

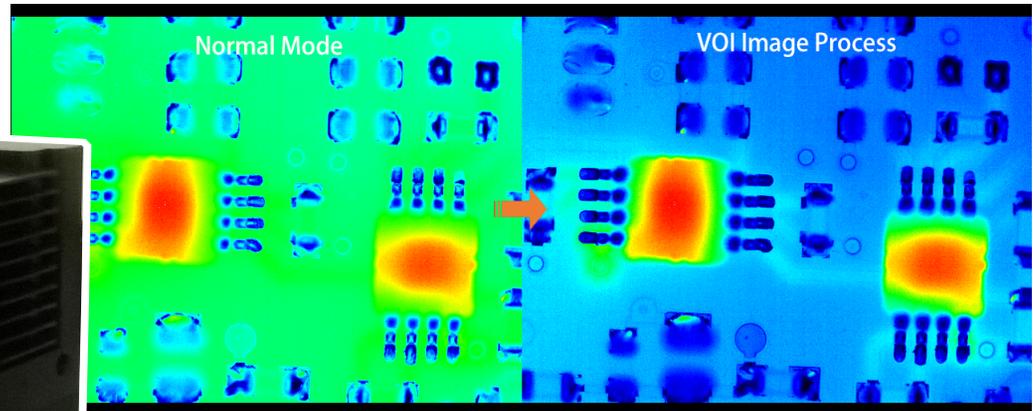


ViewOhre Imaging Co., Ltd.

www.viewohre.co.jp/en

Temperature Measurement Solution

for applications where a thermocouple is not suitable



<https://viewohre.co.jp/en/index.php/infrared-microscope-thermography-mcr/>



Microscope Thermography - ThermalViewX MCR Series -

Measure temperature and heat-loss (under 1mm, up to 400 degrees Celsius) on development of high-energy-efficient devices

Visualize the heat distribution of a potential heat-related issue that is hard to investigate due to its small size

Apply to measure heat emitters, narrow electric lead lines, and radio frequency (RF) equipment, including semiconductors, novel materials, light-emitting devices, lasers, and infrared or UV illuminators

Suitable for the development of **advanced-semiconductors, carbon-neutral and green energy**

- ☑ Unique calibration system measures the temperature of very tiny areas.
- ☑ Accompanying exclusive software for visualizing heat distribution using unique signal and picture processing.
- ☑ Providing movie functions and statistical methods to help researchers and inspectors
- ☑ User friendly Graphical user interface (GUI)

Looking for area distributors working with us

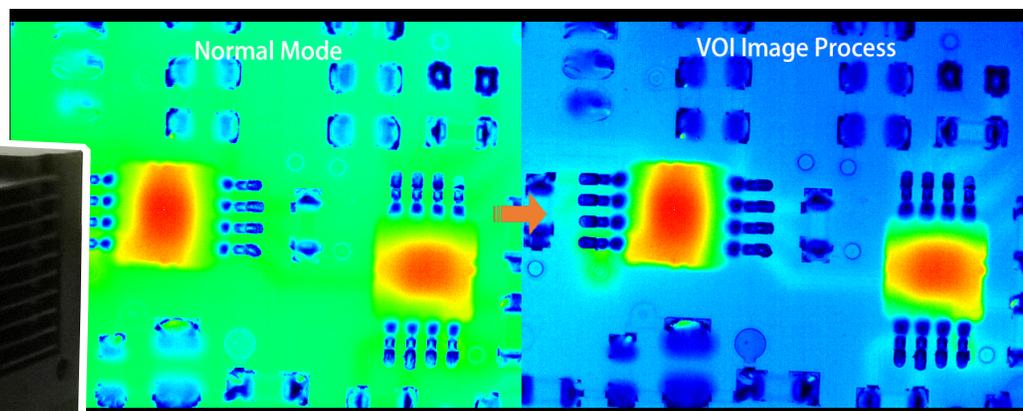


Contact us: ttc@tokyo-kosha.or.jp

<https://www.tokyo-kosha.or.jp/TTC/en/>

Tokyo SME Support Center is founded by Tokyo Metropolitan Government to assist SMEs in Tokyo.

熱電対で温度計測できない物を計測する



https://www.viewohre.co.jp/Views/Product/VO/ThermalViewX_MCR/ThermalViewX_MCR.aspx



顕微鏡サーモグラフィ 「サーマルビュー X MCR シリーズ」

エネルギー効率の高いデバイスを作るために熱損失を計測したい
開発者が使える、ミクロンレベル(1 mm以下)で400℃の温度計測
ができる**微小領域温度計測ツール**

熱が問題だと考えられるが小さすぎて測る手段がないエンジニア
が使える**発熱可視化ツール**

半導体・新素材・発光デバイス・レーザー・赤外・UV照射器な
どの**加熱器、狭小配線、RF部品など応用多数**

先端半導体、カーボンニュートラル、グリーンエネルギーに関係
する開発者に有用。

- ☑ 独自開発のキャリブレーションで微小領域の温度計測
- ☑ 独自開発の信号処理・画像処理で微小領域の微小な温度変化や異常発熱を可視化
- ☑ 研究者・検査者の分析をアシストする動画機能と統計手法の提供
- ☑ 複雑な機能を GUI で簡単に直感的に使える

地域で販売活動できるパートナーを探しています。

2024年6月5日