

監視カメラ/入退室管理システム

指静脈認証

導入前の課題

- ・ 移転に伴い入退室管理システムを検討
- ・ 従来のICカード認証ではカード再発行コストや管理が負担となっている
- ・ 出退勤の打刻と実際の勤務時間にかい離が発生しているため勤怠管理を厳格化したい

導入後の効果

- ・ 認証時のICカードレス化を実現
- ・ 勤務日の最初と最後の入退室時刻データを出力できるようにし、お客様の勤怠管理システムへ取り込むことで、厳密な勤怠管理も可能となった

詳細

導入ソリューション

入退室管理システム（指静脈）

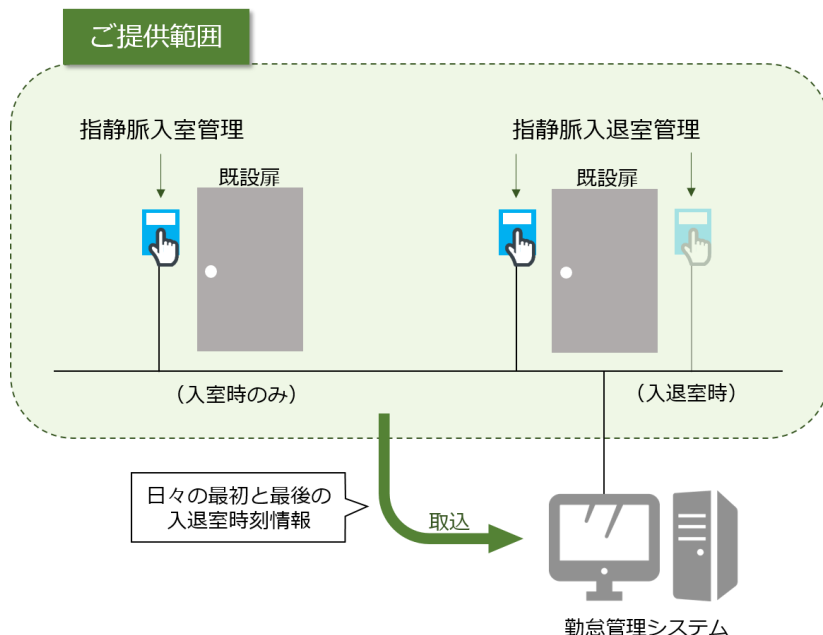
作業時間

1日（9：00～17：00）

作業内容

- ・ 既設扉を加工し、電気錠を設置
- ・ 扉横に指静脈認証端末を設置
- ・ 制御盤をセキュリティが担保される部屋内側に設置

ご提供範囲



指静脈認証

導入前の課題

- ・既存の指紋認証入退室管理システムの老朽化に伴うシステム更新を行いたい
- ・指紋認証は、荒れや乾燥などの季節的な要因により認証精度が一定でないことがある
- ・指紋認証はセンサーに指を密着させる必要があり、衛生面での心理的な抵抗感がある
- ・システム更新のための工事期間をできる限り短くしたい

導入後の効果

- ・指の表面の状態に左右されず安定した認証が可能になった
- ・読取センサー面に指をかざすだけの非接触認証が行えるため、衛生面での心理的抵抗がなくなった
- ・残留指紋を不正採取される心配がなくなり、セキュリティ向上に繋がった

詳細

導入ソリューション

指静脈認証入退室管理システム（4扉入退室管理）

作業時間

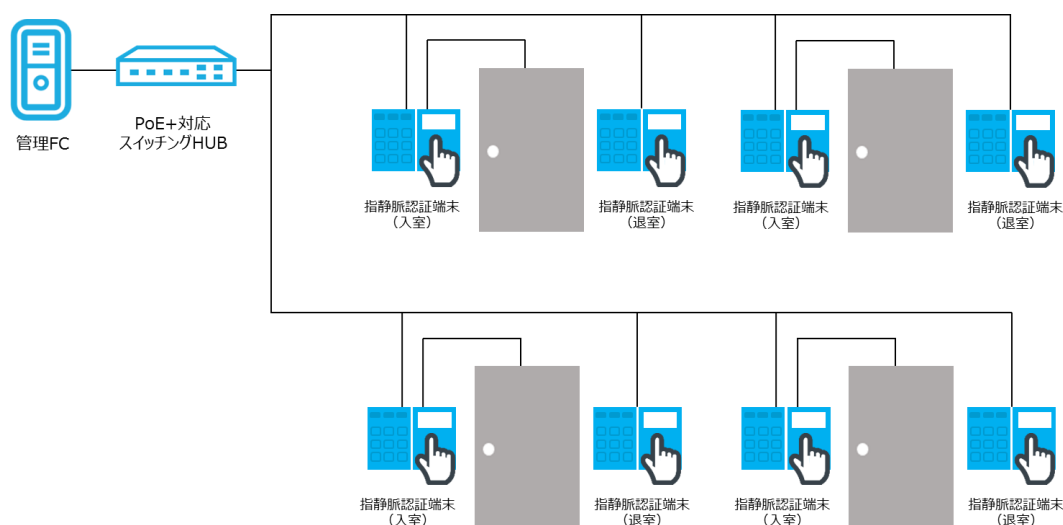
1日（9：00～17：00）

作業内容

- ・サーバー室・機械室の扉横に設置されている指紋認証端末を指静脈認証端末に変更
 - ーPoE給電が可能な指静脈認証端末を選定
 - ー既存LANケーブルを活用
- ・サーバー室内に管理端末を設置
 - ーシステム管理用端末は24時間連続稼働に備えてファクトリコンピュータを導入

作業ポイント

- ・既存配線を全て流用することで、システム更新のトータルコストを低減
- ・お客様の日常業務に影響を最小限におさえるため、短期間での施工を実現



三和コンピュータ株式会社

〒106-0047 東京都港区南麻布3-20-1 Daiwa麻布テラス
企画経理部 マーケティンググループ
TEL (03) 5421-8501 E-MAIL : MKT-G@sanwa-comp.co.jp



ICTワンストップサービス
トータルソリューションの提供



ICT技術力
高いスキルを持った技術者集団



生活と仕事の調和
社員の幸せ=お客様の幸せ

●本カタログに記載されている会社名、製品名は各社の商標または登録商標です
●掲載内容は予告なく仕様・デザインを変更する事がありますのでご了承下さい