



# LPRS4000

## Sistema Integrado con **Reconocimiento de Placas** Vehiculares de Gama Alta

LPRS4000 adopta una estructura todo en uno con un optimizado diseño de su estructura, colores brillantes de tráfico, gris y amarillo, lo que lo hace ideal para escenarios de entrada y salida de vehículos, integra una cámara LPR, pantalla de visualización, transmisión de voz, luz de relleno.

### Características

#### Diseño industrial y elegante apariencia



- Estructura todo en uno con diseño aerodinámico
- Elegante apariencia, con colores brillantes de tráfico.
- Adecuado especialmente para lugares de gama alta como aeropuertos u hoteles.

#### Algoritmo LPR líder en la industria



- Desarrollo completamente independiente del algoritmo.
- Servicio permanente y gratuito de actualización del algoritmo.
- 99.7% de precisión en reconocimiento de placas.
- La velocidad de reconocimiento de placas es menor a 200 ms.

#### Software para gestión de estacionamientos



- Administración de entrada y salida de vehículos residentes y visitantes.
- Reglas de estacionamiento personalizables.

#### Localizador de pantalla y voz



- Visualización en tiempo real del número de la placa, hora de ingreso, espacios de estacionamiento disponibles, tarifa de estacionamiento, entre otros datos.
- Transmisión de voz.

# Especificaciones

<b>Modelo</b>	LPRS4000
<b>Índice de Reconocimiento</b>	Día $\geq 99.9\%$ ; Noche $\geq 99.7\%$
<b>Distancia de Reconocimiento</b>	2-10 m (Distancia recomendada 3.5-4 m)
<b>Tiempo de Reconocimiento</b>	$\geq 200$ ms (En promedio)
<b>Velocidad del Vehículo</b>	$\geq 15$ km/h
<b>Países con Soporte</b>	Tailandia, Argentina, México, Chile, Colombia, Turquía, Arabia Saudita, Sudáfrica, Brasil, Perú, Mongolia, etc.
<b>Información de salida</b>	Número de matrícula, Imagen de matrícula, Tiempo de acceso

Parámetros de la cámara	
<b>CPU</b>	A7@600 MHz, 32 KBI-cache/ 32 KB D-cache/1280KB
<b>Flash</b>	NOR FLASH 32M
<b>Memoria RAM</b>	DDR3,256M
<b>Sensor de Imagen</b>	1/2.8" SONY 290 CMOS
<b>Lente</b>	2MP, Enfoque Automático 3.2 mm - 11.1 mm
<b>Resolución</b>	1920x1080P
<b>Iluminación Mínima</b>	0.1Lux (Estándar)
<b>Compresión de Video Estándar</b>	H264
<b>Bit Rate de Compresión de Video</b>	32Kbps - 16 Mbps
<b>Transmisión Principal</b>	1920x1080,1280x720 (Opcional), 1-25 fps (25 estándar)
<b>Transmisión Secundaria</b>	704x576, 640x480, 320x240 (Opcional), 1-25 fps (25 estándar)
<b>Comunicación</b>	TCP/IP (10/100Mbps)
<b>Interfaz</b>	2 Relevadores, 2 Salidas RS485, Entrada y Salida de Audio, Entrada para Estado de la Barrera, Entrada y Salida Wiegand
<b>Almacenamiento</b>	Tarjeta TF (Estándar 8G, Máximo 32G)
<b>Modo de Operación</b>	Activador de Video
<b>Protección</b>	IP65
<b>Voltaje de Operación</b>	12V DC
<b>Temperatura de Operación</b>	-20°C hasta 55°C
<b>Humedad de Operación</b>	$\geq 90\%$

