

Série ProFace X

Terminal de reconhecimento facial e palma da mão com detecção de temperatura corporal



A série **ProFace X** é projetada para lidar com todos os tipos de cenários. Alimentados pela CPU **ZKTeco** é personalizada para executar o reconhecimento facial, equipados com o algoritmo antifalsificação contra ataques de impressão (fotos a laser, coloridas e em preto e branco), vídeos e de máscaras 3D.

Os dispositivos **ProFace X** contam com a tecnologia de reconhecimento biométrico sem toque, além de detectar a temperatura corporal e o uso de máscara dos usuários, é possível realizar o reconhecimento de palma 3 em 1 considerando o formato da palma, impressão e veias em 0,3 segundos por usuário.

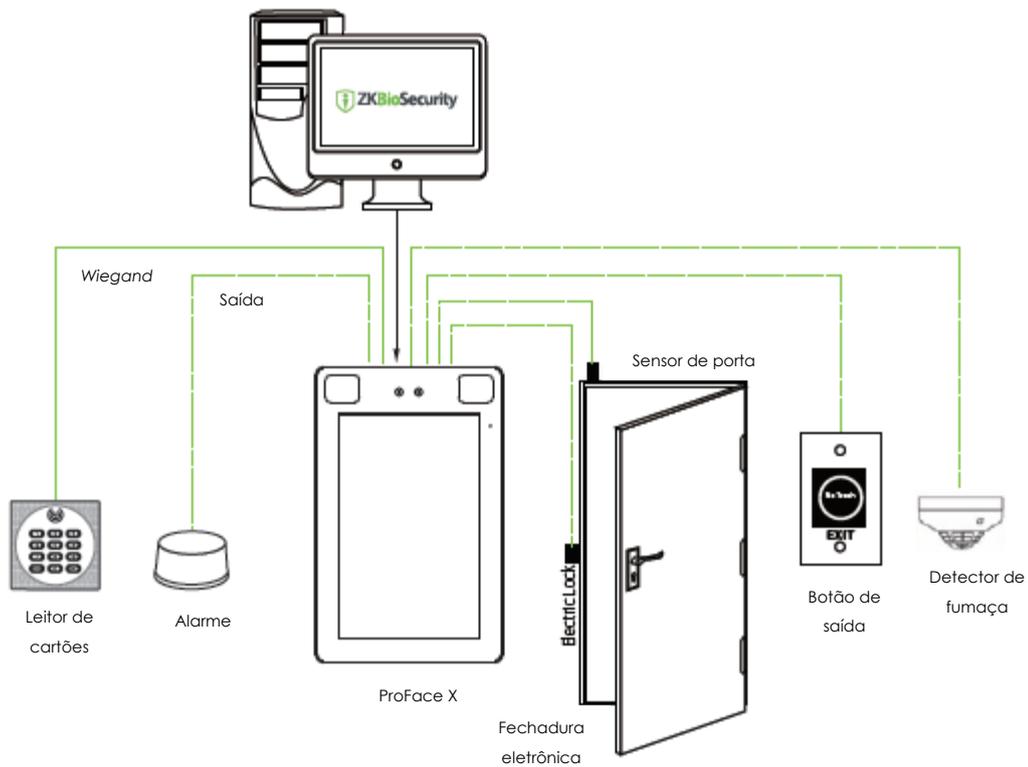
- Capacidade de armazenamento de faces para verificação 1: N - 50.000 (padrão)
- Capacidade de armazenamento de palmas 1: N - 5.000;
- Design inteligente de economia de energia;
- Câmera de sensor CMOS de 2 MP com função WDR que permite ao terminal reconhecer rostos sob iluminação extrema (0,5 lx - 50.000 lx);
- Tela de toque de 8" com 400 lux que oferece alta visibilidade sob luz forte e direta;
- Resistente à água, poeira e padrão de proteção IP68;
- Medição de temperatura por sensor infravermelho e checagem do uso de máscara;
- Conexões compatíveis: TCP/IP | RS485 | RS232 | Wi-Fi (opcional);
- Desvio de medição de $\pm 0,3^{\circ}\text{C}$;
- Distância de medição de 30 a 50cm.

Especificações técnicas

Itens sinalizados * podem não ser características de todos os produtos da série ProFace X.

Capacidade de armazenamento	<p>* Faces: 50.000 (1: N) ; Usuários /cartões: 50.000;</p> <p>* Transações: 1.000.000 2.000(opcional); Fotos do usuário: 50.000;</p> <p>Fotos de eventos: 10.000;</p>
Compatibilidade	<p>Caixa de retransmissão de segurança</p> <p>Leitor auxiliar Wiegand / RS485 / RS232 com FP / RFID / código de barras / QRCode /</p> <p>Softwares ZKBioSecurity e ZKBioAccess;</p>
Hardware	<p>*CPU AI de 900MHz de núcleo duplo personalizado;</p> <p>*512 MB de RAM / 8G Flash;</p> <p>LCD IPS sensível ao toque de 8 "de alta luz (400lux);</p> <p>*Leitor EM de 125KHz / MF de 13,56MHz (opcional);</p> <p>Câmera de baixa luminosidade de 2MP WDR; LED de brilho de luz ajustável;</p> <p>Voz Hi-Fi;</p> <p>Sensibilidade do receptor;</p> <p>Microfone;</p> <p>Sensor de detecção de distância;</p> <p>Botão de reset e interruptor contra sabotagem;</p>
Interface de controle de acesso	<p>Saída de relé de bloqueio, saída de alarme / entrada auxiliar botão de saída / sensor da porta;</p>
Funções especiais	<p>*IP68 & IK04;</p> <p>*Verificação de rosto de alta velocidade 0.3s; Detecção de rosto ao vivo;</p> <p>Https de comunicação criptografados; Níveis de acesso, grupos, feriados, DST, modo de coação (senha), anti-passback, consulta de registro, papel de parede e tela personalizados;</p> <p>Economia de energia e alarme de violação;</p>
Funções opcionais	<p>*Instantâneo do evento;</p>
Comunicação	<p>TCP / IP;</p> <p>Entrada / Saída Wiegand; Wi-Fi (opcional);</p> <p>RS485 / RS232;</p>
Informações adicionais	<p>Algoritmo de face: ZKLiveFace 5.8;</p> <p>Temperatura no ambiente de operação: -30°C ~ 60°C; Umidade no ambiente de operação: <93%; Temperatura no ambiente de armazenamento: -40°C ~ 65°C;</p> <p>Umidade no ambiente de armazenamento: <93%;</p> <p>Peso: 853g;</p> <p>Dimensões: 227 x 143 x 26mm;</p>
Fonte de alimentação	<p>Tensão de operação 12V DC;</p> <p>Consumo atual <2.000mA.</p>
Precisão de reconhecimento	<p>99.75%</p>

Configuração padrão



Dimensões

