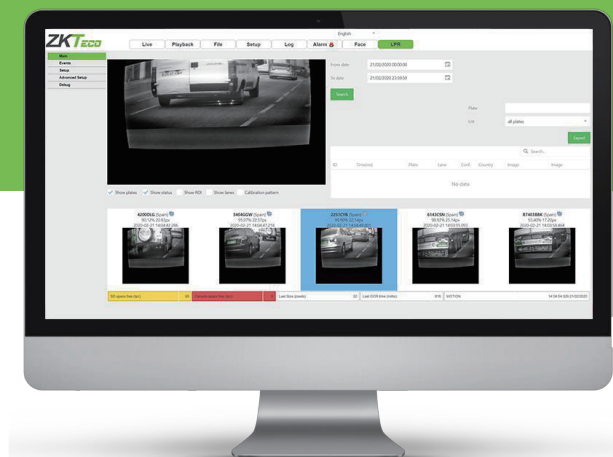


ZK-LPR Car ID

Câmera de Reconhecimento de Placa de Veículo



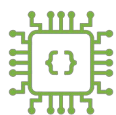
ZK-LPR Car ID é baseado na DL-852Q28B-LP da ZKTeco, uma câmera de alto desempenho com aplicativo de Reconhecimento de Placa de Veículo incorporado.

O algoritmo de reconhecimento de placa é executado dentro da câmera, evitando o uso de computadores em cenários de controle de acesso, cobrança de pedágio e pesagem. O mecanismo de Reconhecimento de Placa pode identificar placas de mais de 80 países ao redor do mundo.

ZK-LPR Car ID é o próximo passo na tecnologia de sistemas de controle de acesso da ZKTeco para uma gestão eficiente e simples de acesso de veículos, proporcionando configuração mais rápida e fácil e permitindo que os clientes alcancem alto desempenho com custos de instalação, manutenção e programação externa mais baixos.



Permite integração com soluções baseadas em servidores / nuvem.



Software de LPR incorporado na câmera



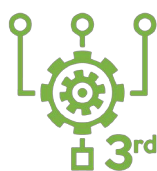
Listas de acesso para configuração de múltiplos eventos



Solução escalável com câmeras primárias / secundárias



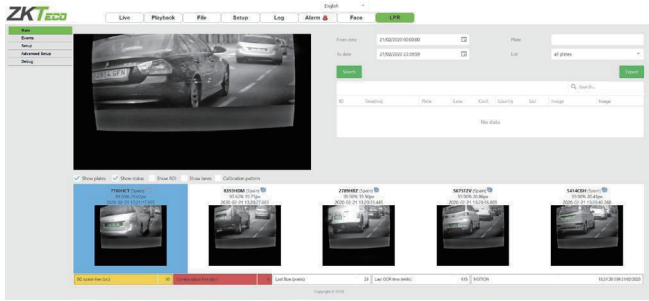
Conversão OCR diretamente na câmera



Suporta integração de terceiros (Milestone e Lenel)



Identifica placas de mais de 80 países.



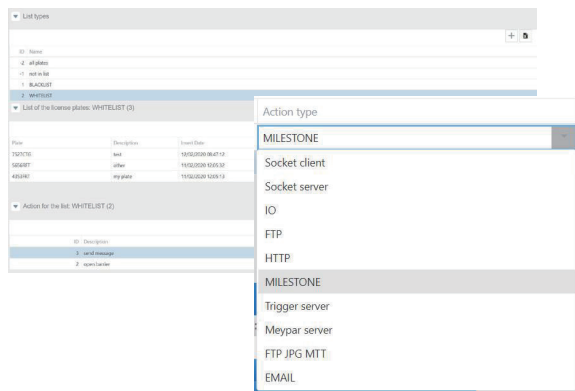
Visualização ao Vivo

O ZK-LPR Car ID permite o monitoramento em tempo real de placas de veículos alfanuméricas capturadas pela câmera, emitindo relatórios com dados de reconhecimento de placa. Armazenamento de memória otimizado disponível.

Monitorar e revisar dados do histórico de reconhecimento de placas de veículos.

Os dados do histórico de reconhecimento de placas de veículos podem ser armazenados para posterior recuperação e revisão. Diferentes filtros podem ser ativados para esse fim, tais como: Data, hora, país de origem.

ID	Time(ms)	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	8949GYP	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

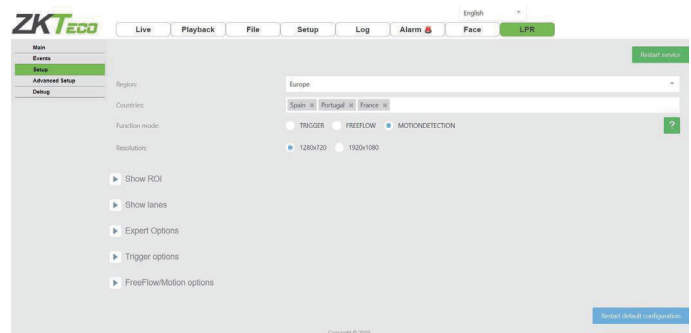


Configurar listas e ações de ligação.

O sistema permite criar um número ilimitado de listas de eventos e atribuir diferentes ações, como, por exemplo, abrir/fechar barreiras, enviar um sinal via HTTP ou integrações simples com empresas de terceiros como Milestone ou Lenel. Todas as ligações podem ser ativadas por períodos de tempo limitados e as listas podem ser exportadas ou importadas de outros dispositivos.

