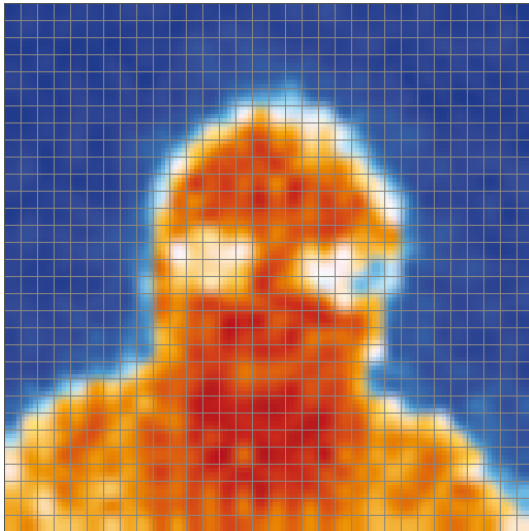


PYROFIELD 32L

Mini-Matrixkamera zur Temperaturüberwachung

Interpoliertes Thermobild einer Person



Eigenschaften

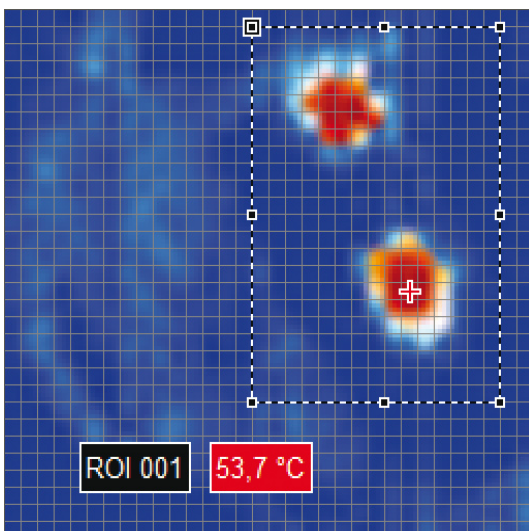
- Messtemperaturbereich von 0 °C bis 200 °C
- Thermopile-Array mit 32 × 31 Pixeln
- Messfrequenz 15 Bilder pro Sekunde
- Optik mit 40° × 39° oder 70° × 68°
- Aluminium-Kompaktgehäuse 54 mm × 54 mm × 170 mm
- Optionale Wasserkühlung und Luftspülung
- Schutzart IP 65 nach DIN 40 050
- Ethernet-Schnittstelle zur Datenübertragung
- Steuer- und Anzeigeprogramm PYROSOFT für Windows® mit Unterstützung von Prozessschnittstellen

Anwendungen

Die Mini-Matrixkamera PYROFIELD 32L ermöglicht die berührungslose Temperaturmessung. Mit der kostengünstigen Kamera können Temperaturverteilungen mit einer räumlichen Auflösung von 32 × 31 Pixeln gemessen werden. Die neuartigen Geräte eignen sich für den Dauereinsatz unter rauen Umgebungsbedingungen. Typische Anwendungen sind die Prozessüberwachung, Brandfrüherkennung und Objektsicherung.



Interpoliertes Thermobild mit zwei Hotspots



Zubehör

- Anschlusskabel für Stromversorgung und Ethernet
- Steckernetzteil oder Einbaunetzgerät
- Justierbare Montagehalterung
- Kugelgelenkhalterung
- Kamerastativ mit Kugelkopf
- Luftblasvorsatz zur Luftspülung
- Wasserkühlgehäuse aus Edelstahl
- Programmierschnittstelle (DLL) zur Systemintegration
- Kundenspezifische Systemlösungen mit angepasster Hardware und individueller Software

August 2009. Technische Änderungen vorbehalten.