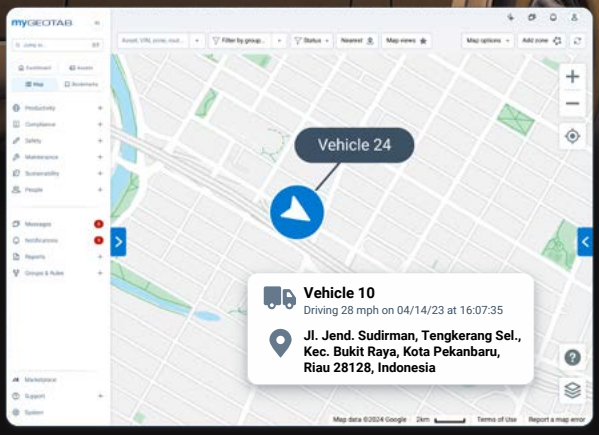
GEOTAB GO9

Perangkat GPS Kendaraan yang Skalabel dan Fleksibel

Bawa Armada Melaju Lebih Jauh

Permudah operasional armada dan jadi yang terdepan dalam manajemen armada dengan Geotab GO9. Integrasi cerdas dengan platform Geotab, tingkatkan produktivitas, efisiensi operasional, keselamatan pengemudi, sekaligus menekan biaya armada secara signifikan.



Pelajari lebih lanjut di **geotab.com/idn**

GEOTAB

Geotab GO9 — Evolusi Pelacakan Armada Modern

Otomatisasi. Integrasi. Inovasi. Geotab GO9 hadir dengan desain baru, siap hadapi tantangan armada saat ini dan di masa depan.

Data kendaraan nyaris real-time

Akses informasi lengkap dan akurat tentang lokasi, performa kendaraan, perilaku berkendara, dan lainnya.

Desain ringkas dan awet

Kecil namun Tangguh, GO9 dilindungi oleh bodi ABS hitam yang tahan api.

Terobosan deteksi dan notifikasi tabrakan

Peringatan tabrakan memberikan informasi ringkasan kejadian yang terperinci. Saat sistem mendeteksi dugaan tabrakan, perangkat akan mengunggah data teknis secara otomatis untuk mendukung analisis dan rekonstruksi kejadian yang akurat.



Keamanan Siber yang Komplit

Platform Geotab menyediakan perlindungan data menyeluruh dari perangkat hingga sistem backend, memastikan data armada tetap aman. Metode keamanannya mencakup autentikasi, enkripsi, verifikasi integritas pesan, penggunaan ID unik dan kuncu keamanan yang dinamis, serta pembaruan over-the-air (OTA) dengan firm ware bertanda tangan digital untuk memastikan pembaruan yang autentik. Fitur keamanan perangkat ini sesuai dengan standar sertifikasi FIPS140-3 #4875.

Pembaruan over-the-air

Pembaruan terbaru dapat dilakukan ke perangkat secara mulus. GO9 mendukung provisioning awal dan pembaruan firmware secara over-the-air (OTA) untuk perangkat, GPS (khusus GO9), serta modem seluler tertentu (hanya LTE).



Konektivitas 2G, 3G, dan LTE

Komunikasi melalui jaringan 2G, 3G, dan LTE hadirkan kecepatan dan keandalan jangka panjang untuk ketenangan operasional. Koneksi LTE tersedia di wilayah tertentu.

Perangkat yang skalabel dengan Teknologi IOX

Port IOX memungkinkan Anda memaksimalkan fungsi perangkat. Integrasikan dengan pihak ketiga sesuai kebutuhan. Tambahkan perangkat untuk identifikasi pengemudi, jam kerja pengemudi, pemantauan suhu, pelacakan asset, komunikasi satelit, dan kebutuhan lainnya.

Analisis kondisi mesin dan kesehatan baterai kendaraan

GO9 menyediakan informasi penting untuk kendaraan Listrik (EV) maupun konvensional, seperti kondisi kendaraan dan tingkat daya baterai. Perangkat ini juga merekam data utama kendaraan, termasuk nomor identifikasi kendaraan (VIN), odometer, kode kesalahan mesin (engine faults), status sabuk pengaman, dan lainnya.

