

SpeedFace-V4L (ZAM180)



Compatível com

ZKBio CVSecurity

ZKBio Access iV3

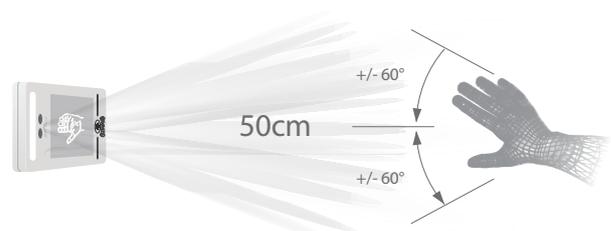
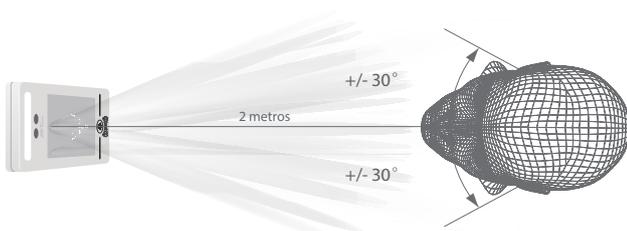
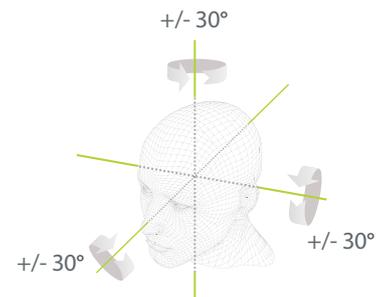
Recursos

- Reconhecimento facial em luz visível em até 1s, por meio de busca por similaridade de biometria no banco de dados interno;
- Algoritmo antifraude contra-ataques por impressão (fotos a laser, coloridas e em preto e branco), por vídeos e com máscaras 3D;
- Múltiplos métodos de verificação: face/ palma / cartão/ senha;
- Módulos de cartão disponíveis: cartão ID/EM de 125 KHz | cartão IC 13,56MHZ;
- Luz complementar com brilho ajustável (LEDs brancos);
- LED infravermelho;
- Capacidade de 1.000 faces (1 template por usuário), 1.000 palmas, 1.000 cartões e 150.000 logs de registro;
- Autenticação por QRcode (somente ZAM180).

2 metros de distância de reconhecimento com grande ângulo

A distância de reconhecimento foi estendida para 2 metros, proporcionando maior agilidade de autenticação em ambientes de grande fluxo e em soluções integradas com catracas e cancelas. Enquanto a maioria dos algoritmos suporta detecção de face apenas em ângulo de +/-15°, o SpeedFace V4L dobra o ângulo de detecção em termos de rotação da cabeça e inclinação para +/- 30°.

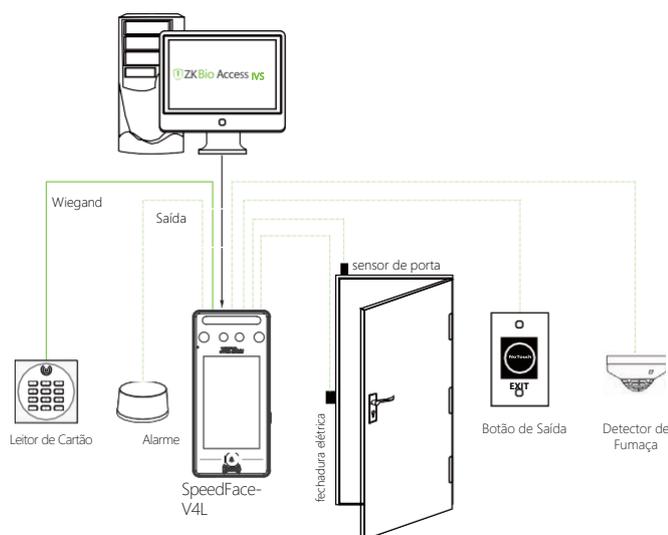
Método de autenticação de palma sem contato com uma nova técnica de rastreamento de mão que permite uma tolerância de ângulo tão ampla quanto +/-60° no eixo de rotação e uma distância de reconhecimento de 50cm.



Especificações

Tela	LCD de alta resolução, sensível ao toque - 4 polegadas
Capacidade de faces	1.000 (Padrão); 2.000 (Opcional)
Capacidade de cartões	1.000 (Padrão); 2.000 (Opcional)
Capacidade de palmas	1.000
Capacidade de logs de acesso	150.000
Sistema Operacional	Linux
Funções	Cartão de Identificação, ADMS (Sistema de Gerenciamento de Acesso e Assiduidade), Entrada T9, Horário de Verão, Câmera, Sensor de presença, ID de Usuário de 9 dígitos, Níveis de Acesso, Grupos, Feriados, Anti-passback (Anti-retorno), Consulta de Registros, Alarme de Interruptor de Violação, Múltiplos Métodos de Verificação, Reconhecimento de Palma.
Hardware	CPU Dual Core de 900 MHz; Memória RAM de 512 MB / 512MB Flash; Câmera Binocular de 2MP (RGB) e câmera infravermelho; LED branco com brilho Ajustável. Plataforma: ZAM180
Comunicação	TCP/IP via cabo ethernet, Wi-Fi (opcional), Entrada e Saída Wiegand e RS485
Interface de Controle de Acesso	Relé para acionar fechaduras elétricas/ eletromagnéticas, sensor de porta, botão de saída, entrada auxiliar e saída para alarme
Função Opcional	Cartão IC 13.56MHz, SRB e caixa de cabos
Velocidade de Reconhecimento Facial	≤1s
Algoritmos Biométricos	ZKFace V5.8 & ZKPalm V12.0
Alimentação	12V 3A
Umidade Operacional	10% a 90%
Temperatura Operacional	0°C a 45°C
Dimensões (L x A x P)	72,94 x 157,94 x 23 (mm)
Peso Líquido	260g
Peso Bruto	850g
Software	ZKBio CVSecurity e ZKBioAccess IVS
Precisão de Reconhecimento	99,75%

Configuração



Dimensão (mm)

