

ProFace X シリーズ

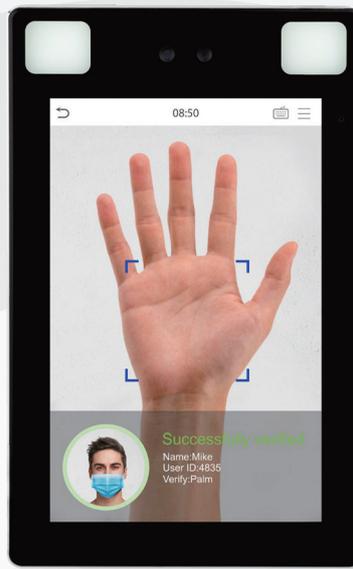
顔・掌・体温検測器付き認証機



ProFace X



顔認証



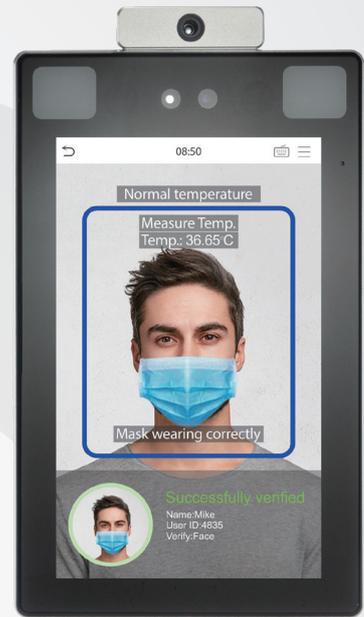
ProFace X [P]



掌認証



顔認証



ProFace X [TD]



掌認証



顔認証

体温 & マスク
検出

ProFace X シリーズは、

あらゆる場面に適応できるようにProFace製品を全面的にアップグレードした新製品です。知的・工学的な顔認識アルゴリズムを作動させる当社専用CPUと最新のコンピューター画像技術を使っており、これによってProFace Xシリーズは顔と掌を大容量で且つ速い認識スピードで検証しますから、セキュリティ機能が非常に高い製品です。

本シリーズは、新型の体温検測器とマスク装着でも本人確認できる衛生面でも安心なモデルを加えました。必要に応じて最適なモデルをお選びいただけます。

最大50,000件の顔テンプレート、顔認証スピード0.3秒以内という他にない仕様は生体認証技術業界に於いて画期的で、究極のなりすまし防止機能が偽写真やビデオの攻撃もシャットアウトします。

更に、3-in-1掌認識（掌の形、掌紋、掌静脈）は一人の掌を0.35秒で認証します。最大5,000件の掌データを判別します。

以上の通り、本シリーズは感染症の監視にもお役に立つ機器です。感染症の発生の際には、体温検測器とマスクを装着していても認証できる機器は最高の選択。本シリーズは、顔認証と掌認証の際に同時に素早く正しい体温を測定するので、病院、介護施設、工場、学校、商業ビル、駅や他の公共区域での感染症対策の一つとしてお役に立つことができる製品です。

機能

- ・ 超大容量の顔テンプレート； 1：N - 30,000顔テンプレート（標準）、最大1：N - 50,000顔テンプレート（オプション）。
- ・ 大容量の掌テンプレート； 1：N - 5,000掌テンプレート
- ・ 偽装（なりすまし）防止アルゴリズム； 印刷物（レーザー、カラー及びB/W写真）での認証は不可、ビデオや3D覆面も不可。
- ・ 高度な省エネ・デザイン； 認証機が起動する前にユーザーと機器の距離をマイクロ波探知器で正確に測定。
- ・ WDR機能つき2MPスターライトCMOSセンサーカメラ； 昼夜を問わず0.5~50,000ルクスのどんな明るさでも顔を認識。
- ・ 400ルクスの8インチ・タッチスクリーン； 強い直射日光の下でも見やすい画面。
- ・ 防塵・防水規格IP68と耐衝撃等級IK04取得。
- ・ 作動温度：-30°C~60°C。
- ・ 体温検測機能； 測定誤差±0.3°C（測定距離：30-50cm）
- ・ マスク認証； マスク装着でも顔認証可能

