

ZKT_ECO

EFace10

Terminal de controle de acesso com reconhecimento facial por luz visível



Reconhecimento facial proativo



Nova tecnologia antifraude



Autenticação rápida



Autenticação com ângulo amplo



Sem toque para maior higiene



Compatível com
ZKBio Access IVS



EFace10 é um terminal de identificação facial 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 realizar automaticamente o reconhecimento de um usuário em grandes distâncias após detectar um rosto humano no seu campo de visão, oferecendo maior qualidade de reconhecimento, além de mais velocidade e precisão em relação aos terminais de reconhecimento facial por infravermelho.

Com o algoritmo Deep Learning aplicado, a amplitude de ângulo de autenticação foi aumentada e a capacidade de detecção de fraudes e outros ataques está ainda melhor.

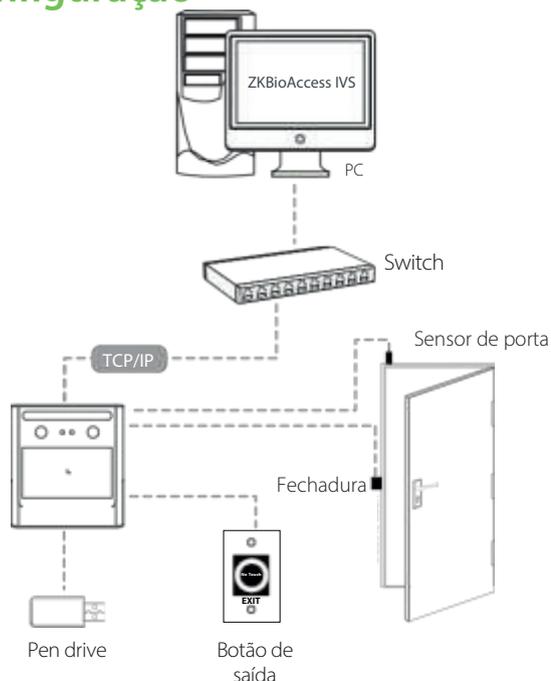
Recursos

- 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 máscara 3D
- Diversos métodos de autenticação: Face/Senha/Cartão (opcional)
- Módulos de cartão (opcional): 125KHz ID Card (EM) / 13,56MHz IC Card
- Suporte para montagem em parede padrão com chapa de fixação ou montagem com caixa de cabos que permite também a instalação em mesa (opcional)
- Luz complementar com brilho ajustável (LEDs brancos);
- LED infravermelho;
- Capacidade de 1.000 faces (1 template por usuário), 1.000 cartões (opcional) e 150.000 logs de acesso;

Especificações

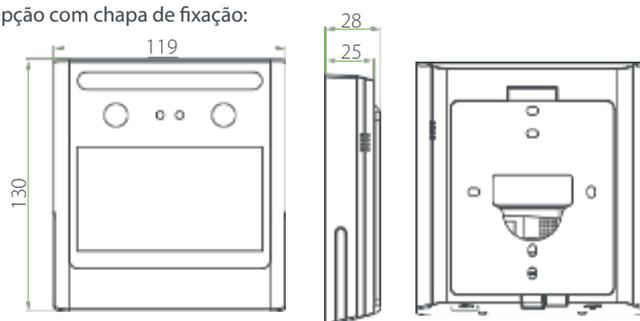
Tela	LCD de alta resolução, 4,3 polegadas, sensível ao toque
Capacidade de faces	1.000
Capacidade de usuários	1.000
Capacidade de cartões	1.000 (Opcional)
Log de registros de acesso	150.000
Comunicação	TCP/IP (via cabo ethernet), Wi-Fi (Opcional), Pen drive
Funções padrões	ADMS, DST, consulta, Teclado T9, Sensor de Presença, ID usuário com 9 dígitos, múltiplos métodos de autenticação, agendamento de campanha
Hardware	1GHz Dual-Core CPU, 256MB RAM / 512MB ROM, 1MP Câmera binocular RGB, Câmera Infravermelho
Sistema operacional	Linux
Interface de controle de acesso	Saída a relé, entrada para sensor de porta e entrada para botão de saída
Funções opcionais	125KHz ID Card (EM) / 13.56MHz IC Card Caixa de cabos para instalação
Algoritmo biométrico	ZKLiveFace V3.5
Velocidade no reconhecimento facial	≤1s
Alimentação	12V 1.5A
Umidade de trabalho	20% a 80%
Temperatura de trabalho	0°C a 45°C
Dimensões (A x L x P)	130 x 119 x 28 (mm) / 130 x 119 x 55 (mm)
Softwares compatíveis	ZKBioSecurity V5000 e ZKBioAccess IVS
Precisão de Reconhecimento	99.75%

Configuração



Dimensões (mm)

Opção com chapa de fixação:



Caixa de cabos (Opcional):

