

Pressemeldung April 2020

Wirtschaftliches Maschinen-Monitoring leicht gemacht

Stand-Alone-Ethernet-DAQ-System gewährleistet stabilen Betrieb



Alling, April 2020 – PLUG-IN präsentiert Adlinks neues Messdatenerfassungssystem. Das MCM-204 überzeugt nicht nur durch seine kompakte Größe, welche Voraussetzung für vielseitige Einsatzmöglichkeiten ist, sondern auch durch seine Stand-Alone-Fähigkeit. Das Gerät ermöglicht die zuverlässige, kontinuierliche Überwachung von Maschinen und liefert hochpräzise Messergebnisse.

Das neue MCM-204 ist ein äußerst kompaktes DAQ-System, das zur kontinuierlichen Überwachung des Zustands einer Maschine dient. Gerade in Arbeitsbereichen mit Kompressoren, Vakuumpumpen, Motoren oder Generatoren ist das ständige Monitoring essentiell, um den stabilen Betrieb sicherzustellen. Traditionell werden in regelmäßigen Abständen Inspektionen direkt an den Maschinen durchgeführt, jedoch wird auf diese Weise ein Fehler nicht sofort erkannt, wodurch die Maschine bis zur Inspektion bereits existenzielle Schäden davontragen kann.

In der Regel ist zur kontinuierlichen Überwachung ein DAQ-System bestehend aus einem Embedded-System und einer Datenerfassungskarte nötig. Dieses muss an jedem Maschinenstandort bereitgestellt werden, was jedoch schnell unwirtschaftlich wird. Nicht so beim MCM-204. Es ist ein Stand-Alone-Ethernet-Datenerfassungssystem, das ohne Host-PC verwendet werden kann. Dabei liefert das MCM-204, aufgrund seiner hervorragenden Eigenschaften, hochpräzise statische und dynamische Messleistung. Durch die GB-Ethernet-Kommunikation können Daten schnell zum zentralen Standort transportiert werden. Dual-Ethernet-Ports ermöglichen Daisy-Chain-Verbindungen, wodurch Kosten für das Netzwerk-Equipment gesenkt werden und gleichzeitig die Kommunikationsdistanz vergrößert wird. Des Weiteren verfügt das DAQ-System über eine integrierte Webkonsole, die eine benutzerfreundliche Konfiguration über den Webbrowser ermöglicht.

Anwendungsgebiet

Maschinenüberwachungs-Anwendungen

Fragen zum MCM-204?

Sprechen Sie uns an, wenn Sie Fragen zu diesem neuen Produkt haben.

Sie finden zudem alle Serieninformationen unter www.plug-in.de/MCM-204

Über PLUG-IN Electronic

Die PLUG-IN Electronic GmbH, mit Sitz in Alling bei München, zählt seit ihrer Gründung im Jahr 1990 zu den erfolgreichsten Distributoren und Industrie-PC-Experten für industrielle Hard- und Software im Bereich der PC-gestützten Mess- und Automatisierungstechnik im deutschsprachigen Raum.

Unter dem Motto „Alles aus einer Hand“ steht das Unternehmen seinen Kunden mit professioneller Beratung und einem Konfigurationsservice zur Seite. Dabei bietet die PLUG-IN Electronic GmbH neben verschiedenen Einzelkomponenten auch individuell konfigurierte Komplettsysteme, inklusive hochwertiger Messtechnik für zahlreiche Industrieanwendungen.

Die Produkte des umfangreichen Sortiments zeichnen sich besonders durch Qualität, Zuverlässigkeit, Kosteneffizienz sowie einer langfristigen Verfügbarkeit aus. Neben dem breiten Angebot an Standardkomponenten und -systemen bietet PLUG-IN Electronic kundenspezifische Entwicklungen und Modifikationen für Klein-, Mittel- und Großserien als weitere Dienstleistung an.

Erfahren Sie dazu mehr unter www.plug-in.de/ueber-uns

Kontakt

PLUG-IN Electronic GmbH
Am Sonnenlicht 5
82239 Alling bei München

Telefon +49 (0)8141 3697-0
Telefax +49 (0)8141 3697-30
www.plug-in.de

Technik & Presse

Christian Neumeyr
christian.neumeyr@plug-in.de
Telefon +49 (0)8141 3697-0

Redaktion

Michaela Pillay
michaela.pillay@plug-in.de
Telefon +49 (0)8141 3697-21

Pressematerial & Download

Unter www.plug-in.de/ueber-uns/pressemitteilungen finden Sie das dazugehörige Pressematerial inkl. Bilder in Druckqualität zum Download:

Text

[PLUG-IN-PR04-2020-MCM-204.docx](#)
[PLUG-IN-PR04-2020-MCM-204.pdf](#)

Bild

[PLUG-IN-PR04-2020-MCM-204.jpg](#)

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