta manera se dispone de dos funciones, la de control de ocupación de plazas y su vigilancia.

TrueView Parking Manager™ es al mismo tiempo un sistema de guiado que facilita a los clientes un fácil acceso a las plazas libres y también de vigilancia que ofrece un alto nivel de seguridad para todo el aparcamiento.

El sistema TrueView Parking Manager™ de MIRAME es, por lo tanto, la plataforma idónea para salvaguardar su inversión y equipamiento.





CONSIDERACIONES GENERALES DEL SISTEMA

Gracias a su estructura modular, el sistema puede ampliarse en cualquier momento. Su instalación y diseño se puede adaptar a la extensión del parking.

La plataforma **MIRAME** controla el nivel de ocupación de espacios individuales del parking. Las cámaras, junto con un PC estándar dedicado, se conectan a través de una red IP. El PC en el que opera el software de patente en trámite TrueView Parking Manager™ para Visión Cognitiva detecta automáticamente las plazas ocupadas. Los indicadores luminosos muestran de inmediato a los conductores el camino correcto que lleva a las plazas de aparcamiento libres. Sin dejar de ser flexible, el sistema visualiza todo el aparcamiento, lleva a cabo evaluaciones estadísticas, controla la duración de aparcamiento de cada una de las plazas y permite una vigilancia eficiente del aparcamiento. El sistema no necesita una calibración repetida, algo que sí ocurre con otros sistemas que contabilizan los vehículos que pasan por las entradas y salidas.

UN SISTEMA COMPLETO Y FIABLE

TrueView Parking Manager™ es un sistema completo de diseño modular. El resultado obtenido es un concepto abierto y con opciones de ampliación para aparcamientos de varios pisos.

El sistema visualiza todo el aparcamiento, lleva a cabo evaluaciones estadísticas y permite intervenciones centrales en el sistema de gestión de espacio del parking. TrueView Parking Manager™ ha sido utilizado y probado en condiciones externas e internas. El sistema cumple con todos los requisitos de gestión de aparcamientos, desde la más pequeña de las aplicaciones hasta un sistema exhaustivo a gran escala.

ESPECIFICACIONES

- Hardware: Cámaras de red estándar en color y PC conectados a través de red IP. Cámaras instaladas en una posición elevada, orientadas hacia la parte trasera o delantera de los coches.
- Hasta 15 plazas monitorizadas por cada cámara.
- Tasa de fotogramas mínima recomendada: 1 fotograma por segundo.
- Resolución de imagen mínima recomendada: 50 píxeles por plaza de parking en anchura.
- Requisitos de PC CPU: Procesador P4 o equivalente.
- Requisitos de memoria de PC: mínimo 250 MB RAM y 500 MB de espacio libre en disco.
- Sistema operativo PC: Linux (distribución Debian).

