

SISTEM PEMANTAUAN GETARAN

Pemantauan getaran komprehensif untuk mesin berat

Sistem pemantauan getaran sangat penting untuk kendaraan besar seperti ekskavator, truk dump, dan crane. Sistem ini mendeteksi dan menganalisis getaran saat kendaraan diam, sehingga abnormalitas dapat diidentifikasi sejak dini untuk mencegah kerusakan.

Saat mesin mati, sistem memantau getaran sisa guna memahami kondisi mesin, dan ketika beroperasi, sistem terus memeriksa adanya ketidakseimbangan atau penyimpangan.

Pemantauan secara real-time ini memperpanjang usia mesin, memastikan keselamatan, dan mengoptimalkan efisiensi.



Klien : TBA

Lokasi : Jakarta

Tantangan :

- Deteksi getaran akurat dalam berbagai kondisi (diam, mati, beroperasi)
- Integrasi dengan berbagai jenis mesin (ekskavator, truk dump, crane)
- Pengolahan dan analisis data real-time yang andal