Barrera BG1000 + Brazo de 3m o 4,5m.
Radar detección vehículos VR-10.
Cámara LPR domo para lectura de matrículas.

SPB Pro Parking

SPB Pro Parking es una potente solución integrada todo en uno basada en una barrera de aparcamiento de alto rendimiento de alto rendimiento BG1000, un radar de detección de vehículos VR10 y una cámara de reconocimiento de matrículas DL-852Q28B con software integrado, para cumplir todos los requisitos de control de acceso de vehículos avanzado para proyectos de instalación de aparcamientos.

Elementos del sistema

Barrera BG-1000

Fiabilidad superior con 3 millones de MCBF de ciclos que proporcionan flexibilidad a la hora de instalar elementos de terceros como semáforos o teclados.

Radar VR10

El radar de detección de vehículos VR10 radar de detección de vehículos proporciona seguridad durante el paso de vehículos. Ofrece una instalación más flexible en comparación con los los bucles inductivos.

Cámara LPR

Una versátil cámara de reconocimiento de matrículas con software integrado que garantiza un rendimiento superior. Adecuada para la instalación en exterior.

Beneficios de nuestra solución

Ahorre tiempo de instalación: Evita el cableado y las cimentaciones adicionales de los bucles de inducción.

Ahorro de costes: Solución de aparcamiento integrada todo en uno de un único proveedor.

Solución escalable: Conecte nuevos dispositivos a su sistema con una configuración rápida.

Listo para montar: No es necesario taladrar ni realizar fijaciones adicionales entre los dispositivos.

Sin licencia: No se requiere ningún software adicional. Acceso desde navegador.

Solución integral: Identificación de matrículas de más de 80 países de todo el mundo.

Versátil: Desde aplicaciones para trabajos pesados hasta instalaciones en exteriores.

Seguro: Dispositivos de alta precisión para controlar y evitar que los vehículos y las personas choquen con los obstáculos.

Ventajas de la solución

Ajuste del ángulo del brazo

Solución escalable cámara Master / Secundarias

Detección automática de obstaculos

Posición de brazo reversible

Motor brushless DC 24V con encoder

Velocidad apertura / cierre ajustable

Conexión para batería de backup

Brazos de barrera de 3m y 4,5m

Listas de accesos para configuración de múltiples eventos

Apertura de emergencia

Retraso automático de cierre

Controladora embebida programable

Características del reconocimiento de matrículas

Soporta detección de vehículos y personas.

Alta precisión de OCR.

Distancia de detección ajustable de 1m a 6m.

Sistema LPR para movimientos de vehículos (hasta 20Km/h) o parados (Stop & Go).

Resistente a condiciones atmosféricas adversas.

Filtrado de matrículas duplicadas.

Permite integración de soluciones basadas en servidor/cloud

Software LPR embebido en la cámara accesible por navegador

Conversión OCR directamente en la cámara

Soporta la integración con terceros (Milestone y Lenel)

Identifica matrículas de más de 60 países

Barreras ZKTeco BG-1000 Series

Barrera de parking con panel Led informativo
Modelo: BG-1030 (Ancho de paso 3 metros)
Modelo: BG-1045 (Ancho de paso 4,5 metros)

Las barreras vehiculares de la serie BG-1000, integran un gabinete de diseño LED interactivo de ZKTeco, panel de control programable y un motor DC de alta eficiencia sin escobillas, y un sistema de transmisión por engranajes de acero SCM421.
Tiene la ventaja de una velocidad rápida, calidad estable y una variedad de funciones de expansión. Es una barrera vehicular con el mejor rendimiento integral.

