

## 「熱の見える化」で健康と安全を守る サーマルカメラの総合情報サイトが新オープン

～ ウィズコロナ時代のヒト・組織を支えるウイルス対策のソリューション ～

セキュリティーとネットワーク機器の導入・運用をサポートする 3plex 株式会社（本社：愛知県名古屋市長区、代表取締役：和田耕二／以下、3plex）は 2020 年 7 月、サーマルカメラに特化した総合情報サイト「ウイルス対策・熱を可視化するサーマルカメラ専門サイト」をリリースしました（URL: <https://www.thermal-camera.tech/>）。

同サイトは、新型コロナウイルス感染症（COVID-19）の影響下で需要の高まるサーマルカメラ（赤外線カメラ）の活用について、プロの視点から正確な情報を総合的に発信することで、現場でのカメラ導入から利用までを徹底してサポートし、感染拡大を防止することを目的としています。



左： 「ウイルス対策・熱を可視化するサーマルカメラ専門サイト」のトップページ

右： サイトコンテンツの一例（タブレット型サーマルカメラの仕組み）

### <サーマルカメラとは>

サーマルカメラは、映し出された人の体表面温度を検出し、温度を目に見える形で表示する機器です。コロナ禍において、企業や店舗、工場、医療・教育現場、公共施設、イベント会場などが安心・安全な運営を継続するために、サーマルカメラは感染拡大防止の一助として活躍します。



サーマルカメラには固定型やハンディ型など様々なタイプがあり、例えば「1人ずつ出入りする建物の通用口」と「多人数が同時に入場する会場のゲート」とでは、最適な機器のタイプが異なります。利用環境にミスマッチな機器は、体表面温度計測の精度に影響し、正しい感染対策を困難にする可能性があります。

## <サイト開設の背景、サイトコンテンツ>

サーマルカメラは、機器ごとの違い、初期設定、正しい使い方など、総合的に把握して導入することで効果を発揮します。しかし急速な注目の高まりに対し、専門知識の普及が十分とはいえ、機器の正しい使用法や設定方法を知らない販売者も存在するのが現状です。

偏った知識によりサーマルカメラの誤用が起きかねない状況を踏まえ、3plexはこれまでに培ってきた各種カメラの専門的知見を活かし、サーマルカメラの総合的な情報発信のために、「ウイルス対策・熱を可視化するサーマルカメラ専門サイト」を開設しました。各施設の担当者が最適な機器を選択して導入できるよう、同サイトでは、機器ごとの長所だけでなく短所も含め、以下のような実践的な情報を網羅して発信しています。

- サーマルカメラが熱を検知する仕組み
- 利用環境ごとに適したサーマルカメラのタイプと設置・使用方法
- サーマルカメラ商品、ウイルス対策商品の紹介
- 実際の検温シミュレーション動画
- 体表面温度の高い人（発熱者）を検知した際の動作
- 無線を利用した遠隔（警備室等）でのアラート 等

同サイトは、サーマルカメラ導入を検討する方に対し、利用環境や記録方法についての相談・コンサルティングにもメールや電話で対応し、今後も新情報をアップデートしながら、頼れる総合サイトとしての成長と感染拡大防止への貢献を目指していきます。

**ウイルス対策・熱を可視化するサーマルカメラ専門サイト** <https://www.thermal-camera.tech/>

### ■3plex 株式会社 (3plex Co.,Ltd) について

サーマルカメラや防犯カメラ、防犯システムでお客様の「困った」を解決する他、ネットワーク環境の構築、コンサルや営業支援まで、専門家として問題解決にあたります。2014年11月設立。

代表者 : 代表取締役 和田耕二

所在地 : 〒452-0834 愛知県名古屋市西区木前町 45-1

Web : <https://www.3plex.co.jp/>

事業内容 : 防犯カメラ及び関連商品の卸売、販売、施工、保守／防犯カメラ及び関連商品、部品類の輸出入／防犯機器の卸売、販売、システム構築／コンピューターネットワークシステムの構築、保守、管理／営業支援、コンサルティング／サーマルカメラ総合情報サイト運営

※ 当プレスリリースに関するお問い合わせは Tel : 052-508-5906、または上記ウェブサイトまで。