

MYRZ

Trading & Consulting



IZIN USAHA
JASA KONTRUKSI



IZIN USAHA
JASA PERTAMBANGAN

Manajemen Armada & Implementasi dalam Pertambangan

SISTEM MONITORING



www.myrzindonesia.com



Fleet Management



Memudahkan Kontrol dan Visibilitas Armada

Kondisi 1:

Kesulitan dalam memantau posisi operasional armada.



Solusi: Memonitor armada secara *real-time* 24 jam.

Kondisi 2:

Tidak adanya visibilitas perilaku pengemudi/muatan/penumpang selama perjalanan.



Solusi: Memberikan visibilitas *real-time* monitoring armada dan pengemudi /muatan.

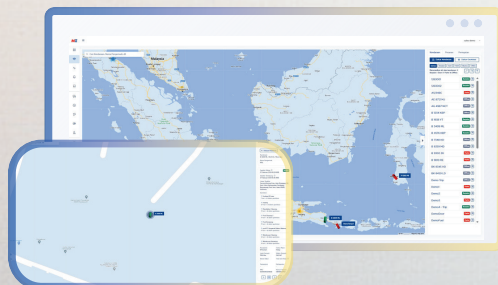
Kondisi 3:

Kurang monitoring bahan bakar sehingga adanya *fraud* bahan bakar.



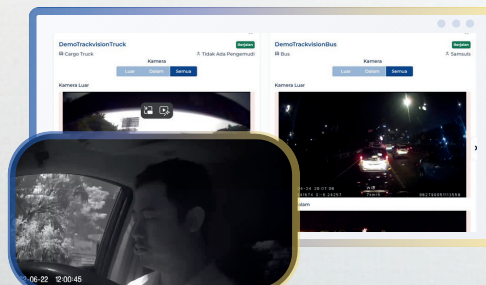
Solusi: Sensor bahan bakar yang mendeteksi penambahan dan pengurangan bahan bakar.

Pantau Armada dan Bahan Bakar Dengan Mudah



Live View

Monitor armada secara *real-time* 24 jam yang disertai dengan riwayat perjalanan dan bagikan lokasi dengan mudah kepada client.



Video Monitoring

Monitor kondisi armada dan pengemudi/muatan/penumpang secara langsung dan dapatkan notifikasi apabila pengemudi menyimpang dari SOP.

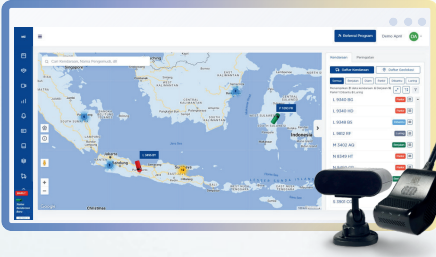


Dasbor dan Laporan Bahan Bakar

Notifikasi dan dokumentasi otomatis operasional armada dan pengemudi.

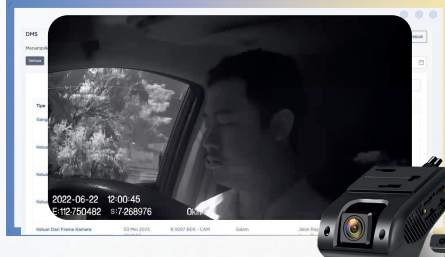


Meningkatkan Performa Pengemudi Dengan *Real-Time* Video Monitoring



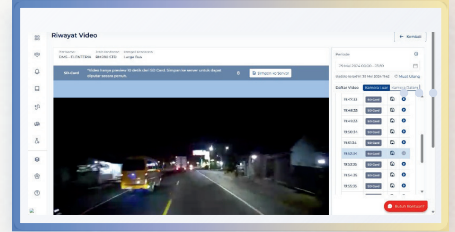
Visibilitas Secara *Real-Time* Untuk Memantau Kondisi Sekitar Kendaraan

Memantau kondisi lalu lintas dan sekitar kendaraan dengan kamera depan dan belakang untuk mitigasi kemungkinan risiko yang terjadi.



