

# LPRS2000

## Sistema Integrado con Reconocimiento de Matrículas



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



- RFID 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.

### Adaptación a entornos complicados



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

### 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.

### Reconocimiento automático de placas



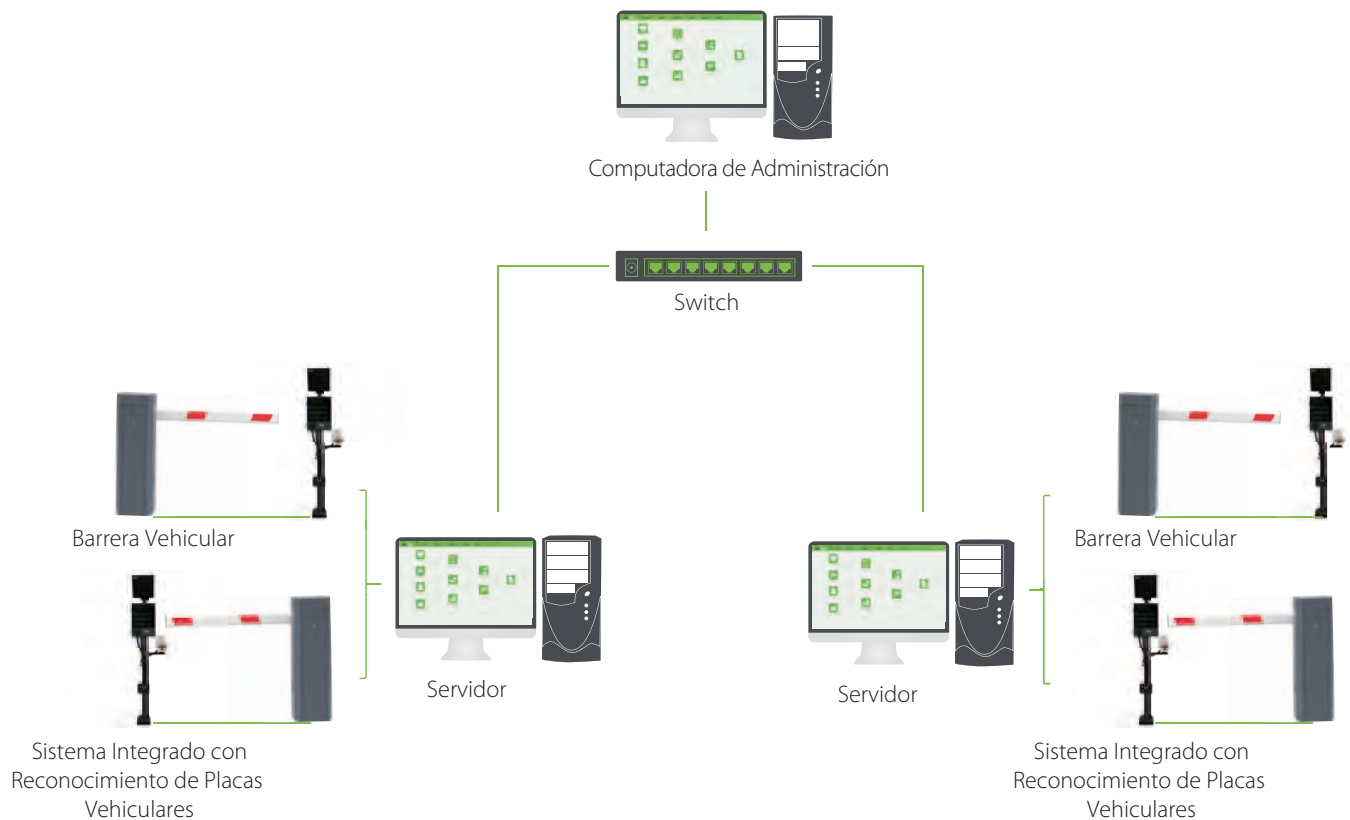
- Administración de entrada y salida de vehículos residentes y visitantes.
- Reglas de estacionamiento personalizables.

# Especificaciones

Modelo	LPRS2000
Índice de Reconocimiento	Día ≥ 99.9%; Noche ≥ 99.7%
Distancia de Reconocimiento	2-10 m (Distancia recomendada 3.5-4 m)
Tiempo de Reconocimiento	≥200 ms (En promedio)
Velocidad del Vehículo	≥15km/h
Países con Soporte	Tailandia, Argentina, México, Chile, Colombia, Turquía, Arabia Saudita, Sudáfrica, Brasil, Perú, Mongolia, etc.
Información de salida	Número de matrícula, Imagen de matrícula, Tiempo de acceso
Consumo de Energía	220V
Dimensiones del Paquete	1140mm x 500mm x 310 mm
<b>Parámetros de la cámara</b>	
CPU	A7@600 MHz, 32 KBI-cache/ 32 KB D-cache
Flash	NOR FLASH 32M
Memoria RAM	DDR3,256M
Sensor de Imagen	1/2.8"CMOS
Lente	2MP, Enfoque Automático 3.2 mm - 11.1 mm
Resolución	1920x1080P
Iluminación Mínima	0.1Lux (Estándar)
Compresión de Video Estándar	H264
Bit Rate de Compresión de Video	32Kbps - 16 Mbps
Transmisión Principal	1920x1080,1280x720 (Opcional), 1-25 fps (25 estándar)
Transmisión Secundaria	704x576, 640x480, 320x240 (Opcional), 1-25 fps (25 estándar)
Comunicación	TCP/IP (10/100Mbps)
Interfaz	2 Relevadores, 2 Salidas RS485, Entrada y Salida de Audio, Entrada para Estado de la Barrera, Entrada y Salida Wiegand
Almacenamiento	Tarjeta TF (Estándar 8G, Máximo 32G)
Modo de Operación	Activador de Video
Protección	IP65
Temperatura	-20°C hasta 55°C
Dimensiones	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



**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

