

# ZK-LPR Car ID

## Cámara de reconocimiento de matrículas



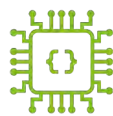
**La identificación del vehículo ZK-LPR se basa en BL-852Q38A-LP, la cámara de alto rendimiento de ZKTeco con la aplicación de reconocimiento de matrícula incorporada.**

El algoritmo de reconocimiento de matrículas se ejecuta dentro de la cámara evitando el uso de computadoras en escenarios de control de acceso, peaje y pesaje de vehículos. El motor de reconocimiento de matrículas puede identificar placas de más de 80 países de todo el mundo.

La identificación del automóvil ZK-LPR es el siguiente paso en la tecnología del sistema de control de acceso de ZKTeco para una gestión eficiente y simple con una configuración más rápida y fácil que permite a los clientes lograr un alto rendimiento con menores costos de instalación, mantenimiento y programación fuera del sitio.



Permite la integración con el servidor / soluciones basadas en la nube



Software LPR integrado en la cámara.



Listas de acceso para la configuración de múltiples eventos



Solución escalable con cámaras primarias / secundarias



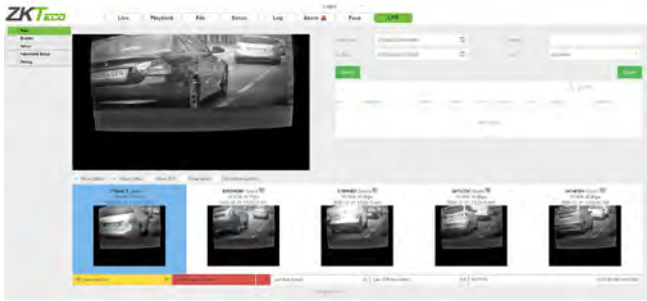
Conversión OCR directamente en la cámara



Admite integración de terceros (Milestone y Lenel)



Identifica placas de más de 80 países.



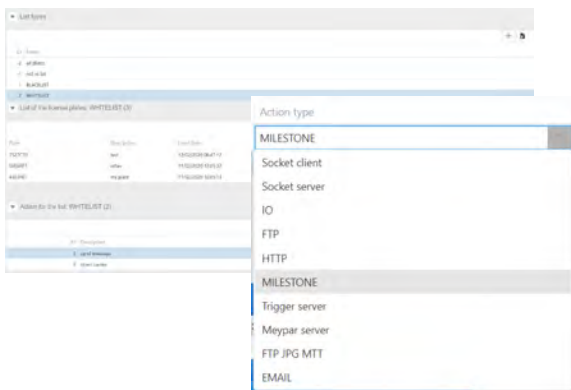
## Vista en Vivo

La identificación del vehículo ZK-LPR permite el monitoreo en tiempo real de las placas alfanuméricas capturadas por la cámara, emitiendo informes con datos de reconocimiento de placas.

## Monitorear y revisar la matrícula en los datos de historial de reconocimiento

Los datos del historial de reconocimiento de matrículas se pueden almacenar para su recuperación y revisión. Se pueden habilitar diferentes filtros para este propósito, tales como: Fecha, hora, país de origen.

ID	Time(s)	Plate	Lane	Conf.	Country	List	Image	Image
61146	11:14:53.151	21/02/2020	4860FYS	99.90	Spain			LPR
61147	11:15:18.263	21/02/2020	8849GYP	99.90	Spain			LPR
61148	11:15:27.177	21/02/2020	0432DDV	85.01	Spain			LPR
61149	11:15:30.012	21/02/2020	48978KL	99.90	Spain			LPR
61150	11:15:42.473	21/02/2020	4694FXM	98.91	Spain			LPR

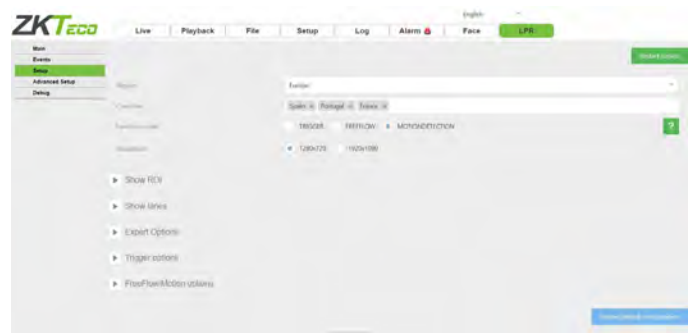


## Configurar listas y acciones de enlace

El sistema permite crear un número ilimitado de listas de eventos y asignar diferentes acciones como, por ejemplo, abrir / cerrar barreras enviando una señal a través de HTTP o integraciones simples con compañías de terceros como Milestone o Lenel. Todos los enlaces se pueden activar por períodos de tiempo limitados y las listas se pueden exportar o importar desde otros dispositivos.

## Configuración LPR

El sistema admite la detección de placas de diferentes regiones y países. La detección de matrícula del país es configurable, así como el rendimiento de la cámara de acuerdo con el entorno.