Pengawasan Pengemudi untuk Menghindari Distraksi dan Berkendara Lebih Aman

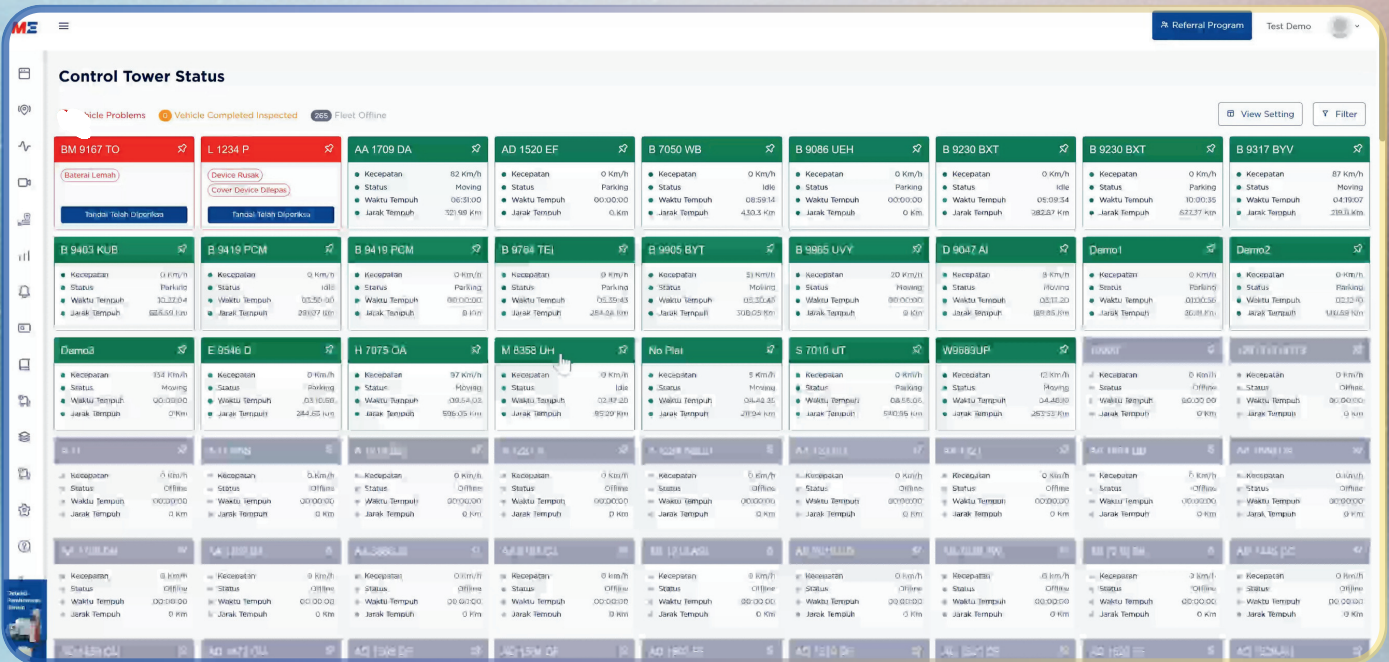
Memberikan notifikasi otomatis kepada pengemudi terkait perilaku mengemudi untuk mengurangi risiko kerugian.



Menyimpan Bukti Rekaman Perjalanan Jika Terjadi Kecelakaan

Kemudahan akses.

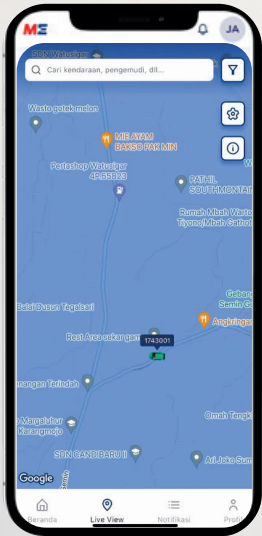
***Control Tower: Proaktif Monitoring* Kondisi Armada Dalam Satu Halaman**



Kendaraan yang mengalami kendala di lapangan seperti SOS, Pelepasan GPS, Baterai Lemah, Cover terlepas, Suhu yang berada di luar batas maka kartu akan berubah warna menjadi merah yang memberikan *alert* bagi tim operasional untuk mengambil tindakan.



