

Indústria 4.0
Serviços digitais
Condition Monitoring

SCHAEFFLER

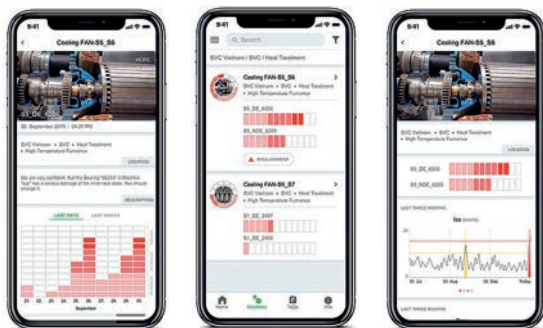
ConditionAnalyzer

Diagnóstico automático de vibrações



Diagnóstico automático de vibrações

Indústria 4.0



Função

O ConditionAnalyzer da Schaeffler permite aos técnicos de manutenção monitorizar com facilidade a totalidade das máquinas e dos rolamentos. Este serviço digital analisa automaticamente os dados de vibração registados por sensores e disponibiliza um alerta oportuno antes de ocorrerem danos nos rolamentos. Este serviço no ambiente cloud pode ser integrado nas plataformas IoT existentes através de uma interface REST API e proporciona as recomendações simples de atuação.



Vantagens para o cliente

- Prevenção de paragens não programadas
- Custos de manutenção reduzidos
- Transparência sobre o estado da máquina
- Não é necessário analisar e interpretar os dados de vibração
- Informação atempada sobre qualquer dano, para poder tomar medidas numa etapa inicial
- Não é necessário configurar valores limite e limites de alarme

Visualização do tipo de dano, grau de dano e probabilidade de dano



Incipiente

Avançado

Grave



Incipiente

Avançado

Grave

Aplicações

- Motores elétricos
- Ventiladores
- Bombas
- Tecnologia de acionamento



Mais informação em www.schaeffler.pt/conditionexpert



Schaeffler Iberia, S.L.U.

Polígono Ind. Pont Reixat

08960 Sant Just Desvern

Barcelona

www.schaeffler.pt

marketing.pt@schaeffler.com

Foi prestada muita atenção à exatidão das informações contidas nesta publicação foi levada em consideração, mas não podemos aceitar quaisquer responsabilidades por possíveis erros ou omissões. Reservamo-nos o direito de realizar modificações técnicas.

© Schaeffler Technologies AG & Co. KG

Publicado: março 2020

Esta publicação ou partes da mesma não podem ser reproduzidas sem a nossa autorização.