

FaceDepot-7BL

Controle de acesso biométrico com reconhecimento facial por luz visível

Compatível com

ZKBio CVSecurity

ZKBio CVAccess



Reconhecimento facial proativo



Nova tecnologia antifraude



Autenticação rápida



Autenticação com ângulo amplo



Sem toque para maior higiene

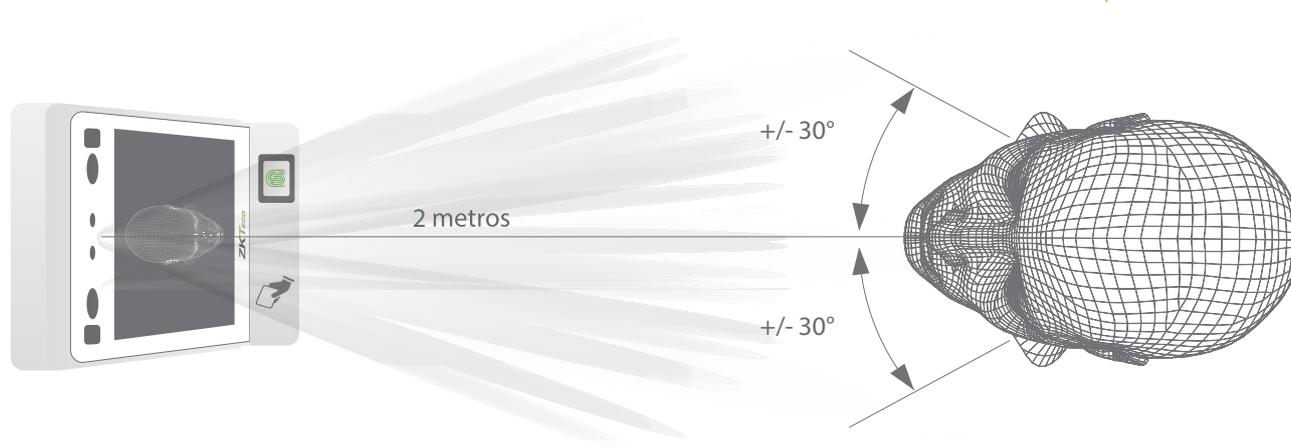
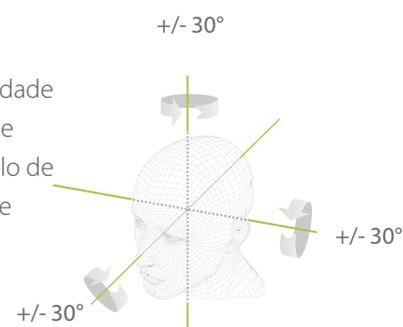


Características:

- LCD de alta resolução, sensível ao toque - 7 polegadas
- Reconhecimento facial em luz visível em até 1s, por meio de busca por similaridade de biometria no banco de dados interno
- Algoritmo antifalsificação contra ataques de impressão (fotos a laser, coloridas e em preto e branco), vídeos e de máscaras 3D;
- Diversos métodos de autenticação: Face / Impressão digital / Cartão / Senha
- Módulos disponíveis (Opcional): 125KHz cartão ID (EM) /13.56MHz cartão IC e impressões digitais.
- Luz de LED auxiliar com brilho ajustável (LEDs brancos); LED infravermelho.
- Capacidade de 50.000 templates faciais (1 template por usuário).
- Índice de proteção IP65 para modelo FaceDepot-7BL (WP)

2 metros de distância para 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 FaceDepot-7BL dobra o ângulo de detecção em termos de rotação da cabeça e inclinação para +/- 30°.



Especificações:

| | |
|-----------------------------------|----------------------------|
| Capacidade de Usuários | 50.000 |
| Capacidade de Biometrias | 10.000 (Opcional) |
| Capacidade de Palma da mão | 3.000 (Opcional) |
| Capacidade de Cartões | 10.000 (Opcional) |
| Capacidade de Senhas | 10.000 |
| Capacidade de QRCode | N/A |
| Capacidade de Faces | 50.000 (100.000) Opcional |
| Base de Dados Local | Sim |
| Conexão Ethernet | TCP / IP, Wi-Fi (Opcional) |
| Precisão de Verificação de Face | > 99,75% |
| Índice de Falsa Aceitação (FAR) % | ≤ 0.01% |
| Índice de Falsa Rejeição (FRR) | ≤ 0.02% |
| Tempo de Reconhecimento Facial | ≤1s por face |