Kemudahan Pelacakan dan Pemberitahuan Dalam Genggaman



1. Pelacakan kendaraan melalui aplikasi mobile.
2. Cek riwayat perjalanan melalui aplikasi.
3. Bagikan lokasi dengan satu klik ke WhatsApp client.
4. Penerimaan notifikasi melalui aplikasi ataupun WhatsApp Anda.



Seperangkat Teknologi yang Terintegrasi untuk Meningkatkan Performa Operasional Armada



Maintenance Management



Peningkatan Performa Kendaraan Melalui Manajemen Servis

[illegible]

**Mengurangi terjadinya kerusakan mesin
dan efisiensi biaya perawatan**

Perawatan rutin mengurangi frekuensi dan durasi kerusakan kendaraan sehingga tidak berdampak pada kerusakan komponen lainnya sehingga alokasi biaya perawatan cukup efektif.

[illegible]

Ketepatan waktu dalam servis

Adanya pemberitahuan untuk kendaraan yang akan memasuki jatuh tempo, sehingga ada tindakan untuk mempersiapkan servis kendaraan

Kendali Penuh dalam Penjadwalan Servis Armada

[illegible]

Penjadwalan Servis

Mengelola penjadwalan servis dengan interval kilometer dan waktu

Project Status

Project Name: Project ID:

Project Manager: Project Status:

Project Description:

Project Details:

Task Name	Task Description	Task Status	Task Start Date	Task End Date	Task Owner
Task 1	Task 1 Description	Not Started	10/01/2023	10/01/2023	Task 1 Owner
Task 2	Task 2 Description	In Progress	10/01/2023	10/01/2023	Task 2 Owner
Task 3	Task 3 Description	Completed	10/01/2023	10/01/2023	Task 3 Owner

Pengingat Servis

Menampilkan daftar penjadwalan yang memasuki waktu servis

Pengingat melalui Email

Daftar penjadwalan pengiriman
peringat servis melalui email





Video Monitoring

AI Camera – Perilaku Pengemudi



Video Telematik yang dilengkapi fitur Driving Monitoring System untuk memantau kejadian melalui live update pada kondisi dalam kendaraan maupun sekitar kendaraan.

Live View dengan **Detection**



Smoking



Fatigue



No Seat belt



Distracted



Phone Calling



Multi camera integration



Pengaturan notifikasi sesuai kebutuhan



AI Detection dan Live streaming video



Event Video History (Riwayat Distraksi Pengemudi)

