



## Gestión desatendida de áreas de autocaravanas y camper con acceso por matrículas o APP



# 4Park Caravan

## Control y gestión de parking de caravanas automatizado

4Park Caravan es un sistema pensado para ofrecer la mayor comodidad, tanto para ti como para tus clientes. Su funcionamiento autónomo permite su operativa las 24 horas del día sin personal. Y nuestros medios de acceso digitales, a través de matrícula o móvil, ofrecen a tus clientes una manera cómoda y rápida de aparcar.

Un sistema que no es solo un control de accesos para parking de caravanas. 4Park Caravan incluye una web de reservas, desde la que captar potenciales clientes para que aparquen sus caravanas en tu aparcamiento y reserven previamente una plaza.

Todo ello controlable a través de un panel de gestión centralizada, con el que podrás gestionar a tus abonados, monitorizar cada acceso y controlar tus reservas.

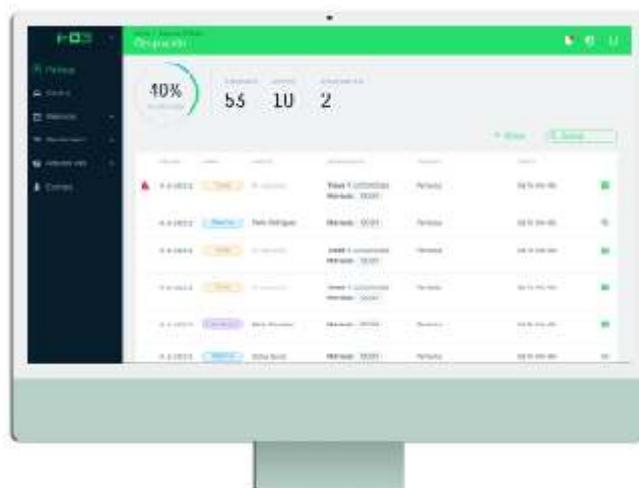
### Módulo GESTIÓN CENTRALIZADA

Con el panel de Gestión centralizada y remota podrás controlar, vigilar y supervisar lo que sucede en tu negocio.

Controla en tiempo real todo lo que pasa en el parking en múltiples niveles: accesos, gestión de abonados y clientes, transacciones, facturación, nivel de ocupación, reservas de tu web y de operadores externos...

Todo desde tu propio ordenador o móvil, estés donde estés.

Gran facilidad de gestión.  
Control exhaustivo de clientes y vehículos.  
Accesible desde cualquier lugar.



### CLIENTES GESTIÓN CENTRALIZADA

Gestiona de manera online todos los usuarios que utilizan tu aparcamiento, tanto aquellos que vienen de forma eventual como los abonados.

#### Reservas

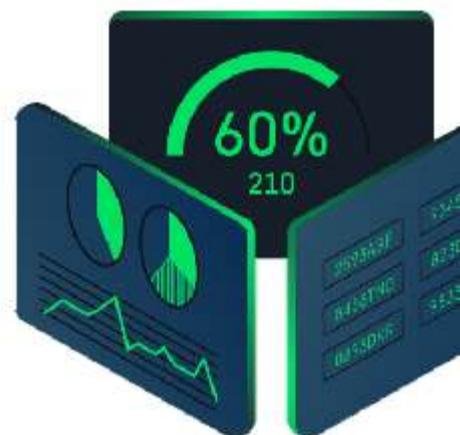
Un nuevo tipo de cliente. Ofrece reservas, abonos, ofertas multiparking y paquetes de horas.

#### Abonados

Gestiona tus abonados, horarios, y asígnales un medio de acceso digital, sin mandos ni tarjetas.

#### Rotación

Controla el tiempo de estancia de cada cliente, así como el precio que debe pagar.



### MONITORIZA TODOS LOS ACCESOS

Tendrás información en tiempo real de todos los accesos, salidas y pagos que se producen en tu aparcamiento.

Control de clientes por matrícula.  
Por rotación, abonados y reservas.  
Fotografía asociada a cada acceso.

# Parking Ticketless

## ACCESOS DIGITALES

Nuestras máquinas de parking te permitirán llevar tu aparcamiento a otro nivel de calidad y funcionamiento. Permiten controlar los accesos, gestionar y administrar toda la instalación con facilidad.

Con nuestra gama de equipos de parking Ticketless, tu aparcamiento podrá funcionar a pleno rendimiento solo con medios digitales, como la lectura de matrícula, el teléfono móvil o código QR. Eliminando los tickets de papel, poniéndolo en marcha con el mínimo equipamiento de parking, y consiguiendo un control exhaustivo de cada vehículo que aparca en tu instalación.

### BR-RO-KITBIONIK4

**Barrera automática para áreas de autocaravanas.**

Ciclos de maniobra por día (apertura/cierre - 24h sin parar): 5000 ciclos.

Frecuencia de uso: Uso continuo.

Par: 0-200Nm.

Grado de protección: IP54.

Tipo de motor: Irreversible.

