

CAMARA LPR 2MP IR50MTS MOTORIZADO 3.3 A 10MM POE IP67



\$762.090 \$906.887 con IVA

- Código: **42308**
- Marca: **ZKTECO**
- Modelo- P/N: **BL-852Q38A-LP**

TIENDAS

- Huechuraba : **En stock disponibilidad inmediata**
- Sucursal Exequiel: **Sin Stock**



Recíbelo el siguiente día hábil en Santiago Metropolitano / 2-3 días hábiles mediante FEDEX en regiones.

? Descripción general

La cámara ZK-LPR Car ID basada en el modelo BL-852Q38A-LP es una solución de reconocimiento automático de matrículas (LPR) de alto rendimiento diseñada por ZKTeco para sistemas de control de acceso vehicular. Integra algoritmo OCR y reconocimiento de placas directamente en el dispositivo, eliminando la dependencia de servidores externos o soluciones computacionales dedicadas, reduciendo significativamente los costos de infraestructura y mantenimiento.

El sistema soporta detección de placas de dos líneas con confiabilidad certificada del 98% o superior, operando tanto con vehículos en movimiento (hasta 20 km/h) como detenidos. Compatible con más de 80 países y regiones, incluyendo estándares de América, Europa, Asia, Oriente Medio y África. Ofrece integración nativa con soluciones de terceros como Milestone y Lenel, además de control directo de barreras ZKTeco mediante HTTP.

? Características principales

- **Reconocimiento integrado:** Algoritmo LPR ejecutado directamente en la cámara sin necesidad de unidad de procesamiento externa
- **Cobertura internacional:** Identificación de placas de más de 80 países con configuración de región seleccionable
- **Sensor avanzado:** CMOS Sony STAVIS 1/2.8" con 1920x1080 píxeles y iluminación mínima de 0.001 Lux
- **Lente motorizado:** Zoom óptico 3x con apertura F1.7-F3.0 y rango focal 3.35-10.05 mm para adaptación a diferentes distancias
- **Iluminación IR:** 2 LEDs IR inteligentes (Smart IR) con alcance de 50 metros para captura nocturna
- **Precisión de lectura:** Clasificación de confiabilidad del 98% o superior, con filtrado automático de duplicados
- **Monitoreo en tiempo real:** Vista en vivo con generación de reportes instantáneos de reconocimiento
- **Gestión de eventos:** Listas de acceso ilimitadas con acciones configurables (abrir/cerrar barreras, disparar alertas)
- **Conectividad:** Alimentación PoE (IEEE 802.3af), puerto Ethernet RJ-45 10/100 Mbps, con slot MicroSD de 64GB incluido
- **Protección ambiental:** Índice IP67 para funcionamiento en condiciones exteriores, rango operativo -30C a +60C

- **Compresin de video:** Codificacin H.265+/H.265/H.264 con bitrate adaptativo CBR/VBR y multi-streaming simultaneo
- **Capacidades IVA:** Deteccin de movimiento, cruce de lnea, intrusin, reconocimiento facial complementario, anlisis de cambios de escena

?? Aplicaciones

- Sistemas de control de acceso vehicular en estacionamientos privados y pblicos
- Casetas de peaje y puntos de cobro vial
- Plantas de pesaje de vehculos e instalaciones logsticas
- Portales de garajes residenciales y comerciales
- Zonas de parqueo de uso restringido (vehculos autorizados)
- Control de flotas vehiculares corporativas
- Verificacin de placas en sistemas de vigilancia perimetral
- Integraciones con plataformas de gestin de eventos VMS (Milestone, Lenel)
- Derivacin automtica de alertas segn listas blancas/negras

? Especificaciones tcnicas

CMARA

Modelo	BL-852Q38A-LP
Sensor de imagen	1/2.8" Sony STAVIS CMOS
Pxeles efectivos	1920 1080 (2 MP)
Iluminacin mnima (Color)	0.001 Lux @ F1.7 (AGC ON)
Flash	512 MB
LED IR	2 (Smart IR)
Distancia IR	50 m
Ratio S/N	> 52 dB

LENTE

Tipo de lente	Motorizado
Tipo de montaje	Board-in
Lente focal	3.35 mm - 10.05 mm
Apertura	F1.7 - F3.0
Campo de visin (FOV)	38 - 107
Zoom ptico	3x

VDEO

Compresin	H.265+, H.265, H.264
Resoluciones soportadas	1080P (1920x1080), 1.3MP (1280x960), 720P (1280x720), Q720P (640x360), CIF (352x288)
Control de bitrate	CBR / VBR
Bitrate H.265+	1536 Kbps - 7 Mbps
Bitrate H.265	1536 Kbps - 7 Mbps
Bitrate H.264	1792 Kbps - 9 Mbps
Da/Noche	Soporta
Balance de blancos	Soporta
Desempaar	Soporta

VDEO

Multi-Streaming	Principal: 1080P @ 25 fps; Secundario: Q720P @ 25 fps
Reduccion de ruido	3D DNR
Espejo / Flip	Soporta
Modo corredor	Soporta
Deteccion de movimiento	Soporta
HLC	Soporta
Zoom digital	Soporta
BLC	No aplicable
Compresion de audio	G.711u
Mscara de privacidad	5 reas
ROI	4 reas
Contra parpadeo	Soporta

