



# ZK-LPR Car ID

## Cámara de reconocimiento de matrículas

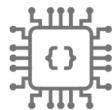
ZK-LPR Car ID se basa en BL-852Q38A-LP, la cámara de alto rendimiento de ZKTeco con la aplicación de reconocimiento de matrícula incorporada.

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. 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 administración de acceso de vehículos eficiente y simple, entrega, configuración más rápida y fácil y que permite a los clientes lograr un alto rendimiento con menores costos de instalación, mantenimiento y programación fuera del sitio.



Permite la integración con soluciones basadas en servidor/cloud



Software LPR embebido en la cámara



Listas de acceso para configuración de múltiples eventos



Solución escalable con cámaras primarias / secundarias



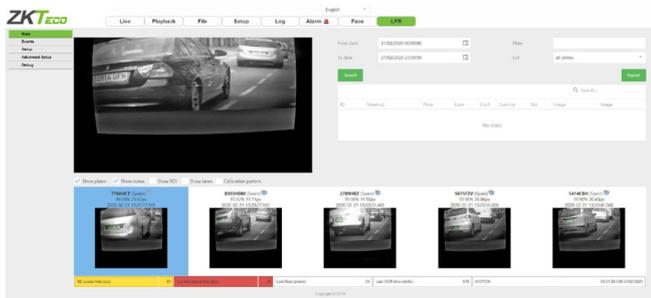
Conversión OCR directamente en la cámara



Soporta integración de terceros (Milestone y Lenel)



Identificación de matrículas de más de 80 países

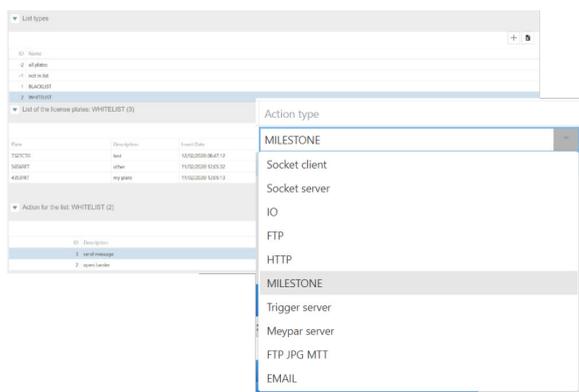
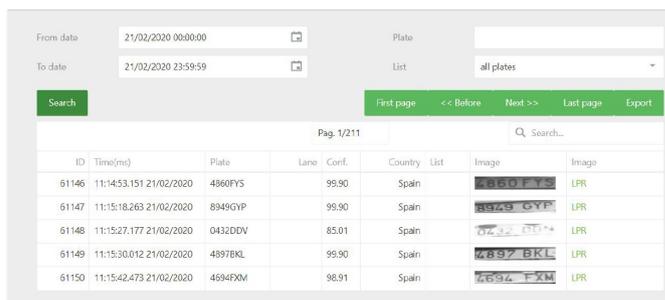


## Transmisión en vivo

ZK-LPR Car ID permite el monitoreo en tiempo real de las placas alfanuméricas capturadas por la cámara, emitiendo informes con datos de reconocimiento de placas. Almacenamiento de memoria optimizado disponible.

## Configurar listas y acciones de enlace

The system allows to create an unlimited number of event lists and assign different actions like, for example, opening/closing barriers sending a signal via HTTP or simple integrations with 3rd party companies like Milestone or Lenel. All linkages can be activated by limited time periods and lists can be exported or imported from other devices.

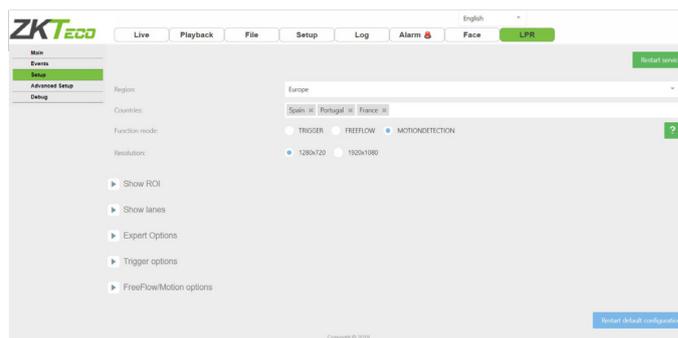


## Configurar listas y acciones de enlace

El sistema permite crear un número ilimitado de listas de eventos y asignar diferentes acciones como, por ejemplo, abrir / cerrar barreras que envían una señal a través de HTTP o integraciones simples con empresas 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

The system supports plate detection from different regions and countries. Country license plate detection is configurable as well as the performance of the camera according to the environment.