Especificações Técnicas Geral

| | |
|------------------------------|-------------------------|
| Tensão de Alimentação | 12V 3A |
| Dimensões (L x A x P) | 91.93 x 202.93 x 21.5mm |
| Consumo Máximo | 36W |
| Temperatura de Operação | 0 °C a 45 °C |
| Umidade Relativa de Operação | 20% a 80% |
| Grau de Proteção | IP65 Para Versão Wp |
| Peso Bruto | N/A |
| Ambiente de Instalação | Interno/Externo |
| Integração | API (PUSH) |

Sistema

| | |
|-----------------------------------|--|
| Processador Principal | Quad-Core A17 1.8GHz CPU, Memória 2GB RAM / 16GB ROM |
| Protocolo Internet | IPv4, RTP, TCP, UDP, |
| Suporte a Leitor - Protocolo OSDP | Sim |
| Suporte SDK e API | Sim |
| Tecnologia | Luz Visível |
| Protocolo SIP 2.0 | N/A |
| Display | Tela sensível ao toque de 7 polegadas |
| Tipo de Tela | LCD |
| Resolução da Tela | 1280 x 720 pixel |
| Câmeras | 2MP |
| Compensação de Luz | Autocompensação de LEDs IR |
| WDR | Sim |
| Compensação de Luz | Sonora (voz) e visual |

Performance

| | |
|------------------------------------|-------------------|
| Intervalo de Reconhecimento Facial | De 0 a 9 segundos |
|------------------------------------|-------------------|

| | |
|---|--------------|
| Precisão da Verificação de Face | > 99,75% |
| Tempo de Reconhecimento Facial | ≤1s por face |
| Tempo de reconhecimento - QRCode | N/A |

Funções

| | |
|---|--|
| Modo de Autenticação | Biometria/Facial/Cartão/Senha/Rfid (13,56Mhz) ou ID 126GHZ. |
| Método de Autenticação | Simple ou Combinado, Para maiores informações, consulte o manual |
| Leitor de Cartão Periférico | Wiegand (IC / ID) / RS485/ Biometria (Externa) / RFID |
| Monitoramento em Tempo Real | Sim |
| Web Browser | Não |
| Configuração da Rede | Sim |
| Verificação Online | Sim |
| Sensor de Movimento | Sim |
| Sistema de Coação | Sim |
| Sistema Antifraude (Anti-Passback) | Sim |
| Entrada de Alarme | Sim |
| Saída de Alarme | Sim |
| Tamper | Sim |
| Áudio Bidirecional | Sim |
| Leitor de Cartão Periférico | Sim |

Capacidade

| | |
|--------------------------------------|---------------------------|
| Capacidade de Usuários | 50.000 |
| Capacidade de Faces | 50.000 (100.000 Opcional) |
| Capacidade de QRCode | N/A |
| Capacidade de Cartões RFID | 10.000 (Opcional) |
| Capacidade de Senhas | 50.000 |
| Quantidade de Administradores | 50.000 |
| Capacidade de Registros | 200.000 |

Portas

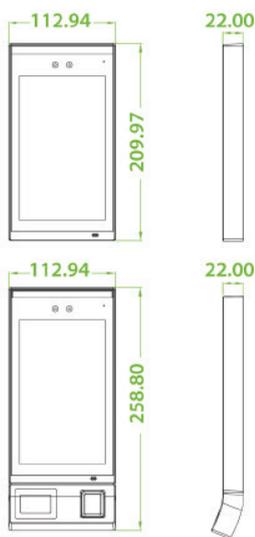
| | |
|------------------------------------|--|
| RS-485 | Sim |
| Wiegand | Sim |
| USB | Não |
| Método de Comunicação | 1 porta Ethernet (10/100Base-T) e Wi-Fi (Opcional) |
| Entrada de Alarme | Sim |
| Saída de Alarme | Sim |
| Botão de Saída | Sim |
| Detecção do Status da Porta | Sim |
| USB | Sim |

Wi-Fi

| | |
|-------------------------------|---|
| Antena | Interna |
| Padrões | IEEE 802.11b / g / n 2.4GHz Wi-Fi |
| Frequência Operacional | 2,4 GHz ~ 2,4835 GHz |
| Largura de Banda | Suporta 20 MHz e 40 MHz |
| Protocolo de Segurança | 64/128 bits WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK |

| | |
|----------------------------|--|
| Taxa de Transmissão | 802.11b: até 11 Mbps, 802.11g: até 54 Mbps, 802.11n: até 300 Mbps (HT40) |
| RFID | |
| Antena | Interna |
| Modulação | ASK |
| Frequência | 13,56 MHz |
| Taxa de Transmissão | 106 a 848 kbps |
| Código de Emissão | 13M5K2D |
| Idioma | inglês, chinês, português |
| Certificações | Anatel |

Dimensões(mm):



Acessórios opcionais:



Configuração:

