



建物・建造物の劣化や、電気機器・設備の異常などを、離れたところから早期発見。

専用のカメラ機器からの情報をPCにつなぎ、情報を送信

従来のプロセスは時間が多くかかる

音声ではわからない、画像データの入手にも時間がかかる

事務所から見えず、適切な指示が出せない

※画面は開発中のものです。

現場で撮影、即確認でき、事務所でも状況をリアルタイムに共有。的確な指示を出せ、工数削減に貢献。

想定される業界と用途



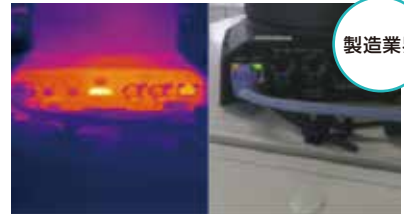
電力業界

電柱等の熱源検知



鉄道業界

変電設備等の発熱異常検知



製造業界

設備機器の発熱異常検知

FLIR Systems 社の赤外線サーモグラフィ カメラモジュールを採用し、専用アタッチメントに収納。

離れたところにある対象物を本製品で撮影することで、対象物が発する遠赤外線を測定し、-10℃~450℃の範囲で温度を測定します。近づきにくい場所や、外観からは発熱がわかりにくい対象の温度を素早く測定し、データとして活用することが可能になります。



赤外線サーモグラフィカメラ

※写真はIntel® RealSense™ テクノロジー使用の3Dカメラも搭載したモデルです。

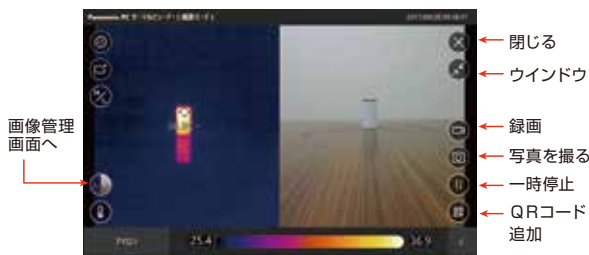
赤外線サーモグラフィカメラは
タブレット背面のアタッチメント内
に搭載されます。
通常モデルより奥行および
質量が若干増加します。



「タブレットFZ-M1」をベースにした頑丈設計。

サーモグラフィカメラをアタッチメント内に搭載しながらも、
・150cm耐落下性能
・IP65準拠の防塵・防滴性能
などの頑丈性能を実現します。

カメラとPCの一体化で優れた操作性を実現



スマホ感覚のユーザーインターフェース

現場での作業を容易にするタッチ操作に適した画面構成です。※特許出願中



ピクセル単位の詳細温度表示

ピクセル単位の詳細温度表示が可能な、画像処理技術※を開発しました。※特許出願中



撮影画像と QRコード※の連動

撮影画像と撮影場所情報の連動、および位置情報が取得できない場合を想定し、撮影画像とQRコード※との連動にも対応。

※QRコードはタブレット搭載のリアカメラで読み取ります。



スマートフォンやPCと画像共有※

現場の映像をリアルタイムにバックオフィスで共有できます。

※ Web会議アプリ利用時

- 記載の内容については開発中であり、商品化の際は変更になる可能性があります。
- 記載の商品外観および画面については開発中のものです。●画面はハメ込み合成です。
- FLIR®は、FLIR Systems 社(フリアーシステムズ)の登録商標です。●本資料に記載の社名・商品名は各社の登録商標です。
- Intel、インテル、Intel ロゴ、Intel RealSenseは、アメリカ合衆国および/またはその他の国におけるIntel Corporation の商標です。
- タブレットの耐衝撃・耐振動・防塵・防滴/防水・耐環境性能は、無破損・無故障を保证するものではありません。あらかじめご了承ください。
- 製品の色は印刷物ですので実際の色と若干異なる場合があります。

お問い合わせは【法人向けPCご購入前相談窓口】
法人向けPCご購入前相談窓口
ダイレクトマーケティングチーム

フリーダイヤル
0120-878655
受付時間
9:30~17:30(土日、祝日、年末年始、お盆を除く)

〒570-0021 大阪府守口市八雲東町1丁目10番12号
パナソニック株式会社モバイルソリューションズ事業部
●このチラシの記載内容は2017年10月現在のものです。