



顔認証サーマルカメラを組み合わせて スマートにセキュリティ強化&体調管理



こんな課題はありませんか？

- ✓ 複数人のオペレーター/メンテナンス担当者が使用する装置で、ID/パスワードやIDカードではなく顔認証を使って操作履歴を管理したい。
- ✓ 作業員の体調管理を簡単に実現したい。

セキュアなアクセス

- IDカード盗難・紛失やパスワードの漏洩を防止
- 入力操作ミスやパスワード忘れなどの悩み不要

作業効率

- 特定の環境下でのログイン/ログアウトが容易
- <シーン例>
- クリーンルームなど、保護衣の中からIDカードを取り出しにくい、モノを持って入れない現場
 - 油や化学物質を取り扱っていて、手袋を簡単にはずすことが難しい現場

業務改善

- 操作ログで、いつ・誰が・何をしたかを追跡、分析が可能
- ヘルスモニタリングで作業員の体調も管理

製品一覧

Pro-face

01

HMI/
産業用コンピューター



- SP5000 [Go to Web](#)
- GP4000 [Go to Web](#)
- PS6000 [Go to Web](#)
- PS5000 [Go to Web](#)

02

画面作成ソフトウェア
GP-Pro EX

GP-Pro EX
[Go to Web](#)

03

サンプル
画面

Powered by
GP-Pro EX



3rd Party

04

顔認証ユニット
<アイリスオーヤマ>
IRC-F341SG



Weigand⇄シリアルコンバーター
<Amazon Japan>
Wiegand to RS232 converter





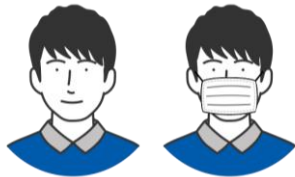
1 顔認証ユニットと通信するためのサンプル画面（スクリプト、画面データ）を使用します。

2 顔認証ユニットとPCをEthernetで接続し、専用ツールで顔とカードNo.を登録します。

3 HMIにカードNo.（CSVファイル）を登録する。

4 顔認証ユニットとHMIの通信間にWeigand⇔シリアルコンバーターを使用する。

システム構成



顔認証ユニット

いつ・誰が・何をしたかを記録



LAN

2

顔認証設定ツール

1

3

RS-232C

4

HMI
(SP5000、GP4000)
産業用コンピューター
(PS6000、PS5000)

CONVERTER

Weigand⇔シリアルコンバーター

*すべての環境において動作を保証するものではありません。

proface.co.jp

シュナイダーエレクトリックホールディングス株式会社

東 京 東京都港区芝浦2-15-6 オア-ゼ芝浦MJビル
TEL : 03-5931-7651 FAX : 03-3451-3580

中 部 名古屋市東区葵1-19-30 マザックアートプラザ 13F
TEL : 052-217-8700 FAX : 052-380-4245

西 日 本 大阪市中央区北浜4-4-9 シュナイダーエレクトリック大阪ビルディング
TEL : 06-6208-3119 FAX : 06-6208-3132

ご用命は…

●本誌に記載している会社名・商品名は、各社の商標または登録商標です。●写真の色等は印刷のため、実物と若干異なる場合があります。また画面においても、はめ込み合成のため実際の表示と異なる場合があります。●掲載した内容は、製品改良のため予告なく変更する場合がございます。