

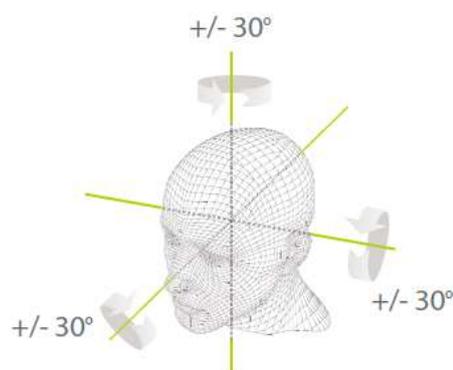
SpeedFace V4L



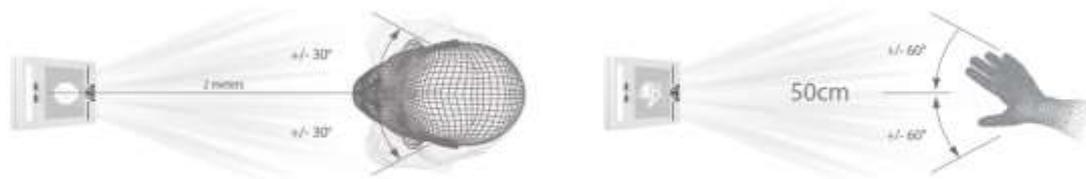
- Reconhecimento facial por luz visível, proativo e em ângulo;
- Reconhecimento rápido;
- Biometria sem toque, o que aumenta a higiene da operação;
- Algoritmo antifalsificação contra ataques de impressão (fotos a laser, coloridas e em preto e branco), vídeos e de máscaras 3D;
- Múltiplos métodos de identificação: Face / Palma / Cartão / QRCode / Senha;
- Reconhecimento de palma em ângulo;
- Módulos de cartão disponíveis: 125kHz ID cartão (EM) | 13.56MHz Cartão Mifare | Cartão felica RFID;
- Luz de LED auxiliar;
- Capacidade de 800 faces e 800 palmas.

Reconhecimento facial em até 2 metros de distância e em ângulo

A distância de reconhecimento foi amplamente estendida para 2 metros, o que aumenta significativamente a taxa agilidade no processo de entrada em áreas restritas. Enquanto a maioria dos algoritmos suporta apenas +/- 15° de ângulo de face detectável, **SpeedFace-V4L** duplica o ângulo de detecção em termos de rotação e inclinação da cabeça para +/- 30 °.



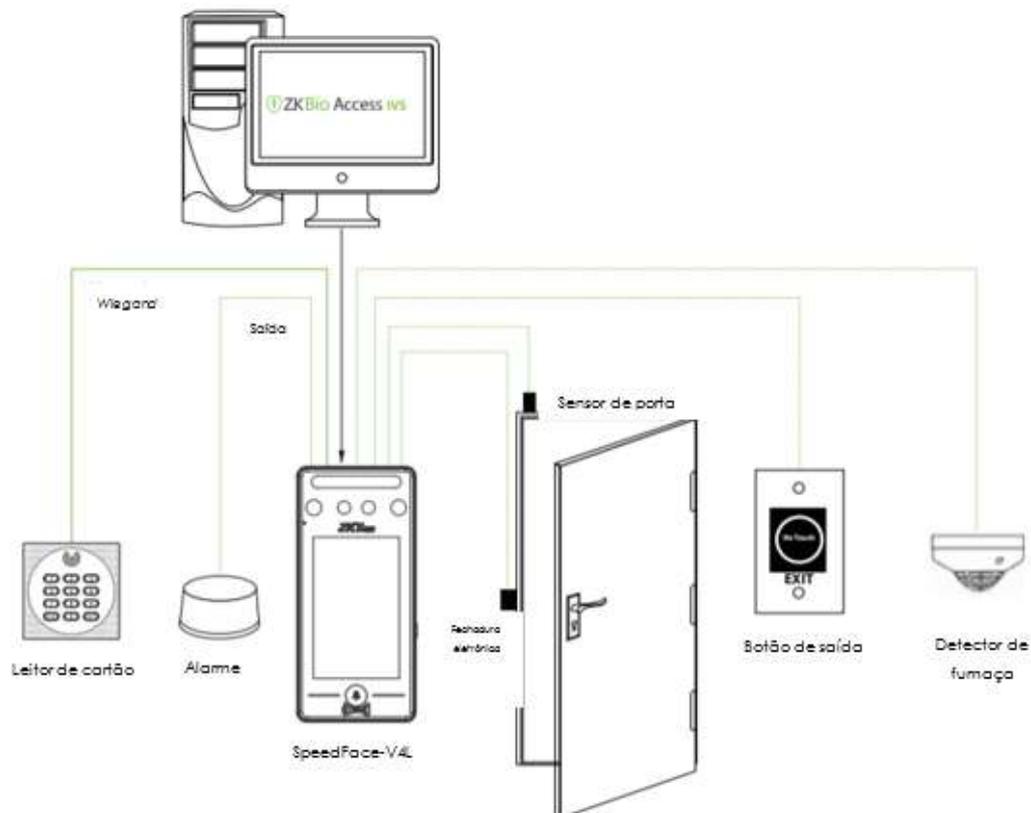
O método de autenticação de palma sem toque com uma nova técnica de rastreamento de mão permite a tolerância de ângulo de +/- 60° e em uma distância de reconhecimento de 50 cm.



Especificações técnicas

Tela	4 polegadas sensível ao toque;
Capacidade de armazenamento	Face: 800; Palma: 800; Cartão: 1.000; Registros: 150.000;
Sistema operacional	<i>Linux</i> ;
Funções padrão	Cartão de identificação, ADMS, entrada T9, DST, câmera, ID de usuário com até 9 dígitos, níveis de acesso, grupos, feriados, <i>anti-passback</i> , consulta de registros, alarme de interrupção, métodos de verificação múltipla, reconhecimento da palma da mão e <i>Wi-Fi</i> ;
Hardware	CPU <i>Dual Core</i> de 900MHz; 512MB de RAM / 512MB <i>Flash</i> ; Câmera Binocular de 2MP; Iluminação de LED ajustável;
Comunicações	TCP/IP, Host USB, <i>Wi-Fi (opcional)</i> , RS485, entrada e saída <i>Wiegand</i> ;
Interface de controle de acesso	Trava elétrica, sensor de porta, botão de saída, alarme de saída e entrada auxiliar;
Funções opcionais	Cartão MF 13,56MHz, Cartão HID, Cartão <i>Felica</i> , Função SRB e caixa de cabos;
Velocidade de reconhecimento facial	≤1s;
Algoritmo biométrico	ZKFace V5.8 & ZKPalm V12.0;
Fonte de alimentação	12V 3A;
Umidade no ambiente de operação	10% ~ 90%;
Temperatura no ambiente de operação	0°C ~ 45°C;
Dimensões	72.94 x 157.94 x 23 (mm);
Peso líquido	260g
Peso bruto	850g;
Software	ZKBioAccess e ZKBioSecurity.

Configurações padrão



Dimensões (mm)

