温度の見える化で安全安心作業
サーモカメラHIC-SB510T活用

課　題

施設設備の老朽化による異常発熱や火災の予知を行うことは難しく課題であった。

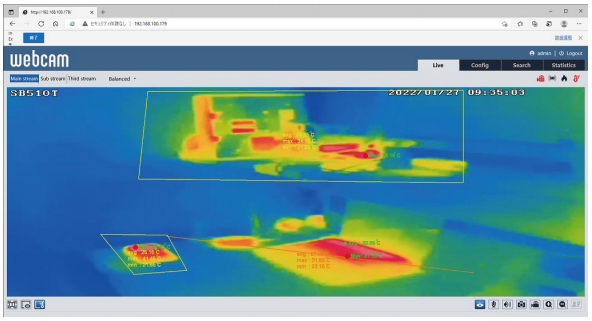
解 決 策

サーモカメラSB510Tにより施設設備の温度計測を非接触で継続的に行うことで、温度異常や火災予防を実現します。また温度異常をリアルタイムに発出することで、火災警報としてのご利用も可能です。

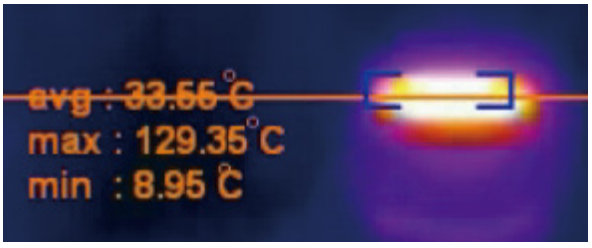
サーモカメラ「HIC-SB510T」製品概要

本機は、可視光カメラとサーマルカメラを一体化した、スマートIPカメラです。可視光カメラは1/2.7”5メガピクセルCMOSセンサを搭載し解像度：2592×1944の高解像度で撮影することができ、ディープラーニング推論エンジンよる、「顔」「人間」「車両」の検出にも対応しています。サーマルカメラは、温度分解能（NETD 50mK）の赤外線センサを搭載し、0.05℃の温度差を視覚化し表示するだけでなく、火災の検出や、設定した10ヵ所の温度を測定し、温度異常を検出して通知します。セキュリティー監視用途はもちろんのこと、火災予防、工業用設備の温度監視など、幅広い用途に対応したネットワークカメラです。

