

FAAC

PARKLITE parking system

Sencillez y altas prestaciones al servicio de la gestión de aparcamientos



PARKLITE

La solución ideal para los pequeños aparcamientos

Parklite es la solución ideal para una gestión profesional que también presta atención a los costes de ejercicio, necesaria en los aparcamientos de pequeño tamaño. Sistema fácil de instalar y de utilizar, requiere pocas intervenciones de preparación pese a brindar elevadas prestaciones. Estudiado para tener un ejercicio económico, se basa en una mecánica simple pero evolucionada y en una electrónica consolidada de gran fiabilidad.

Fácil de desmontar para la limpieza o sustitución de las piezas, no requiere operaciones especiales de calibrado o mantenimiento. Diseño esencial que confiere unas dimensiones muy compactas a las unidades de pista (dispenser y reader).

Óptima utilización también por parte de operadores no especializados.

Adecuado para soportar niveles de tránsito intenso.

Gestión de dos tipos de clientela

- Clientes ocasionales con tickets con códigos de barras, tecnología en la cual FAAC ha adquirido una gran experiencia
- Clientes abonados con tarjetas de proximidad para la máxima facilidad y rapidez de uso

El uso del código de barras es una garantía de fiabilidad y permite la lectura de tickets muy deteriorados

La convalidación electrónica en caja del ticket de entrada se traduce en economía de ejercicio, al no tener que reimprimir el título.

La comunicación de sistema es estandarizada y se basa en redes de la máxima fiabilidad, como la RS485 entre las columnas de entrada y salida con el PC de gestión, y la red Lan entre el mismo y otras unidades de caja manual auxiliares.

El software, desarrollado en base Windows XP Professional, aun estando concebido para poder ser utilizado por personal no especializado, conjuga a la perfección facilidad de uso y prestaciones innovadoras.



Columna ticket dispenser

Emisión del ticket de entrada y lectura de tarjetas de proximidad

- Armario para exteriores con acceso lateral
- Dimensiones 1080x360x170mm
- Calentador con control de la temperatura
- Sistema de interfonía
- Grupo impresora térmica provisto de cortadora y módulo expulsor
- Ticket con código de barras 2,5 interleaved
- Dimensiones del ticket 86x60 mm
- Autonomía de 6000 tickets con papel de 80 gr.
- Emisión de tickets rápida para altos flujos
- Lector de proximidad pasivo para tarjetas de abonados
- Tipo de tarjetas de 125 Khz formato Iso o llavero
- Detección de vehículos mediante detector de metales inductivo
- Comunicación con el concentrador de datos en RS485
- Programación con teclado Time PL para funcionamiento autónomo sin PC



Barrera rápida

Acceso rápido y seguro al aparcamiento y a áreas internas

- Estructura de plancha de acero con tratamiento de cataforesis y pintura poliéster
- Dimensiones 1080x360x170mm
- Accionamiento oleodinámico con cilindros de émbolos buzos
- Servicio continuo H24 100%
- Tiempo de apertura 2 segundos
- Deceleración electrónica.
- Posibilidad de instalar una barra articulada para techos bajos



Columna ticket reader

Lectura de tickets pagados en caja manual y lectura de tarjetas de proximidad

- Armario para exteriores con acceso lateral
- Dimensiones 1080x360x170mm
- Calentador con control de la temperatura
- Sistema de interfonía
- Grupo lector óptico escáner láser
- Ticket con código de barras 2,5 interleaved
- Dimensiones del ticket 86x60 mm
- Lectura de tickets rápida para altos flujos
- Lector de proximidad pasivo para tarjetas de abonados
- Tipo de tarjetas de 125 Khz formato Iso o llavero
- Detección de vehículos mediante detector de metales inductivo
- Comunicación con el concentrador de datos en RS485

Caja Manual fuera de pista

- Ordenador personal
- Escáner de códigos de barras
- Lector para adquisición de tarjetas
- Display usuario
- Impresora de recibos, informes de final de turno
- Controller COBRA PL

Componentes integrativos para la configuración de caja en pista de salida

- Regleta de bornes provista de detector de doble canal
- Barrera 620 rápida

Software

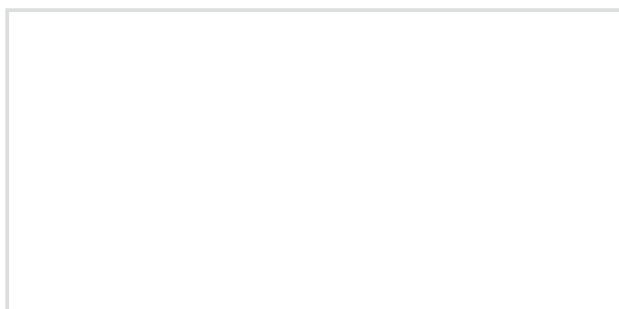
- Programación y gestión fácil y rápida, gracias a la interfaz gráfica con pulsadores de configuración.
- Gestión del estado de ocupación vigente para el control del cartel de LIBRE/COMPLETO.
- Control de todas las fases correspondientes a la entrada y salida de los usuarios ocasionales y abonados.
- Cálculo tarifario y ejecución de la recaudación de las sumas debidas por el estacionamiento.
- Expedición, gestión y renovación de los diferentes tipos de tarjetas posibles (abonos, recargables, por puntos, etc.).
- Gestión y contabilización de las sumas cobradas asociadas al operador y a su correspondiente turno.
- Obtención, a través de los informes, de todos los eventos memorizados por el programa (dinero cobrado, tránsitos efectuados, eventos registrados y asociados al operador de caja, estado de ocupación de las áreas, etc.).
- Gestión de caja manual fuera de pista y en pista de salida.
- Gestión multi-caja de hasta 10 Cajas "Client" conectadas con el Server.

Aplicaciones especiales: Software MWCC - Módulo Web Cam Control

- Innovadora gestión del software que permite asociar la imagen del vehículo al título en tránsito (ticket o tarjeta) en entrada.
- En fase de salida, con la ayuda de las imágenes capturadas por las cámaras web cam el operador puede controlar que el usuario utilice el mismo vehículo con el que ha entrado.
- La máscara de convalidación puede presentar sólo las imágenes de entrada o también las de salida.
- Las imágenes son capturadas y catalogadas, según precisas modalidades, por un programa externo denominado MWCC.
- El software MWCC puede recibir y archivar las imágenes grabadas con cámara de red.
- Estas cámaras, a través del protocolo TCP-IP, se conectan en modalidad FTP (File Transfer Protocol) y envían imágenes en formato JPEG.
- Las imágenes recibidas se muestran en la ventana principal del programa y se archivan en subcarpetas.



FAAC
www.faac.it



Faac spa
Via Benini, 1 - 40069 Zola Predosa (BO) - Italy
Tel. +39 051 61724 - Fax. +39 051 758518
info@faac.it

