

MIG 4G C8i



THIẾT BỊ ĐỊNH VỊ MIG 4G C8i

MIG 4G C8i là thiết bị giám sát hành trình được MIG phát triển để quản lý và giám sát hành trình phương tiện. Sử dụng công nghệ GPS để định vị và ghi lại hành trình của phương tiện ô tô, giám sát theo thời gian thực. Sản phẩm được tối ưu chi phí đáp ứng đầy đủ các tính năng định vị và quản lý an toàn cho phương tiện giao thông. Thiết kế nhỏ gọn hỗ trợ eSIM thẩm mỹ dễ dàng lắp đặt và linh hoạt vị trí lắp đặt.

Thiết bị đáp ứng tiêu chuẩn QCVN 31: 2014/BGTVT. Tích hợp thẻ RFID bên trong, sử dụng công nghệ thẻ RFID tiêu chuẩn ISO/IEC 15693 tín hiệu sóng mang kép dễ dàng đăng nhập, quản lý tài xế. Hỗ trợ một camera chụp ảnh buồng lái cung cấp dữ liệu quản lý phương tiện an toàn.

Hệ thống quản trị tập trung trên nền tảng cloud dễ dàng sử dụng và quản lý. Cung cấp giao diện tương tác đến khách hàng qua giao diện WEB, ứng dụng mobile đa nền tảng. Người dùng có thể quản lý vị trí theo thời gian thực, giám sát hành trình và theo dõi lại lịch sử phương tiện, tài xế một cách dễ dàng ở bất cứ đâu. Cung cấp các tiện ích tích hợp giúp quản lý phương tiện qua các báo cáo, thống kê tiện ích.

ĐIỂM NHẤN SẢN PHẨM

- Giám sát vị trí theo thời gian thực trực tuyến
- Theo dõi lại lộ trình đã di chuyển, quãng đường, thời gian, tốc độ, địa điểm dừng đỗ.
- Hỗ trợ kết nối 4G / LTE Tốc độ cao
- Cảnh báo bật / tắt động cơ thông minh, bảo vệ xe của bạn
- Tạo và giám sát hàng rào địa lý, bạn sẽ nhận được cảnh báo khi cả hai đi vào hoặc rời khỏi khu vực.
- Cảnh báo đến lái xe: quá tốc độ, lái xe quá thời gian quy định...
- Quản lý lái xe qua thẻ RFID
- Tất cả trong một, hỗ trợ cảm biến mức nhiên liệu, cảm biến nhiệt độ và quan sát xe qua hình ảnh camera
- Công nghệ cao, tiết kiệm năng lượng
- Hiệu suất ổn định và tốt trong nhiều môi trường khắc nghiệt
- Theo dõi và quản lý tất cả các phương tiện trên một màn hình quản lý
- Giám sát xe thông qua ứng dụng và trang web, tiếp tục cập nhật chương trình cơ sở mới nhất

THÔNG SỐ KỸ THUẬT

4G LTE

Nano_SIM, eSIM Support

Band:

- TDD-LTE B40/B41
- FDD-LTE B1/B3/B8

Truyền dữ liệu:

- LTE CAT1: 10(DL)/5(UL)

Loại SIM: nano SIM

Giao thức: TCP/IP

Cổng kết nối

Cổng kết nối 10 chân x1, DB9 x 1, RS232 4Pin x1

GPS

Hệ thống: GPS+Glonass+Galileo

Tracking:-165 dBm

Reacquisition:-160 dBm

Cold starts:-148 dBm

Năng lực:

- GPS L1 1575.42 MHz
- BDS B1 1561.098MHz
- GALILEO E1B/C1
- GLONASS L1OF 1602MHz
- SBAS: WAAS, EGNOS, MSAS, GAGAN

Antenna:

- Built-in patch antenna ceramic with
- A high gain LNA

Độ chính xác: < 10m

RFID Đầu đọc

Tần số: 13,553 ÷ 13,567 MHz

Tiêu chuẩn:

- ISO/IEC 14443 Loại A và B ISO/IEC 15693 (Tín hiệu hoặc sóng mang kép)
- ISO/IEC 18092

Khoảng cách đọc: Tối đa 3cm

Loại thẻ hỗ trợ: I.CODE SLI, TAG_IT

Kích thước

- Kích thước thiết bị (WxLxH): 58mm x 96mm x19mm

Nguồn điện

- Dải điện áp: 9÷90VDC
- Nguồn điện: 12/24VDC
- Công suất tiêu thụ:
- Tích cực: 48÷60mA
- Nhàn đổi: 22÷24mA
- GPS Ngủ: 10÷12mA

Tính năng cơ bản

- Quản trị qua Cloud, APP Mobile
- Định vị, giám sát hành trình thời gian thực
- Nhận dạng tài xế qua Thẻ RFID
- Hỗ trợ cảm biến nhiên liệu
- OTA cập nhật
- Hỗ trợ giám sát nhiệt độ
- Đầu ra kỹ thuật số: nPulse/Trigger/Level
- Phát âm thanh cảnh báo
- Hỗ trợ cấu hình qua các giao thức SMS/TCPIP

Lưu trữ và đồng bộ thời gian

- Lưu trữ lên đến 30 ngày
- Đồng bộ thời gian theo chuẩn NTP, GPS

Đóng gói

- Thiết bị MIG 4G C8i
- Dây điện nguồn
- 2 Thẻ RFID
- Bộ băng keo cố định thiết bị
- Sách hướng dẫn sử dụng

Thông số kỹ thuật môi trường

Nhiệt độ môi trường:

- Nhiệt độ hoạt động: -20÷80oC ±0.5%
- Nhiệt độ bộ nhớ: 0÷60oC

Độ ẩm: 5÷93% ±2.5%

Bộ lưu trữ

Bộ nhớ: 128MB

Thời gian lưu trữ: 30 ngày