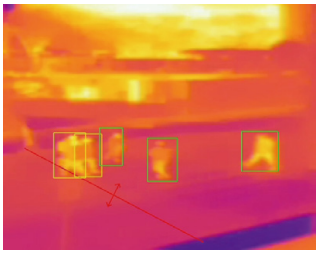
サーモカメラ
HIC-SB510T



熱源映像



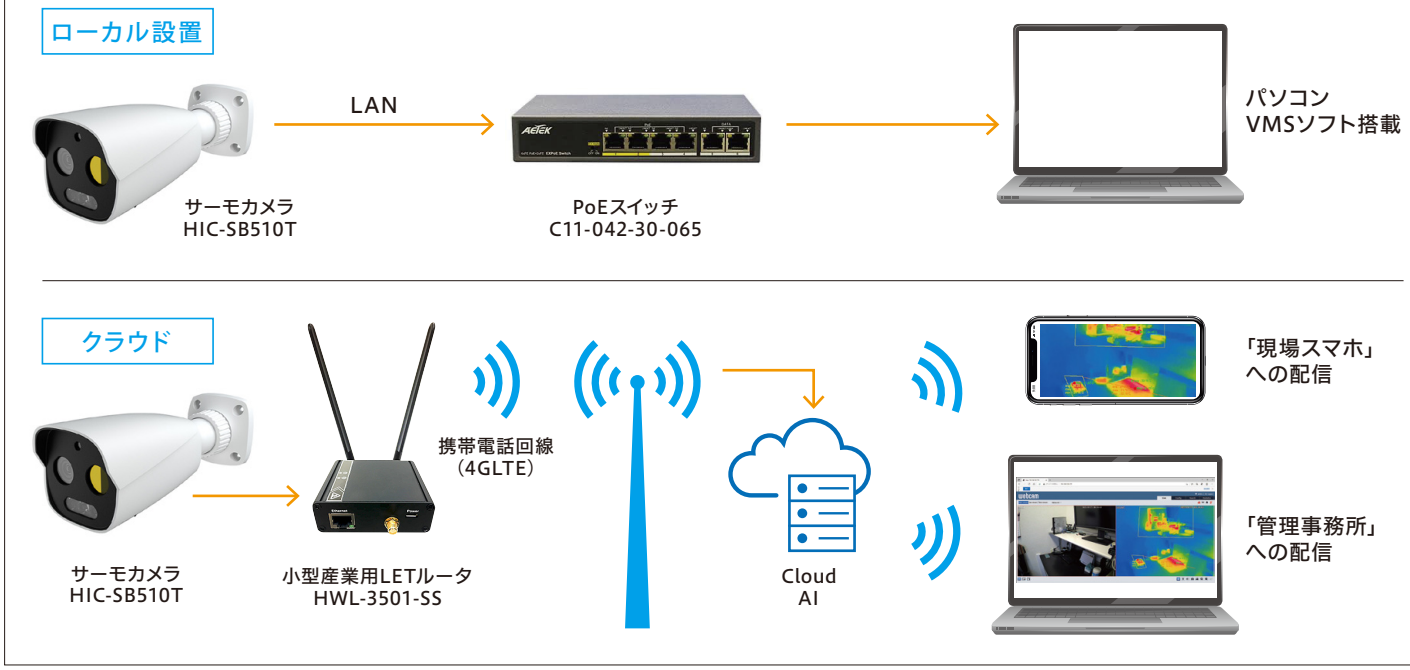
表面温度測定



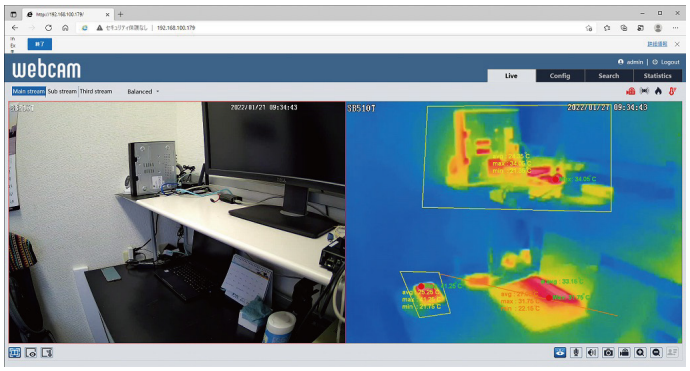
AIによる人物検知

炎検知

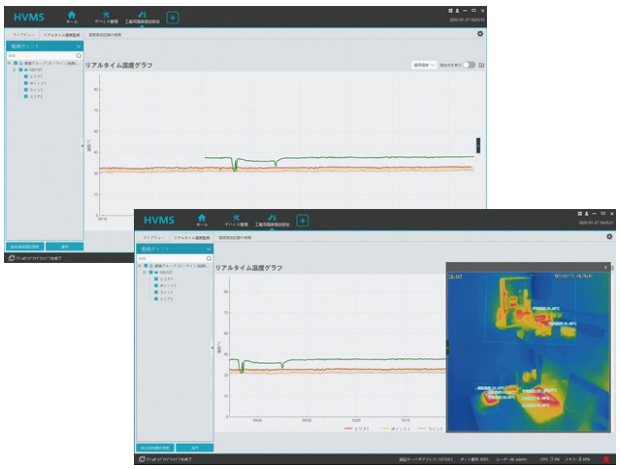
構成イメージ



■ VMS画面表示機能



可視画像＆熱画像



温度グラフ表示

サーモカメラ／HIC-SB510T ［オープン価格］

●動作温度:-30～+60℃
●軽量、小型筐体
●温度測定範囲:-20℃～+150℃

PoEスイッチ／C11-042-30-065 ［オープン価格］

●動作温度:-30～760℃ ●軽量、小型筐体 ●IR LED方式

VMS／HVMS-T ［オープン価格］

●熱画像のライブ映像監視
●リアルタイムの測定温度
グラフ表示
●測定温度Excelデータの
エクスポート

中電工
CHUDENKO

株式会社 中電工 営業本部営業部・技術本部情報通信技術部
広島統括支社・広島中部支社・広島東部支社・岡山統括支社・倉敷支社
山口統括支社・山口東部支社・島根統括支社・鳥取統括支社
東京本部・大阪本部・名古屋支社・九州支社・沖縄支社

価格・納期・仕様のお問い合わせ E-mail:caas_service.cs@chudenko.co.jp

HYTEC INTER Co.,Ltd.

ハイテクインター株式会社
東京都渋谷区代々木3-28-6 いちご西参道ビル3F
https://hytec.co.jp