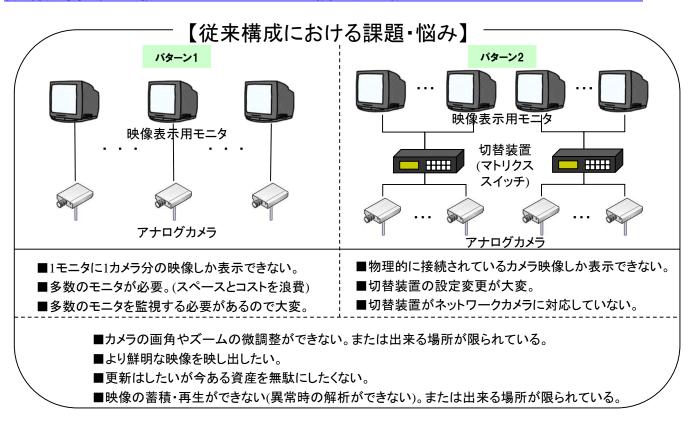
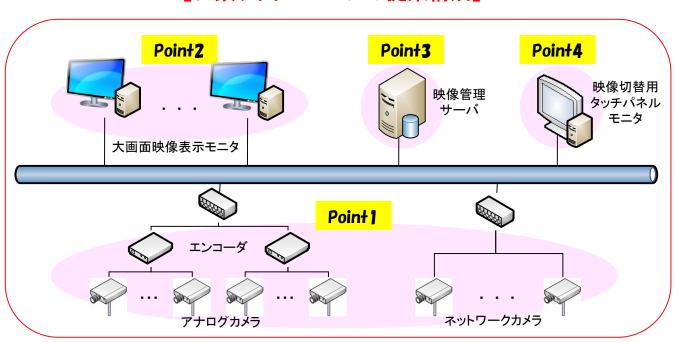
# 「設備・操業監視」ソリューション

## 設備・操業監視におけるこんな課題や悩みはございませんか?





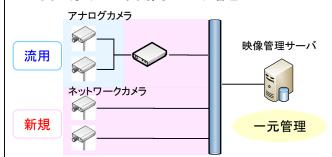


4つのポイントで課題・悩みの解決を支援します

## 日鉄テックスエンジが提案する設備・操業監視システムの4つのポイント

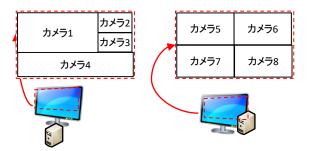
#### フレキシブルなカメラ構成 Point 1

- ■アナログカメラ、ネットワークカメラ混在でも構成可能!
- ■既設のアナログカメラを流用し、現在の資産を無駄にする ことなく更新!
- ■どちらの方式のカメラ映像も全て一元管理!



#### 省力性に富んだ Point2 ディスプレイ構成

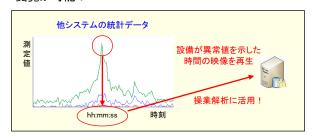
- ■マルチビューアでモニタ台数を削減!
- ■設置スペース、消費電力、コストの削減!
- ■同一ネットワーク上にあれば、どのカメラ映像も表示可能!
- ■より柔軟性のある包括的なカメラ監視を実現!



### Point3

### 安定操業を支援する 映像管理システム

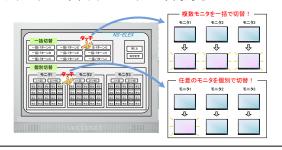
- ■映像管理サーバで映像を蓄積し、自由に再生可能。 設備監視・操業監視に活用!
- ■他システムの統計データと連携し、操業解析に活用!
- ■ネットワーク上に接続された任意の端末から録画映像の 閲覧が可能!



#### Point4

### 日鉄テックスエンジの 映像切替システム

- ■タッチパネルで映像切替!
- ■モニタ毎の個別切替に加え、複数モニタの一括切替も可能!
- ■操業シーンに合わせた最適な映像へ瞬時に切替!
- ■ボタンと映像の組合せはソフトウェア上で自由に変更可能!
- ■アナログカメラ、ネットワークカメラ両対応!



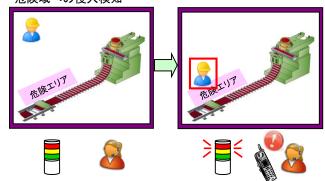
### オプション

#### 画像解析による安全対策

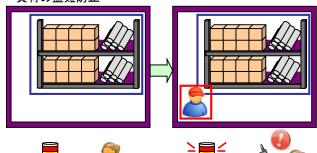
設備・操業監視用のカメラ映像を利用して、画像解析と組み合わせることにより、危険域への侵入検知や資材の盗難防止 など、現場の安全対策として活用。

#### 【侵入検知の例】

危険域への侵入検知



資材の盗難防止









#### お問い合わせ

#### 日鉄テックスエンジ株式会社 電計事業本部

〒100-0005 東京都千代田区丸の内2-5-2 三菱ビル TEL:03-6860-6630

■システムソリューション事業部 システム2部北九州システムグループ 〒805-8555 福岡県北九州市八幡東区前田1320-4 TEL:093-288-5080 https://www.tex.nipponsteel.com

