



APARCAMIENTOS

El Grupo SICE Tecnología y Sistemas dispone de una división con gran experiencia en el diseño, instalación y puesta en servicio de equipamientos para aparcamientos.

A través de su marca SUMIPAR, lleva más de treinta años instalando sistemas de control de aparcamientos. En este sentido, en su larga trayectoria, SUMIPAR ha fabricado, instalado y mantenido con éxito proyectos para clientes públicos y privados dentro de su área de negocio, desde los Sistemas más sencillos de abonados o barreras para peajes en autopistas hasta aparcamiento de explotación.

En todos los casos, SUMIPAR aporta no sólo su dilatada experiencia y conocimiento experto, sino la capacidad para trabajar en todas las fases del proyecto, desde su concepción (asesoramiento, consultoría, diseño e ingeniería) hasta su integración (instalación y puesta en marcha) y explotación (mantenimiento y operación).

Su actividad principal se centra en cubrir las necesidades de cualquier tipo de instalación destinada al aparcamiento de vehículos, así como el control y automatización de sus accesos y formas de pago, cubriendo todas las necesidades y una vez más adaptando la solución a las necesidades de cada cliente.

Los sistemas y equipamientos ofrecen gran versatilidad en campos tan diferentes como comunidades de propietarios, aparcamientos urbanos, centros comerciales, supermercados y grandes superficies, estaciones de tren, hospitales, aeropuertos, etc.

APARCAMIENTO INTELIGENTE

SICE desarrolla proyectos de “aparcamiento inteligente” capaces de aplicar las últimas tecnologías a las infraestructuras de transporte de las actuales Smart Cities o ciudades inteligentes.

Estos proyectos consisten en la instalación de sensores de pequeño tamaño en el pavimento de las zonas de aparcamiento, que marcan la presencia o ausencia de un vehículo y envían dicha información a un sistema central, que se actualiza para permitir que los conductores consulten vía web o app, si existen espacios libres de aparcamiento.

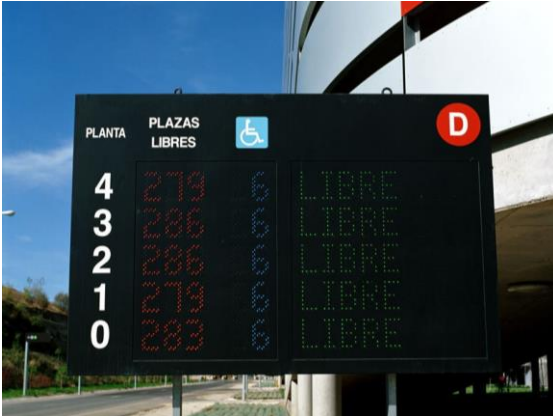
SICE ha instalado este sistema en más de 900 plazas de aparcamiento en el municipio de Pozuelo de Alarcón, en el ámbito de su Smart City.



APARCAMIENTOS DE GRAN TAMAÑO

En los aparcamientos de mayor tamaño, se suele utilizar sistemas de tipo banda magnética, debido a su amplio abanico de posibilidades. Como sistemas en paralelo se pueden incluir soluciones integrales de vigilancia de plazas.

SUMIPAR dispone de un sistema de guiado plaza a plaza tanto para interior como para exterior, incluyendo la señalización de plantas y el indicador de plazas libres, siendo el precursor en España de este tipo de instalación en el aparcamiento de la terminal T4 del aeropuerto de Madrid.



BARRERAS

SUMIPAR es pionero en España en la fabricación y distribución de barreras de peaje y aparcamiento.

La barrera de peaje es una barrera rápida y fiable, capaz de soportar un gran número de maniobras (20.000) diariamente, así como de tener una durabilidad y fiabilidad demostrada a lo largo de más de 30 años en servicio.

Por su reducido tamaño ocupa poco espacio de isleta o bordillo siendo de gran sencillez de instalación y mantenimiento, gracias a su base metálica que se cimenta en la isleta.



APARCAMIENTOS DE TAMAÑOS PEQUEÑO Y MEDIO

SICE, a través de SUMIPAR, dispone de distintas soluciones en aparcamientos para supermercados o grandes superficies con aparcamiento gratuito. De forma general las soluciones con sistema de lectura QR son las más adecuadas para aparcamientos pequeños o medianos.

El sistema de lectura QR ofrece ventajas como un mínimo mantenimiento al carecer de mecanismos como rodillos, correas, motores, etc. Por otro lado se complementa con mecanismos asociados a la seguridad, mediante la asistencia del aparcamiento en remoto a través de interfonía VoIP o con desvío de llamadas.

Igualmente se aprovechan las ventajas adicionales del QRCode, ofreciendo la posibilidad de reposición de ticket perdido, al poderlo reponer con un SMS al teléfono móvil o en el cajero automático.

SUMIPAR dispone de los mejores equipos para el manejo de un estacionamiento con sistemas centralizados que optimizan el cobro de tarifas haciéndolo de una manera amigable, rápida y segura y adecuándolos a las necesidades y tamaño de su estacionamiento.

OTROS DISPOSITIVOS DE ACCESO

El avance en las tecnologías TIC hace imprescindible disponer de diferentes soluciones de medios de pago, que sustituyen y/o complementan a la banda magnética.

Todos los sistemas se pueden complementar con sistemas de lectura de matrículas, tanto para registro como para autenticación, como con diferentes modalidades en el control del acceso entre las que se incluyen o sistemas Bluetooth.

