

# GO<sup>9</sup>

## Perangkat GPS yang bisa diperlaus kemampuannya untuk pelacakan kendaraan

Jadikan armada Anda sebagai  
armada terdepan pada masa depan

 **Dispatch 10**

Driving 30 km/h on 12/11/22 at 15:03:37  
BVN

 **Jl. Jend. Sudirman, Tengkerang Sel.,  
Kec. Bukit Raya, Kota Pekanbaru,  
Riau 28128, Indonesia**

KECEPATAN 65 km/h

Perangkat pelacakan armada generasi mendatang dari Geotab dirancang untuk mendukung armada Anda kini dan pada masa depan. Inilah alasan mengapa kini semakin banyak model kendaraan listrik yang didukung oleh GO9. Hubungkan perangkat ke platform yang dapat membantu Anda mengurangi biaya armada, meningkatkan produktivitas dan efisiensi, meningkatkan keselamatan, serta memperkuat kepatuhan.



# Geotab GO9 – Evolusi pelacakan armada

Otomatiskan. Integrasikan. Berinovasi. Geotab GO9 telah dirancang ulang sepenuhnya dan dibuat untuk mendukung kebutuhan armada Anda saat ini dan pada masa mendatang.

## Data kendaraan yang mendekati real-time

Dapatkan data yang lengkap dan akurat tentang lokasi, kondisi kendaraan, perilaku mengemudi, dan banyak lagi lainnya.

## Desain ringkas, tahan lama

GO9 berukuran kecil dan ditempatkan di dalam ABS hitam yang tahan api.

## Pelatihan pintar untuk pengemudi di dalam kendaraan

Tingkatkan kebiasaan mengemudi dengan umpan balik di kendaraan. Siapkan aturan untuk mengurangi perilaku berkendara yang tidak diinginkan, seperti mengebut, kondisi stasioner, atau tidak mengenakan sabuk pengaman. Tingkatkan keselamatan pengemudi dengan menambahkan bel atau Geotab GO TALK untuk pembinaan verbal di dalam kendaraan.

## Terobosan deteksi dan notifikasi tabrakan

Peringatan tabrakan akan selalu diberikan dan berisi ringkasan peristiwa yang mendetail. Deteksi dugaan kecelakaan akan mengunggah detail data dari perangkat secara otomatis sehingga rekonstruksi forensik peristiwa dapat dilakukan.

## Keamanan cyber yang menyeluruh

Keamanan platform Geotab memberikan perlindungan data secara menyeluruh. Metode keamanan meliputi autentikasi, enkripsi, verifikasi integritas pesan, ID unik, dan kunci keamanan nonstatis, pembaruan OTA yang menggunakan firmware dengan tanda tangan digital untuk memverifikasi pembaruan berasal dari sumber yang tepercaya. Fitur keamanan perangkat diterapkan menggunakan modul kriptografi yang telah divalidasi dengan FIPS 140-2-2. Sertifikat #3371.



## Over-the-air updates

New updates and improvements are sent to your device seamlessly. The GO9 permits over-the-air initial provisioning and firmware updates for the device, GPS (GO9-only), and select cellular modems (LTE only).

## Konektivitas 2G, 3G, dan LTE

Komunikasi pada jaringan 2G, 3G, dan LTE memberikan kecepatan di mana Anda membutuhkannya tanpa menimbulkan kekhawatiran. Konektivitas LTE tersedia di wilayah tertentu.

## Kemampuan perluasan perangkat melalui Teknologi IOX

Port IOX memungkinkan Anda mendapatkan hasil yang maksimal dari perangkat Anda. Integrasikan dengan layanan dari penyedia pihak ketiga yang sesuai dengan kebutuhan Anda. Perangkat keras tambahan untuk ID Pengemudi, jam layanan (HOS), pelacakan suhu, pelacakan aset, komunikasi satelit, dan lainnya.

