

施設内感染拡大の要因

- 1. 発熱出動者/出勤後発熱者の続発**
…隠れ発熱者が散見→職場内拡大の一因に
…物理的な検温は運用に限界（キャリア化可能性あり）
- 2. 「3密」状態の発生**
…施設内/各フロア内の人数管理困難
…会議室等、大人数が集まる場所で濃厚接触リスク

取り組むべきこと（課題）

- ⇒**発熱者の事前発見と入場抑制**
…全来場者に対して施設/フロア入場前の検温徹底
…非接触/スピーディな検温システム構築
- ⇒**職場内の人口密度管理**
…施設/各フロアの入退場管理の徹底
…特に大人数が集まるフロアの密集度の常時監視

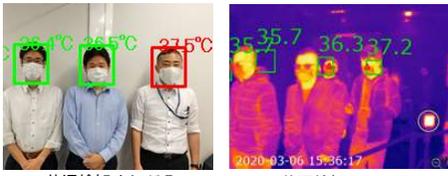
システム機能（画面）イメージ

【構成アイテムA】

【主要アイテム】
発熱測定カメラDS-2TD2636B-15/P



・サーマルチャネルの「384×288」の高解像度 + 高感度センサー
・温度範囲：30℃～45℃
・温度精度：±5℃
・信頼できる温度例外アラーム機能



体温検知イメージ①
体温検知イメージ②

【構成アイテムB】

【主要アイテム】
生体認証端末Speed Face V5L [TD]



・体温検知 + 手のひら認証
・ディープラーニング顔認証
・顔認証距離：0.3～3 m



発熱検知
顔認証
手のひら認証

ご提案ソリューション

- 1. 発熱者の事前発見と入場抑制対策**
…「発熱者入場制限」を可能とする、カメラ/セキュリティ認証端末による非接触検温
 - 2. 職場内の人口密度管理**
…「施設人数管理と入場制限」を可能とする、カメラ活用型入退場数カウント
…「フロア内密集防止」を可能とするカメラ活用型特定エリア人口密度測定
- ⇒**場所ごとに最適な対策により、コロナウィルス感染拡大リスクを大幅に低減**

ソリューションイメージ

【構成アイテムA】 発熱検知カメラ（入場者）

◆目的
施設入場者の体温自動検知
→発熱者の入場制限

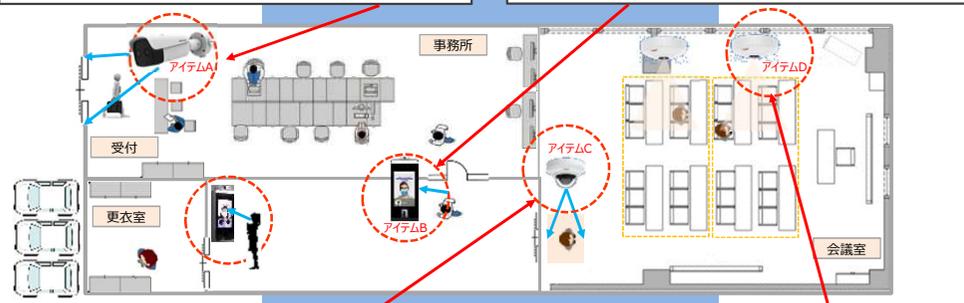
◆設置場所
施設入口



【構成アイテムB】「発熱検知機能付」生体認証

◆目的
セキュリティ認証 + 体温自動検知
→発熱職員の入室制限

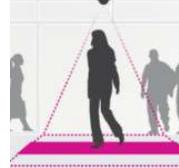
◆設置場所
事務所入口等

【構成アイテムC】 入退場数カウントシステム

◆目的
フロア入退場者をカメラ撮影
→入退場数を自動カウント

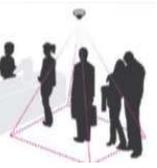
◆設置場所
各フロア出入口



【構成アイテムD】 エリア人口密度測定システム

◆目的
フロア特定エリアをカメラで撮影
→人口密度を自動測定

◆設置場所
会議室等



【構成アイテムC】

【主要アイテム】
M3045-V 固定ミニドーム監視カメラ



・カメラの下を通過した人数とその方向を、リアルタイムで計測
・HDTV 1080pの映像品質高画質映像

現在場内人数	30人
↑ 入場: 50人	↓ 退場: 20人

入退場監視画面
フロア別集計画面

Point
発熱検知と組み合わせたご提案も可能
(カメラで発熱検知 + 入退場数管理)

【構成アイテムD】

【主要アイテム】
M3047-P 6MP 360°パノラマビュー対応ミニドームカメラ



・対象エリアと測定時間を定義して、その場所の人数を把握
・360°パノラマビューのシャープな画像



検知イメージ①
検知イメージ②

期待される効果

- 1. 発熱者の入場抑止による施設内感染拡大防止**
…従業員様、来場業者の検温を非接触で、漏れなく実施→発熱者入場抑止可能
①従業員様： 職場入場時に、「セキュリティ認証 + 体温検知」→発熱状態なら認証不可
②来場業者： 来場時に受付ロビー等で体温検知→発熱状態なら受付不可
- 2. 3密回避による施設/フロア内感染リスク低下**
…施設/フロア内入退場数をシステムが自動把握→規定値オーバーの場合、アラーム
…入退場数管理に加え、フロア内の人口密度を監視→規定値オーバーの場合、アラーム

**感染防止に留まらず、更なる企業力UP（効率UP + 精度UP = 収益UP）を実現
今後の感染症時代に不可欠なソリューション**