

# LPRC300

Nueva cámara de reconocimiento de matrículas  
con algoritmo LPR de aprendizaje profundo integrado



**LPRC300** es la nueva generación de cámaras de reconocimiento de matrículas de **ZKTeco** que adopta un chip 0.5 TOPS y un algoritmo de aprendizaje profundo integrado. La cámara puede proporcionar. Rendimiento de reconocimiento de matrículas más avanzado y más rápido, ampliamente adaptable a Ambientes de estacionamiento y control de acceso.

Además, **LPRC300** puede funcionar de forma independiente fuera de línea después de ser importado el lista de permitidos y datos de lista de bloqueo a través de un navegador web, que generalmente se aplica en el estacionamiento, especialmente en escenarios como fábricas, edificios gubernamentales, áreas residenciales, entre otros. Todas las imágenes y grabaciones capturadas se guardarán en la cámara.

## Características



Aprendizaje profundo integrado. Algoritmo LPR



Chip AI con 0.5 TOPS



Lista de permitidos incrustados y  
Lista de bloqueos



Protocolo ONVIF,  
para videovigilancia



SDK gratuito y protocolo push  
apoyar la integración de terceros



3 MP

# Especificaciones

Modelo	LPRC300
<b>Especificaciones de reconocimiento de placas</b>	
Plataforma	HiCV500
Reconocimiento del número de matrícula Tasa de precisión	Día ≥ 99%, Noche ≥ 99%
Velocidad de reconocimiento	≤100ms
Clasificación	Numero de la placa
Velocidad adaptable del coche	Hasta 40 km/h
Distancia de reconocimiento	3m a10m (La distancia recomendada es de 3m a 5m)
Información de salida	Número de matrícula, fotografía de matrícula, tiempo de acceso
Regiones admitidas	Tailandia, Argentina, México, Chile, Colombia, Arabia Saudita, Brasil, Perú, Mongolia, Turquía, Egipto, Corea, China, Indonesia, Emiratos Árabes Unidos, Myanmar, España, Vietnam, Camboya, etc.
<b>Parámetros de trabajo sin conexión</b>	
Lista de permitidos	1,000
Lista de bloqueos	1,000
Estacionamiento mensual	8,000
Registros de entrada y salida	10,000
Imágenes capturadas	10,000
<b>Parámetros de la cámara</b>	
CPU	Dual-core CPU A7@900MHz, 0.5TOPS
Flash	128MB
Sensor de imagen	Sensor CMOS de 1 / 2.8 "3MP
Iluminación	0.1Lux (predeterminado)
Lente	Enfoque automático (de 3,2 mm a 11,1 mm)
Resolución	2304*1296P, 1920*1080, 1280*720P, 704*576P
Compresión	H.264 / H.265 / MJPEG
Cuadros por segundo	1 a 25 fotogramas; 25 cuadros por defecto (1920 * 1080 píxeles)
Píxeles	3MP
Protocolo de comunicación	TCP/IP (10/100Mbps), RTSP, ZKTECO, P2P, PUSH
Interfaz de i/ o	Dos relés, RS485, E/ S AUX, entrada de estado de barrera, entrada y salida Wiegand
Almacenamiento SD	8 GB por defecto, soporte máximo de 128 GB
Formato de imagen	JPG
Activador de reconocimiento	Disparador de video (por defecto), detección de bucle
Nivel de protección	IP65
Tensión de trabajo	12V DC
Energía	≤7.5W
Temperatura de trabajo	-30°C to 70°C
Humedad de trabajo	≤90%
Dimensiones (L*W*H)	460 * 156 * 120 (mm)
Peso	2.5kg

# Topología del sistema



## Aplicaciones



Conjuntos residenciales



Centro de negocios



Edificios gubernamentales



Parques industriales

## Accesorios



Columna fija LPR



Luz de relleno LPR



LPR-Pantalla (Opcional)

