

MB20-VL

Terminal Linux Híbrido de Controle de Acesso e Frequência com Biometria e Reconhecimento Facial por Luz Visível



Reconhecimento Facial Proativo



Nova tecnologia anti-Fraude



Reconhecimento Rápido



Autenticação com ângulo amplo



Sem toque para maior higiene

Compatível com

ZKBio Access MS

ZKBio CVSecurity



MB20-VL é um terminal de identificação multibiométrica sem toque com a inovadora tecnologia de Reconhecimento Facial de Luz Visível da ZKTeco.

Com o mais recente algoritmo e tecnologias de reconhecimento facial de luz visível, o dispositivo pode reconhecer um alvo a uma distância de 30 cm a 50 cm. Ele operará automaticamente quando detectar um rosto humano na distância de detecção para oferecer melhor qualidade de reconhecimento em termos de velocidade e precisão do que os terminais anteriores de reconhecimento facial infravermelho próximo.

Com o algoritmo Deep Learning aplicado, a tolerância do ângulo de pose e a capacidade anti-fraude contra o ambiente dinâmico e vários ataques de spoofing foram bastante aprimorados.

Juntamente com o algoritmo de impressão digital de neurônios 3D de ponta do mundo e suporte abrangente em módulos de cartão convencionais, o MB20-VL deve ser o melhor ajuste em vários ambientes de trabalho, satisfazendo as diferentes necessidades dos clientes.

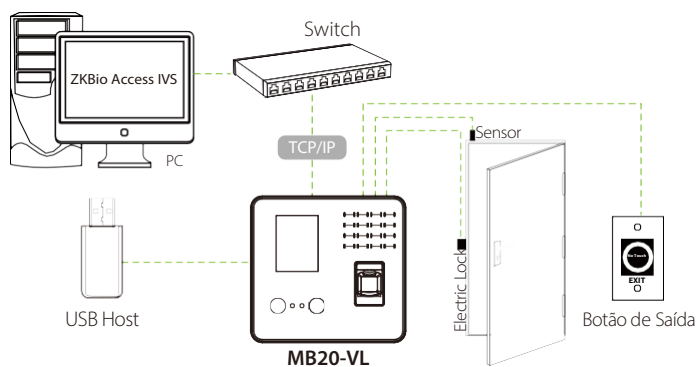
Recursos

- Reconhecimento facial de luz visível
- Algoritmo anti-spoofing contra ataque de impressão (fotos a laser, coloridas e em preto e branco), ataque de vídeos e ataque de máscara 3D · Vários métodos de verificação: Face / Impressão digital / Cartão (opcional) / Senha
- Módulos de cartão (opcional): 125kHz ID Card (EM) / 13,56MHz IC Card
- Rede TCP/IP, Host USB e WiFi (Opcional)
- Padrão com software SSR Excel integrado
- Controle de acesso simples

Especificações

Tela	Tela TFT de 2,8 polegadas
Capacidade de rosto	100
Capacidade de impressão digital	500
Capacidade do cartão	500 (Opcional)
Registros de Log	50.000
Comunicação	TCP/IP, host USB, WiFi (opcional)
Funções padrão	ADMS, DST, Consulta de autoatendimento, Comutação automática de status, Entrada T9, Câmera, ID de usuário de 9 dígitos, Vários métodos de verificação, Agendamento de campanha, SSR
Hardware	CPU de núcleo duplo de 1 GHz, 256 MB de RAM/256 MB de flash, câmera binocular de 1 MP
Sistema operacional	Linux
Interface de controle de acesso	Fechadura elétrica de terceiros, sensor de porta, botão de saída
Funções opcionais	Cartão de identificação de 125 kHz (EM) / cartão IC de 13,56 MHz, WiFi
Algoritmo de Biometria	ZKLiveFace V3.5 / ZKFinger V10.0
Velocidade de reconhecimento facial	≤1s
Fonte de energia	5V 2A
Umidade de Trabalho	20% a 80%
Temperatura de trabalho	0°C a 45°C
Dimensões (L*A*P)	161,93*152,93*31,50 (milímetros)
Software suportado	ZKBio Access IVS, ZKBio CVSecurity

Configuração



Dimensões (mm)

