

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

| | |
|---------------------------------|--|
| Modelo | LPRS2000 |
| Índice de Reconocimiento | Día $\geq 99.9\%$; Noche $\geq 99.7\%$ |
| Distancia de Reconocimiento | 2-10 m (Distancia recomendada 3.5-4 m) |
| Tiempo de Reconocimiento | ≥ 200 ms (En promedio) |
| Velocidad del Vehículo | ≥ 15 km/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 |
| Parámetros de la cámara | |
| 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

