

## Sistemas de reserva de parking

### Cápsula 3.2-3 – Fuente 2

El crecimiento de las economías de muchos países en desarrollo ha generado una elevada renta disponible que ha dado lugar a un aumento del número de vehículos. Esto ha dado lugar a la congestión del tráfico y a graves problemas de aparcamiento en muchos países.

Muchos de estos problemas están asociados a las zonas urbanas, donde surgen problemas de aparcamiento debido a la falta de espacio. Los conductores de vehículos pueden perder una parte importante de su tiempo buscando de su tiempo para encontrar una plaza de aparcamiento y, al hacerlo, crear más congestión de tráfico. La falta de aparcamientos adecuados en la calle La falta de aparcamientos adecuados en la vía pública y la lentitud en el desarrollo de nuevos complejos de aparcamiento agravarán este problema en los próximos años.

La escasez de aparcamientos en los complejos residenciales y comerciales crea serias preocupaciones para los empresarios y las sociedades residenciales. Por ello, está aumentando la demanda de reservas de aparcamiento o de aparcamientos de conveniencia.

Los proveedores de aparcamientos también se enfrentan a problemas para mantener los registros diarios relacionados con los vehículos aparcados, lo que les impide garantizar la seguridad las 24 horas del día.

Por ello, se espera que la demanda de sistemas de reserva de aparcamiento experimente un fuerte crecimiento en los próximos años.

El sistema de reserva de aparcamiento proporciona información sobre la disponibilidad de aparcamiento para tanto a los conductores como a los proveedores de aparcamiento en una zona determinada mediante una supervisión continua. Los sistemas de reserva de aparcamiento incluyen software y equipos como parquímetros, cámaras, sensores y puertas automáticas que ayudan a mantener la fluidez del tráfico y a mejorar la seguridad.

Los sistemas de reserva de aparcamiento pueden clasificarse en sistemas de aparcamiento en la calle y fuera de la calle. Los sistemas de aparcamiento fuera de la vía pública consisten en un único punto de interacción entre las zonas de aparcamiento y los puntos de acceso. Los sistemas de aparcamiento en la calle proporcionan información sobre las plazas de aparcamiento en tiempo real a través de soluciones web, móviles y de voz.

El mercado también puede segmentarse en función del sector de uso final, como el comercio minorista, la administración pública, la hostelería, el transporte y la logística, los aeropuertos y los parques comerciales y corporativos.

Los países desarrollados, como Estados Unidos y Alemania, están invirtiendo mucho en la implantación de sistemas de reserva de aparcamiento para camiones. También se espera que el mercado se vea impulsado por la adopción de sistemas de aparcamiento inteligentes en los países desarrollados. Se espera que India y China sean un área de crecimiento en los próximos años.



Algunos de los principales proveedores de sistemas de reserva de aparcamiento en el mercado son VINCI Park S.A., Streetline, Inc., National Car Parks Ltd., APCOA Parking AG, Ace Parking Management, Inc., ParkMe, Inc., Siemens AG, 3M Company y Xerox Corporation.

