

**FAG**

Condition Monitoring Products



## Kewaspadaan kunci Keamanan!

### FAG SmartCheck Sensor Getaran Untuk Semua Mesin

FAG SmartCheck adalah alat inovatif untuk menjaga kesinambungan operasional semua mesin - hari ini dan esok!



- Desentralisasi pemantauan parameter mesin dan proses produksi
- Memonitor kondisi mesin
- Mudah dioperasikan dan diintegrasikan dengan sistem yang telah ada
- Performa optimal dengan harga yang sangat kompetitif
- Mengoptimalkan interval waktu perawatan mesin sehingga dapat mengurangi biaya perawatan

**SCHAEFFLER**

# Condition Monitoring



Easy installation and commissioning



Pump monitoring with FAG SmartCheck



SmartPhone as alarm receiver

## Aplikasi pada

- Motor listrik dan roda gigi
- Pompa vakum dan fluida
- Ventilator dan fan
- Gearboks dan kompressor
- Spindles dan machine tools
- Separator dan decanter
- Vibrating screens

## Manfaat

- **Pemantauan real time yang handal pada mesin Anda**  
Sensor getaran inovatif dengan teknologi diagnosis
- **Proses pemantauan cerdas**  
Merekam setiap perubahan proses parameter dan kaitannya dengan sinyal getaran
- **Pengoperasian intuitif**  
Pengaturan otomatis dari batas alarm dengan "self-learning mode" (pilihan plug and play), Indikator eror LED, pengambilan data secara langsung di FAG SmartCheck menggunakan Internet Explorer atau Firefox
- **Pengintegrasian yang mudah ke dalam sistem kontrol**  
Input dan ouput analog dan digital, spesific ethernet protocols (Mitsubishi controller) sesuai kebutuhan
- **Aksesoris multi-fungsi**  
FAG SmartLamp menunjukan status alarm dari jarak jauhan, FAG SmartConnectBox untuk memudahkan pendistribusian sinyal tambahan dan lain-lain
- **Full service dari satu sumber**  
Konsultasi, commissioning, remote service, kontrak perawatan dan pelatihan

Further information  
[www.schaeffler.com/services](http://www.schaeffler.com/services)

PT. Schaeffler Bearings Indonesia  
Gd. Lippo Kuningan Lt. 19  
Jl. HR. Rasuna Said Kav. B-12  
Jakarta Selatan 12940 Indonesia

Internet [www.FAG-SmartCheck.com](http://www.FAG-SmartCheck.com)  
E-Mail [industrial-services@schaeffler.com](mailto:industrial-services@schaeffler.com)  
Phone +62 21 2911 0280  
Fax +62 21 2911 0281