

# LPRS1000

## Cámara Integrada con Reconocimiento de Placas Vehiculares



El LPRS1000 combina un avanzado algoritmo de reconocimiento de matrículas, desarrollado de forma independiente, con años de experiencia en aplicaciones reales. Gracias a su tecnología, permite un acceso ágil y sin interrupciones: no necesitas detenerte ni usar una tarjeta. Este sistema ofrece una experiencia de estacionamiento más inteligente, práctica y eficiente.

Con un diseño elegante y multifuncional, el LPRS1000 integra una cámara de reconocimiento de matrículas, pantalla LED, emisión de voz, luz de relleno y base fija en una sola estructura compacta. Su instalación es sencilla, facilitando el trabajo de las empresas de ingeniería y eliminando la necesidad de voluminosas cajas de boletos. Ideal para modernizar la gestión de parqueaderos, es la solución perfecta para proyectos que priorizan eficiencia y conveniencia.

### Características



#### Algoritmo LPR líder del sector

- Equipo de expertos para el desarrollo de algoritmos
- La precisión del reconocimiento de matrículas supera el 99,7
- La velocidad de reconocimiento de matrículas es inferior a 200 ms



#### Modo de reconocimiento automático de matrículas

- No es necesario parar y pasar la tarjeta
- Acceso rápido al aparcamiento
- Más inteligente, más cómodo, experiencia de usuario perfecta



#### Software de gestión de parking

- Diversidad personalizable de normas de tarificación del parqueadero
- Puede exportar varios estados financieros



#### Pantalla y voz localizadas

- Visualización en tiempo real del número de matrícula, registro de tiempo, plazas de aparcamiento vacías restantes, tarifa de parqueadero y otra información
- Emisión de voz localizada



### Fácil instalación y conectividad

- Cámara, pantalla LED, emisión de voz, luz fil, base fixec como diseño integrado.



