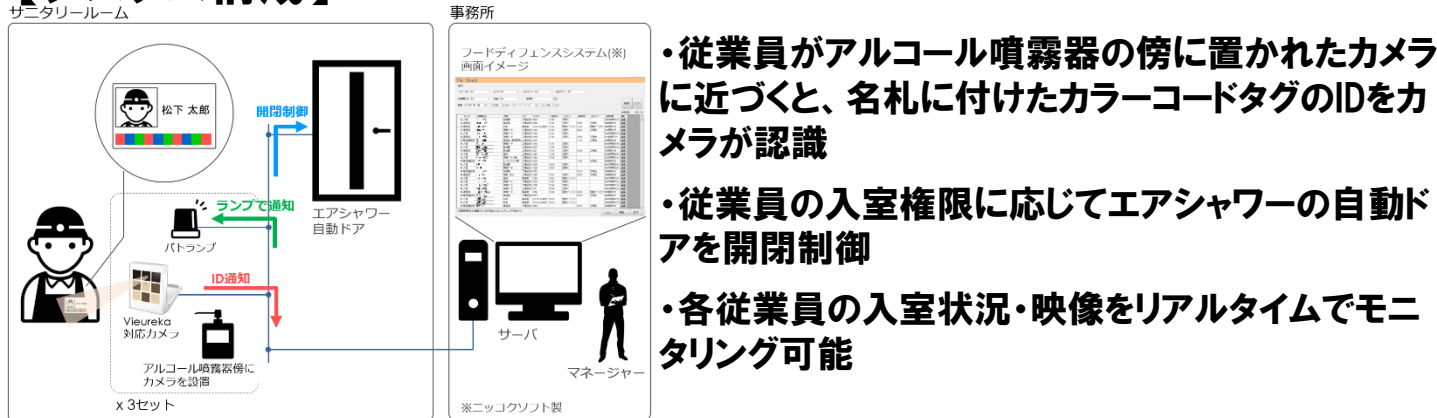


# フードディフェンスシステム

## FlexShield導入事例

ニッコクソフトはパナソニック株式会社(以下、パナソニック)と連携し、東京フード株式会社様へニッコクソフトのFlexShieldと、パナソニックのVieurekaを活用した従業員入退室管理システムを納入しました。

### 【システム構成】



### 【特長】

- 名札に印刷されたカラーコードタグを離れた距離からカメラで認識する構成により、
- ICカードや生体認証による入退室管理に比べて接触感染や異物混入のリスクを軽減
- 映像を有事の際の証跡として活用可能
- 画像認識用パソコンが不要で、一般的な画像認識システムに比べてトータルコストを削減

### 【お客様の声】（東京フード株式会社 品質保証部 課長代理 酒寄雅也 様）

食の安心安全を実現する上では、従業員の働きやすさと管理方法のバランスが重要と考えています。製造室に入室するための現状の衛生手順を崩すことなく、ストレスフリーで実現する方法として本システムを採用しました。今後、生産管理システムとの連動も考えています。

- ・胸元のタグを認識
- ・認識すると自動ドアが開いて入場
- ・事務所の管理画面



食品製造現場に有用なシステムを構築する上では、カメラ技術・画像認識といった高度なデジタル技術と、食品安全システム認証FSSC22000に準拠した管理・運用などのノウハウが必要になります。カメラ、映像技術に強みを持つパナソニックと食品製造現場に精通するニッコクソフトが連携し、ニーズにあったシステムを提供します。今後、従業員(ヒト)だけでなく在庫・機材など(モノ)にもシステムを拡張し、随時展開してまいります。