



Müheleose Zustandsüberwachung mit **Smart** Diagnostics von nexofox

Mit **MotionCode** gelang nexofox Anfang 2022 ein erfolgreicher Einstieg in den IIoT-Markt. Im dritten Quartal 2022 kommt nun das erste komplett cloudbasierte Produkt von nexofox auf den Markt. Mit dem Release von **Smart Diagnostics** wird Kunden der Kernmarke Dunkermotoren erstmalig die Möglichkeit geboten, ohne größeren Aufwand und von jedem Ort den Zustand der verbundenen Motoren vollkommen remote abzufragen. Die wichtigsten Parameter werden visualisiert und auf einen Blick verfügbar sein. Dank Zustandsüberwachung auf Basis des Fehlerregisters wird darüber hinaus die Transparenz des Motorbetriebs deutlich erhöht. Alles, was für den Einsatz von **Smart Diagnostics** benötigt wird, ist ein Motor von Dunkermotoren und eine funktionierende Internetverbindung. Bereits innerhalb des vierten Quartals dürfen sich Kunden auf die ersten Erweiterungen des Tools freuen. Zusätzlich zu den beispielhaft aufgeführten Features ergeben sich für die Kunden der Kernmarke Dunkermotoren weitere Vorteile. Alle Softwareprodukte von nexofox werden nach dem AAS-Ansatz entsprechend der Industrial Digital Twin Association (IDTA) entwickelt und nach den Maßgaben der Open Industry 4.0 Alliance bereitgestellt. Hierdurch besteht die Möglichkeit, die Softwareprodukte von nexofox einfach in eigene oder bereits vorhandene IIoT-Ökosysteme zu integrieren. Zudem entfällt die Voraussetzung von eigenem motorenspezifischem IIoT-Know-how zur Realisierung zukunftsorientierter IIoT Lösungen. Durch den Einsatz von **Smart Diagnostics** bietet nexofox optimale Voraussetzungen für die Verbesserung der wirtschaftlichen und umwelttechnischen Effizienz Ihrer Anwendung. Neben einem Starterpaket und verschiedenen Standardpaketen kann der Service auch kundenindividuell zusammengestellt werden.

Ihr Kontakt für Public Relations:

Dunkermotoren GmbH
Marina Heizmann
Allmendstr. 11
D-79848 Bonndorf
Telefon: +49 7703 930-489
E-Mail: Marina.Heizmann@ametek.com

