

Presseinformation

Februar 2015

Neue Softwarelösung von GE für die Erfassung, Analyse und Verwaltung von Daten dezentraler Anlagen**„Equipment Insight“ – Cloud-basierte Anlagenüberwachung**

GE's (ÖV: T&G) neue Industrial Internet-Lösung „Equipment Insight“ macht vor allem durch ihre prognostischen Fähigkeiten auf sich aufmerksam. Sämtliche Rohdaten werden schnell und wirtschaftlich in nutzbare Informationen umgewandelt. Trendanalysen für einzelne Maschinen oder den kompletten Anlagenverbund sowie aufgabenspezifische Alarmlösungen bekommen die zuständigen Personen über Apps oder einen Webbrowser auf ihre (mobilen) Endgeräte zugespielt.

Die vorkonfigurierte, den jeweiligen Anforderungen entsprechend skalierbare Überwachungslösung „Equipment Insight“ nutzt alle Vorteile des Real-time Operational Intelligence (RtOI)-Konzepts von GE. Sie setzt auf eine intelligente Verknüpfung lokaler oder privater Cloud-Serverarchitekturen mit robusten Field Agents für eine zuverlässige Anlagenüberwachung. Ein proaktives Frühwarnsystem ist dabei inklusive.

Und so funktioniert es: Mithilfe der bewährten Proficy-Software von GE werden Langzeitbetriebsdaten erfasst bzw. verwaltet. Die gesammelten historischen Daten fließen dann in aussagekräftige Trendanalysen für einzelne Maschinen oder den kompletten Maschinenpark ein. Alle wichtigen Kennzahlen wie die Gesamtanlageneffektivität, KPI-Daten oder auch Alarmlösungen sind sogar auf mobilen Endgeräten über eine einzige Seite abrufbar. Das bedeutet: Mit diesem Tool lassen sich alle Stationen des gesamten Anlagenverbunds auf einen Blick im Auge behalten. Für Datensicherheit ist bei der „Equipment Insight“-Lösung ebenfalls gesorgt: Die Benutzerzugriffsverwaltung ist über Proficy geregelt. Außerdem werden sämtliche Daten zum Schutz gegen Netzausfälle gepuffert, verschlüsselt an den Anlagenüberwachungsserver übertragen und dort verifiziert.

Ansprechpartner für die Presse:

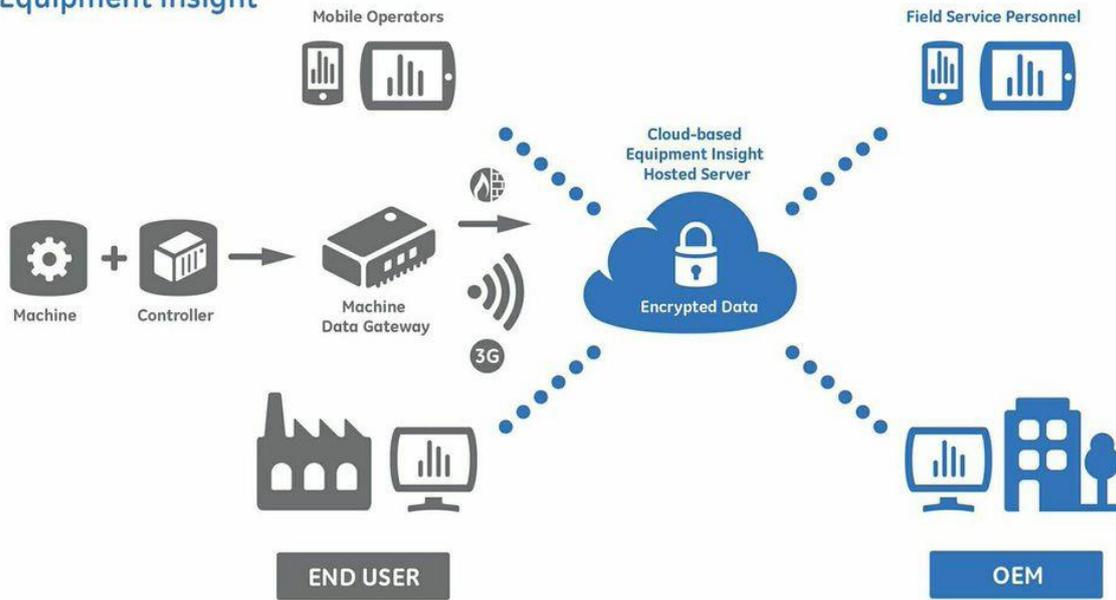
Harald Taschek, Geschäftsführer

T&G Automation
Pallstr. 2
A-7503 Großpetersdorf
Tel. +43 3362 21012 21
Fax. +43 3362 21012 90
Mobil +43 699 138
E-Mail: h.taschek@tug.at
www.tug.at

330 21

How it works

Equipment Insight



Die Cloud-basierte Equipment Insight Lösung kombiniert eine lokale oder private Serverarchitektur mit robusten Field Agents.