Tham khảo lựa chọn thiết bị theo dõi

So sánh nhu cầu lắp đặt, nguồn điện và bảo trì, đồng thời phân biệt nguồn điện OBD với chẩn đoán xe

Cập nhật ngày 11 tháng 11 năm 2026 · Tiếng Việt

Tham khảo lựa chọn - xác nhận phiên bản thiết bị thực tế và cấu hình dự án.

Trình theo dõi có dây hoặc OBD: cách chọn

So sánh WY320, Y18 và WYOBD bằng cách cài đặt, dữ liệu cần thiết và kiểm tra tính tương thích

Bắt đầu với việc cài đặt, thông tin bạn cần và chiếc xe thực tế. Cài đặt có dây cố định, kết nối cho các thiết bị ngoại vi và cấp nguồn thông qua đầu nối OBD phục vụ các nhu cầu khác nhau của dự án.

Thiết bị	Yêu cầu phù hợp	Cài đặt và kiểm tra
WY320	Theo dõi bằng cảm biến tương thích, tín hiệu xe hoặc các thiết bị ngoại vi khác.	Dây nịt mười hai dây. Kiểm tra nguồn điện, ACC, các tín hiệu cần thiết và từng thiết bị ngoại vi.
Y18	Một thiết bị theo dõi nhỏ gọn để cài đặt có dây vĩnh viễn.	Cài đặt bốn dây với đầu vào ACC. Kiểm tra cài đặt lắp đặt, nguồn điện, cảnh báo và báo cáo.
WYOBD	Đánh giá mẫu, bàn giao cho thuê và hiển thị vị trí trên các phương tiện tương thích.	Cấp nguồn qua đầu nối OBD. Kiểm tra khả năng tiếp cận, không gian lắp đặt, phương tiện và các chức năng được hỗ trợ.

Chọn cho nhiệm vụ

Để lắp đặt lâu dài tập trung vào vị trí và trạng thái đánh lửa, hãy bắt đầu bằng cách kiểm tra các điều kiện lắp Y18. Để biết thêm các yêu cầu về cảm biến hoặc tín hiệu xe, hãy liệt kê các thiết bị ngoại vi thực tế trước khi thảo luận về các kết nối WY320. Nhiều giao diện hơn vẫn yêu cầu kiểm tra tính tương thích.

WYOBD cắm vào cổng OBD để lấy nguồn trên xe tương thích. Kiểm tra khả năng tiếp cận cổng và không gian lắp đặt. Lấy nguồn qua OBD không đồng nghĩa với việc hỗ trợ chẩn đoán xe.

Bao gồm kết nối và phần mềm

Xác nhận biến thể thiết bị, mạng cục bộ, SIM và cách sắp xếp dữ liệu cũng như cấu hình tài khoản phần mềm. Nếu bạn đã sử dụng một nền tảng, hãy bao gồm các yêu cầu về giao thức và tích hợp của nó. Để yêu cầu, hãy mô tả quốc gia, phương tiện, cách lắp đặt và thông tin bạn muốn xác minh.

Thông tin sản phẩm và các trang liên quan

WY320 · Thiết bị viễn thông đa chức năng cho phương tiện · Y18 · Thiết bị định vị 4G nhỏ gọn đấu dây cố định · WYOBD · Thiết bị định vị phương tiện 4G cổng OBD

Đọc hướng dẫn

Pin, năng lượng mặt trời hoặc năng lượng xe: lập kế hoạch bảo trì thiết bị

So sánh các tùy chọn nguồn điện dựa trên quyền truy cập để bảo trì, sắp xếp sạc và nhu cầu báo cáo

Xem xét cách thiết bị sẽ được cấp nguồn sau khi lắp, khi nào ai đó có thể tiếp cận thiết bị và ai sẽ xử lý việc sạc hoặc xảy ra sự cố. Những điều kiện thực tế này giúp chọn phiên bản thiết bị và thiết lập báo cáo.

