



SICAMPASS

SICAM PASS es una versión especial de nuestro potente lector de matrículas que se integra con el sistema de control de accesos SiPass, de SIEMENS.

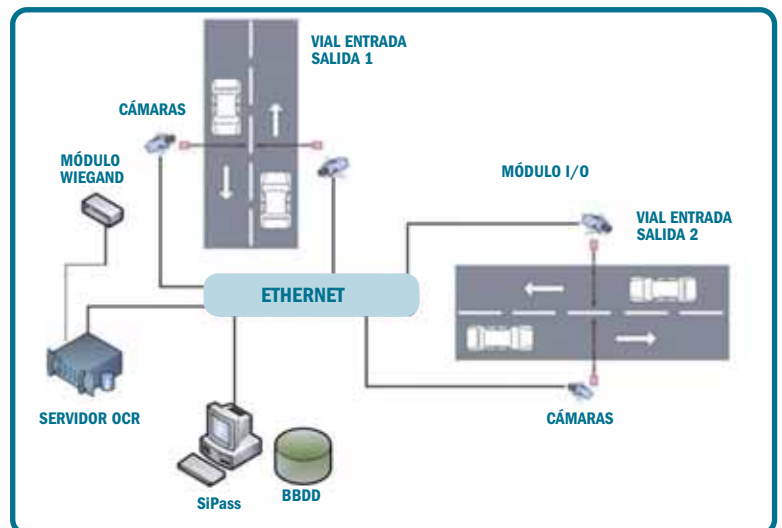
El funcionamiento consiste en la lectura de la matrícula del vehículo que pretende acceder al recinto o parking, la consulta con la base de datos del SiPass para comprobar si este vehículo está autorizado y la apertura de la puerta en caso afirmativo.

Se trata de una solución que posee innumerables aplicaciones

relacionadas con el control de accesos. Permite la gestión inteligente de usuarios, sistemas de control y acceso de empleados tanto en empresas como instituciones. Ofrece la posibilidad de gestionar permisos de manera automática, gestión de horarios, gestión de accesos a vehículos, etc.

En definitiva, SICAM PASS ofrece una gran adaptabilidad a las distintas necesidades de control de acceso a cualquier tipología de recintos.

ESQUEMA DE LA SOLUCIÓN



SICAMPASS CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

01. Máxima fiabilidad de reconocimiento de matrículas (>95%).
02. Detección de movimiento, lo que permite una capacidad de procesado de hasta 60 fps por cámara.
03. Lectura de vehículos con velocidades superiores a 200 km/h con equipos estándar debido al elevado frame rate de trabajo.
04. Eliminación de sombras en matrículas que dificulten su lectura.
05. Robusto frente a cambios escala o perspectiva.
06. Procesado de imágenes con distintos niveles de iluminación, tanto muy oscuras (noche), como cercanas a la saturación (sol directo), así como en distintas condiciones climatológicas.
07. Tolerancia a los distintos estados de conservación de las placas de matrícula.
08. Soporta distintos tamaños de la matrícula respecto de la imagen.
09. Procesado de placas cuadradas (multilínea).
10. Detección automática. No es necesario lazo de inducción u otro dispositivo de disparo.
11. Lectura desde diferentes interfaces de vídeo digital: IP, GigE Vision.
12. Algoritmo optimizado para realizar capturas hasta de 6 fuentes de vídeo en un mismo PC.
13. Obtención de la matrícula a partir de múltiples imágenes del vehículo, correlacionando las lecturas de cada frame para aumentar la fiabilidad.
14. Alta capacidad de integración en sistemas de gestión para que el cliente aporte su valor en la gestión de datos.
15. Facilidad de uso. Con la instalación de una aplicación y una mínima configuración, el sistema es capaz de gestionar las infracciones sin necesidad de interactuar con ningún interface. La aplicación se autogestiona con la inicialización de la CPU.
16. Flexibilidad en la ubicación de cámaras dada la elevada tolerancia a ángulos, tanto horizontal como vertical.
17. Sincronización cada minuto con la "hora mundial online".

SICAMPASS BENEFICIOS PRODUCTO

- Captura de vehículos independientemente de las condiciones de iluminación ambientales.
- Fácil de instalar. Transparente con el sistema SiPass y los controladores ACC y DRI.
- Robusto frente a cambios de iluminación, escala o perspectiva.
- Permite cierta inclinación y rotación de la matrícula.
- Tecnología IP.
- Sistema abierto e integrable con aplicaciones de terceros.
- Escalable a múltiples viales.