## Penilaian kondisi mesin dan baterai

GO9 memberikan informasi berharga untuk kendaraan listrik dan kendaraan konvensional seperti kondisi kendaraan, persediaan daya baterai. Catat nomor identifikasi kendaraan (VIN), odometer, kerusakan mesin, sabuk pengaman, dan lainnya.

## Kalibrasi otomatis bawaan untuk akselerometer dan giroskop

Ukur gerakan kendaraan secara akurat seperti pengereman dan akselerasi mendadak dengan akselerometer berkualitas tinggi dan giroskop yang baru ditambahkan.



# Sorotan GO9 Geotab

## Inovasi perangkat keras GO9

- Area kode perangkat menyediakan kapasitas untuk dukungan lebih lanjut untuk kendaraan dan fitur lainnya, seperti dukungan energi kendaraan listrik yang lebih baik dan dukungan penggunaan bahan bakar yang lebih luas.
- Analisis sumbu X, Y, dan Z dengan akselerometer ditingkatkan dengan penambahan giroskop yang akan menganalisis kecepatan sudut (seperti selip saat kecelakaan atau gaya mengemudi yang membahayakan) dengan memberikan data yang lebih baik untuk deteksi dan pemeriksaan kecelakaan.
- Modul GPS telah diperbarui pada modul GNSS (Global Navigation Satellite System) yang menawarkan dukungan GPS dan GLONASS. Modul baru ini memberikan waktu penguncian yang lebih baik (time-to-first-fix) dan akurasi data lokasi yang lebih baik.

## Pembaruan lebih mudah

- Pembaruan melalui OTA meliputi perangkat, GPS, dan modem seluler tertentu (LTE saja).
- Firmware dan konfigurasi terbaru diterapkan pada saat instalasi untuk meningkatkan privasi, keamanan, dan keandalan.

## Perangkat GO paling handal yang pernah ada

Upgrade ke perangkat pelacakan kendaraan GPS generasi berikutnya. Dengan prosesor 32-bit, memori dan RAM yang lebih besar, Geotab GO9 merupakan perangkat GO paling andal yang pernah ada.

Lihat dokumen pendukung untuk spesifikasi teknis lengkap.

## Kembangkan, Membangun, Integrasikan

Mengotomatisasi tugas dan mengintegrasikan data telematika dengan sistem bisnis lainnya dapat dilakukan dengan mudah menggunakan Software Development Kit (SDK) Geotab. Jelajahi Geotab Marketplace untuk menemukan ratusan solusi pihak ketiga yang terintegrasi.

**myGEOTAB™**

**GEOTAB  
Marketplace**

**MyGeotab SDK**

Anda harus memilih perangkat keras Geotab yang cocok untuk lingkungan instalasi dan penggunaan kendaraan Anda yang spesifik. Untuk instalasi yang harus dilindungi dari terkena elemen seperti cairan, debu, atau pembersih air/pembersih bertekanan untuk ruang interior, pilih perangkat GO RUGGED (GR8 & GR9 memiliki peringkat IP67 & IP68). Untuk informasi lainnya mengenai kontaminasi lingkungan, lihat petunjuk instalasi yang berlaku dalam dokumen Informasi Keselamatan & Batasan Penggunaan yang Penting.

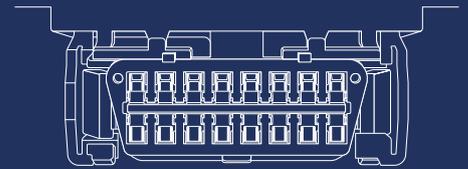
## Instalasi yang mudah

Cukup hubungkan GO9 langsung ke port OBD II di kendaraan Anda atau dengan adaptor bila diperlukan. Tidak diperlukan antena atau sambungan kabel.

Perangkat akan dikalibrasi secara otomatis untuk mengakomodasi instalasi dalam segala orientasi. Lihat lembar instalasi untuk mengetahui detail selengkapnya.

Semudah seperti menghitung 1-2-3

1



2



3