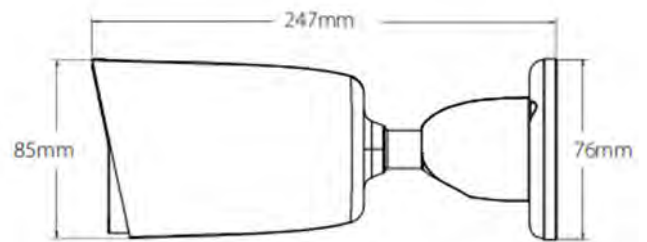


Leyebdi  
2020LPR

## Características de Reconocimiento

- Calificación de confiabilidad de 98% o más en LPR
- Reconocimiento de placas de vehículos de 2 líneas.
- Filtrado duplicado de matrículas
- Enlace de control de acceso con barreras de estacionamiento ZKTeco
- LPR de vehículos en movimiento (hasta 20 km/h) o detenidos (Stop & Go).

## Dimensiones



## Países soportados

España	Países Bajos	Austria	Brasil	Costa Rica	Vietnam	Abu Dhabi	Uganda
Portugal	Estonia	Slovenia	Argentina	Republica Dominicana	Indonesia	Dubai	Burkina Faso
Francia	Bosnia y Herzegovina	Hungary	México	Honduras	Filipinas	Azerbaiyán	Tanzania
Italia	Rumania	Czech Republic	Ecuador	Nicaragua	Malasia	Kuwait	Kenya
Reino Unido	Bélgica	Belarus	Venezuela	Bermuda	Singapore	Qatar	Botsuana
Grecia	Noruega	Ukraine	Peru	Trinidad y Tobago	Israel	Oman	Ghana
Irlanda (ROI)	Dinamarca	Croatia	El Salvador	Bolivia	Líbano	Sudáfrica	Camerún
Alemania	Suecia	Lithuania	Bolivia	Uruguay	Hong-Kong	Marruecos	EEUU
Andorra	Finlandia	Latvia	Uruguay	Guatemala	Macao	Túnez	Canada
Polonia	Gibraltar	Chile	Guatemala	Panamá	India	Angola	Australia
Bulgaria	Suiza	Colombia	Panamá	Paraguay	Taiwan	Senegal	Nueva Zelanda
					Turquía	Nigeria	

## Especificaciones

Cámara			
Modelo	BL-852Q38A-LP	Flash	512 Mb
Sensor de imagen	1/2.8" Sony STAVIS CMOS	LED IR No.	2 (Smart IR)
Píxeles efectivos	1920* 1080	Distancia IR	50m
Iluminación Mínima	Color: 0.001Lux@F1.7 (AGC ON)	Ratio S/N	> 52dB
Lente			
Tipo de lente	Motorizado	Apertura	F1.7 ~ F3.0
Tipo de montaje	Board-in	FOV	38° ~ 107°
Lente Focal	3.35mm ~ 10.05mm	Zoom Óptico	3X
Video			
Compresión	H.265+/H.265/H.264	WDR	TWDR
Resolución	1080P(1920*1080)/1.3MP(1280*960)/720P(1280*720) Q720P(640*360)/CIF(352*288)	Día/noche	Soporta
Control de bitrate	CBR/VBR	Balance de blancos	Soporta
Bitrate	H.265+:1536Kbps-7Mbps H.265:1536Kbps-7Mbps H.264:1792Kbps-9Mbps	Desempañar	Soporta
Multi-Streaming	Principal :1080P@25fps	Reducción de ruido	3D DNR
	Secundario: Q720P@25fps	Espejo / Flip	Soporta
	N/A	Modo corredor	Soporta
Detección de mov.	Soporta	HLC	Soporta
Zoom digital	Soporta	BLC	N/A
Compresión de Audio	G7.11u	ROI	4 areas
Máscara de privacidad	5 areas	Contra parpadeo	Soporta
IVA			
Video inteligente	Reconocimiento facial / Cruce de línea / Intrusión / Objeto a la izquierda / Perdido / Contando / Refugio de video / Cambio de escena / Detección de audio / Detección de incendios / VQD		
Network			
Protocolo	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTSP, DDNS, NTP, PPPoE, UPnP, SMTP	Administración Software(VMS)	AntarVis 2.0
Interoperabilidad	ONVIF, SDK, API	Sistema operativo	Windows
Usu. max. en línea	5	Mobile APP	AntarView Pro
Navegador web	IE/Firefox/Chrome/Safari	P2P Cloud Service	Soporta
Interface			
Ethernet	puerto1 RJ-45 (10/100Mbps)	Botón de reinicio	Soporta
Audio I/O	1 entrada / 1 salida	Micro-SD Slot	Tarjeta MicroSD de 64GB incluida
Alarma I/O	2 entrada / 1 salida	ANR	Soporta
RS485	Soporta	USB	N/A
General			
Energía	PoE (IEEE802.3af), DC 12V±10%	Humedad de trabajo	10% ~ 90%
Consumo de energía	< 3W	Temperatura de Trabajo	-30°C ~ +60 °C
Índice de protección	IP 67	Peso Neto	0.50 kg
Dimensiones	247(L)*85(W)*76(H)mm	Peso bruto	0.64 kg