



FORTUNA
ANEKAMULTI GEMILANG

SCHAEFFLER



Customer Success Story

PT Berau Coal Energy

Certified by
Schaeffler



FAG



FORTUNA
ANEKAMULTI GEMILANG

SCHAEFFLER



Customer Success Story

Maintenance dari teknisi
PT Fortuna Anekamulti Gemilang

Certified by
Schaeffler



FAG



FORTUNA
ANEKAMULTI GEMILANG

SCHAEFFLER



Customer Success Story

Pemasangan SmartCheck pada lokasi yang sulit dan berbahaya

Certified by
Schaeffler



FAG

PT. Berau Coal Energy adalah produsen batu bara terbesar kelima di Indonesia. Didirikan pada tahun 1983, perusahaan ini beroperasi di wilayah Berau, Kalimantan Timur. PT. Berau Coal Energy berperan penting dalam memenuhi kebutuhan energi dalam negeri serta pasar internasional.

Walapun risiko kecelakaan di lingkungan kerja pertambangan sangat tinggi, PT. Berau Coal Energy sangat mengutamakan keselamatan, keamanan dan kesehatan di tempat kerja.

Proses produksi yang extreme dan berbahaya, dan lokasi part yang sulit dijangkau, ditambah dengan target produksi yang harus dipenuhi, sangat penting meminimalkan waktu henti mesin, mengurangi biaya pemeliharaan, serta memastikan kondisi mesin yang prima di lingkungan tambang yang kompleks.

SmartCheck Schaeffler adalah sistem pemantauan kondisi yang digunakan di PT. Berau Coal Energy untuk meningkatkan efisiensi operasional dan mengurangi waktu henti. SmartCheck adalah sistem pemantauan kondisi yang menggunakan sensor untuk mendeteksi getaran, suhu, dan parameter lainnya dari mesin secara real-time, mendeteksi potensi masalah sebelum menjadi kerusakan serius, dan mengoptimalkan jadwal pemeliharaan. Sistem ini juga membantu dalam memperpanjang umur mesin, yang berkontribusi pada keberlanjutan produktifitas tambang.

Keuntungan penggunaan SmartCheck :

Mengurangi risiko kerusakan mesin.

Mengurangi biaya pemeliharaan

Mencegah downtime.

Meningkatkan efisiensi operasional.

Memperpanjang umur mesin.

Meminimalkan kecelakaan di lokasi kerja.

SmartCheck Schaeffler memberikan solusi yang signifikan bagi PT. Berau Coal Energy dalam menjaga kinerja dan efisiensi operasional. Selain itu, PT Berau Coal mendapatkan sertifikasi OHSAS 18001, dan pada bulan Maret 2011 perusahaan tersebut mendapatkan sertifikasi ulang OHSAS 18001. , standar internasional tentang keselamatan dan keamanan sistem manajemen kerja.