Configuração de LPR

O sistema suporta a detecção de placas de diferentes regiões e países. A detecção de placas de veículos por país é configurável, assim como o desempenho da câmera de acordo com o ambiente.



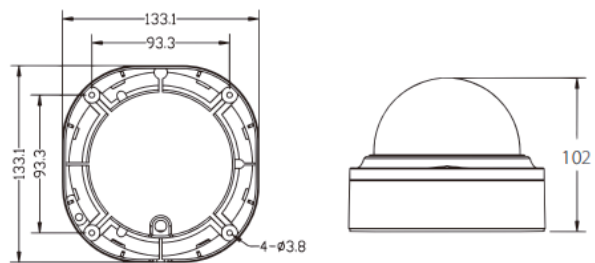


Leitura
2020LPR

Recursos de Reconhecimento

- Classificação de confiabilidade de 98% ou superior no reconhecimento de placas de veículos
- Reconhecimento de placas de veículos de 2 linhas
- Filtragem de placas de veículos duplicadas
- Ligação de Controle de Acesso com barreiras de estacionamento da ZKTeco
- Reconhecimento de placas de veículos em movimento (até 20 km/h) ou parados (Parar e Continuar).

Dimensões



Países Suportados

Espanha
Países Baixos
Áustria
Brasil
Costa Rica
Vietnã
Abu Dhabi
Uganda
Portugal
Estônia
Eslovênia
Argentina
República Dominicana
Indonésia
Dubai
Chile

Burkina Faso
França
Bósnia e Herzegovina
Hungria
México
República das Filipinas
Azerbaijão
Tanzânia
Itália
República Tcheca
Equador
Honduras
Malásia
Kuwait
Quênia
Reino Unido
Letônia

Grécia
Irlanda
Alemanha
Andorra
Polônia
Bulgária
Romênia
Bélgica
Noruega
Dinamarca
Suécia
Finlândia
Gibraltar
Suíça
República da Bielorrússia
Ucrânia
Croácia
Lituânia

Especificações

Camera			
Modelo	DL-852Q28B-LP	Flash	512 Mb
Image Sensor	1/2.8" Sony STAVIS CMOS	LEDs IR	2 (IR Inteligente)
Pixels Efetivos	1920* 1080	Distância IR	50m
Iluminação Mínima	Cor: 0.001Lux@F1.7 (AGC ON)	Relação Sinal/Ruído	> 52dB
Lente			
Tipo de Lente	Motorizado	Abertura	F1.7 ~ F3.0
Tipo de Montagem	Placa interna	FOV	38° ~ 107°
Distância Focal	3.35mm ~ 10.05mm	Zoom Óptico	3X
Video			
Compressão	H.265+/H.265/H.264	WDR	TWDR
Resolução	1080P(1920*1080)/1.3MP(1280*960)/720P(1280*720) Q720P(640*360)/CIF(352*288)	Dia/Noite	Suporte
Bitrate Control	CBR/VBR	Balço de Branco	Suporte
Taxa de Bits	H.265+:1536Kbps-7Mbps H.265:1536Kbps-7Mbps H.264:1792Kbps-9Mbps	Remoção de Neblina	Suporte
Multi-Streaming	Fluxo Principal: 1080P a 25fps	Redução de Ruído	3D DNR
	Subfluxo: Q720P a 25fps	Espelhar/Inverter	Suporte
	N/A	Modo Corredor	Suporte
Detecção de Movimento	Suporte	HLC	Suporte
Zoom Digital	Suporte	BLC	N/A
Compressão de Áudio	G7.11u	ROI	4 areas
Máscara de Privacidade	5 areas	Antirreflexo	Suporte
Analítico			
Vídeo Inteligente	Reconhecimento Facial/ Atravessar Linha/ Intrusão/ Objeto Deixado/ Perdido/ Contagem/ Abrigo de Vídeo/ Mudança de Cena/ Detecção de Áudio/ Detecção de Incêndio/ VQD Rede		
Rede			
Protocolo	TCP/IP,UDP,HTTP,DHCP,RTSP,DDNS,NTP,PPPoE,UPnP,SMTP	Software de Gerenciamento (VMS)	AntarVis 2.0
Interoperabilidade	ONVIF, SDK, API	Sistema Operacional	Windows
Máx. Usuários Online	5	Aplicativo Móvel	AntarView Pro
Navegador da Web	IE/Firefox/Chrome/Safari	Serviço de Nuvem P2P	Suporte
Interface			
Rede	1 porta RJ-45 (10/100Mbps)	Botão de Reset	Suporte
E/S de Áudio	1 in / 1 out	Slot para Micro-SD	Cartão MicroSD de 64GB incluso
E/S de Alarme	2 in / 1 out	ANR	Suporte
RS485	Suporte	USB	N/A
Geral			
Fonte de Alimentação	PoE (IEEE802.3af), DC 12V±10%	Umidade de Trabalho	10% ~ 90%
Consumo de Energia	< 3W	Temperatura de Trabalho	-30°C ~ +60 °C
Proteção	IP 67	Peso Líquido	0.50 kg
Dimensões	247(L)*85(W)*76(H)mm	Peso Bruto	0.64 kg