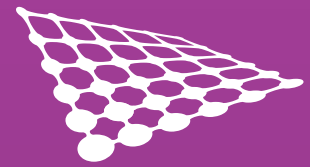


logi.GUARD



Messfeld

Kompetenz in
Condition Monitoring

Offene Condition Monitoring Plattform von logi.cals powered by Messfeld.

logi.cals[®]
all the more power



www.logicals.com

logi.GUARD



Perfektes Gesamtsystem von Condition Monitoring und Automatisierung

logi.GUARD Condition Monitoring „powered by Messfeld“ ist eine offene Monitoring Plattform, die Zustandsüberwachung (Condition Monitoring) und Automatisierung optimal miteinander verbindet. Die Intelligenz steckt in der Einfachheit des Lösungsansatzes: Integration statt Insellösung – Standardkomponenten statt Sonderlösungen – offene Plattform statt eingeschränkter Software. Daraus ergibt sich ein homogenes Gesamtsystem mit deutlich besserem Kosten/Nutzen-Verhältnis.

■ Einfach in die Leittechnik integrierbar

Die integrierte logi.GUARD Condition Monitoring Lösung erleichtert die Implementierung von Funktionalitäten zur Zustandserfassung und Zustandsbewertung wesentlich. Die einfache und flexible Integration in bereits bestehende Leitsysteme kann problemlos auch nachträglich erfolgen.

■ Vielseitig erweiterbar und anpassbar

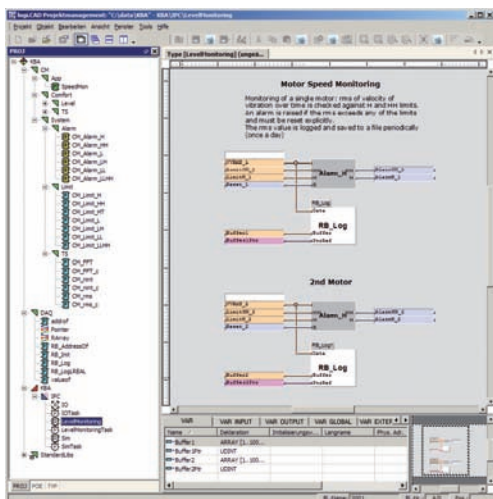
Das modulare Design und die Verwendung von herstellereutraler Hardware, sowie der Einsatz von Standard-Automatisierungs-Software zeichnen logi.GUARD Condition Monitoring aus. Dadurch wird das System nahezu unbeschränkt erweiterbar und anpassbar. Die Konfiguration erfolgt mittels grafischer Benutzeroberfläche.

■ Messbar mehr Produktivität

Integriertes Condition Monitoring wird zu einem durchgängigen Teilprozess der Anlage. Die offene Condition Monitoring Plattform bietet die Möglichkeit unterschiedlichste Daten und Parameter ausgeklügelt zu verbinden und das Potenzial zur Kostenreduzierung und Effizienzsteigerung auszunutzen.

Konfiguration mittels grafischer Oberfläche

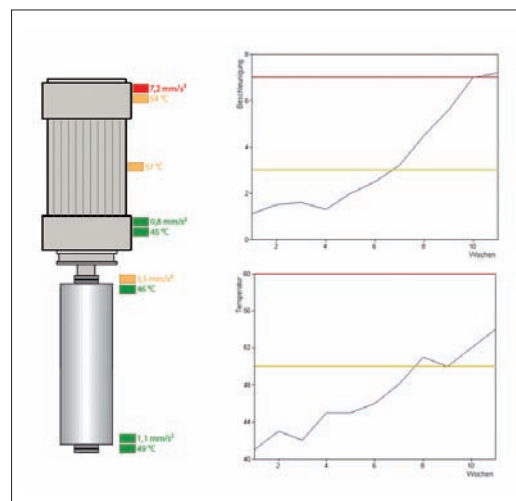
logi.CAD für Funktion und Konfiguration, logi.VIS für die Darstellung. Die vollgrafische Benutzeroberfläche von logi.GUARD Condition Monitoring verbindet ultimative Flexibilität mit maximalem Komfort.