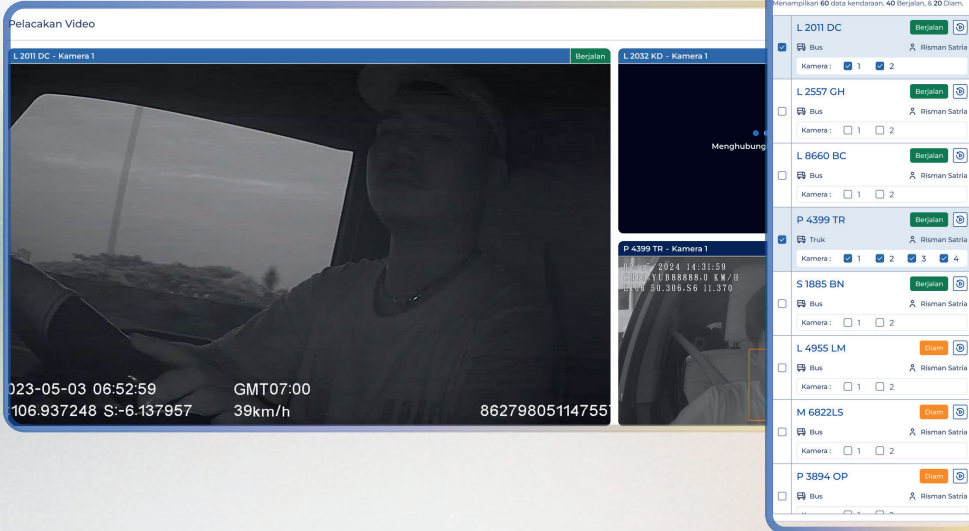


AI Camera – ADAS

ADAS (Advanced Driver Assistance System) merupakan Artificial Intelligence (AI) yang memberi peringatan kepada pengemudi apabila pengemudi berpindah jalur, akan mengalami benturan, dan tidak menjaga jarak aman untuk meningkatkan keamanan dalam berkendara

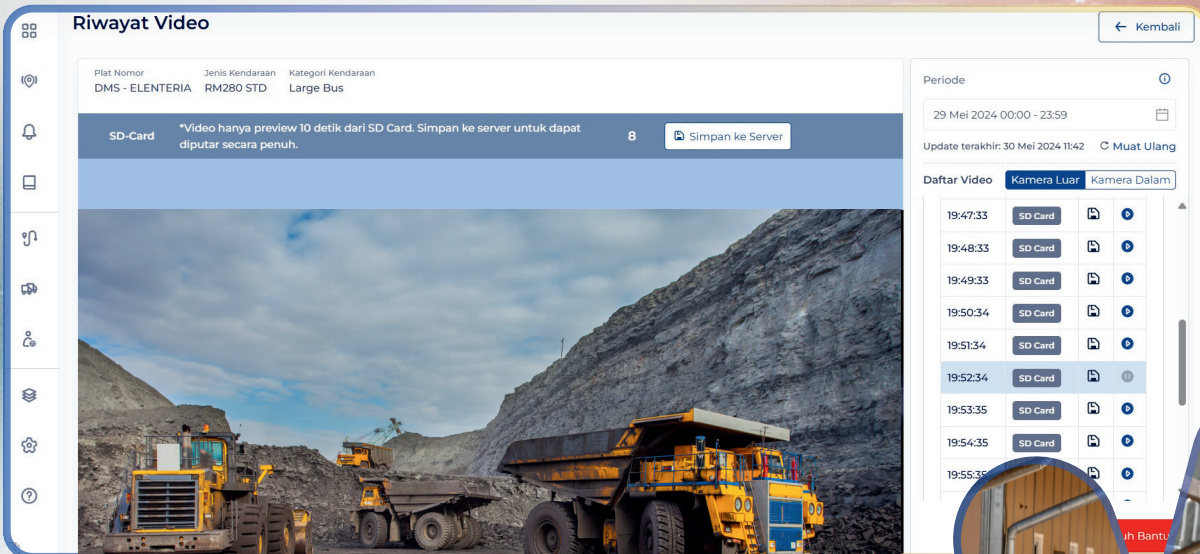


Live Streaming 4 Channels



- Live streaming kamera luar (ADAS), kamera dalam (DMS) dan 2 kamera lainnya yang dapat menghadap ke kabin ataupun muatan.
- Live streaming multiple kendaraan.

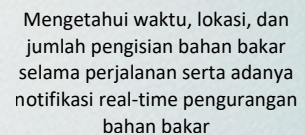
Video Download History



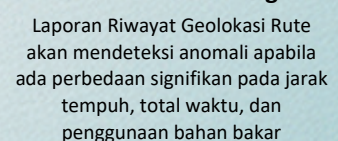
Putar Kembali, download ke server ataupun device video pada periode tertentu pada kamera luar dan dalam (kecuali DMS) dengan Video Download History.



