

EVT Multi Thermal Inspector

Based on EyeVision Machine Vision Software



Überwachung auf korrekte Temperatur

Mit dem EVT Smart Multi Thermal Inspector (MTI) wird die Überwachung von nahezu beliebig vielen Bereichen auf die Einhaltung der korrekten Temperatur durchgeführt. Zusätzlich ist eine frühzeitige Warnung bei Über- oder Unterschreitung dieser Temperatur möglich.

Definition von Auswahlbereichen

Über Auswahlbereiche wie Kreis, Rechteck oder frei definierbares Polygon, können die Überwachungsbereiche festgelegt werden. Diese Fenster können auch als logische Verknüpfung der Bereiche zu einem Gesamtergebnis zusammengeführt werden.

An den MTI können mehrere Kameras angeschlossen werden. Die Statistik erlaubt die Messwerte und Verlauf im Überblick zu haben.

präzise für eine 100% In-line Kontrolle

Features

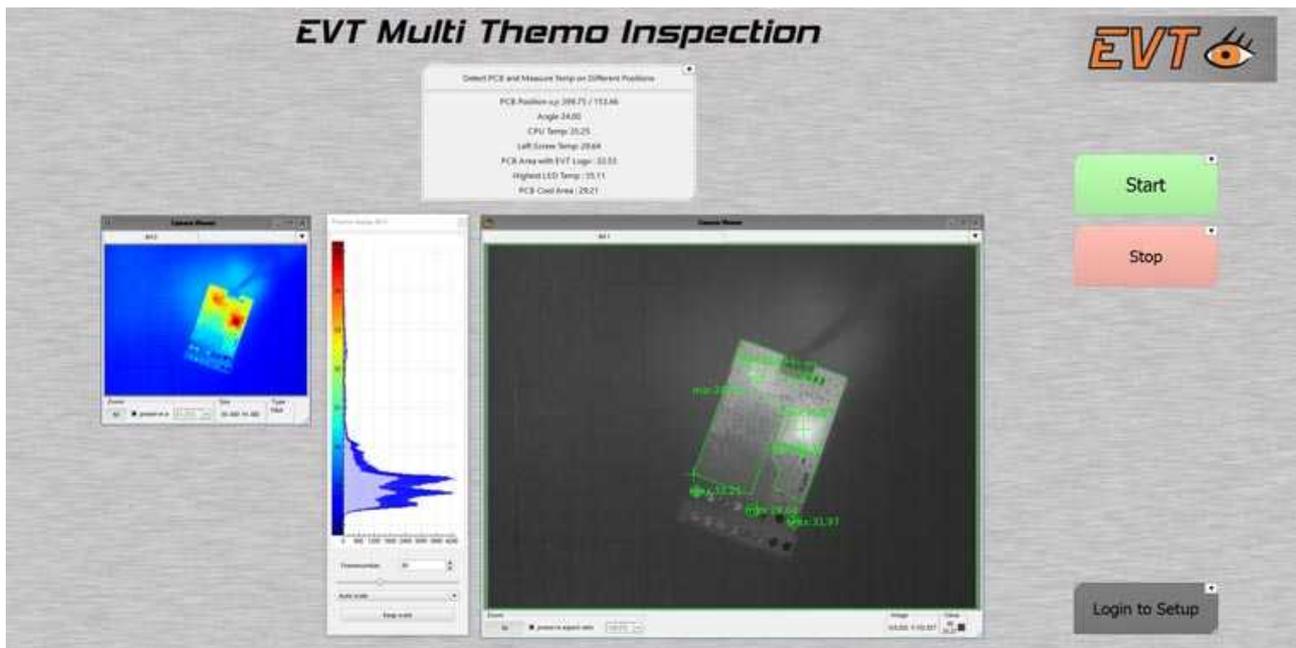
Für Thermografiekameras von Flir und Optris

Schnittstellen:
GigE, USB, RS232, RS485

Einfache Einbindung in
- Trackersystem
- SCADA
- SPS

Kommunikationsprotokolle für
- Profinet
- OPC UA
- Modbus
- UDP & TCP/IP

Stand-alone System oder
Headless System



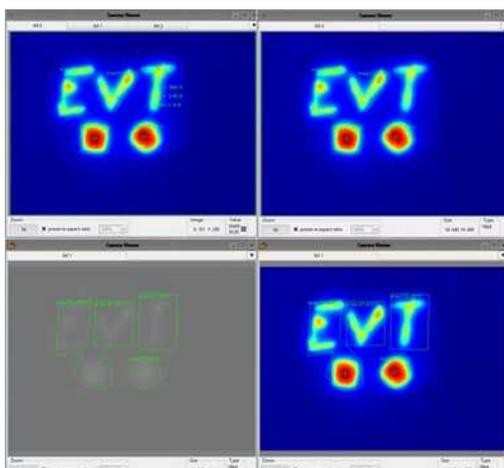
EVT Multi Thermal Inspector Process Mode: Temperatur auf PCB überwachen

Schnittstellen und Protokolle

Über Hardwareschnittstellen kann mit einem Tracker-System sowie SCADA oder SPS kommuniziert werden. Über Kommunikationsprotokolle wie z.B. Profinet, Modbus, TCP/IP & UDP kann mit der Anlage kommuniziert werden.

Bewegte Objekte überwachen

Mit einem Suchbefehl könne selbst nicht statische Objekte überwacht werden. Alle Auswertungen können dann an der gefundenen Position durchgeführt werden.



Grau- & Farbbild-Erweiterung

Eine optionale Grau-/Farbbild Erweiterung erlaubt es neben den Thermobildern auch Grau- oder Farbbilder aufzunehmen und auszuwerten, wie z.B. OCR/OCV, Barcode, DMC, QR, die sich in Thermobildern nicht erkennen lassen. Auch eine LED-Anzeige kann thermisch geprüft und auch auf die richtige Farbe geprüft werden.

EVT GmbH Eye Vision Technology

Gartenstraße 26
76133 Karlsruhe
Germany

www.evt-web.com
info@evt-web.com

Tel.: +49 721 668 004 23 0
FAX: +49 721 626 905 96

**Kontaktieren Sie uns.
Wir beraten Sie gerne!**