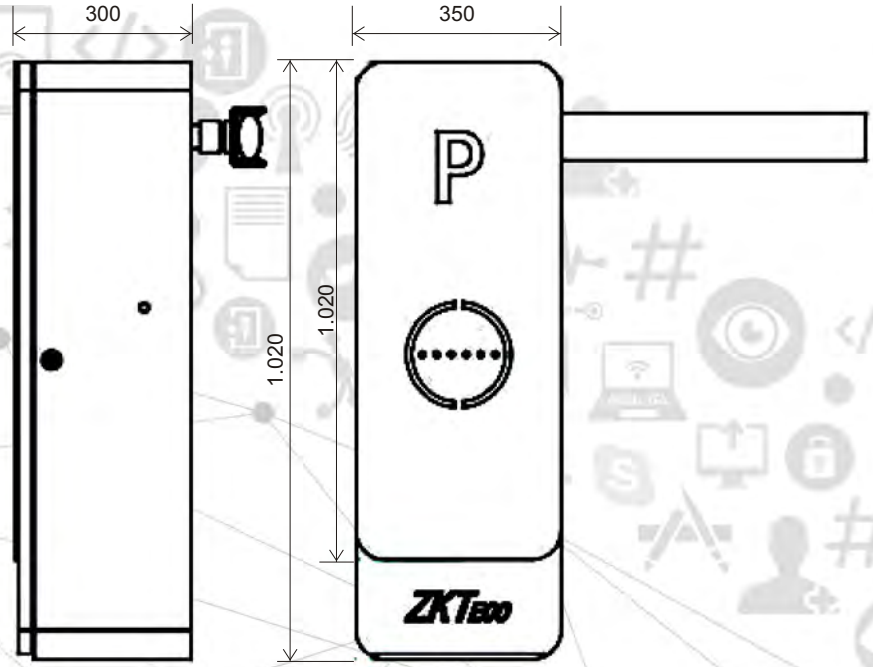
Características

La velocidad de operación es 1.5s, y la velocidad, puede ser ajustada de acuerdo a los distintos largos de brazo.
Dirección de brazo reversible, mecanismo de transmisión compacto y sencillo, fácil de instalar en sitio.
Bastidor interactivo con Indicadores LED.
Monitoreo digital de control, cierre automático por tiempo, auto test, salida en display de estatus de subida o bajada.
Apagado automático por configuración, permite la apertura manual, anti aplastamiento, equipado con conexión para funciones contra incendio, altamente seguro.
El usuario puede ajustar la posición y ángulo de subida/bajada, cuenta con codificador digital para control preciso de la posición.
Batería de respaldo de 24V, garantiza una operación normal, cuando hay cortes inesperados de energía.
El bastidor exterior es de placa metálica de 2mm, con electrophoresis, y pintura electrostática.
El brazo de la barrera se moverá a la posición original cuando algo lo bloquea.

Especificaciones Técnicas

Modelo	BG1030 L/R	BG1045 L/R
Velocidad de operación	1,5s	3s
Longitud del brazo	3m	4,5m
Tipo brazo	Brazo telescópico recto/Led opcional	
Dimensiones del bastidor	300 x 300 x 1.200mm	
Índice de protección del bastidor	IP54	
Tipo de motor	24V DC motor sin escobillas	
Potencia de salida	120W	
Corriente nominal	6A	
Fuente de alimentación	AC 220V,50Hz / AC 110V,60Hz	
Temperatura de operación	-35°C hasta 70°C	
Humedad	<90%	
Motor MCBF	3.000.000 de operaciones	
Distancia control remoto	≥30 metros	
Peso	45Kg	

Dimensiones (mm)



Posición del brazo

L = Chasis a la izquierda y brazo de la barrera a la derecha

R = Chasis a la derecha y brazo de la barrera a la izquierda

Domo LPR Car Id

Cámaras LPR de reconocimiento de matrículas

Modelo: DOME-852Q28B-LP

Solución Plug & Play para aparcamientos y garajes con Identificación LPR y cámaras de alto rendimiento con software embebido de reconocimiento de matrículas.

El algoritmo de reconocimiento de matrículas se ejecuta en el interior de la cámara evitando el uso de PC en escenarios de control de acceso, peaje y pesaje. El motor de reconocimiento de matrículas puede identificar matrículas de más de 80 países de todo el mundo.

BY-LPR Car ID es el siguiente paso en la tecnología del sistema de control de accesos para una gestión de accesos de vehículos eficiente y sencilla, que ofrece una configuración más rápida y sencilla y permite a los clientes lograr un alto rendimiento con menores costes de instalación, mantenimiento y programación fuera de las instalaciones.

