

火災予防ソリューション（サーマルカメラ）

サーマルカメラ事例 製紙業

導入前の課題

- ・バイオマスチップが堆積する木くず置き場での自然発火を懸念していた
- ・昨今の製造業界の火災ニュースに触れ、社員が安心できる対策を行いたかった
- ・粉塵など、過酷な環境に耐えられる対策が必要

導入後の効果

- ・サーマルカメラにより木くず置き場の表面温度推移が可視化され、将来的な発火リスクの抑制ができた
- ・遠隔での温度監視が可能になったことで現場の見回り回数の削減など管理運用の効率化が図れた
- ・耐環境性の高いサーマルカメラにより粉塵が舞う環境での温度監視が実現できた
- ・社員の安心に繋がった

詳細

導入ソリューション

火災予防ソリューション

■ 作業時間

2日間

業種/価格

製紙業/約624万

■ 設置台数

2 台

作業内容

- ・採用検討機種による現地実証実験
- ・サーマルカメラ設置工事、配管・配線工事（高所作業）
- ・システム設定、カメラ画角調整等の動作試験
- ・運用担当者への操作教育