Phương thức cấp nguồn	Ví dụ hiện có	Cân nhắc bảo trì
Nguồn điện của xe	Y18: cài đặt có dây với đầu vào ACC.	Kết nối nguồn, lắp đặt quyền truy cập và trách nhiệm kiểm tra trạng thái.
Pin sạc	W5: các biến thể pin, USB và chỉ báo sạc.	Thời điểm có thể tiếp cận tài sản, nhu cầu sạc và gửi dữ liệu.
Sạc bằng năng lượng mặt trời	WY806: lắp sạc, vít hoặc đinh tán bằng năng lượng mặt trời và USB.	Ánh sáng mặt trời, lắp đặt an toàn, truy cập dịch vụ và sạc bổ sung.

Giữ các phiên bản pin khác biệt

W5 có sẵn các phiên bản 3000, 6000, 10000 và 20000 mAh riêng biệt. Ghi lại phiên bản đã chọn. Tần suất báo cáo, điều kiện tín hiệu và cấu hình pin ảnh hưởng đến khoảng thời gian bảo trì. Chỉ riêng dung lượng pin không quyết định được thời gian thiết bị sẽ chạy giữa các lần sạc.

Bao gồm các điều kiện sạc thực tế

WY806 hỗ trợ sạc bổ sung bằng năng lượng mặt trời và sạc USB. Chọn vị trí lắp chắc chắn, có ánh nắng phù hợp và dễ tiếp cận để bảo trì. Bố trí việc sạc và gửi dữ liệu theo cách sử dụng tài sản, kể cả phương án sạc bổ sung.

Trước khi so sánh các phiên bản, hãy lưu ý tần suất có thể tiếp cận nội dung, tần suất cần thông tin và ai sẽ kiểm tra thiết bị. Tài sản được trả về kho và tài sản còn lại trên hiện trường có thể cần được sắp xếp khác nhau. Ví dụ lập kế hoạch này không thiết lập yêu cầu về thời lượng pin.

Thông tin sản phẩm và các trang liên quan

Y18 · Thiết bị định vị 4G nhỏ gọn đấu dây cố định · W5 · Thiết bị định vị tài sản có thể sạc lại · WY806 · Thiết bị định vị tài sản có hỗ trợ sạc năng lượng mặt trời

Đọc hướng dẫn

Chẩn đoán điện và xe OBD: những gì cần kiểm tra

Tách biệt đầu nối, chức năng thiết bị, khả năng tương thích của xe và hỗ trợ phần mềm

Đầu nối OBD mô tả một điểm kết nối. Để xác định những chức năng nào có sẵn, hãy kiểm tra cấu hình thiết bị, phương tiện và phần mềm cụ thể.

Kiểm tra	Câu hỏi cần giải quyết
Đầu nối và nguồn điện	Thiết bị này có lắp và nhận điện ở đầu nối của xe được không?
Thiết bị và cấu hình	Cấu hình này hỗ trợ dữ liệu và chức năng cụ thể nào?
Xe	Kiểu dáng, mẫu mã và năm của chiếc xe đang được kiểm tra là gì?
Phần mềm	Nền tảng có thể nhận và hiển thị dữ liệu cần thiết cho nhiệm vụ không?

Yêu cầu dữ liệu bạn thực sự cần

Nếu bạn cần số VIN, mã lỗi, dữ liệu nhiên liệu hoặc thông tin liên quan đến CAN, hãy liệt kê từng yêu cầu. Tên thiết bị chứa OBD không thiết lập hỗ trợ cho mọi mục dữ liệu xe. Xác nhận phạm vi chính xác đối với thiết bị và phương tiện đã chọn.

WYOBD lấy nguồn từ cổng OBD trên xe tương thích. Xác nhận khả năng tiếp cận, không gian lắp đặt và chức năng của cấu hình đã chọn. Nếu đã có nền tảng, hãy cung cấp thêm yêu cầu giao thức.

Một cuộc điều tra hữu ích hơn

Mô tả các phương tiện và dữ liệu bạn muốn xem trong phần mềm của mình. Ví dụ: "Chúng tôi dự định sử dụng những mẫu xe này và cần những mục dữ liệu này trong nền tảng hiện có của chúng tôi. Chúng tôi nên kiểm tra thiết bị và cấu hình nào?" Đây là một ví dụ điều tra, không phải là kết quả tương thích.

Thông tin sản phẩm và các trang liên quan

WYOBD · Thiết bị định vị phương tiện 4G cổng OBD

Đọc hướng dẫn