Penggunaan BBM Lebih Hemat dengan Sensor Bahan Bakar Terintegrasi



Peningkatan Efisiensi Bahan Bakar melalui Dasbor dan Report



Other Solutions

Efisiensi Pencatatan & Pembayaran Pemakaian Kendaraan Alat Berat



No	Jenis Kendaraan	Tempat	Kapasitas	Waktu	Detail	Detail	Detail
1	Excavator	Lombok	10000	10000	10000	10000	10000
2	Excavator	Lombok	10000	10000	10000	10000	10000
3	Excavator	Lombok	10000	10000	10000	10000	10000
4	Excavator	Lombok	10000	10000	10000	10000	10000
5	Excavator	Lombok	10000	10000	10000	10000	10000
6	Excavator	Lombok	10000	10000	10000	10000	10000
7	Excavator	Lombok	10000	10000	10000	10000	10000
8	Excavator	Lombok	10000	10000	10000	10000	10000
9	Excavator	Lombok	10000	10000	10000	10000	10000
10	Excavator	Lombok	10000	10000	10000	10000	10000

Efisiensi Pencatatan Penggunaan Kendaraan

Detail Jam Kerja membantu anda mencatat jam kerja berdasarkan secara otomatis berdasarkan kontak on/off kendaraan

No	Jenis Kendaraan	Tempat	Kapasitas	Waktu	Detail	Detail	Detail
1	Excavator	Lombok	10000	10000	10000	10000	10000
2	Excavator	Lombok	10000	10000	10000	10000	10000
3	Excavator	Lombok	10000	10000	10000	10000	10000
4	Excavator	Lombok	10000	10000	10000	10000	10000
5	Excavator	Lombok	10000	10000	10000	10000	10000
6	Excavator	Lombok	10000	10000	10000	10000	10000
7	Excavator	Lombok	10000	10000	10000	10000	10000
8	Excavator	Lombok	10000	10000	10000	10000	10000
9	Excavator	Lombok	10000	10000	10000	10000	10000
10	Excavator	Lombok	10000	10000	10000	10000	10000

Mempercepat Proses Invoicing Customer

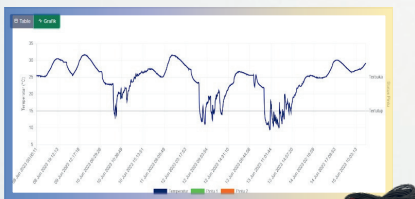
Penghitungan biaya operasional dan penagihan bisa dilakukan lebih akurat dengan pencatatan jam kerja kendaraan dan utilisasi alat berat

No	Jenis Kendaraan	Tempat	Kapasitas	Waktu	Detail	Detail	Detail
1	Excavator	Lombok	10000	10000	10000	10000	10000
2	Excavator	Lombok	10000	10000	10000	10000	10000
3	Excavator	Lombok	10000	10000	10000	10000	10000
4	Excavator	Lombok	10000	10000	10000	10000	10000
5	Excavator	Lombok	10000	10000	10000	10000	10000
6	Excavator	Lombok	10000	10000	10000	10000	10000
7	Excavator	Lombok	10000	10000	10000	10000	10000
8	Excavator	Lombok	10000	10000	10000	10000	10000
9	Excavator	Lombok	10000	10000	10000	10000	10000
10	Excavator	Lombok	10000	10000	10000	10000	10000

Maintenance Kendaraan Lebih Terukur

Penjadwalan maintenance lebih teratur dan akurat berdasarkan utilisasi alat berat

Pantau Muatan (Cold Chain) secara Real-Time dengan Solusi iTemp dan iDoor



Monitoring Suhu Secara Real- Time Sehingga Isi Muatan Terjaga Kualitasnya

Produk rantai dingin harus dilacak dan dipantau di seluruh rantai pasokan untuk memastikan keamanan dan kualitas muatan.

No	Jenis Kendaraan	Tempat	Kapasitas	Waktu	Detail	Detail	Detail
1	Excavator	Lombok	10000	10000	10000	10000	10000
2	Excavator	Lombok	10000	10000	10000	10000	10000
3	Excavator	Lombok	10000	10000	10000	10000	10000
4	Excavator	Lombok	10000	10000	10000	10000	10000
5	Excavator	Lombok	10000	10000	10000	10000	10000
6	Excavator	Lombok	10000	10000	10000	10000	10000
7	Excavator	Lombok	10000	10000	10000	10000	10000
8	Excavator	Lombok	10000	10000	10000	10000	10000
9	Excavator	Lombok	10000	10000	10000	10000	10000
10	Excavator	Lombok	10000	10000	10000	10000	10000

Dokumentasi Pertanggung-jawaban Kualitas Muatan

Mengotomasi proses pelaporan suhu menjadi lebih sederhana dan lebih cepat.

