Hướng dẫn về nền tảng và thiết bị

Hiểu luồng dữ liệu, các chức năng phần mềm có sẵn và kiểm tra cấu hình cho dự án của bạn

Cập nhật ngày 11 tháng 11 năm 2026 · Tiếng Việt

Lập kế hoạch cho thiết bị và phần mềm cùng nhau. Thiết bị thu thập thông tin được phần cứng và cấu hình hỗ trợ. Kết nối truyền dữ liệu đến nền tảng, nơi người dùng xem các bản ghi theo quyền của tài khoản.

Từ thiết bị đến người dùng

1	Thiết bị, cảm biến hoặc camera tương thích
2	Mạng, SIM, gói dữ liệu và cài đặt gửi dữ liệu
3	Kết nối nền tảng, xử lý và lưu trữ dữ liệu
4	Quyền truy cập, giao diện xem và bản ghi

Vị trí và hành trình

Xem vị trí, trạng thái, lịch sử di chuyển, hành trình và điểm dừng khi được thiết bị đã chọn và cài đặt báo cáo hỗ trợ.

Quy tắc và nhắc nhở

Lập kế hoạch về hàng rào địa lý, tuyến đường, quy tắc sự kiện và lời nhắc xung quanh các khu vực, thời gian và điều kiện hoạt động mà bạn cần theo dõi.

Trạng thái thiết bị và lệnh điều khiển

Xem lại kho thiết bị, trạng thái kết nối, hồ sơ tình trạng và cấu hình. Lệnh từ xa phụ thuộc vào sự hỗ trợ phần cứng và quyền của dự án.

Video và số liệu cảm biến

Với thiết bị tương thích, hãy xem lại video trực tiếp hoặc ghi lại, bằng chứng sự kiện và các chỉ số như nhiệt độ, độ ẩm, nhiên liệu và mức pin.

Báo cáo và nhật ký

Xem lại quãng đường, hành trình, điểm dừng, trạng thái, sự kiện và tóm tắt cảm biến cùng với nhật ký hoạt động và lệnh.

Người dùng và phân quyền

Sắp xếp không gian làm việc, người dùng, vai trò và quyền truy cập để mỗi người nhìn thấy thông tin liên quan đến trách nhiệm của họ.

Chức năng, dữ liệu, báo cáo, lệnh điều khiển từ xa và khả năng tích hợp phụ thuộc vào thiết bị, cảm biến hoặc camera đã chọn, cấu hình, kết nối, tài khoản và thiết lập phần mềm. Hãy kiểm tra quy trình cần sử dụng trong buổi trình diễn theo dự án.

Chọn phần cứng theo thông tin cần thu thập

Vị trí và trạng thái khóa điện

So sánh điều kiện lắp đặt và đấu ACC của Y18 và WY320. WYOBD lấy nguồn qua OBD; kiểm tra riêng các yêu cầu về dữ liệu xe.

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

Tài sản không dùng nguồn điện của xe

Đối chiếu các phiên bản pin W5 và sạc hỗ trợ bằng năng lượng mặt trời của WY806 với lịch gửi dữ liệu và bảo trì.

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

Hình ảnh, video và số liệu cảm biến

Chọn thiết bị video phù hợp nếu cần ghi hình liên tục. Camera giao tiếp nối tiếp truyền ảnh tĩnh. Cảm biến cũng cần thiết bị nhận, giao thức và cấu hình phần mềm tương thích.

WY580 · Đầu ghi hình trên xe 4 kênh / Camera chụp ảnh chống nước dùng giao tiếp nối tiếp / Cảm biến nhiệt độ và độ ẩm

Lập kế hoạch, đào tạo và hỗ trợ liên tục

Thiết bị và kết nối

Xác nhận cài đặt thiết bị, yêu cầu mạng hoặc SIM, cài đặt báo cáo và người định cấu hình chúng.

Tài khoản và người dùng

Xác định không gian làm việc, người dùng, vai trò và quyền truy cập vào hồ sơ, đồng thời thống nhất ai sẽ quản lý các thay đổi tài khoản sau này.

Đào tạo và theo dõi

Xem qua các nhiệm vụ mà nhóm của bạn cần thực hiện, ghi lại cấu hình đã thống nhất và xác định người liên hệ nếu có thắc mắc sau khi thiết lập.

Đã sử dụng một nền tảng khác?

Cung cấp mẫu máy và phiên bản thiết bị, dữ liệu hoặc sự kiện cần thu thập, nền tảng hiện có và yêu cầu giao thức. Kiểm tra riêng khả năng nhận, hiển thị và quy trình sử dụng; cùng tên giao thức không có nghĩa là mọi chức năng đều được hỗ trợ.

Chức năng, dữ liệu, báo cáo, lệnh điều khiển từ xa và khả năng tích hợp phụ thuộc vào thiết bị, cảm biến hoặc camera đã chọn, cấu hình, kết nối, tài khoản và thiết lập phần mềm. Hãy kiểm tra quy trình cần sử dụng trong buổi trình diễn theo dự án.

Xem nền tảng