* マスク着用したユーザーの顔認証は、FAR(他人受入率)が高くなりますので、マスク着用者は同時に掌認証をお勧めします。

仕様 (G: GL 専用機能)

容量:

- G 顔 30,000(1:N)
50,000(オプション)
- 掌 5,000(1:N)
- ユーザー/カード 50,000
- G トランザクション 1,000,000(オプション)
2,000,000
- ユーザー写真 30,000
- イベント写真 10,000

* Proface X[TD] はカード認証に対応しません。

互換性:

セキュリティリレーボックス
ウィーガンド/RS485/RS232スレーブリーダー
FP/RFID/バーコード/QR-コード
ZKBioSecurity ソフトウェア

G ハードウェア:

- G 900MHzデュアルコアカスタマイズAI CPU
512MBRAM / 8G Flash
- G 8インチハイライト タッチスクリーン
125KHz EMリーダー / 13.56MHz MF(オプション)
2MP WDR 低照度カメラ
明るさ調整可能なLED
HiFiボイス
高感度マイクロフォン
距離検出センサー
リセットボタンとタンパスイッチ

アクセスコントロールインターフェース:

ロックリレー出力
アラーム出力/補助入力
退出ボタン / ドアセンサー

特記機能:

- G IP68 & IK04
- G 0.3秒以内の高速顔認証
動態顔検出
Https暗号化通信
- G イベントスナップショット

標準機能:

アクセスレベル
グループ、休日、DST、
強要モード(パスワード)
アンチパスバック
レコードクエリ
カスタム壁紙&スクリーンセーバー
タンパスイッチアラーム

感染症対策:

マスク着用検出
体温検出 (ProFace X[TD]のみ)
測定距離 30~50CM
測定精度 ±0.3°C
測定範囲 34°C~45°C

通信:

TCP/IP
ウィーガンド入力/出力
WiFi(オプション)
RS485 / RS232

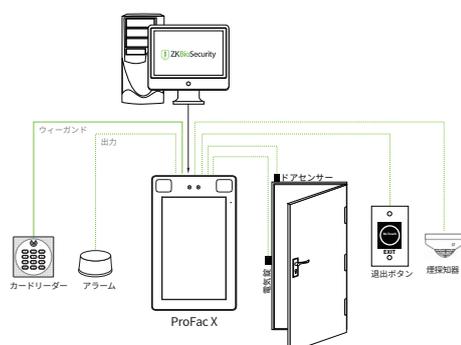
追加情報:

顔アルゴリズム：ZKLiveFace5.8
掌:FAR≤0.01%; FRR≤1%
動作温度: -30°C~60°C
動作湿度: ≤93%
保管温度: -40°C~+65°C
保管湿度: ≤93%
重量: 853g
寸法(H*L*D): 227*143*26mm

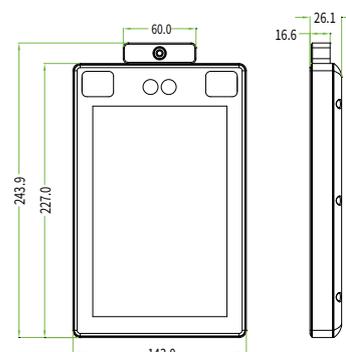
電源:

動作電源 12V DC
消費電流 < 2,000mA

構成



寸法図 (mm)



販売代理店



本社

大阪府中央区南船場1-16-23
パレロワイヤル 順慶町 302
Tel: 06-6260-7622
Fax: 06-6260-7623

東京営業所・ショールーム

東京都台東区浅草橋5-20-8
CSタワー 117号
Tel: 03-5953-7410
Fax: 03-6740-7986

www.id-manage.com