MIO Intelligente Mehrfachsensorlösung,

Schließt die Lücke für eine bessere Fernüberwachung

Mit dieser intelligenten neuen E/A-Lösung können Sie Ihre FLIR AX8-, A310- und FC-Series-R-Kameras mit dem MIO-Modul kombinieren. Das Ergebnis ist ein robustes Komplettsystem zur Zustandsüberwachung, frühzeitigen Branderkennung und Prozessüberwachung.

Ausgangs- und Analyse-Optionen

MIO bietet die Ethernet/IP- und Modbus-TCP-konforme Analyse- und Alarmergebnisse, die sich einfach an einen programmierbaren Logik-Controller übermitteln lassen. Das System umfasst eine Bildmaskierung, die relevante Bereiche für die Analyse hervorhebt oder ein analoges 4 bis 20 mA Stromschleifensignal ausgibt, um entsprechende Prozesssteuerungsfunktionen zu ermöglichen.

▶ Besonderheiten

Kompaktes Design und erweiterbare Module

MIO ist kompakt, mit einem schlüsselfertigen Design, das die Kombination von Modulen zur Unterstützung von mehr als 100 Einheiten erleichtert.

Lässt sich einfacher einrichten

Das MIO-Modul lässt sich über den integrierten Webserver konfigurieren, sodass dafür kein separater PC und auch keine spezielle Computersoftware erforderlich ist.

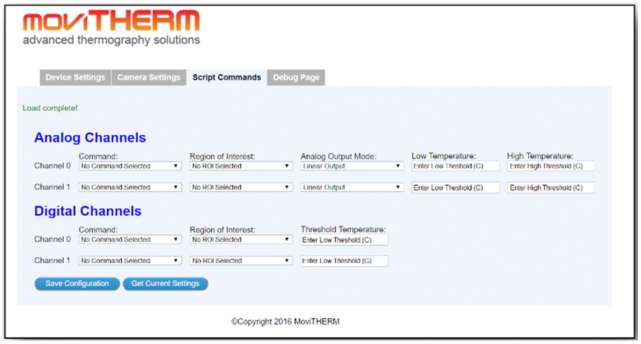
Mit FLIR-Wärmebildtechnik kompatibel

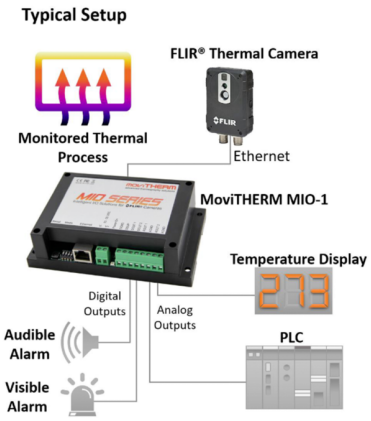
MIO unterstützt verschiedene FLIR Wärmebild-Temperatursensoren wie die A310, AX8 und die FC-Serie.

▶ Varianten

Modell	MIO A310-1	MIO A310-7	MIO Ax8-1	MIO Ax8-7	MIO FCR-1	MIO FCR-7
Unterstützte Flir Kamera	FLIR A310	FLIR A310	FLIR Ax8	FLIR Ax8	FLIR FCR	FLIR FCR
Max. Anzahl Kameras	1	7	1	7	1	7
Stromstärke Digitalausgang	0,5 A pro Kanal, 1,5 A alle Kanäle	0,5 A pro Kanal, 1,5 A alle Kanäle	0,5 A pro Kanal, 1,5 A alle Kanäle	0,5 A pro Kanal, 1,5 A alle Kanäle	0,5 A pro Kanal, 1,5 A alle Kanäle	0,5 A pro Kanal, 1,5 A alle Kanäle
Spannung Digitalausgang	10-30 V DC	10-30 V DC	10-30 V DC	10-30 V DC	10-30 V DC	10-30 V DC
Maximale Leistungsaufnahme	3 W	7 W	3 W	7 W	3 W	7 W
Gehäusematerial	ABS-Kunststoff	Eloxiertes Aluminium	ABS-Kunststoff	Eloxiertes Aluminium	ABS-Kunststoff	Eloxiertes Aluminium
Transmitterkanäle 4-20 mA	2 Kanäle, schleifengespeist, isoliert	8 Kanäle, schleifengespeist, isoliert	2 Kanäle, schleifengespeist, isoliert	8 Kanäle, schleifengespeist, isoliert	2 Kanäle, schleifengespeist, isoliert	8 Kanäle, schleifengespeist, isoliert
Ethernetverbindung	100BASE-T	100BASE-T	100BASE-T	100BASE-T	100BASE-T	100BASE-T

▶ Bilder


moviTHERM
advanced thermography solutions
Device Settings
Camera Settings
Script Commands
Debug Page
Load complete!
Analog Channels
Digital Channels
Save Configuration
Get Current Settings
©Copyright 2016 MoviTHERM


Typical Setup
FLIR® Thermal Camera
Monitored Thermal Process
Ethernet
MoviTHERM MIO-1
Temperature Display
Digital Outputs
Analog Outputs
Audible Alarm
PLC
Visible Alarm

FLIR
MOXA

▶ Kontakt

Sie haben Fragen zu diesem Produkt? Wir beraten Sie gerne.
Rufen Sie uns an oder schreiben Sie uns eine E-Mail:

WINGOLD Messtechnik
Alsterdorfer Str. 208
22297 Hamburg
Tel.: 040-32844537
Fax.: 040-32844538
info@wingold-mt.de