ZK-LPR Car ID

Cámara de reconocimiento de matrículas

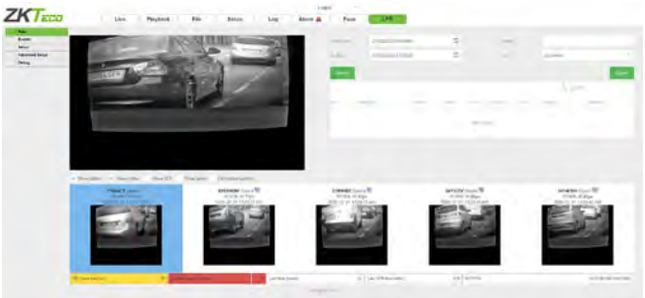


La identificación del vehículo ZK-LPR se basa en BL-852Q38A-LP, la cámara de alto rendimiento de ZKTeco con la aplicación de reconocimiento de matrícula incorporada.

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.

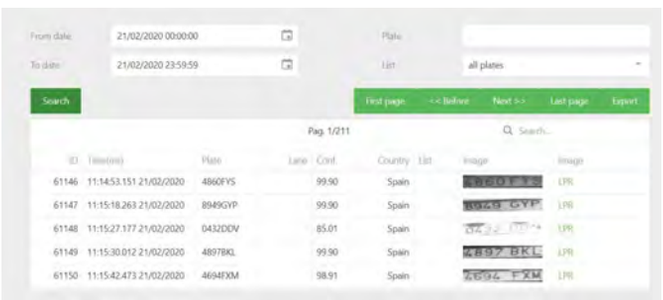


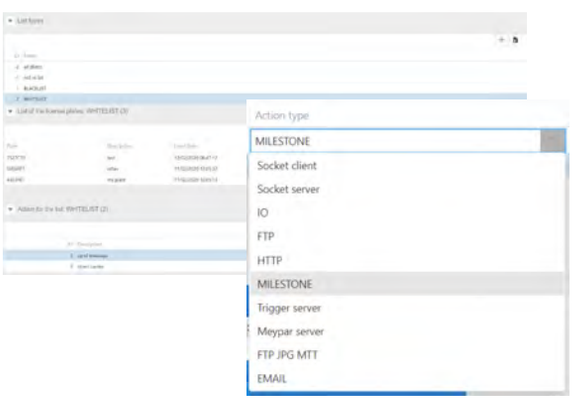
Vista en Vivo

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.



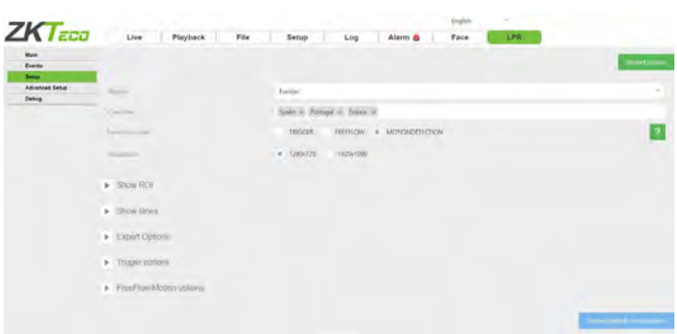


Configurar listas y acciones de enlace

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.

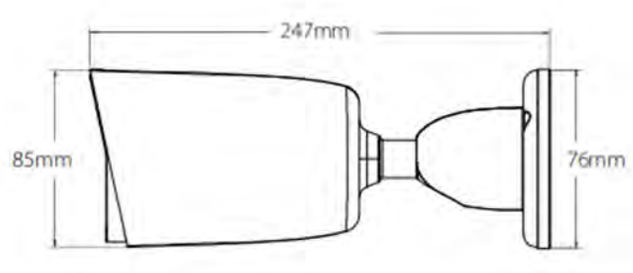




Características de Reconocimiento

- 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



Paises soportados

España
Portugal
Francia
Italia
Reino Unido
Grecia
Irlanda (ROI)
Alemania
Andorra
Polonia
Bulgaria

Países Bajos
Estonia
Bosnia y Herzegovina
Rumania
Bélgica
Noruega
Dinamarca
Suecia
Finlandia
Gibraltar
Suiza

Austria
Slovenia
Hungary
Czech Republic
Belarus
Ukraine
Croatia
Lithuania
Latvia
Chile
Colombia

Brasil
Argentina
México
Ecuador
Venezuela
Peru
El Salvador
Bolivia
Uruguay
Guatemala
Panamá
Paraguay

Costa Rica
Republica Dominicana
Honduras
Nicaragua
Bermuda
Trinidad y Tobago
Barbados
Jamaica
Rusia
Turquía

Vietnam
Indonesia
Filipinas
Malasia
Singapure
Israel
Líbano
Hong-Kong
Macao
India
Taiwan
Bahrein

Abu Dhabi
Dubai
Azerbaiyán
Kuwait
Qatar
Oman
Sudáfrica
Marruecos
Túnez
Angola
Senegal
Nigeria

Uganda
Burkina Faso
Tanzania
Kenya
Botsuana
Ghana
Camerún
EEUU
Canada
Australia
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℃ ~ +60 ℃
Índice de protección	IP 67	Peso Neto	0.50 kg
Dimensiones	247(L)*85(W)*76(H)mm	Peso bruto	0.64 kg

E-mail: info@zkteco.mx
www.zktecolatinoamerica

© Copyright 2020. ZKTeco Logo is a registered trademark of ZKTeco or a related company. All rights reserved.