

BY-LPR Car ID

Cámara de reconocimiento de matrículas



La identificación LPR con BL-852Q38A-LP, la cámara de alto rendimiento de ZK con software embebido de reconocimiento de matrículas.

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

BY-LPR Car ID es el siguiente paso en la tecnología del sistema de control de accesos de ZKTeco para una gestión de accesos de vehículos eficiente y sencilla, que ofrece una configuración más rápida y sencilla y permite a los clientes lograr un alto rendimiento con menores costes de instalación, mantenimiento y programación fuera de las instalaciones.



Permite la integración con soluciones cloud/server



Software LPR embebido en la cámara



Listas de acceso para la configuración de eventos múltiples



Solución escalable con cámaras primarias/secundarias



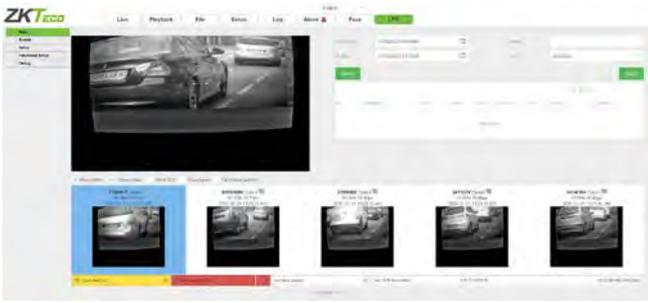
Conversión OCR directamente en la cámara



Soporta integración con 3d (Milestone and Lenel)



Identifica matrículas de más de 80 países



Visualización en vivo

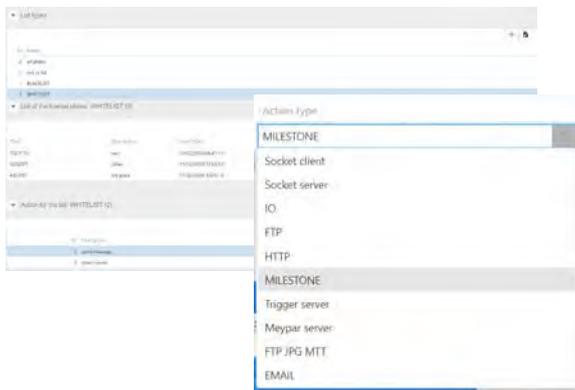
BY-LPR Car ID permite el monitoreo en tiempo real de las matrículas alfanuméricas capturadas por la cámara, emitiendo informes con datos de reconocimiento de matrículas.

Dispone de una memoria optimizada de almacenamiento.

Monitorizar y revisar los datos del historial de reconocimiento de matrículas

El historial de reconocimiento de matrículas pueden almacenarse para su recuperación y revisión. Se pueden habilitar diferentes filtros para este propósito, tales como: Fecha, hora, país de origen.

ID	Timestamp	Plate	Score	Country	File	Image	Image
61146	11:14:53.151 21/02/2020	4860FYS	99.90	Spain			LPR
61147	11:15:18.263 21/02/2020	894SGYP	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	4897BKL	99.90	Spain			LPR
61150	11:15:42.473 21/02/2020	4694FXM	98.91	Spain			LPR

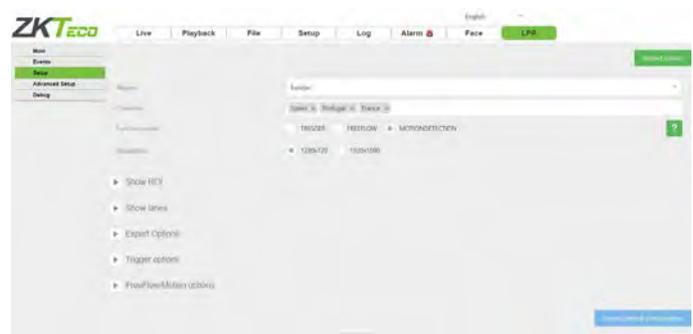


Configurar listas y acciones de enlace

El sistema permite crear un número ilimitado de listas de eventos y asignar diferentes acciones como, por ejemplo, la apertura/cierre de barreras enviando una señal a través de HTTP o simples integraciones con empresas terceras como Milestone o Lenel. Todos los enlaces pueden ser activados por períodos de tiempo limitados y las listas pueden ser exportadas o importadas desde otros dispositivos.

Configuración LPR

El sistema permite la detección de placas de diferentes regiones y países. La detección de matrículas de países es configurable, así como el rendimiento de la cámara según el entorno.

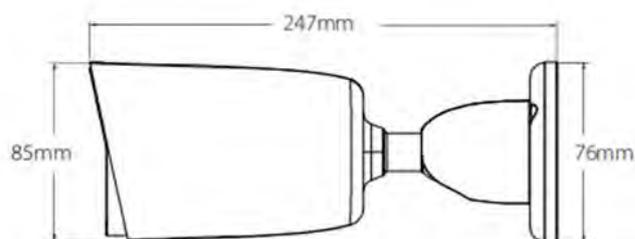




Características del Reconocimiento

- 98% o más de fiabilidad en LPR
- Reconocimiento de placas de vehículos en 2 líneas
- Filtrado de matrículas duplicadas
- Control de acceso Enlace con las barreras de parking
- LPR de vehículos en movimiento (hasta 20 km/h) o parados (Stop & Go).

Dimensiones



Países soportados

España	Holanda	Austria	Brasil	Costa Rica	Vietnam	Abu Dhabi	Uganda
Portugal	Estonia	Eslovenia	Argentina	República Dominicana	Indonesia	Dubai	Burkina Faso
Francia	Bosnia y Herzegovina	Hungría	Mexico	Honduras	Filipinas	Azerbaijan	Tanzania
Italia	Rumanía	República Checa	Ecuador	Nicaragua	Malasia	Kuwait	Kenya
Reino Unido	Belgica	Bielorrusia	Venezuela	Bermuda	Singapur	Qatar	Botswana
Grecia	Noruega	Ucrania	Peru	Trinidad y Tobago	Israel	Oman	Ghana
Irlanda (ROI)	Dinamarca	Croacia	El Salvador	Barbados	Libano	Sudáfrica	Camerún
Alemania	Suecia	Lituania	Bolivia	Jamaica	Hong-Kong	Marruecos	EEUU
Andorra	Finlandia	Letonia	Uruguay	Rusia	Macao	Túnez	Canada
Polonia	Gibraltar	Chile	Guatemala	Turquía	India	Angola	Australia
Bulgaria	Suiza	Colombia	Panamá		Taiwan	Senegal	Nueva Zelanda
			Paraguay		Bahrein	Nigeria	

Especificaciones

Camera			
Modelo	BL-852Q38A-LP	Flash	512 Mb
Image Sensor	1/2.8" Sony STAVIS CMOS	IR LED No.	2 (Smart IR)
Efective 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



SISTEMAS BYACCESS, S.L.
C/ Puente de Madrid, 28
28412 - Cerceda - Madrid - SPAIN
Tel: +34 918 420 129
Info@byaccess.com
www.byaccess.com



Sistemas Seguridad.com
Sistemas-seguridad.com

