

赤外／可視複合カメラによる広空間火災監視システム

- 新開発赤外/可視複合ネットワークカメラによる広空間火災監視システム
- コストパフォーマンス・運用性・メンテナンス性が向上

新商品

概要

富士通グループは、高感度高速応答の赤外線検知器をはじめ、長年にわたって高度な赤外線応用技術を用いた赤外線ソリューションをご提供してまいりました。

高解像度の赤外/可視複合ネットワークカメラを採用し、監視システムをネットワーク化（IoT）することで広空間火災監視システムの低コスト化、高性能化、運用性の向上を実現しました。



特長

■ 火災警報発報時の早期消火活動を支援

- 高解像度赤外線カメラ画像により、高速な温度検知が可能
- 視認性の良いハイビジョン可視カメラにより、容易な位置特定
- オープンネットワーク化により、火災情報の登録端末(スマートフォン、タブレット、多拠点PCなど)への配信機能を搭載、即時に火災情報の共有が可能

■ 火災状況解析・報告書作成支援

- 警報発報前後の映像記録機能を搭載、火災発生原因・経過の分析に利用可能

■ カメラ設置工事期間の短縮

- 従来比50%以下の小型・軽量化したネットワークカメラを採用。配線はLANケーブル2本のみ

■ 省メンテナンス設計によるライフサイクルコスト削減

- 機械的稼働部をなくした高信頼性・長寿命設計、オーバーホール不要

■ システム概要

火災監視

- 赤外/可視複合カメラ画像による直感的な監視情報
- 煙発生時も火元認識可能
- 火災警報発生前後の赤外/可視映像を記録・再生



可視カメラ

赤外カメラ

情報伝送・処理

- 警報の即時同時配信による早期消火活動
- 自動録画された火災情報による解析・報告
- クラウド等への情報蓄積・データベース化可能

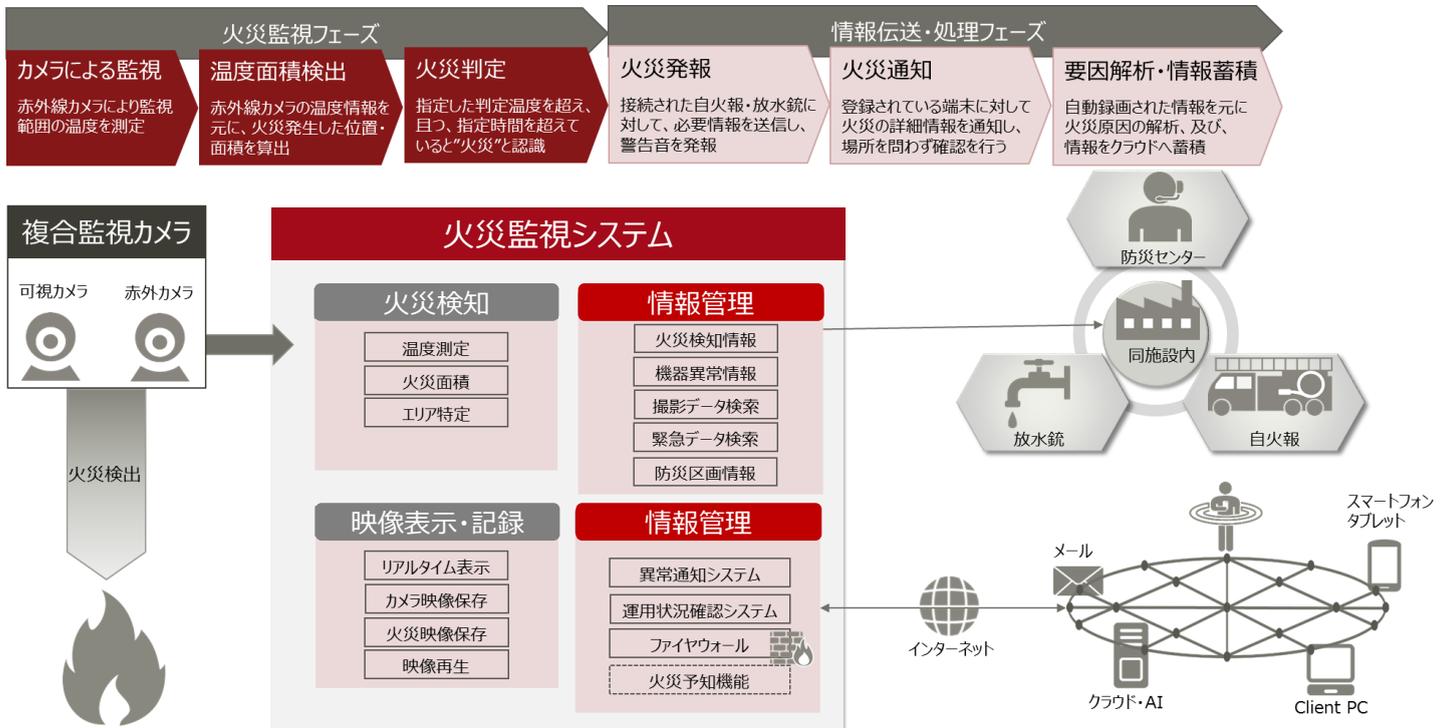
情報処理器



Client PC
スマートフォン
タブレット

マルチデバイス対応ソフト

■ 運用イメージ



■ 適用事例

スタジアム



商業施設



清掃工場



● 輸出規制. お客様は、本製品を、日本国内でのみ使用し、海外への持出しをすることはできません。

富士通特機システム株式会社

ビジネス・デベロップメント統括部 営業部
〒102-0076 東京都千代田区五番町1-1 野村不動産市ヶ谷ビル8階
TEL 03-3221-8402

All Rights Reserved, Copyright ©
FUJITSU TOKKI SYSTEM Co.ltd.2018