



2022年5月9日
株式会社 中電工

「J E C A F A I R 2022～第70回電設工業展～」への出展について

当社は、電気設備に関する機器・資材・工具と施工技術に関する日本最大級の総合展示会「J E C A F A I R 2022～第70回電設工業展～」および「オンライン展示会」に出展します。

出展中は製品の展示・紹介を行うことで、当社グループの開発力・技術力をご紹介します。

また、同展示会の特別催事として開催される「第61回製品コンクール」に「AIカメラ活用システム」(別紙参照)をエントリーしましたので、併せてお知らせします。

記

1. 開催日時 2022年6月1日(水) 10:30～17:00
2022年6月2日(木) 10:00～17:00
2022年6月3日(金) 10:00～16:30
2. 場 所 東京ビッグサイト 東1・2・3ホール(当社ブース:東2ホール)
(住所:東京都江東区有明 3-10-1)

3. 当社ブースの主な出展内容

- ・AIカメラ活用システム※【製品コンクール出展】
- ・コンセント試験器
- ・計器配線画像認識検査システム
- ・HCを用いた照度計測システム※
- ・Third Arm(サードアーム)※
- ・スマート接地短絡器
- ・ソーラーウェイ(舗装型太陽光)【早水電機工業株式会社製品】
- ・らくまき

※については、オンライン展示会にも併せて出展



当社出展ブース(イメージ)

4. ONLINE展示 会期:2022年5月9日(月)9:00～7月29日(金)17:00
URL:<https://www.jecafair.jp/online2022/introduction-of-construction-results/2462/>
5. 添付書類 (別紙)サーモカメラ HIC-SB510T 活用 温度の見える化で安全安心作業
(製品コンクール出展品:AIカメラ活用システム)

以上

【本件に関するお問い合わせ先】
株式会社 中電工
業務本部 総務部 広報担当
TEL 082-291-9730

サーモカメラHIC-SB510T活用 温度の見える化で安全安心作業



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。

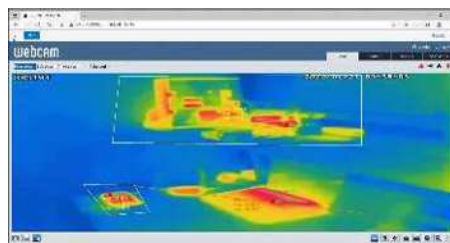
■ サーモカメラ「HIC-SB510T」製品概要

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：2592X1944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による、「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°C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。

熱源映像



炎検知



サーモカメラ
HIC-SB510T

表面温度測定



AIによる人物検知



■ システム構成 ＜ローカル設置＞

サーモカメラ
HIC-SB510T



LAN

PoEスイッチ
C11-042-30-065



パソコン
VMSソフト搭載



＜クラウド＞

サーモカメラ
HIC-SB510T



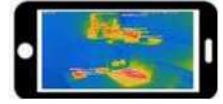
小型産業用LTEルータ
HWL-3501-SS



携帯電話回線
(4GLTE)



現場スマホへの配信



管理事務所への配信

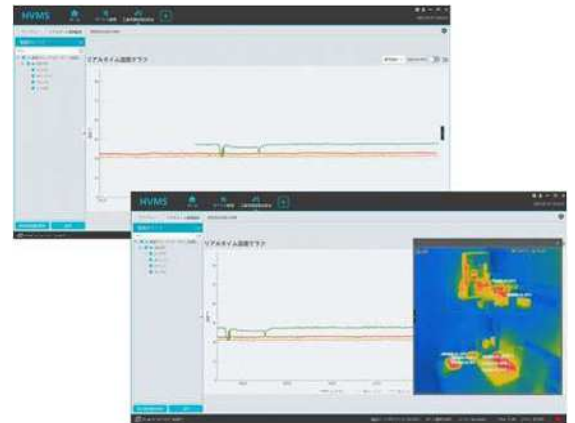


■ VMS画面表示機能

可視画像&熱画像



温度グラフ表示



サーモカメラ

HIC-SB510T



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

オープン価格

PoEスイッチ

C11-042-30-065



- 動作温度：-30～760°C
- 軽量、小型筐体
- IR LED方式

オープン価格

VMS

HVMS-T



- 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спорт

オープン価格



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・岡山統括支社・山口統括支社・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

価格・納期・仕様の
お問い合わせ

E-mail: caas_service.cs@chudenko.co.jp



ハイテックインター株式会社

〒151-0053 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>

機器に関する技術的な
お問い合わせ

TEL:0570-060030(カスタマーサポート)
Email: support@hytec.co.jp