

FICHA TÉCNICA

VIPPARK-LPR201

(CÁMARA TODO-EN-UNO)

La Cámara Todo-en-Uno LPR201 es un equipo de reconocimiento de matrículas de alta gama diseñado para operar de forma autónoma y confiable bajo cualquier condición climática. Integra un potente algoritmo inteligente basado en hardware de aceleración neuronal, lo que optimiza la eficiencia operativa, reduce los costos de implementación y ofrece una gestión flexible basada en la nube. Es la solución ideal para la automatización e integración ágil en accesos vehiculares y estacionamientos inteligentes



CARACTERÍSTICAS

- Alta Tasa de Reconocimiento: Captura integral $\geq 99.99\%$ y lectura correcta $\geq 99\%$.
- Algoritmo Inteligente Avanzado: Procesador Dual-Core con motor de aceleración por hardware CNN (0.5 Tops).
- Confiabilidad Todo Clima: Sensor CMOS starlight de alta sensibilidad lumínica para operación nocturna.
- Robustez Estructural: Fabricado en acero al carbono de alta resistencia con acabado de pintura pulverizada.
- Gestión en la Nube y Autonomía: Soporta listas blancas integradas, calibración inteligente y desarrollo secundario



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Material y Estructura	Acero al carbono de alta resistencia, pintura electrostática 5 mm de espesor
Dimensiones	1400 × 333 × 200 mm (Alto × Ancho × P)
Voltaje de Operacion	AC 110-220V $\pm 10\%$
Grado de Proteccion	IP54 (Uso exterior protegido)
Temperatura de Trabajo	-20°C a +60°C
Humedad Relativa	$\leq 95\%$ sin condensación
Metodo de Comunicacion	TCP/IP, RS485
Modulo de Pantalla	Módulo LED P4



CAMARA

- Sensor de Imagen: 1/2.8" Starlight-level CMOS • Resolución Máxima: 1920(H) × 1080(V) (Full HD) • Iluminación Mínima: 0.01 Lux (Color)
- Procesador de Imagen (ISP): ISP inteligente con adaptación automática de escena
- Formatos de Salida: H.265 / H.264 / MJPEG y datos estructurados • Lente Estándar: Lente fijo de 6mm de nivel profesional •
- Ranura de Almacenamiento: 1 ranura para tarjeta TF (Soporta hasta 512 GB)



GARANTÍA

Este equipo tiene 2 años de respaldo y soporte remoto

COLORES

Variedad de colores disponibles a pedido.