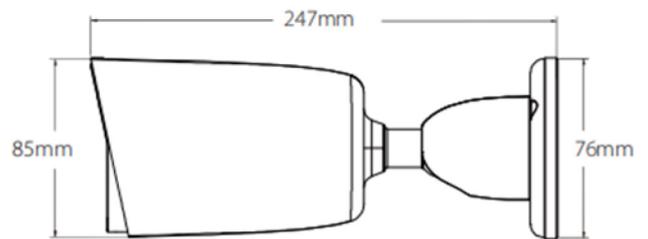




## Características

- 98% de confiabilidad de orbigger en LPR.
- Reconocimiento de placas de vehículos de 2 líneas.
- Filtrado duplicado de placas de licencia.
- AccessControlLinkagewithZKTecoParking barreras.
- LPR de movimiento de vehículos (hasta 20 km/h) o detenido (Stop & Go).

## Dimensiones



## Países

Spain	Netherlands	Austria	Brazil	Costa Rica	Vietnam	Abu Dhabi	Uganda
Portugal	Estonia	Slovenia	Argentina	Dominican Republic	Indonesia	Dubai	Burkina Faso
France	Bosnia and Herzegovina	Hungary	Mexico	Honduras	Philippines	Azerbaijan	Tanzania
Italy	Romania	Czech Republic	Ecuador	Nicaragua	Malaysia	Kuwait	Kenya
United Kingdom	Belgium	Belarus	Venezuela	Bermuda	Singapore	Qatar	Botswana
Greece	Norway	Ukraine	Peru	Trinidad and Tobago	Israel	Oman	Ghana
Ireland (ROI)	Denmark	Croatia	El Salvador	Bolivia	Lebanon	South Africa	Cameroon
Germany	Sweden	Lithuania	Bolivia	Uruguay	Hong-Kong	Morocco	EEUU
Andorra	Finland	Latvia	Uruguay	Guatemala	Macau	Tunisia	Canada
Poland	Gibraltar	Chile	Guatemala	Panamá	India	Angola	Australia
Bulgaria	Switzerland	Colombia	Paraguay	Turkey	Taiwan	Senegal	New Zealand
					Bahrain	Nigeria	

# Parámetros Técnicos

Camera			
Model	BL-852Q38A-LP	Flash	512 Mb
Image Sensor	1/2.8" Sony STAVIS CMOS	IR LED No.	2 (Smart IR)
Effective Pixels	1920* 1080	IR Distance	50m
Min. Illumination	Color: 0.001Lux@F1.7 (AGC ON)	S/N Ratio	> 52dB
Lens			
Lens Type	Motorized	Aperture	F1.7 ~ F3.0
Mount Type	Board-in	FOV	38° ~ 107°
Focal Length	3.35mm ~ 10.05mm	Optical Zoom	3X
Video			
Compression	H.265+/H.265/H.264	WDR	TWDR
Resolution	1080P(1920*1080)/1.3MP(1280*960)/720P(1280*720) Q720P(640*360)/CIF(352*288)	Day/Night	Support
Bitrate Control	CBR/VBR	White Balance	Support
Bitrate	H.265+:1536Kbps-7Mbps H.265:1536Kbps-7Mbps H.264:1792Kbps-9Mbps	Defog	Support
Multi-Streaming	Main Stream:1080P@25fps	Noise Reduction	3D DNR
	Sub Stream: Q720P@25fps	Mirror/Flip	Support
	N/A	Corridor Mode	Support
Motion Detection	Support	HLC	Support
Digital Zoom	Support	BLC	N/A
Audio Compression	G7.11u	ROI	4 areas
Privacy Mask	5 areas	Anti-flicker	Support
IVA			
Intelligent Video	Face Recognition/ Line Crossing/ Intrusion/ Object Left/ Lost/ Counting/ Video Shelter/ Scene change/ Audio Detection/ Fire Detection/ VQD		
Network			
Protocol	TCP/IP, UDP, HTTP, DHCP, RTSP, DDNS, NTP, PPPoE, UPnP, SMTP	Management Software(VMS)	AntarVis 2.0
Interoperability	ONVIF, SDK, API	Operation System	Windows
Max. Online Users	5	Mobile APP	AntarView Pro
Web Browser	IE/Firefox/Chrome/Safari	P2P Cloud Service	Support
Interface			
Ethernet	1 RJ-45 port (10/100Mbps)	Reset Button	Support
Audio I/O	1 in / 1 out	Micro-SD Slot	64GB MicroSD card included
Alarm I/O	2 in / 1 out	ANR	Support
RS485	Support	USB	N/A
General			
Power Supply	PoE (IEEE802.3af), DC 12V±10%	Working Humidity	10% ~ 90%
Power Consumption	< 3W	Working Temperature	-30°C ~ +60 °C
Ingress Protection	IP 67	Net Weight	0.50 kg
Dimensions	247(L)*85(W)*76(H)mm	Gross Weight	0.64 kg