
Pressemeldung

Datum: Mai 2024
Text/Bilder online: <https://www.meilhaus.de/about/press/2024-2>
PR13-2024-Flir-Si2.docx
PR13-2024-Flir-Si2-1.jpg
PR13S-2024-Flir-Si2-2.jpg
Thema/Subject: Flir Si2 bei Meilhaus Electronic GmbH.
Sperrfrist: -

Industrielle Kamera für akustische Bildgebung

FLIR Si2 erweitert das Produktspektrum

Alling, Mai 2024 – Mit der Si2 erweitert FLIR sein Produktspektrum an akustischen Kameras. Die FLIR Si2 ist eine akustische Bildgebungskamera für industrielle Anwendungen und liegt in den Ausführungen PD, LD und in der "All-in-One-Version" PRO vor. Die FLIR Si2-PD-Kamera eignet sich zur Erkennung von Teilentladungen. Die FLIR Si2-LD-Kamera ist besonders nützlich zur Erkennung von Drucklecks und mechanischen Fehlern. Die FLIR Si2-Pro-Kamera kombiniert die Funktionen der Modelle LD und PD in einem Gerät und liefert eine umfassende Abdeckung für die Erkennung von Teilentladungen, Drucklecks und mechanischen Fehlern, einschließlich Anwendungen im Bereich Stromversorgung.

Die FLIR Si2-PD kann Teilentladungsfehler aus einer Entfernung von bis zu 200 m erkennen, lokalisieren, klassifizieren und beurteilen. Die Kamera lässt sich einhändig bedienen, sie ist automatisch abstimbar, hat einen 8-fach-Zoom und ist mit Schutzart IP54 ausgestattet. Sie eignet sich für die Überwachung von Leitungs- und Verteilungsleitern und den dazugehörigen Komponenten aus großen Entfernungen. Sie wird bei der Inspektion von Transformatoren in Umspannwerken eingesetzt, wo sie hilft Probleme durch Teilentladungen frühzeitig zu erkennen. Außerdem hilft sie beim Aufspüren von Teilentladungen in Hochspannungsanlagen. Die FLIR Si2-PD ist mit Flottenmanagementfunktionen ausgestattet, die eine effiziente Werkzeugnutzung und -wartung in Großbetrieben erlauben.

Die FLIR Si2-LD erkennt, lokalisiert und misst Druckluft- und Gaslecks aus bis zu 200 m Entfernung. Sie verfügt über eine integrierte Messung und Kostenanalyse für Industriegase wie Ammoniak, Wasserstoff, CO₂, Methan, Helium und Argon. Die Kamera lässt sich einhändig bedienen (mit automatischer Abstimmung) und hat einen 8-fach-Zoom. Neben einem mechanischem Fehlermodus vereinfacht eine die automatische Auswahl und Optimierung von Filtern das Auffinden kritischer mechanischer Probleme wie etwa Lagerfehler. Flottenmanagementfunktionen erlauben die effiziente Werkzeugnutzung und -wartung in Großbetrieben. Hauptanwendungsgebiete sind die Erkennung und zahlenmäßige Beurteilung von Lecks bei Fertigungs-, Produktions- und Montageanwendungen bei allen Anwendungen unter Verwendung von

Druckluft. Außerdem die Wartung von Druckluft- und Gasanlagen und hier eine schnelle, genaue Leckerkennung.

Die FLIR Si2-Pro kombiniert die Funktionen der Modelle LD und PD in einem Gerät und erkennt Teilentladungen, Drucklecks und mechanische Fehler. Die Kamera eignet sich besonders für Routineinspektionen und die vorbeugende Wartung in verschiedenen Industrieumgebungen. Sie gewährleistet die Einhaltung der Sicherheitsstandards durch Erkennung potenzieller Gefahren in Lagern und Gasanlagen. Außerdem kann die Kamera helfen, Betriebskosten zu bewältigen und zu senken, indem sie Lecks frühzeitig erkennt. Mithilfe des mechanischen Fehlermodus lassen sich fehlerhafter Lager erkennen und dadurch Reparaturen zur Vermeidung von Ausfallzeiten frühzeitig planen.

Erhältlich sind die industriellen Kameras für akustische Bildgebung FLIR Si2 im Meilhaus Electronic Webshop www.meilhaus.de.

Über Meilhaus Electronic:

Die Meilhaus Electronic GmbH mit Sitz in Alling bei München gehört zu den führenden europäischen Entwicklern, Herstellern und Vertriebs-Unternehmen auf dem Gebiet der PC-Mess- und Schnittstellen-Technik.

Seit 1977 bietet Meilhaus Electronic Know-how, innovative Entwicklungen und individuelle, kundenspezifische, EMV-gerechte Lösungen für die professionelle Messtechnik und Datenkommunikation. Einsatzgebiete liegen im Bereich Labor, Industrie, Prozess-Automation, HF-Messtechnik, Pre-Compliance-Test, Gebäude- und Umwelttechnik, Automotive-Diagnose/KFZ-Technik bis hin zu Forschung und Entwicklung sowie Hochschule und Ausbildung. Das Produktspektrum umfasst Messinstrumente wie VNA, Funkkommunikationsanalysatoren, Datenlogger, Schnittstellen, Kabeltester, Software sowie PC-Karten und Komponenten für PCI-Express, PCI, USB und Ethernet.

Alles rund um die PC-Messtechnik: Messwerterfassung, Steuerung und Datenübertragung in Labor und Industrie. Erfahren Sie mehr unter www.meilhaus.de

Presse-Kontakt

Marcella Dallmayer
m.dallmayer@meilhaus.de

Ernst Bratz
e.bratz@meilhaus.de
Tel. (0 81 41) 52 71-171

Wir freuen uns über eine Veröffentlichung (Print/Online/Newsletter) und stehen Ihnen für weitere Beiträge und Rückfragen gerne zur Verfügung.

Die aktuelle Pressemitteilung inklusive hochauflösendem Bildmaterial finden Sie zum Download unter <https://www.meilhaus.de/about/press/>

Meilhaus Electronic GmbH
MEsstechnik fängt mit ME an.
www.meilhaus.com

Am Sonnenlicht 2
82239 Alling bei München
Tel.: (0 81 41) 52 71 - 0
Fax: (0 81 41) 52 71 - 129
sales@meilhaus.de