

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.

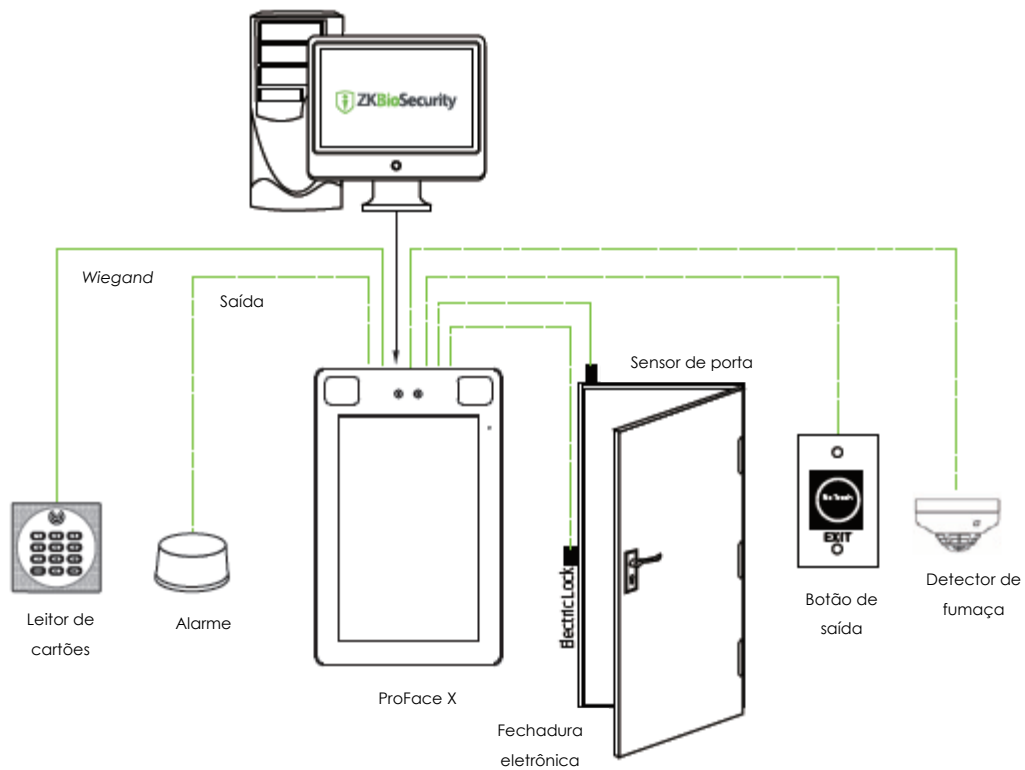
Os dispositivos **ProFace X** contam com a tecnologia de reconhecimento biométrico sem toque, além de detectar a temperatura corporal e o uso de máscara dos usuários, é possível realizar o reconhecimento de palma 3 em 1 considerando o formato da palma, impressão e veias em 0,3 segundos por usuário.

- 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	<ul style="list-style-type: none">* Faces: 50.000 (1: N) ; Usuários /cartões: 50.000;* Transações: 1.000.000 2.000(opcional); Fotos do usuário: 50.000; Fotos de eventos: 10.000;
Compatibilidade	Caixa de retransmissão de segurança Leitor auxiliar Wiegand / RS485 / RS232 com FP / RFID / código de barras / QRCode / Softwares ZKBioSecurity e ZKBioAccess;
Hardware	<ul style="list-style-type: none">*CPU AI de 900MHz de núcleo duplo personalizado;*512 MB de RAM / 8G Flash; LCD IPS sensível ao toque de 8 "de alta luz (400lux); <ul style="list-style-type: none">*Leitor EM de 125KHz / MF de 13,56MHz (opcional); Câmera de baixa luminosidade de 2MP WDR; LED de brilho de luz ajustável; Voz Hi-Fi; Sensibilidade do receptor; Microfone; Sensor de detecção de distância; Botão de reset e interruptor contra sabotagem;
Interface de controle de acesso	Saída de relé de bloqueio, saída de alarme / entrada auxiliar botão de saída / sensor da porta;
Funções especiais	<ul style="list-style-type: none">*IP68 & IK04;*Verificação de rosto de alta velocidade 0.3s; Detecção de rosto ao vivo; 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; Economia de energia e alarme de violação;
Funções opcionais	*Instantâneo do evento;
Comunicação	TCP / IP; Entrada / Saída Wiegand; Wi-Fi (opcional); RS485 / RS232;
Informações adicionais	Algoritmo de face: ZKLiveFace 5.8; Temperatura no ambiente de operação: -30°C ~ 60°C; Umidade no ambiente de operação: <93%; Temperatura no ambiente de armazenamento: -40°C ~ 65°C; Umidade no ambiente de armazenamento: <93%; Peso: 853g; Dimensões: 227 x 143 x 26mm;
Fonte de alimentação	Tensão de operação 12V DC; Consumo atual <2.000mA.
Precisão de reconhecimento	99.75%

Configuração padrão**Dimensões**