

SPB Pro Parking



ZKTeco lança o SPB Pro Parking, uma poderosa solução integrada baseada numa barreira de estacionamento de alto desempenho, um radar de detecção de veículos e uma câmara de reconhecimento de matrículas com software integrado, para satisfazer todos os requisitos avançados de controlo de acesso de veículos em projectos de instalação de estacionamento.

Elementos do sistema



Barreira de estacionamento

Fiabilidade superior com 3 milhões de ciclos antes da falha (3 MCBF) proporcionando flexibilidade ao instalar outros elementos, tais como semáforos ou teclados.



Radar para veículos

O radar de detecção de objectos VR10 proporciona segurança durante a passagem do veículo. Oferece uma instalação mais flexível em comparação com os loops indutivos.

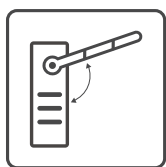


Câmara LPR

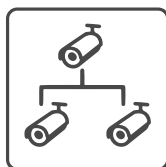
Uma versátil câmara de reconhecimento de matrículas com software integrado que assegura um desempenho superior. Adequado para instalação ao ar livre.

Vantagens da nossa solução

- **Poupar tempo de instalação:** Evitar fios e fundações adicionais para laços indutivos.
- **Relação custo-eficácia:** Solução de estacionamento tudo-em-um integrada a partir de uma única fonte.
- **Solução escalável:** Ligue novos dispositivos ao seu sistema com configuração rápida.
- **Pronto a montar:** Sem perfuração ou fixações adicionais entre dispositivos.
- **Sem licença:** Não é necessário software adicional.
- **Solução tudo-em-um:** Identificação de placas de matrícula para mais de 80 países em todo o mundo.
- **Versátil:** Desde aplicações pesadas até instalações ao ar livre.
- **Seguro:** Dispositivos de alta precisão para monitorizar e prevenir colisão em veículos, pessoas e obstáculos.



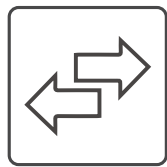
Ângulo ajustável para cima/para baixo



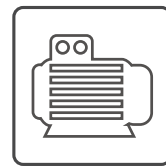
Solução escalável com câmaras primárias e secundárias



Deteção automática de obstáculos



Direcção do boom reversível



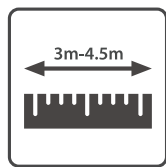
Motor DC 24V com codificador incorporado



Velocidade de abertura e fecho ajustável



Back-up da bateria



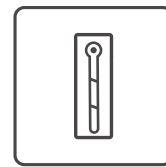
Comprimento de lança de barreira de 3m a 4,5m



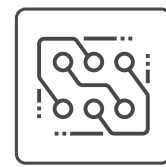
Criação de listas de acesso para múltiplos eventos



Aberturas de emergência



Atraso automático no fecho



Controlador programável integrado



Características de reconhecimento

- Apoia a detecção de veículos e pessoas.
- OCR de alta precisão.
- Distância de detecção ajustável de 1m a 6m.
- Sistema LPR para veículos em movimento (até 20 km/h) ou parados (Stop & Go).
- Resistente a condições climáticas adversas.
- Duplicação da filtragem da placa de matrícula.



Permite a integração com soluções baseadas em servidores ou em nuvem



Software LPR integrado na câmara



Conversão de OCR directamente na câmara



Apoia a integração de terceiros (Milestone e Lenel)

