

# SpeedFace M4

Terminal de Controle de Acesso com reconhecimento facial por luz visível



Múltiplos formatos de cartão



IP66



Ampla faixa de temperatura operacional



Reconhecimento Facial Proativo



Ângulo Amplo de Aceitação de Posição de Palma

Compatível com

**ZKBio Access IVS**

**ZKBio CVSecurity**

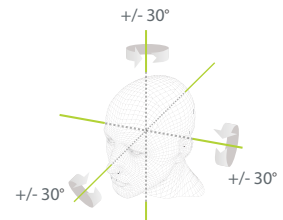


## Recursos

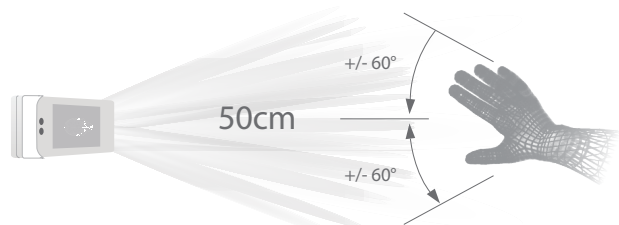
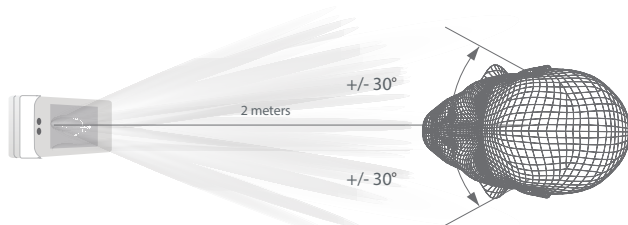
- Reconhecimento facial por luz visível
- Algoritmo anti-falsificação contra quase todos os tipos de ataques de impressão (laser, fotos coloridas e em preto e branco), ataques de vídeos e ataques com máscaras 3D
- Múltiplos métodos de verificação: Face / Palma/ Cartão/ Senha
- Módulos de cartão disponíveis: ID / IC / HID / iClass / Felica / Desfire EV1 / EV2 / Legic
- Luz suplementar com brilho ajustável
- Capacidade: 10.000 templates faciais; 3.000 templates de palma da mão; 10.000 cartões; 10.000 QR Codes; 200.000 registros
- IP66

## 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 M4 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.



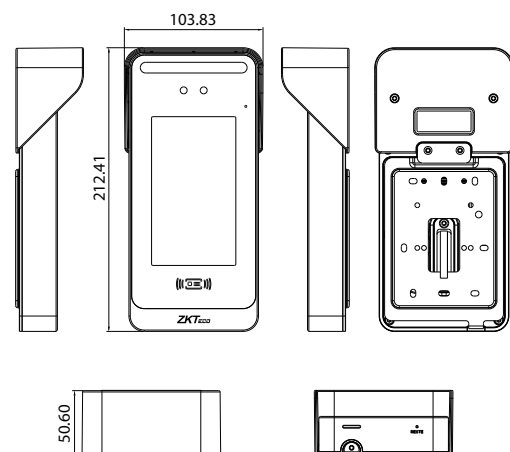
# Especificações

Tela	LCD de alta resolução, sensível ao toque - 5 polegadas
Capacidade de faces	10.000
Capacidade de palmas	3.000
Capacidade de cartões	10.000
Capacidade de QR Codes	10.000
Capacidade de logs de acesso	200.000
Funções	Cartão ID, ADMS, DNS, Entrada T9, Horário de Verão, Câmera, Sensor de presença, ID de Usuário de 9 dígitos, Controle de Acesso Avançado, Grupos, Feriados, Anti-passback (Anti-retorno), Consulta de Registros, Alarme de Interruptor de Violação, Programação de Alarme, SIP, POE (Opcional, IEEE 802.3at-2009).
Hardware	CPU Dual Core de 1 GHz 1 G de RAM / 8G de Flash Câmera de Baixa Luz de 2MP WDR (RGB) Iluminação de LED Ajustável (LED branco e LED infravermelho) Capa Protetora contra Chuva (Opcional)
Comunicação	TCP/IP, Wi-Fi (Opcional), Entrada/Saída Wiegand, RS485.
Interface de controle de acesso	Fechadura elétrica de terceiros, Sensor de porta, Botão de saída, Saída de alarme, Entrada auxiliar.
Módulo de cartão (opcional)	IC / HID / iClass / Felica / Desfire EV1 / EV2 / Legic
Velocidade da autenticação facial	≤ 0,5s por face
Algoritmos biométricos	ZKFace V5.8 e ZKPalm V12.0
Índice de proteção	IP66
Alimentação	Tensão: DC 12V Corrente: Max. 3A
Umidade operacional	10% a 90%
Temperatura operacional	-30°C a 60°C
Dimensões (L x A x P)	103,83 x 212,41 x 50,60 (mm)
Softwares compatíveis	ZKBio CVSecurity e ZKBioAccess IVS
Precisão de Reconhecimento	99.75%
Sistema operacional	Linux
Resolução da tela	1280 x 720 pixel

## Configuração



## Dimensões (mm)



VS.0.1 2024.05.01