Akselerometer dan giroskop dengan kalibrasi otomatis

Mengukur pergerakan kendaraan secara presisi – seperti pengereman mendadak dan kebut-kebutan – melalui akselerometer berkualitas tinggi dan fitur giroskop yang baru ditambahkan.

Keunggulan Geotab GO9

Inovasi perangkat keras GO9

- Area kode perangkat menyediakan kapasitas untuk menunjang kendaraan lebih lanjut dan penambahan fitur di masa mendatang – termasuk menunjang peningkatan energi untuk kendaraan EV dan cakupan penggunaan bahan bakar yang lebih luas.
- Akeselerometer yang menganalisis sumbu X, Y, dan Z kini diperkuat dengan giroskop yang menganalisis kecepatan sudut (seperti selip saat kecelakaan atau manuver pengemudi yang agresif), sehingga menghasilkan data yang lebih akurat untuk deteksi dan analisis tabrakan.
- Modul GPS telah diperbarui menjadi modul GNNS (Global Navigation Satellite System) yang mendukung GPS dan GLONASS. Modul baru ini memberikan waktu penguncian yang lebih cepat (time-to-first-fix) dan akurasi data lokasi yang lebih baik.

Pembaruan yang Lebih Mudah

- Pembaruan over-the-air (OTA) mencakup perangkat GPS, serta modem seluler tertentu (hanya LTE).
- Firmware dan konfigurasi terbaru digunakan saat instalasi untuk tingkatkan privasi, keamanan, dan keandalan sistem.

Perangkat GO yang paling handal saat ini

Upgrade ke generasi terbaru dari perangkat pelacak kendaraan GPS. Dengan prosesor 32-bit, memori lebih besar, dan RAM lebih tinggi, Geotab GO9 adalah perangkat GO yang paling handal hingga saat ini.

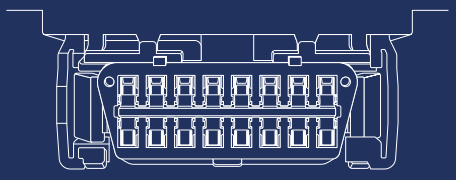
Lihat dokumen pendukung untuk spesifikasi teknis lengkap.

Pemasangan Mudah

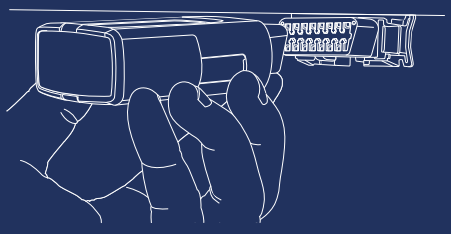
Cukup pasang GO9 langsung ke port OBD II atau gunakan adapter bila diperlukan. Tanpa perlu antenna tambahan maupun kabel sambungan.

Perangkat secara otomatis melakukan kalibrasi agar dapat berfungsi dengan baik meski dipasang dalam orientasi apapun. Lihat lembar pemasangan untuk detail lengkap. Update this: Semudah menghitung 1-2-3.

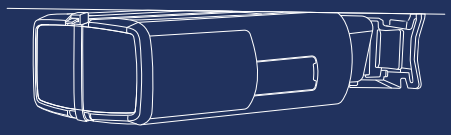
1



2



3



Kembangkan, Membangun, Integrasikan

Otomatisasi pekerjaan dan mengintegrasikan data telematika dengan sistem bisnis Anda yang lain menjadi mudah dengan Geotab SDK (Software Development Kit). Jelajahi Geotab Marketplace untuk menemukan ratusan solusi pihak ketiga yang telah terintegrasi dan siap digunakan.

myGEOTAB™ | GEOTAB Marketplace | MyGeotab SDK

Anda harus memilih perangkat keras Geotab yang sesuai dengan tempat pemasangan dan penggunaan kendaraan Anda. Untuk instalasi yang berpotensi terpapar kondisi di sekitar (misalnya cairan, debu, atau pembersihan interior basah), pilih perangkat GO RUGGED (GR8 dan GR9 masing-masing memiliki peringkat IP67 dan IP68). Untuk informasi lebih lanjut terkati kontaminan lingkunga, silakan merujuk pada petunjuk pemasangan yang berlaku dalam dokumen Informasi Keselamatan & Batasan Penggunaan.

© 2026 Geotab Inc. All rights reserved.
Geotab and the Geotab logo are trademarks of Geotab Inc.

GEOTAB