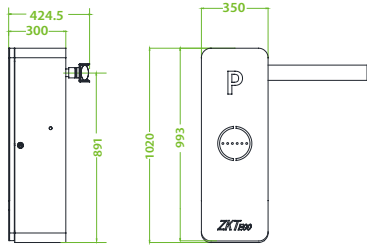


Identifica placas de matrícula de mais de 80 países

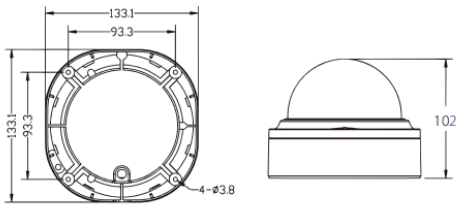
Países

Abu Dhabi	Bielorrússia	El Salvador	Hungria	Malásia	Portugal	Suíça
Albânia	Bolívia	Eslovénia	Índia	Malta	Qatar	Taiwan
Alemanha	Bósnia e Herzegovina	Espanha	Indonésia	Marrocos	Reino Unido	Tanzânia
Andorra	Botsuana	Estónia	Irlanda (ROI)	Marrocos	República Checa	Trindade e Tobago
Angola	Brasil	Estónia	Islândia	México	República da Moldávia	Tunísia
Arábia Saudita	Bulgária	Etiópia	Israel	Montenegro	Roménia	Tunísia
Argentina	Burkina Faso	Filipinas	Itália	Nicarágua	Rússia	Turquia
Austrália	Camarões	Finlândia	Jamaica	Nigéria	Rússia	Turquia
Áustria	Canadá	França	Quénia	Noruega	Santa Lúcia	Ucrânia
Azerbaijão	Chile	França	Kosovo	Nova Zelândia	Santa Lúcia	Uganda
Azerbaijão	Colômbia	Gana	Kuwait	Omã	Senegal	Uruguai
Bahamas	Costa Rica	Gibraltar	Letónia	Omã	Sérvia	Uzbequistão
Bahrein	Croácia	Grécia	Líbano	Panamá	Singapura	Venezuela
Barbados	Dinamarca	Guatemala	Lituânia	Paraguai	África do Sul	Vietname
Bélgica	Dubai	Honduras	Macau	Peru	Suécia	Djibouti
Bermudas	Equador	Hong Kong	Macedónia	Polónia		

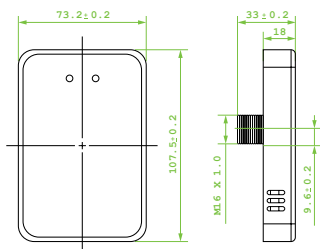
Especificações



Modelo	BG1030L/R	BG1045L/R
Velocidade de funcionamento	1.5s	2.5s
Comprimento do braço	3m	4.5m
Dimensões do chassi (largura*comprimento*altura)	350*300*1020 (mm)	
Tipo de motor	Motor 24V brushless DC	
Motor MCBF	3 milhões de vezes	
Potência de saída	120W	
Corrente nominal	6A	
Fornecimento de energia	AC 220V, 50Hz / AC 110V, 60Hz	
Distância de controlo remoto	≤30m	
Temperatura de funcionamento	-35°C a 70°C	
Humidade de funcionamento	<90%	
Peso do chassi	45kg	



Modelo	DL-852Q28B
Sensor	Sensor de 1/2,8" 2 MP
Compressão de vídeo	H.265+ codificação de fluxo triplo
Lente	Lente óptica de alta qualidade 3,35-10,05mm
Distância IR	Alcance efectivo de 30 m de IR
Potência	PoE integrado
Funções de vídeo	Deteção de movimento; dia/noite; WDR; equilíbrio de branco; espelho/flip
ROI	4 áreas
Ranhuira para Micro-SD	Suportado (máximo 128GB)
Temperatura de trabalho	-30°C ~ +60 °C
Consumo de energia	<3W
Grau de protecção	Caixa metálica IP67



Modelo	VR10
Distância de detecção	1 - 6m
Frequência do trabalho	79GHz
Tensão de funcionamento (V)	DC 10 - 16V
Corrente de trabalho	0.2A
Consumo de energia (W)	2.5
Potência de saída do transmissor	12.5dBm
Ganho de antena	10dBi
Interface	RS485, Relé
Tamanho do produto (mm)	107.5 * 73.2 * 18
Dimensões da embalagem (mm)	166 * 94 * 97
Peso líquido	228.4g
Temperatura de trabalho (°C)	-40°C ~ 85°C
Grau de protecção	IP67

v. 2022.02.17