Permite la integración con soluciones cloud/server

Software LPR embebido en la cámara

Listas de acceso para la configuración de eventos múltiples

Solución escalable con cámaras primarias/secundarias

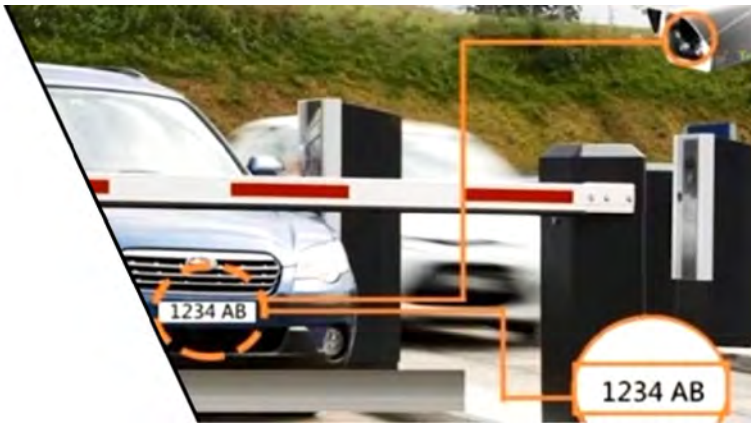
Conversión OCR directamente en la cámara

Soporta integración con 3d (Milestone y Lenel)

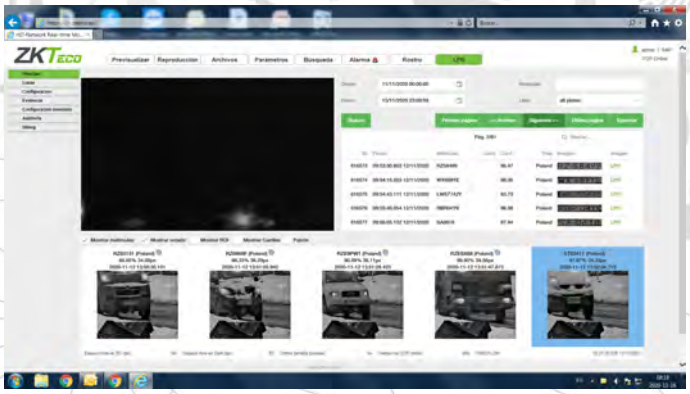
Identifica matrículas de más de 80 países

Características principales

- **Configuración Plug & Play sin problemas: Fácil instalación y configuración.**
- Es fácil de usar sin demasiadas instrucciones y es fácil de instalar y poner en marcha, ya que **no requiere un conocimiento profundo de la tecnología LPR** y una capacitación mínima para eso.
- Tecnología integrada: Solución lista para usar, no se necesitan dispositivos externos. **Conversión de imagen OCR directamente en la cámara.**
- Modo de funcionamiento Libre: Se detecta la presencia de un vehículo sin necesidad de fotocélulas o lazo inductivo. Dispone de modo trigger para la captura de matrículas al detectar el vehículo en el lazo inductivo.
- **Control directo de apertura de barreras y puertas automáticas en entradas y salidas.**
- **Gestión de listas blancas y negras**, creación de listas personalizadas para consentir o denegar el acceso a usuarios específicos.
- El sistema es adaptable a cada tipo de instalación necesaria, funciona en **modo maestro-esclavo con un rango de lectura de hasta 15 metros y hasta 20Km/h.**
- Visualización en Navegadores compatibles IE / Firefox / Chrome / Safari.



