



Facebio-1500

StandAlone TCP-IP

Facial e Impressão Digital



Multi-identificação
(Face/Digital/Senha)



Tela 3"



Touch Screen



TCP/IP



RS232/485



USB

Descrição

FaceBio é um produto de identificação biométrica de nova geração. Integração com reconhecimento de facial, impressão digital, senha e opcional com o modo RFID. Ele executa até 20 métodos de verificação, tudo em um único dispositivo convenientemente.

O FaceBio armazena 1500 faces e 2000 impressões digitais e identifica os usuários pelo modo 1: N. Quando os usuários olham para câmera do FaceBio, ela captura a posição relativa, o tamanho e a forma dos olhos, nariz, bochechas e características da mandíbula do usuário. Esses parâmetros são usados para criar um modelo biométrico que é então usado para posteriormente verificar ou identificar cada usuário.

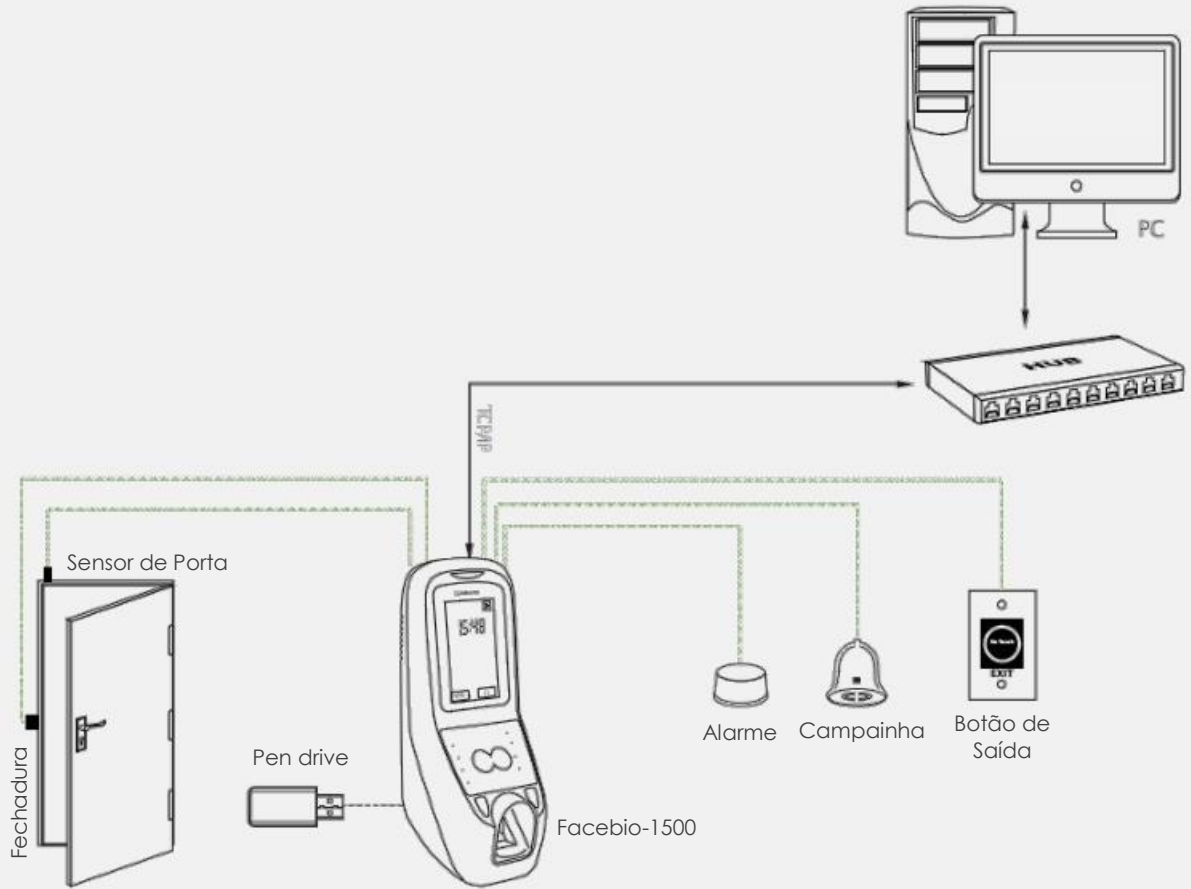
Especificações Técnicas

Capacidade

Capacidade de cartão	10.000 125KHz (Opcional)
Capacidade de Senha	10.000
Capacidade de Impressão Digital	2.000 1:N / 5.000 1:1
Capacidade de Face	1.500 1:N / 3.000 1:1
Capacidade de Eventos	100.000

Hardware	
Plataforma	ZEM800
CPU	32 bit Multibio Microprocessador 630MHz
Memoria	64M RAM, 256M Flash
Sensor biométrico	Sensor Óptico
Resolução do Sensor biométrico	500 DPI
Câmera	Câmera infravermelho de alta resolução
Contato Relé	Fechadura, Alarme
Display	
Display	TFT 3" Touch Screen
LED indicador	Vermelho/Verde
Ambiente de Instalação	
Temperatura de Operação	0° ~ 45°C
Umidade de Operação	20% ~80%
Alimentação	
Alimentação	12V DC/ 3A
Comunicação	
Porta de comunicação	TCP/IP, RS485, RS232
Pen drive	USB
Wiegand 26 Bits	Entrada e saída
Algoritmo Impressão Digital	
Versão	FaceFinger 9 e 10.0 e Face-Face 7.0
Velocidade de Verificação	< 1 Segundos
Velocidade de identificação	<= 2 Segundos
FRR (Falso Rejeite)	< 1%
FAR (Falso Aceite)	<= 0.0001%
Dimensões	
Dimensões (LxAxP)mm	100x 275x195 mm
Peso	870g
Firmware	
Sistema operacional	Linux
Aplicações	Controle de acesso
SDK	StandAlone SDK
Outras Informações	
Método de autenticação	Senha / Impressão digital / Face
Integração	Fechadura, Botão de saída, sensor de porta, alarme, campainha.

Diagrama de Aplicação



Dimensões(mm)