Central instalada a bordo: AG/CTRL Digital Controller 36V DC.

Temperatura de funcionamiento: -20°C hasta +55°C

Humedad relativa: 90%.

Alimentación línea: 230V AC - 50 Hz.

Alimentación motor: 36V DC.

Corriente: 0-15A.

Potencia nominal: 220W.

Sistema de desbloqueo: A llave con cilindro STANDARD.

Semáforo LED de alta luminosidad (Verde/Rojo).



### ZKTeco BG1000

**Barrera automática para áreas de autocaravanas.**

Brazo hasta 4,5 metros con iluminación Led.

Mueble de acero pintado con bastidor con iluminación Led.

Radar de detección de vehículos y personas para evitar accidentes.

Temperatura de funcionamiento de -20°C a 60°C.

Alta velocidad de apertura de 1,8 a 3 segundos según largo de brazo.

Motor sin escobillas de 24V.

Medidas: 300 x 300 x 1020mm.

Montaje opcional de cámara de lectura de matrículas en lateral de la barrera.

Especialmente indicada para parking de autocaravanas desatendido.



# Parking Ticketless

## RECONOCIMIENTO MATRÍCULAS

Nuestra gama de cámaras lectoras de matrículas forman parte de nuestro sistema 4Park. Su función es la de reconocer las matrículas de los vehículos que entran y salen de un aparcamiento, para conseguir un mayor control y seguridad. Una de las características más destacadas de nuestras cámaras ANPR es su pequeño tamaño, permitiendo instalarlas en cualquier tipo de parking independientemente del espacio disponible.

Cuentan con un potente sensor de 2 megapíxeles que ofrece una resolución Full HD. La cámara lectora de matrículas tiene tecnología IR, lo que permite leer las matrículas en condiciones de alta y baja luminosidad, con una fiabilidad superior al 99%.

### MAT-51-VIALPR-FF

**Cámara LPR para áreas de autocaravanas.**

Resolución 1080P / 25fps.

Compresión H.265+/H.265/H.264.

Funcionalidad Día / Noche.

Infrarrojos hasta 50 metros.

Protección IP67, IK10.

Funcionamiento en sistemas Free Flow.

Software LPR de reconocimiento de matrículas integrado.

Conector RJ-45 (10/100 Mbps).

Alimentación a 12V DC, IEEE 802.3af PoE.

Rango de temperatura: -30°C a 60°C.

Humedad: 10% a 90%



### ZK-LPR CAR ID

**Cámara LPR para áreas de autocaravanas.**

Modelo Bullet o Domo

Resolución 1080P / 1,3MP.

Compresión H.265+/H.265/H.264.

Funcionalidad Día / Noche.

Infrarrojos hasta 50 metros.

Protección IP67.

Funcionamiento en sistemas Free Flow.

Software LPR de reconocimiento de matrículas integrado.

Conector RJ-45 (10/100 Mbps).

Alimentación a 12V DC, IEEE 802.3af PoE.

Rango de temperatura: -30°C a 60°C.

Humedad: 10% a 90%

# Parking Ticketless

## PILONA CÁMARAS LPR

### 3-PK-PIL-N-C

#### Pilona para cámara LPR.

Dimensiones: 1000x180x180mm.

Construido en acero.

Semáforo LED de alta luminosidad 180°/90° (Verde/Rojo).

Reconocimiento LPR en vía.

110 a 230VAC / 50 a 60Hz.

Consumo en 220V 1A.

#### Equipamiento opcional:

Controladora de barrera.

Acceso vía smartphone.

Display de LED para visualización de matrícula detectada en vía.

Interfonía IP.

Lectores de tarjetas RFID.

Cámara no incluida.



#### OPCIONAL Módulo de videointerfonía

Compresión de vídeo: H.264

Sensor: 1/3" 1.3MP CMOS

Lente: 2,8mm

Ángulo de visión: D:120o - H: 90o

Día y noche, con imagen a color.

Entrada de audio con micrófono omnidireccional.

Soporte para charla bidireccional.

Red: TPC/IP.

Ethernet: 10M/100Mbps.

Protección IP54, IK07.

## CONTROL ACCESO PEATONAL

### 3-PK-PA-S.3MOD-7"+RFID

#### Control de acceso peatonal.

Rango de temperatura: -40°C ~ 60°C.

Humedad: 10% ~ 90% (sin condensación).

#### Lector de tarjetas RFID

Antena integrada

Compatible con USB 1.1 / 2.0

Admite EM4200, Hitag 1, 2 y S

Alimentación por USB

#### Lector de códigos

Soporta códigos en papel y pantalla: 2D, QR, PDF417, DATAMATRIX, etc.

Capacidad de decodificación: 1D: EAN13, EAN8, UPC-A, UPC-E0, UPC-E1, Code128, Code39, Code93, CodaBar, Interleaved 2 of 5, Industrial 25, Matrix 2 of 5, Code 11, MSI Plessey, RSS- 14, RSS-Limitado, RSS-Expandido, etc. todo 1D normal.

