Referensi pemilihan perangkat pelacakan

Bandingkan kebutuhan pemasangan, daya, dan pemeliharaan, serta bedakan daya OBD dari diagnostik kendaraan

Diperbarui 11 November 2026 · Bahasa Indonesia

Referensi pemilihan - konfirmasikan versi perangkat aktual dan konfigurasi proyek.

Pelacak berkabel atau OBD: cara memilih

Bandingkan WY320, Y18 dan WYOBD berdasarkan instalasi, data yang diperlukan, dan pemeriksaan kompatibilitas

Mulailah dengan instalasi, informasi yang Anda butuhkan dan kendaraan sebenarnya. Instalasi kabel permanen, koneksi untuk periferal dan daya melalui konektor OBD melayani kebutuhan proyek yang berbeda.

Perangkat	Persyaratan yang sesuai	Instalasi dan pemeriksaan
WY320	Pelacakan dengan sensor yang kompatibel, sinyal kendaraan, atau periferal lainnya.	Tali pengaman dua belas kawat. Periksa daya, ACC, sinyal yang diperlukan, dan setiap perangkat.
Y18	Pelacak ringkas untuk instalasi kabel permanen.	Instalasi empat kabel dengan input ACC. Periksa pengaturan pemasangan, daya, peringatan dan pelaporan.
WYOBD	Evaluasi sampel, serah terima sewa, dan visibilitas lokasi pada kendaraan yang kompatibel.	Daya melalui konektor OBD. Periksa akses, ruang pas, kendaraan dan fungsi pendukung.

Pilih untuk tugas itu

Untuk pemasangan jangka panjang yang berfokus pada lokasi dan status pengapian, mulailah dengan memeriksa kondisi fitting Y18. Untuk persyaratan sensor atau sinyal kendaraan tambahan, cantumkan periferal sebenarnya sebelum membahas koneksi WY320. Lebih banyak antarmuka masih memerlukan pemeriksaan kompatibilitas.

WYOBD dicolokkan ke port OBD untuk menerima daya pada kendaraan yang kompatibel. Periksa akses ke konektor dan ruang pemasangan. Daya melalui OBD tidak membuktikan dukungan diagnostik kendaraan.

Sertakan konektivitas dan perangkat lunak

Konfirmasikan varian perangkat, jaringan lokal, SIM dan pengaturan data, serta konfigurasi akun perangkat lunak. Jika Anda sudah menggunakan suatu platform, sertakan persyaratan protokol dan integrasinya. Untuk pertanyaan, jelaskan negara, kendaraan, instalasi, dan informasi yang ingin Anda verifikasi.

Informasi produk dan halaman terkait

WY320 · Unit telematika kendaraan multifungsi · Y18 · Pelacak 4G ringkas dengan sambungan kabel · WYOBD · Pelacak kendaraan 4G dengan konektor OBD

Baca panduan

Tenaga baterai, tenaga surya atau kendaraan: rencanakan pemeliharaan perangkat

Bandingkan opsi daya berdasarkan akses untuk pemeliharaan, pengaturan pengisian daya, dan kebutuhan pelaporan

Pertimbangkan bagaimana perangkat akan diberi daya setelah dipasang, kapan seseorang dapat menjangkaunya, dan siapa yang akan menangani pengisian daya atau suatu masalah. Ketentuan praktis ini membantu memilih versi perangkat dan penyiapan pelaporan.

Jenis catu daya	Contoh yang ada	Pertimbangan pemeliharaan
Catu daya kendaraan	Y18: instalasi kabel dengan input ACC.	Sambungan daya, akses pemasangan, dan tanggung jawab untuk memeriksa status.
Baterai yang dapat diisi ulang	W5: varian baterai, USB dan indikasi pengisian daya.	Waktu akses ke aset serta kebutuhan pengisian daya dan pengiriman data.
Pengisian daya dengan bantuan tenaga surya	WY806: pengisian tenaga surya dan USB, pemasangan sekrup atau paku keling.	Sinar matahari, pemasangan aman, akses layanan, dan pengisian daya tambahan.

Jaga agar versi baterai tetap berbeda

W5 tersedia dalam versi terpisah 3000, 6000, 10000 dan 20000 mAh. Rekam versi yang dipilih. Frekuensi pelaporan, kondisi sinyal, dan konfigurasi baterai memengaruhi interval perawatan. Kapasitas baterai saja tidak menentukan berapa lama perangkat akan bekerja di antara pengisian daya.

Sertakan kondisi pengisian daya sebenarnya

WY806 mendukung pengisian tambahan tenaga surya dan pengisian melalui USB. Pilih posisi pemasangan yang aman, dengan sinar matahari yang sesuai dan akses pemeliharaan. Sesuaikan pengisian daya serta pengiriman data dengan penggunaan aset, termasuk cara melakukan pengisian tambahan.

Sebelum membandingkan versi, perhatikan seberapa sering aset dapat dijangkau, seberapa sering informasi dibutuhkan, dan siapa yang memeriksa perangkat. Aset yang dikembalikan ke depo dan aset yang tersisa di lapangan mungkin memerlukan pengaturan yang berbeda. Contoh perencanaan ini tidak menetapkan klaim masa pakai baterai.

Informasi produk dan halaman terkait

Y18 · Pelacak 4G ringkas dengan sambungan kabel · W5 · Pelacak aset isi ulang · WY806 · Pelacak aset dengan dukungan pengisian tenaga surya

Baca panduan

Diagnostik daya dan kendaraan OBD: apa yang harus diperiksa

Pisahkan konektor, fungsi perangkat, kompatibilitas kendaraan dan dukungan perangkat lunak

Konektor OBD menjelaskan titik koneksi. Untuk menentukan fungsi mana yang tersedia, periksa konfigurasi perangkat, kendaraan, dan perangkat lunak tertentu.

Periksa	Pertanyaan untuk diselesaikan
Konektor dan daya	Bisakah perangkat ini cocok dan menerima daya pada konektor kendaraan?
Perangkat dan konfigurasi	Data dan fungsi spesifik apa yang didukung konfigurasi ini?
Kendaraan	Apa merek, model dan tahun kendaraan yang diperiksa?
Perangkat lunak	Bisakah platform menerima dan menampilkan data yang diperlukan untuk tugas tersebut?

Mintalah data yang benar-benar Anda perlukan

Jika Anda memerlukan VIN, kode kesalahan, data bahan bakar, atau informasi terkait CAN, cantumkan setiap persyaratan. Nama perangkat yang berisi OBD tidak mendukung setiap item data kendaraan. Konfirmasikan cakupan yang tepat terhadap perangkat dan kendaraan yang dipilih.

WYOBD menerima daya dari konektor OBD pada kendaraan yang kompatibel. Konfirmasikan akses, ruang pemasangan, dan fungsi konfigurasi yang dipilih. Jika sudah menggunakan platform, sampaikan juga persyaratan protokolnya.

Pertanyaan yang lebih berguna

Jelaskan kendaraan dan data yang ingin Anda lihat di perangkat lunak Anda. Misalnya: "Kami berencana menggunakan model kendaraan ini dan memerlukan item data ini di platform kami yang ada. Perangkat dan konfigurasi mana yang harus kami periksa?" Ini adalah contoh penyelidikan, bukan hasil kompatibilitas.

Informasi produk dan halaman terkait

WYOBD · Pelacak kendaraan 4G dengan konektor OBD

Baca panduan