Konfiguration der Condition Monitoring Aufgabe mittels grafischer Oberfläche.

Visualisierung lokal oder im Webbrowser

Einfach und übersichtlich. Die offene Condition Monitoring Plattform stellt lokale Visualisierungsmöglichkeiten am Panel und entfernte Visualisierungsmöglichkeiten im Webbrowser zur Verfügung.



Lokale Visualisierung am Panel und entfernte Visualisierung im Webbrowser.

tools & function

Schritte und Möglichkeiten der Integration

logi.GUARD bietet als „offene Plattform“ erstmals die Möglichkeit unterschiedlichste Daten und Parameter auf einfachste Weise intelligent zusammenzuführen. Das Leistungsangebot zur Implementierung von Condition Monitoring erstreckt sich von der konzeptionellen Beratung und Umsetzung bis zum Support im laufenden Betrieb.

Das Engineering und die Automatisierung umfasst die Planung im Gesamtkomplex, die Entwicklung von Kennwert- und Datenkonzepten, die Integration in den Instandhaltungs(IH)-Prozess bis zur Implementierung in R/I-Schemata und Teilplanungen. Nach Hardwareauswahl und -installation erfolgt die Integration der Funktionen in Automatisierungslösungen. Kennwerte und CM-Funktionalitäten werden entwickelt und implementiert, danach erfolgt die Visualisierung.

Teilprodukte / Alles aus einer Hand

AUTOMATION

logi.CAD

Engineering

logi.CAD ist eine leistungsfähige, flexible und offene Automatisierungsplattform. Die perfekt abgestimmte „Toolchain“ unterstützt Anwender in allen Phasen der Realisierung von Automatisierungsprojekten. Von Planung über Implementierung, Tests bis zur Inbetriebnahme und Wartung.

logi.VIS

Visualisierung

Die Visualisierungsplattform logi.VIS ergänzt logi.CAD perfekt. Mit ihr ist die individuelle Gestaltung von Visualisierungen einfach und schnell möglich. Auch Fremdsysteme werden unterstützt.

BUNDLES

logi.PLC

Systemlösungen

Basierend auf den Softwareprodukten von logi.cals und den Hardwareprodukten von Partnern stellt logi.cals umfassende Systemlösungen zur Verfügung.

logi.PLC CM

Integration

logi.PLC CM ermöglicht die Integration der Konfigurationsfunktionen in logi.CAD und realisiert die zustandsorientierte Instandhaltung von Maschinen und Anlagen.



**INCREASE YOUR
PRODUCTIVITY!**



logi.cals Austria

Mailüfterlweg 1, 3124 Oberwöbling, ÖSTERREICH
T: +43 2786 77147
F: +43 2786 77147-16
E: info@logicals.com
I: www.logicals.com

logi.cals Germany

Poststraße 53, 40764 Langenfeld, DEUTSCHLAND
T: +49 2173 9191-0
F: +49 2173 9191-19
E: germany@logicals.com
I: www.logicals.com

Messfeld GmbH

Lakeside B01b, 9020 Klagenfurt, ÖSTERREICH
T: +43 463 219350
F: +43 463 219350 - 20
E: office@messfeld.com
I: www.messfeld.com

IMPRESSUM

Für den Inhalt verantwortlich:
Heinrich Steininger, logi.cals Austria kirchner SOFT GmbH,
3124 Oberwöbling, Austria
Fotos: kirchner SOFT GmbH, Fotolia, 2009 Shutterstock Inc.
Konzeption: Das Kommunikationshaus Bad Aussee, www.kommhaus.com
Redaktion, Text und Layout: Media Enterprise, www.mediaenterprise.at

