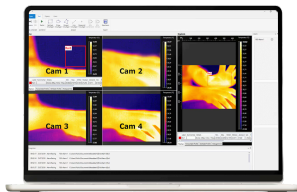


DISPLAYIMG 7 QTVIS

Software für kontinuierliche Temperaturüberwachung in industriellen Prozessen



Temperaturabweichungen frühzeitig erkennen und Prozesse zuverlässig überwachen. Displayimg 7 QTVIS ist eine spezialisierte Softwarelösung für die kontinuierliche thermographische Temperaturüberwachung. Temperaturwerte und -verläufe werden in Echtzeit erfasst und übersichtlich visualisiert. Frei definierbare Grenzwerte ermöglichen es, kritische Temperaturabweichungen unmittelbar zu erkennen und entsprechende Alarm- oder Schaltsignale auszulösen.

Über 24-V-I/O und optionales Industrial Ethernet lässt sich QTVIS in bestehende Steuerungs- und Sicherheitskonzepte integrieren. Neben der laufenden Prozessüberwachung eignet sich die Software auch für Langzeitmessungen mit kontinuierlicher Datenaufzeichnung – beispielsweise bei temperaturkritischen Fertigungsprozessen, Anlagen oder Materialien.

IHRE VORTEILE AUF EINEN BLICK

Echtzeit-Temperaturüberwachung: Temperaturwerte und -verläufe werden kontinuierlich erfasst und übersichtlich dargestellt

Flexible Grenzwertüberwachung: Definierbare Temperaturschwellen ermöglichen automatische Alarm- und Schaltreaktionen

Erhöhte Prozesssicherheit: Kritische Übertemperaturen können erkannt und über angebundene Steuerungen Prozesse gestoppt werden

Langzeitüberwachung: Kontinuierliche Datenaufzeichnung unterstützt die Analyse langfristiger Temperaturentwicklungen

Einfache Bedienung: Intuitive und passwortgeschützte Benutzeroberfläche ermöglicht eine schnelle Konfiguration

Flexible Prozessintegration: 24-V-I/O und optionale SPS-Kommunikation über Industrial Ethernet ermöglichen die Anbindung an industrielle Anlagen

TECHNISCHE INFORMATIONEN

SOFTWARE:	DisplayImg 7 QTVIS
FUNKTION:	Kontinuierliche Temperaturüberwachung
ÜBERWACHUNG:	Echtzeit mit definierbaren Temperaturgrenzwerten
ALARMFUNKTIONEN:	Grenzwertalarm und Ausgabe von Schaltsignalen
DATENAUFZEICHNUNG:	Langzeitüberwachung mit kontinuierlicher Protokollierung
VISUALISIERUNG:	Darstellung von Temperaturverläufen in Diagrammen
BENUTZEROBERFLÄCHE:	Passwortgeschützt
KAMERAKOMPATIBILITÄT:	— FLIR A-Serie, ungekühlt — FLIR X-Serie, gekühlt (optional)
SCHNITTSTELLEN:	— 24-V-I/O — Industrial Ethernet für SPS-Kommunikation (optional)
BETRIEBSSYSTEM:	Windows 10 oder 11, 64 Bit
ARBEITSSPEICHER:	Mind. 8 GB, 16 GB empfohlen
PROZESSOR:	Mind. Intel Core i5, Intel Core i7 empfohlen
GRAFIK:	Intel Onboard oder dedizierte NVIDIA-/AMD-Grafik

foerstergroup.com



Die FOERSTER-Gruppe ist mit Tochtergesellschaften und Vertretungen in über 60 Ländern weltweit vertreten. Eine vollständige Übersicht finden Sie auf unserer Website.

Zentrale

Institut Dr. Foerster GmbH & Co. KG

In Laisen 70
72766 Reutlingen
Germany

+49 7121 140 0
info@foerstergroup.com

© Copyright 2026 – Urheberrechtshinweis: Alle Inhalte dieses Werks, insbesondere Texte, Fotos und Grafiken, sind urheberrechtlich geschützt. Sofern nicht ausdrücklich anders angegeben, liegt das Urheberrecht bei der Institut Dr. Foerster GmbH & Co. KG. Bitte kontaktieren Sie uns, wenn Sie Teile dieses Werks verwenden möchten.

Generiert: 2026-10-16 12:35:57