VDEO INTELIGENTE (IVA)

Capacidades Reconocimiento facial, Cruce de Inea, Intrusin, Objeto a la izquierda, Objeto perdido, Conteo, Refugio de vdeo, Cambio de escena, Deteccion de audio, Deteccion de incendios, VQD

PROTOCOLO Y RED

Protocolos de red	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTSP, DDNS, NTP, PPPoE, UPnP, SMTP
Interoperabilidad	ONVIF, SDK, API
Software VMS	AntarVis 2.0
Usuarios mx. en Inea	5
Mobile APP	AntarView Pro
Navegador web	IE, Firefox, Chrome, Safari
P2P Cloud Service	Soporta
Sistema operativo	Windows

INTERFAZ

Ethernet	Puerto 1 RJ-45 (10/100 Mbps)
Audio I/O	1 entrada / 1 salida
Alarma I/O	2 entrada / 1 salida
RS485	Soporta
USB	No aplicable
Botn de reinicio	Soporta
Micro-SD	Slot con tarjeta MicroSD de 64 GB incluida
ANR	Soporta

ENERGA Y GENERAL

Alimentacin	PoE (IEEE 802.3af), DC 12V 10%
Consumo de energia	< 3 W
ndice de proteccion	IP67
Humedad de trabajo	10% - 90%
Temperatura de trabajo	-30C - +60C

ENERGA Y GENERAL

Peso neto	0.50 kg
Peso bruto	0.64 kg
Dimensiones	247 (L) 85 (W) 76 (H) mm

RECONOCIMIENTO DE MATRUCULAS (LPR)

Calificacin de confiabilidad	98% o superior
Tipos de placa soportados	Vehculos de 2 lneas
Filtrado de duplicados	Automtico
Cobertura geogrfica	Ms de 80 pases (Europa, Amrica, Asia, Oriente Medio, frica)
Velocidad de reconocimiento	Vehculos en movimiento (hasta 20 km/h) o detenidos (Stop & Go)
Enlace de control de acceso	Compatible con barreras de estacionamiento ZKTeco

? Certificaciones y normativas

- **CE:** Conformidad con directivas de equipos de radiofrecuencia y compatibilidad electromagntica
- **ROHS:** Restriccin de sustancias peligrosas en equipos elctricos y electrnicos

? Contenido del paquete

- 1x Cmara BL-852Q38A-LP
- 1x Tarjeta microSD de 64 GB preinstalada
- Documentacin tcnica y gua de instalacin

? Glosario tcnico

Trmino	Definicin
LPR (License Plate Recognition)	Tecnologa de reconocimiento automtico de matrucas mediante procesamiento de imgenes y OCR integrado
OCR (Optical Character Recognition)	Conversin automtica de caracteres alfanumricos capturados en imagen a texto digital procesable
Smart IR	Iluminacin infrarroja adaptativa que ajusta intensidad segn distancia y condiciones de captura
PoE (Power over Ethernet)	Estndar que transmite alimentacin elctrica y datos a travs de un nico cable Ethernet
TWDR (True Wide Dynamic Range)	Tecnologa que captura detalles en zonas muy iluminadas y oscuras simultneamente en una imagen
H.265+ (HEVC)	Codificacin de vdeo avanzada que reduce tamao de archivo hasta 30% versus H.264 sin prdida de calidad
DNR (Digital Noise Reduction)	Filtrado digital 3D que reduce ruido visual en capturas con baja iluminacin manteniendo detalles
ONVIF	Estndar abierto de interoperabilidad para dispositivos de vigilancia IP de diferentes fabricantes

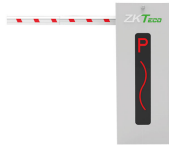
Producto distribuido por Artilec Ltda ? www.artilec.com ? comercial@artilec.com ? +56 2 2240 7500. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso por parte del fabricante.

Productos Relacionados



**BARRERA VEHICULAR
4.5M. 2.5SEG C-LED
CABINA IZQUIERDA**

Codigo: **42239**
Marca: **ZKTECO**
PROBG3045L-LED
\$1.323.940 +iva



**BARRERA VEHICULAR
4.5 M REVERSIBLE**

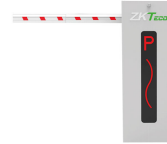
Codigo: **42284**
Marca: **ZKTECO**
CMP200
\$476.730 +iva



FOTO DE REFERENCIA

**BARRERA VEHICULAR
4.5M. 2.5SEG C-LED
CABINA DERECHA**

Codigo: **42240**
Marca: **ZKTECO**
PROBG3045R-LED
\$1.717.940 +iva



**BARRERA
VEHICULAR 6M
REVERSIBLE**

Codigo: **42285**
Marca: **ZKTECO**
CMP200 6M
\$472.570 +iva



**BARRERA VEHICULAR
3M. 0.9 SEG C-LED
CABINA IZQUIERDA**

Codigo: **42453**
Marca: **ZKTECO**
PROBG3030L-LED
\$1.299.560 +iva