

Predictive Maintenance - Neue Schnittstelle mit Fafnir Sensoren

Mit der Verbindung zwischen Fafnir (<https://www.fafnir.de/>) Sensoren und omis 4.0 wurde die Voraussetzung geschaffen, um Ereignisse in kritischen Bereichen der Tankstelle frühzeitig zu erkennen und die erforderlichen Maßnahmen einzuleiten. Damit kann der Tankstellenunternehmer frühzeitig informiert werden das System zu kontrollieren oder der Dienstleister automatisiert verständigt werden. Eine sich anbahnende Störung kann so im Zuge einer geplanten Aktion beseitigt werden bevor sie kritisch wird und außerhalb der Normalarbeitszeit oder am Wochenende zu hohen Kosten beseitigt werden muss.

Für uns sieht so die Zukunft aus! Planbare Instandhaltung, Störungen rechtzeitig erkennen, Stillstandzeiten und Ausfälle vermeiden.

Die Schnittstelle ist unidirektional und sehr einfach aufgebaut. Bei einer Störung (Signal am Sensor) werden die Daten, die für die Erstellung einer neuen Fehlermeldung in omis notwendig sind, über die Schnittstelle an unser System übertragen. Die Meldung wird automatisch in omis angelegt. Von diesem Zeitpunkt an werden die weiteren Schritte über unsere Software abgewickelt.