Chrome Firefox Safari IE



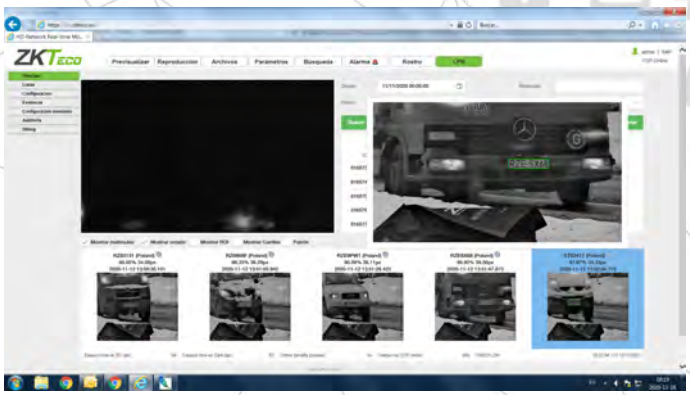
Visualización en Vivo

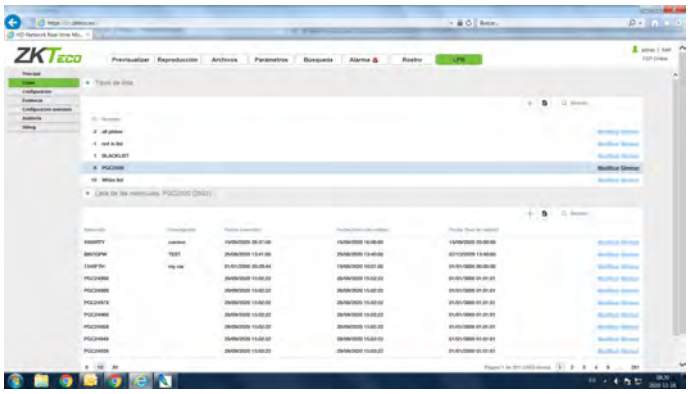
BY-LPR Car ID permite la monitorización en tiempo real de las matrículas alfanuméricas capturadas por la cámara, emitiendo informes con datos de reconocimiento de matrículas.

Dispone de una memoria de almacenamiento 64GB MicroSD.

Monitorizar y revisar los datos del historial de reconocimiento de matrículas

El historial de reconocimiento de matrículas pueden almacenarse para su recuperación y revisión.
Se pueden habilitar diferentes filtros para este propósito, tales como: Fecha, hora, país de origen.



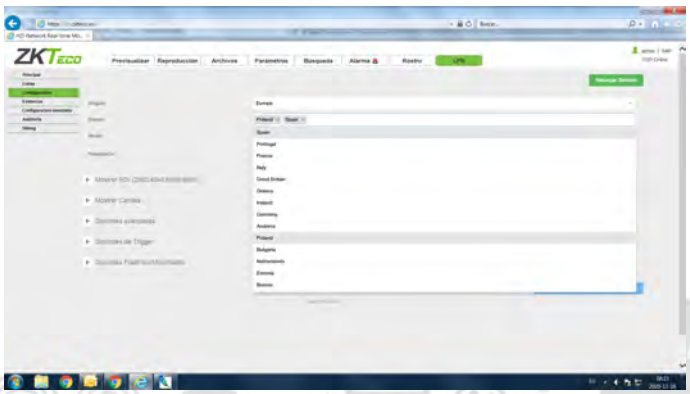


Configurar listas y acciones de enlace

El sistema permite crear un número ilimitado de listas de eventos y asignar diferentes acciones como, por ejemplo, la apertura/cierre de barreras y puertas automáticas enviando una señal a través de HTTP o simples integraciones con terceras empresas como Milestone o Lenel.
Todos los enlaces pueden ser activados por períodos de tiempo limitados y las listas pueden ser exportadas o importadas desde otros dispositivos.

Configuración LPR

El sistema permite la detección de placas de matrículas de diferentes regiones y países. La detección de matrículas de países es configurable, así como el rendimiento de la cámara según el entorno.



Países soportados Europa

España	Alemania	Rumanía
Portugal	Andorra	Belgica
Francia	Polonia	Noruega
Italia	Bulgaria	Dinamarca
Reino	Holanda	Suecia
Unido	Estonia	Finlandia
Grecia	Bosnia y	Gibraltar
Irlanda (ROI)	Herzegovina	Suiza

Características del Reconocimiento

98% o más de fiabilidad en LPR.
Reconocimiento de placas de vehículos en 2 líneas.
Filtrado de matrículas duplicadas.
Control de acceso con enlace con las barreras de parking o puertas automáticas.
LPR de vehículos en movimiento (hasta 20 km/h) o parados (Stop & Go).

ZKTeco VR10

Radar de detección de vehículos.

Radar de detección de vehículos.
Soporta la detección de vehículos y personas al mismo tiempo.
La distancia de detección se puede ajustar en el rango de 0-6m.
Soporta comunicación RS485, puede ser actualizado y depurado en línea.
Frecuencia de trabajo: 79GHz.
Tensión de trabajo (V) DC 10-16V.
Temperatura de trabajo (°C): -40°C~85°C.
Consumo de energía (W) < 2,5.
Grado de impermeabilidad: Ip67
Interfaz RS485 , Relé,
Tamaño de la carcasa (mm) 107,5*73,2*18
Peso neto 228.4g

ZK-LD01

Detector de lazo inductivo.

Analizador de 1 canal para lazos inductivos.
Alimentación 24 V.

Id & Security

España
Portugal
Cabo Verde
Guinea Ecuatorial
Camerún
Marruecos

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

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

Sistemas Seguridad.com
sistemas-seguridad.com

identialia
www.identialia.com