

BL-852Q38A-LP

Cámara de reconocimiento de placas



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



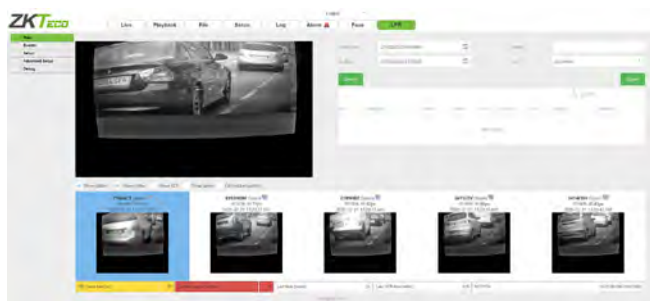
Conversión OCR directamente en la cámara



Admite integración de terceros (Milestone y Lenel)



Identifica placas de más de 80 países.



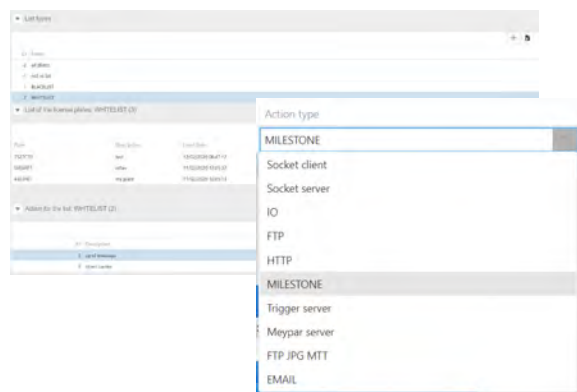
Vista en Vivo

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	Timestamp	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	4897BKJ		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.



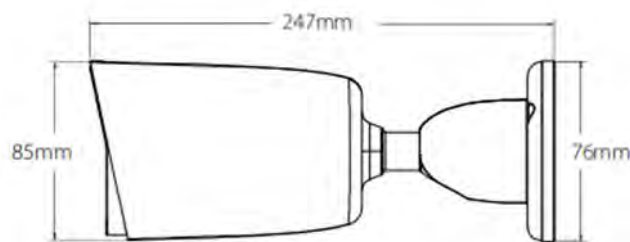


Leyebdi
2020LPR

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

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