No	Jenis Kendaraan	Tempat	Kapasitas	Waktu	Detail	Detail	Detail
1	Excavator	Lombok	10000	10000	10000	10000	10000
2	Excavator	Lombok	10000	10000	10000	10000	10000
3	Excavator	Lombok	10000	10000	10000	10000	10000
4	Excavator	Lombok	10000	10000	10000	10000	10000
5	Excavator	Lombok	10000	10000	10000	10000	10000
6	Excavator	Lombok	10000	10000	10000	10000	10000
7	Excavator	Lombok	10000	10000	10000	10000	10000
8	Excavator	Lombok	10000	10000	10000	10000	10000
9	Excavator	Lombok	10000	10000	10000	10000	10000
10	Excavator	Lombok	10000	10000	10000	10000	10000

Pemantauan Kondisi Barang Melalui Aktivitas Buka Tutup Pintu Kendaraan

Terdapat notifikasi dan laporan, serta mengotomasi pelaporan aktivitas kapan pintu kendaraan dibuka dan ditutup.



Seperangkat Teknologi Terbaik



Alat pelacak kendaraan yang didesain menggunakan magnet dan dapat dipindahkan dari satu kendaraan ke kendaraan lain

GPS Portable



Alat pelacak kendaraan untuk industri di area tidak bersinyal

Router



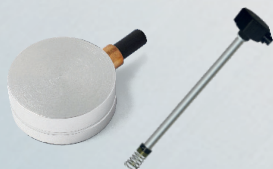
Sensor pintu untuk memonitor aktivitas buka-tutup pintu kendaraan dan menghindari tindak pencurian muatan

iDoor



Sensor suhu untuk memonitor suhu dalam kabin secara real-time dengan fungsi menjaga kualitas muatan

iTemp



Sensor bahan bakar untuk memantau dan menghemat BBM

iFuel Stick & Ultrasonic



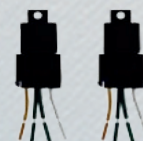
Dual camera untuk memantau aktivitas pengemudi secara real-time dan meningkatkan performa pengemudi

Trackvision



Microphone dan speaker untuk memudahkan berkomunikasi dengan pengemudi secara langsung di dalam kabin

iCall



Keamanan ganda untuk memastikan GPS Anda tidak dilepas oleh pihak yang tidak bertanggung jawab

Double Relay



MYRZ

Trading & Consulting



IZIN USAHA
JASA KONTRUKSI



IZIN USAHA
JASA PERTAMBANGAN



Hubungi Kami Untuk Pemesanan



busdev@myrzindonesia.com



www.myrzindonesia.com



myrz.indonesia



myrz.id



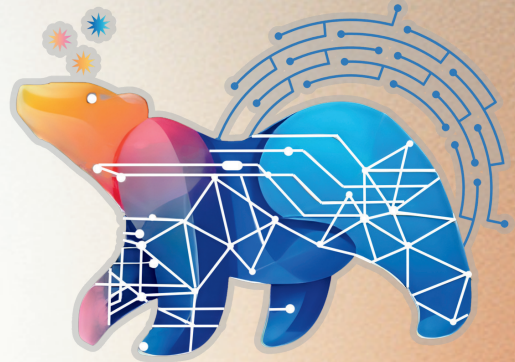
myrzindonesia



MYRZ INDONESIA



Myrz ID



SOFTWARE & TECHNOLOGY

PT. MYRZ INDONESIA

GEDUNG OFFICE 8, LEVEL 18-A

JL. SENOPATI NO.88, KAWASAN SCBD SENAYAN

JAKARTA SELATAN, JAKARTA, INDONESIA 12190



+62 21 2960 8370

+62 21 8047 6062

+62 895 3271 70338

www.myrzindonesia.com

