



FICHA TÉCNICA SICAM ACCESS CONTROL

visi•NA
SECURITY

SICAM ACCESS CONTROL gestiona, mediante la lectura de matrículas, los accesos a los viales de cualquier edificio o centro logístico.

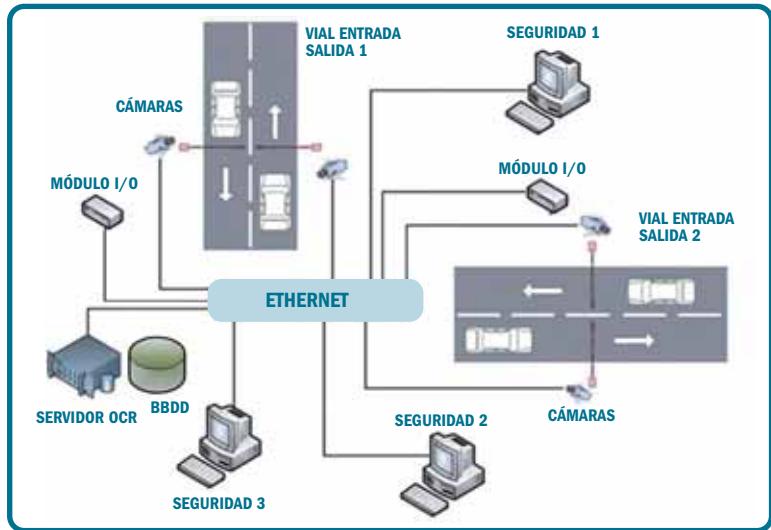
SICAM ACCESS CONTROL es una solución que gestiona, mediante la lectura de matrículas, los accesos a los viales de cualquier edificio o centro logístico. Al ser un sistema abierto, es compatible con distintas tecnologías de captación como con vídeo IP o analógico y con múltiples resoluciones para adquirir la imagen.

Una vez realizada la captación de imagen, se procesa la captura mediante un potente OCR (Optical Character Recognition) especialmente desarrollado para leer matrículas en cualquier condición, velocidad del vehículo, tipo de letra, ángulo o escala. Es capaz de leer

varias placas de matrícula por cámara, matrículas europeas y árabes, e incluso con fondo de color dentro de la misma imagen, con una gran velocidad de proceso. Su gran velocidad de proceso permite registrar un número de capturas suficiente para realizar un cálculo estadístico que garantice un buen resultado (fiabilidad mayor del 95%) ya que se extrae la matrícula más probable entre todas las candidatas, según las lecturas de cada imagen.

Por ello, SICAM ACCESS CONTROL es una solución potente, versátil y eficaz que se adapta a las instalaciones más exigentes.

ESQUEMA DE LA SOLUCIÓN



SICAM ACCESS CONTROL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

01. Sistema de gestión web 2.0. Acceso al sistema desde cualquier ordenador de la red.
02. Gestión de usuarios. El sistema permite gestionar toda la información de los usuarios, nombres, apellidos, DNI, varios vehículos por usuario, matrícula, color, modelo del coche, etc.
03. Multiparking. Permite controlar desde el mismo sistema múltiples parkings, cada uno con sus listas de matrículas independientes.
04. Listas de matrículas configurables. El usuario podrá crear tantas listas de vehículos como quiera (listas negras, blancas, especiales, etc.) y añadir en ellas, tantas matrículas como desee.
05. Activación de dispositivos electromecánicos. El sistema podrá activar diferentes elementos a través de los dispositivos de entrada y salida digital y la actuación de relés:
 - Semáforos.
 - Barreras de acceso.
 - Puertas correderas.
 - Focos.
 - Etc.
06. Tiempo de permanencia. El usuario podrá definir el tiempo de permanencia de un vehículo en una área controlada y generar avisos (centro de control, sms, email, etc.) si se sobrepasa.
07. Control de ocupación y gestión de plazas. El sistema provee al usuario de una completa interfaz de gestión para controlar el volumen de ocupación de los distintos parkings así como de los vehículos que los ocupan.
08. Envío de avisos a operador. Cuando el sistema genera una alerta o un evento (parking lleno, vehículo desconocido, etc.) puede ser configurado para avisar tanto a un centro de control, activando dispositivos eléctricos (sirenas, luces, etc.) o enviando sms, emails, etc.
09. Gestión de accesos temporales de vehículos que no están en lista.
10. Registro en vídeo. El sistema grabará todos los accesos, permitiendo así una recuperación rápida y eficaz de cualquier vídeo de entrada o salida de vehículos.
11. Búsquedas inteligentes. Busque por fecha, hora de acceso, usuario, matrícula, etc. y recupere instantáneamente los vídeos del acceso solicitado.
12. Registro en tiempo real. El usuario podrá consultar en cualquier momento:
 - Todas las listas dadas de alta en el sistema.
 - Las matrículas de cada lista.
 - Los recintos/parkings configurados.
 - Las matrículas de los vehículos que están dentro de los distintos parkings/recintos.
 - Los eventos y/o avisos producidos referentes a la situación de los parking y los vehículos.

SICAM ACCESS CONTROL

BENEFICIOS PRODUCTO

- Integración con sistemas de análisis de vídeo. Un único interfaz para los vigilantes.
- Escalabilidad. Válido para numerosos viales incluso aunque no estén en la misma ubicación física.
- Sistema híbrido. Compatible con cámaras analógicas e IP de múltiples fabricantes. Permite el uso de instalaciones de cámaras ya existentes.
- Acceso web a la aplicación para la gestión remota desde diferentes puestos.
- Gestiona múltiples recintos o parkings y controla el aforo. Avisos por ocupación máxima y mínima.
- Alertas en caso de sobrepasar tiempo máximo de estancia.
- Múltiples listas de vehículos para la gestión de varias empresas, visitas, empleados etc.
- Detección de matrícula y vehículo mediante visión artificial. No requiere instalación de lazos u otros elementos de disparo.
- Apertura manual de puerta y gestión manual de vehículos no incluidos en ninguna lista.
- Potente herramienta de búsquedas para localizar vehículos.
- Interfaz de configuración de cámaras y listas extremadamente sencilla.
- Importación de listas de vehículos desde ficheros externos.
- Captura de vehículos independientemente de las condiciones de iluminación ambientales.