

## SOLUSI KESELAMATAN Mengelola Kelelahan & Gangguan Konsentrasi

# SISTEM KESELAMATAN PENGEMUDI LANGSUNG MEMPERINGATKAN OPERATOR YANG LELAH ATAU TERGANGGU KONSENTRASINYA

Kelelahan dan gangguan konsentrasi dapat terjadi di lokasi kerja Anda setiap hari. Akibatnya bisa sangat mahal, bahkan fatal. Lakukan intervensi sebelum terlambat dengan sistem yang memperingatkan operator ketika terdeteksi adanya kelelahan atau gangguan konsentrasi.

Sistem Keselamatan Pengemudi (DSS, Driver Safety System) adalah cara non-intrusif untuk mengelola keselamatan secara waktu nyata.

Di luar kendaraan, monitoring setiap saat memberi Anda pengetahuan tentang dampak kelelahan dan gangguan konsentrasi terhadap operasi.



Lihat. Tanggulangi. Kelola.



# TANGGULANGI KEJADIAN BERISIKO SEGERA DAN KELOLA RISIKO SECARA TANPA BATAS

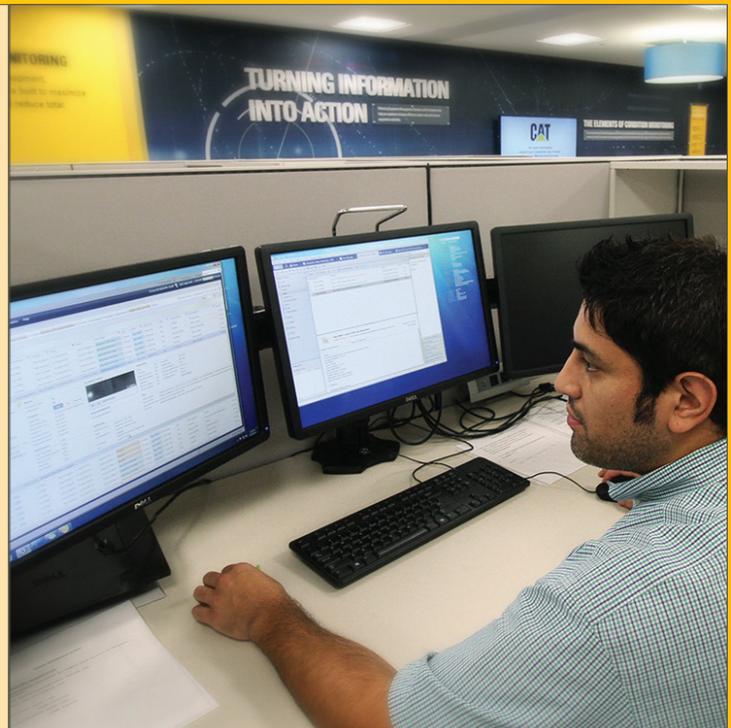


## Intervensi dalam Kendaraan

- Monitoring keletihan dan gangguan konsentrasi melalui deteksi menutup mata, durasi, dan sikap kepala
- Video seluruh wajah atau mata saja dari kejadian yang terdeteksi
- Deteksi kejadian kecepatan berlebih, pengereman mendadak, dan melenceng dari jalur yang dapat dikonfigurasi
- Peringatan getaran dan/atau audio dalam kendaraan yang dapat dikonfigurasi
- Parameter konfigurasi yang dapat disesuaikan

## Monitoring, Pelaporan, dan Analisis Kejadian

- Monitoring dan klasifikasi kejadian selama 24 jam
- Pelaporan dan analisis yang dikustomisasi dengan rekomendasi tingkat lokasi
- Sumber daya pendukung pelatihan, pembinaan operator, dan edukasi
- Evaluasi kejadian keletihan dan gangguan konsentrasi dengan data peralatan yang tersedia
- Rencana Intervensi Keletihan
- Monitoring kondisi perangkat keras DSS secara proaktif
- Parameter konfigurasi yang dapat disesuaikan



## Peningkatan Kontinu

- Ukur dan sesuaikan Rencana Manajemen Keletihan
- Bangun beberapa lapisan perlindungan risiko di sekitar karyawan anda
- Ubah konsultasi manajemen

## LIHAT

Monitor kejadian untuk memvisualisasikan tingkat risiko saat ini.

## KURANGI

Pasang peringatan operator secara waktu nyata (getaran kursi, alarm audio) ketika terdeteksi kejadian keletihan dan gangguan konsentrasi.

## KELOLA

Rumuskan Sistem Manajemen Risiko Keletihan untuk membangun beberapa lapisan perlindungan risiko di sekitar karyawan Anda.



## Mulai dengan Seminar Manajer di Lokasi.

DSS adalah bagian dari solusi manajemen risiko keletihan Caterpillar yang komprehensif. Ini adalah proses meraih perlindungan terhadap risiko untuk membawa karyawan SAFELY HOME. EVERYONE. EVERY DAY.™

Pelajari lebih lanjut di [safety.cat.com/fatigue](http://safety.cat.com/fatigue)





## SOLUSI KESELAMATAN

Di mana pun posisi Anda menuju nol insiden, kami memiliki alat untuk membantu Anda membangun keterlibatan, rasa tanggung jawab, dan keunggulan operasional.

**BUILT FOR IT.™**

1 866 963 3551 Amerika Serikat

1 800 000 228 Australia

+1 309 494 2751 (di luar AS/AU)

**SAFETY.CAT.COM™**



© 2015 Caterpillar. Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang.  
CAT, CATERPILLAR, BUILT FOR IT, logo-logo yang berkaitan, kemasan dagang "Caterpillar Yellow" dan "Power Edge", serta identitas dagang dan produk yang digunakan di sini, merupakan merek dagang dari Caterpillar dan tidak boleh digunakan tanpa izin.

A8XQ1522-04