#### Pantalla táctil

Panel táctil capacitivo proyectado de 7" True Multi-touch con hasta 5 puntos de absolución

Resolución de pantalla: 800 \* 3 (RGB) \* 480 puntos

HDMI Interface

# Parking Ticketless

## App de acceso al parking con el móvil

Con la app para parkings, tus clientes podrán utilizar su móvil como si fuera un mando a distancia, abriendo la barrera o portalón. Sin necesidad de tickets. Y pudiendo pagar la estancia desde él. Sin necesidad de cajeros ni dinero físico.

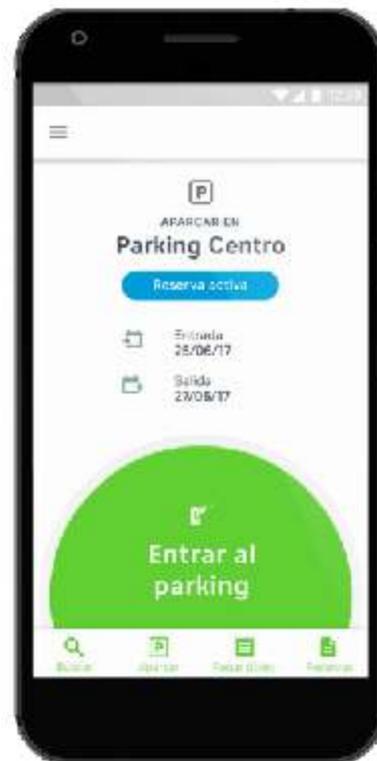
Tus clientes de rotación podrán abrir la barrera del parking desde la app. Al entrar, se crea un ticket digital con un contador de tiempo. En cuanto el cliente quiera salir, podrá pagar desde el propio móvil con tarjeta o con un saldo previamente recargado.

Para tus abonados o clientes con una plaza de parking reservada, la app funciona como un control remoto, accionando la apertura de la barrera. Tendrán acceso libre mientras su reserva o abono esté vigente.

Apertura de barrera o portalón desde el móvil.

Pago de la estancia desde el móvil.

Accesos al parking 24 horas, aunque esté cerrado.



## Pagaelparking: Cajero online para parkings

Pagaelparking es un servicio que permite a tus clientes pagar su estancia de aparcamiento desde la web. Sin necesidad de tickets de papel, e instalando el mínimo equipamiento.

Solo con una barrera automática junto con una cámara LPR, los clientes de rotación pueden acceder a tu parking. Sin coger ticket. Con el máximo control de accesos. Cuando el cliente quiera salir y finalizar su estancia, tan solo tiene que entrar en [pagaelparking.com](http://pagaelparking.com) e introducir su número de matrícula. Se le indicará el precio total de la estancia, y podrá pagar con tarjeta de crédito / débito. Sin necesidad de efectivo. Sin acudir a ningún cajero físico.

El servicio de Pagaelparking también es compatible para aparcamientos que cuenten con cajeros físicos y con sistemas tradicionales de tickets. Ofreciendo a tus clientes una forma de pago adicional, y cómoda.

Sistema ticketless.

Pago online con tarjeta.

Pago con comodidad.

# Instalación llave en mano

## Nuestro equipo técnico

Disponemos de servicio técnico e instaladores con más de 20 años de experiencia en el sector.

Nuestra empresa y técnicos están certificados por el fabricante ZKTECO para la instalación y mantenimiento de toda la gama de barreras y LPR.

Nos encargamos de todo el proyecto desde el inicio, recomendando la instalación necesaria y finalizandola sin necesidad de intervención de terceros.



## Garantía y Post-venta

Todos nuestros equipos disponen de 2 años de garantía sin límite de ciclos según condiciones generales.

Soporte remoto-web gratuito durante el periodo de garantía.

Barreras de 2 y 5 millones de ciclos sin fallo severo.

Opcionalmente se pueden realizar contratos de mantenimiento preventivo/correctivo a petición del cliente.

# by access

## Id & Security

Los datos técnicos e informaciones que aparecen en este catálogo no tienen valor contractual y pueden ser modificados por los fabricantes de dichos artículos. Todos los nombres propios de programas, sistemas operativos, equipos hardware, etc., que aparecen en este catálogo son propiedad de sus respectivas compañías u organizaciones.



### SISTEMAS BYACCESS, S.L.

C/ Puente de Madrid, 28  
28412 - Cerceda - Madrid  
SPAIN  
Tel: +34 918 420 129  
info@byaccess.com  
www.byaccess.com



**Sistemas  
Seguridad.com**



sistemas-seguridad.com

**GRUPO SDI**

"Associated Partner"

### Oficina Central y SAT.

C/ Puente de Madrid, 28  
28412 - Cerceda - Madrid  
SPAIN  
Tel: +34 918 420 130  
info@grupo-sdi.com  
www.grupo-sdi.com



**identialia**



www.identialia.com