

課題背景

- フードディフェンスの一環として、高精細な映像記録をしたい
- 作業員の危険回避のためにフレーム数の多い映像で問題解析したい
- 各部署の管理者が正しくシステムを利用しているか確認したい
- カメラ数を減らしたいので、魚眼カメラ（360度カメラ）を扱いたい

導入ソリューション

- 通常の NEXCAM を3台、複数メーカーのカメラを300台導入
- FullHD（1fps）、UXGA（1fps）、720p（5fps）、VGA（15fps）の様々な映像でシステムを構築
- 外付けNASを利用し、13ヶ月間の録画データ保存を実現
- 構内にWi-fi環境を構築し、タブレットでの閲覧を実現

導入効果

- 解像度が高いきれいな映像なので、タブレットで問題箇所を拡大し解析ができるようになった
 - 防塵服を着てしまうと個人を特定することが難しかったが、名札や目などから判別がつくようになった
 - 各部署の管理者のログイン、閲覧履歴が確認できるので、適切にシステムを利用していることを実感できた
 - フレーム数の高い映像も確認できるので、危険行為や改善箇所などに生かせるようになった
-