

# LPRS2000

## Sistema Integrado con Reconocimiento de Placas Vehiculares



Sistema que adopta múltiples modos de reconocimiento basados en RFID de largo alcance y reconocimiento de matrículas.

LPRS2000 es un sistema de gestión de tráfico multifuncional y comparado con los productos tradicionales de reconocimiento de matrículas, este sistema combina un lector UHF desarrollado para garantizar una alta velocidad de captura y precisión de reconocimiento de los vehículos fijos.

## Características

### Reconocimiento multifuncional



- RFDI de largo alcance y cámara de reconocimiento de placas vehiculares.
- Alta tasa de precisión en reconocimiento de placas vehiculares.
- Servicio permanente de actualización del algoritmo LPR.

### 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.

### Adaptación a entornos complicados



- Apoyo de vehículo sin placa o placas sucias.
- Buen rendimiento en tiempo de niebla espesa.

### Reconocimiento automático de placas



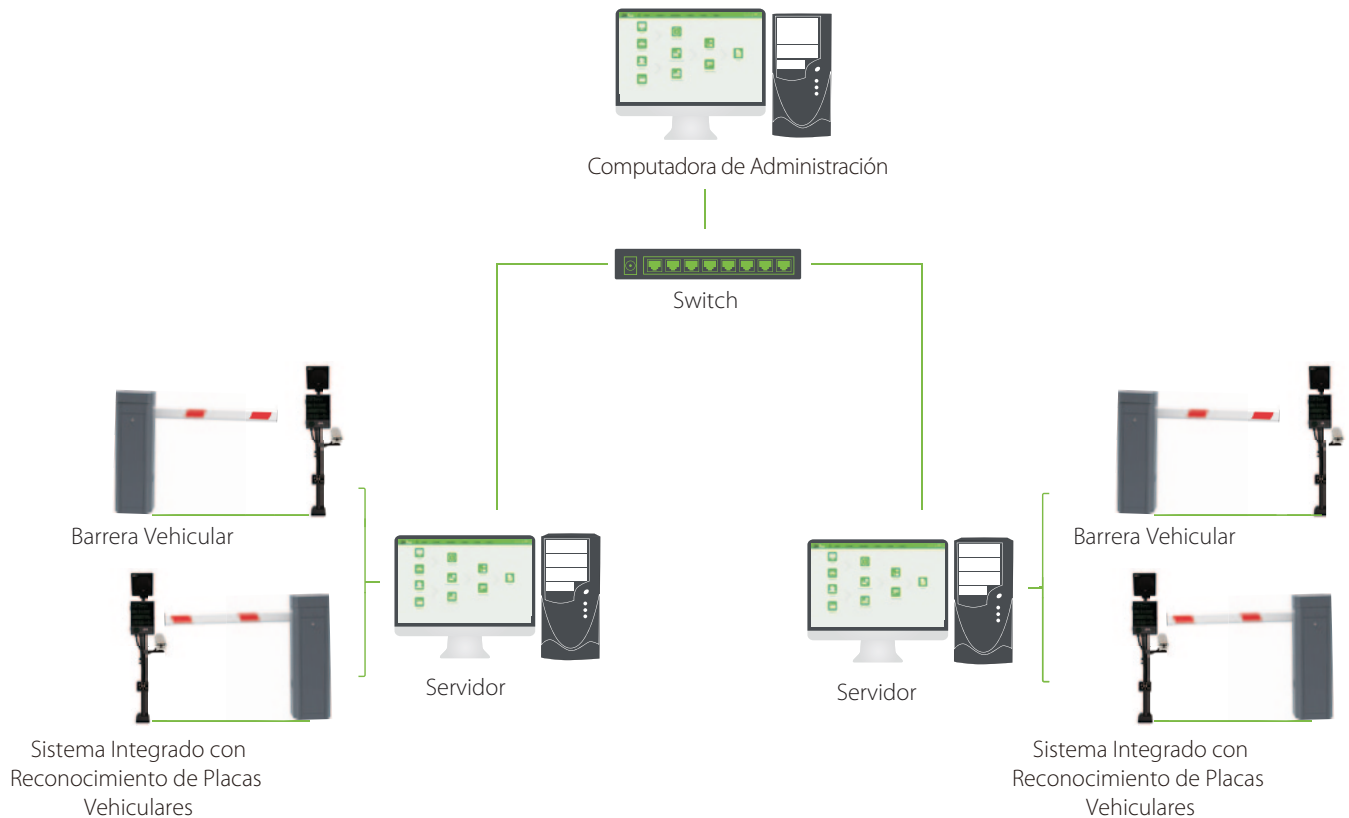
- Administración de entrada y salida de vehículos residentes y visitantes.
- Reglas de estacionamiento personalizables.

## Especificaciones

<b>Modelo</b>	LPRS2000
<b>Índice de Reconocimiento</b>	Día ≥ 99.9%; Noche ≥ 99.7%
<b>Distancia de Reconocimiento</b>	2-10 m (Distancia recomendada 3.5-4 m)
<b>Tiempo de Reconocimiento</b>	≥200 ms (En promedio)
<b>Velocidad del Vehículo</b>	≥15km/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
<b>Consumo de Energía</b>	220V
<b>Dimensiones del Paquete</b>	1140mm x 500mm x 310 mm
<b>Parámetros de la cámara</b>	
<b>CPU</b>	A7@600 MHz, 32 KBI-cache/ 32 KB D-cache
<b>Flash</b>	NOR FLASH 32M
<b>Memoria RAM</b>	DDR3,256M
<b>Sensor de Imagen</b>	1/2.8"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>Temperatura</b>	-20°C hasta 55°C
<b>Dimensiones</b>	580 x 242 x 220 mm

Parámetros del lector		
	UHF 6F Pro	UHF 6E Pro
Distancia a la Tarjeta	Hasta 18 m	
Distancia al Vehículo	Hasta 12 m	
Frecuencia de Operación	902-928MHz	865-868MHz
Chip	Impinj R2000	
Comunicación	Wiegand 26 (Estándar) / Wiegand 34, USB	
Interfaz	Soporta un activador externo	
Modo de Operación	Leer siempre (Estándar) / Leer con activador	
Consumo de Energía	9~12V DC	
Temperatura de Operación	-20 °C hasta 60 °C	
Dimensiones	310mm x 310mm x 90mm	

## Configuración



www.zkteco.com



www.zktecolatinoamerica.com



Derechos de Autor © 2018, ZKTeco CO., LTD. Todos los derechos reservados.  
 ZKTeco puede, en cualquier momento y sin previo aviso, realizar cambios o mejoras en los productos y servicios o detener su producción o comercialización.  
 El logo ZKTeco y la marca son propiedad de ZKTeco CO., LTD.