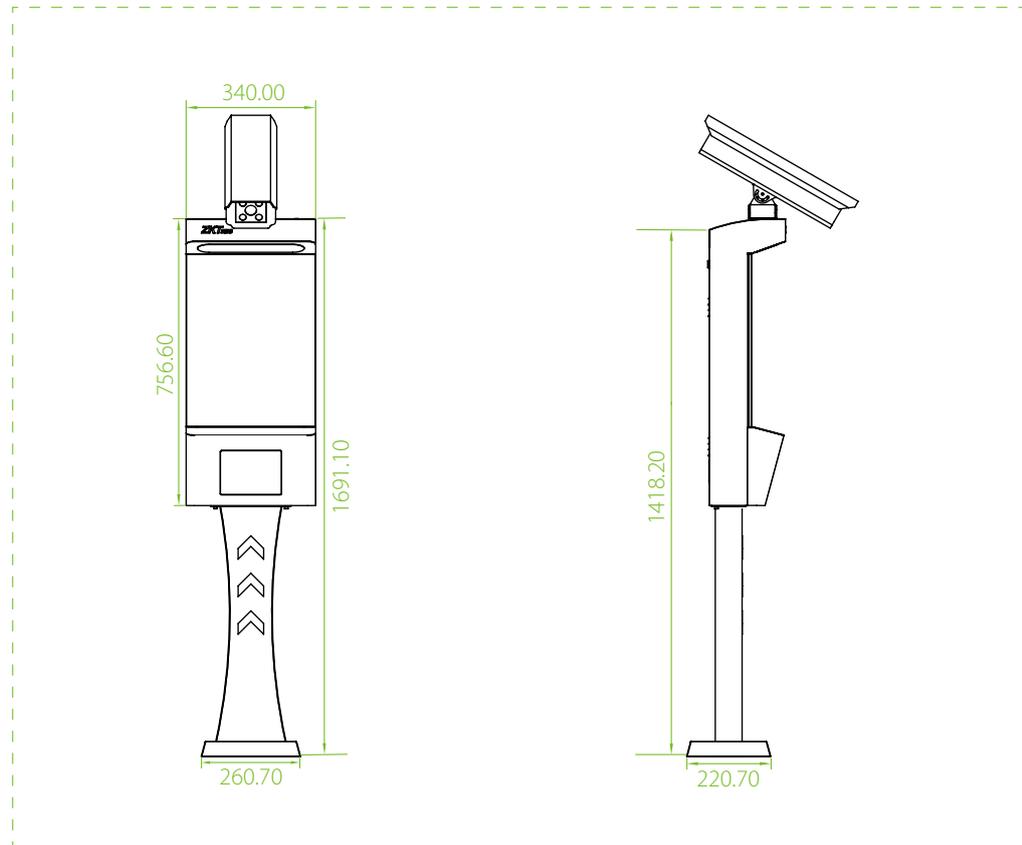
### Para exteriores

- Cámara: IP65
- Máquina integrada: IP54

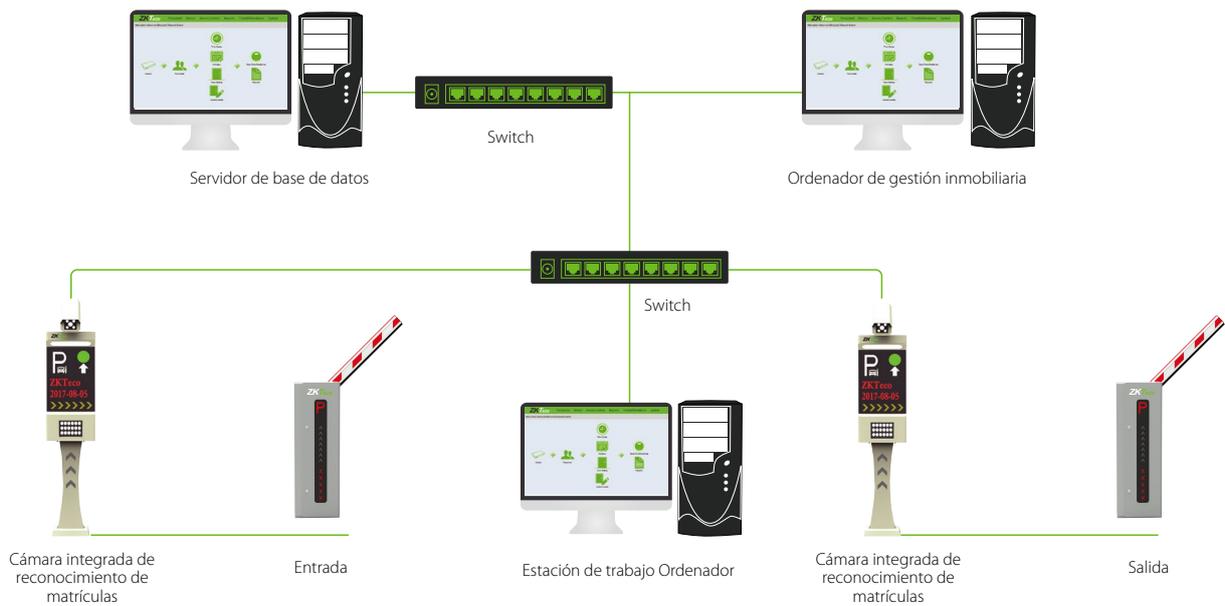
## Especificaciones

Modelo	LPRS1000
Tasa de reconocimiento	Día≥98% ; Noche≥95%
Distancia de reconocimiento	2-10Meters (La mejor distancia recomendada es de 3,5-4 m)
Tiempo de reconocimiento	≤200ms (Media)
Comunicación	TCP/IP
Interfaz	2 Relés, 2 Aux. Entrada, entrada y salida de audio, 2 salidas 485, reset, salida Wiegand
Objetivo de la cámara	2MP, Enfoque automático, Mejor rango de disparo: 3.5-4Metros
Iluminación mínima	0.1Lux (Estándar)
Función estándar	Reconocimiento automático de matrículas, información en pantalla en tiempo real, transmisión de voz, reglas de carga personalizables, exportación de varios estados financieros, función de lista negra y lista blanca, luz de relleno, barrera de aparcamiento de control automático
Velocidad	≤20 km/h
País con Soporte	Argentina, Mexico, Chile, Peru, Colombia , Thailand, Indonesia, Vietnam, Uzbekistan, India, Saudi Arabia, South Africa, Brazil, Mongolia, China
Software	ZKParking C/S Software or ZKBio CVSecurity
Consumo de energía	100W (Max. 120W)
Fuente de alimentación	220V AC 50Hz
Temperatura de funcionamiento	-20°C - +55°C
Humedad de Operación	10%-90%
Peso	30Kg
Dimensiones del paquete (LxAxA)	340x220x1600 mm

## Dimensiones (mm)



## Configuración



## Caso de proyecto



**Locación:** Thailand  
**Device:** LPRS1000 y ProBG3000



**Locación:** Saudi Arabia  
**Device:** LPRS1000 y PB4000 y lector UHF



**Locación:** Mexico  
**Device:** LPRS1000 y POS



ZKTECO CO.,LTD.

[www.zktecocolombia.com](http://www.zktecocolombia.com)  
Email: [infor.colombia@zkteco.com](mailto:infor.colombia@zkteco.com)

V2 30/04/2024



Copyright © 2024 ZKTECO CO., LTD. Allrights reserved.