## Productos Compatibles



Barrera automática de la serie PB

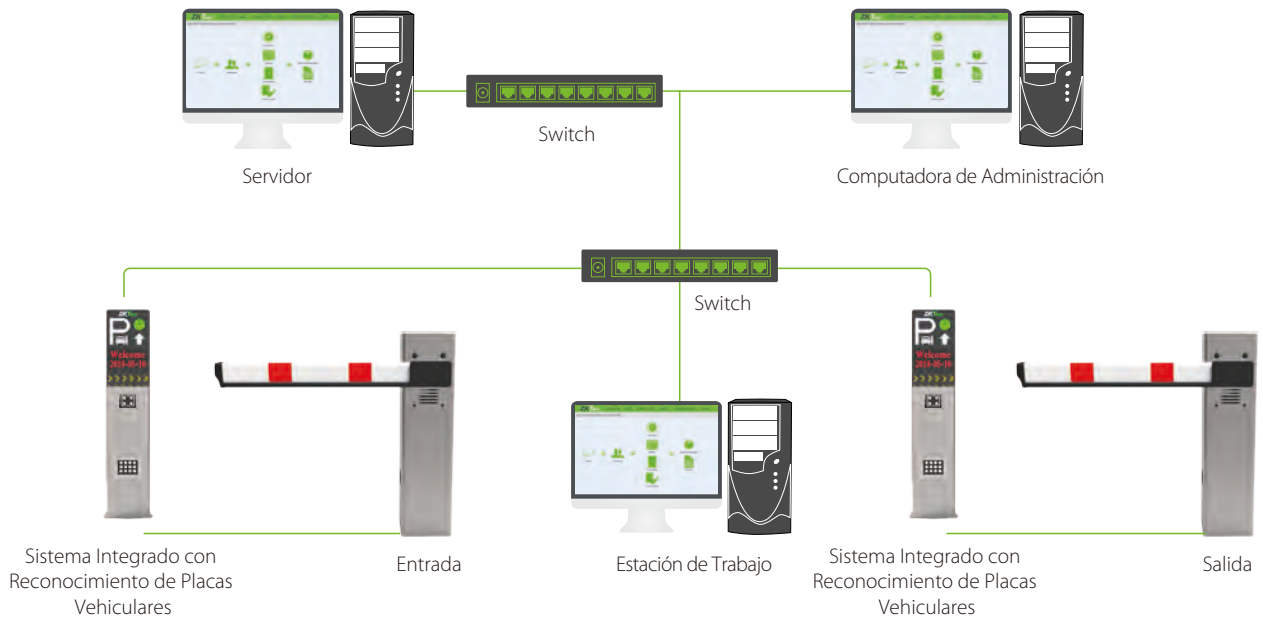


Software ZKParking

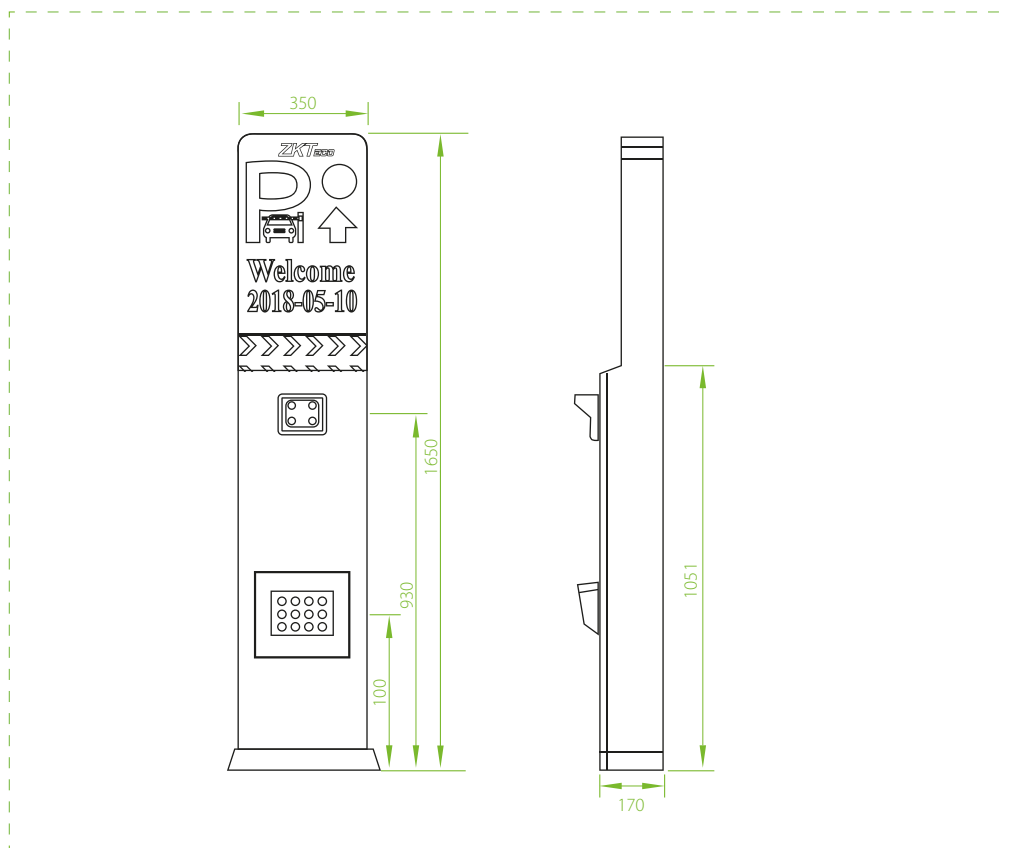


Software ZKBioSecurity Parking

# Configuración



# Dimensiones (mm)



**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

