

GOTRACK GT-S7

THIẾT BỊ GIÁM SÁT HÀNH TRÌNH

Phù hợp QCVN 31:2014/BGTVT



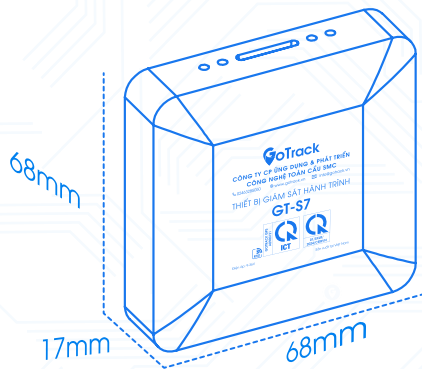
1. GIỚI THIỆU

Kích thước nhỏ gọn nhưng được tích hợp nhiều tính năng thông minh, GT-S7 là thiết bị giám sát hành trình 4G LTE tiên tiến, phù hợp QCVN 31:2014/BGTVT.

Sự kết hợp sức mạnh của nhiều hệ thống định vị toàn cầu GPS, Beidou, Glonass làm tăng khả năng định vị chính xác. Sử dụng công nghệ thiết kế, gia công bảng mạch tối ưu có chất lượng cao, hỗ trợ kết nối các loại cảm biến giúp cho việc quản lý phương tiện, hỗ trợ theo dõi, điều hành phương tiện vừa thuận tiện vừa đơn giản và tối ưu nhất.

GT-S7 hỗ trợ duy nhất mạng 4G LTE cho tốc độ truyền tải dữ liệu nhanh và hiệu suất tối đa. Hơn nữa, với khả năng phân tích hành vi lái xe, hỗ trợ lập kế hoạch tuyến đường, giám sát nhiên liệu tiêu hao theo giờ và trên quãng đường 100km, giúp doanh nghiệp quản lý chi phí nhiên liệu chính xác. Tất cả khả năng tuyệt vời đó đã đưa GT-S7 trở thành giải pháp không thể thiếu trong kế hoạch phát triển doanh nghiệp vận tải.

2. TỔNG QUAN



-20°C ~ +85°C ±0.5%



9-36 VDC



Nano SIM



Mạng

3. TÍNH NĂNG CƠ BẢN

Mạng 4G LTE

Thiết bị truyền dữ liệu trong vùng phủ sóng mạng 4G LTE, tốc độ kết nối cao

Nhiều cảnh báo tức thời

Dừng nổ máy, cửa mở/đóng, xe di chuyển, tắt/bật khóa điện, ngắt nguồn bên ngoài, nạp/xả nhiên liệu .v.v

Tối ưu thiết kế ăng ten GPS và LTE

Tích hợp ăng ten GPS và 4G bên trong, hạn chế tác động từ bên ngoài, thiết bị hoạt động ổn định hơn

Cảnh báo vùng giới hạn

Cảnh báo mỗi khi xe đi vào/ra khỏi vùng giới hạn đã thiết lập từ trước

Phân tích hành vi lái xe

Theo dõi bất kỳ hành vi lái xe nguy hiểm nào như vượt quá tốc độ, lái xe liên tục quá 4 giờ, tăng tốc vượt ẩu, phanh gấp, .v.v

Cảm biến nhiên liệu RS232

Theo dõi mọi sự thay đổi của nhiên liệu, cảnh báo xả nhiên liệu bất thường

Định danh tài xế RFID

Lưu trữ thông tin lái xe, theo dõi chính xác thời gian, tọa độ đăng nhập và đăng xuất của lái xe qua đầu đọc thẻ RFID

Cảm biến nhiệt độ RS232

Cảnh báo nhiệt độ không an toàn, ngăn ngừa hàng hóa hư hỏng do nhiệt độ quá cao

4. TÍNH NĂNG NÂNG CAO



Tích hợp eSIM (tùy chọn)

Đảm bảo kết nối ổn định hơn, tăng độ bền của thiết bị



Cảnh báo điện áp nguồn ngoài (tùy chọn)

Hỗ trợ tích hợp siêu tụ, siêu bền và tuổi thọ cao



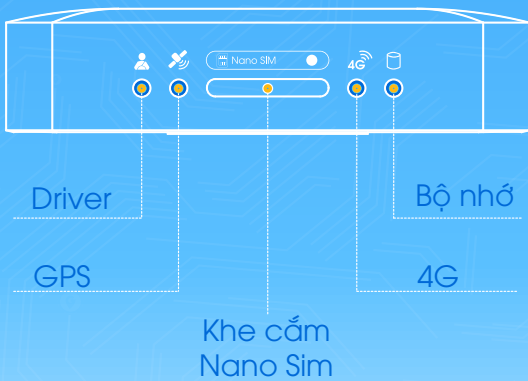
Nâng cấp theo yêu cầu (tùy chọn)

Hỗ trợ xây dựng tính năng mới theo yêu cầu

5. LED CHỈ THỊ VÀ CỔNG TÍN HIỆU

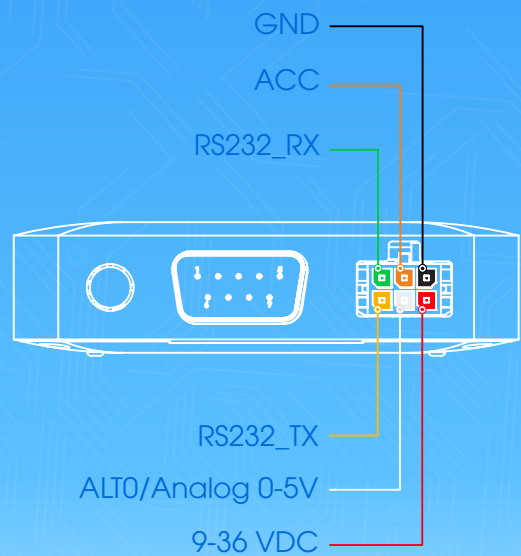
LED CHỈ THỊ

LED	Kiểu dạng sáng, chớp	Chỉ thị trạng thái
Driver 	Sáng ổn định	Tài xế đã đăng nhập
	Chớp sáng chậm	Xe chạy mà không có lái xe đăng nhập
	Không sáng	Chưa có tài xế nào đăng nhập
GNSS 	Chớp sáng chậm	Tín hiệu tốt, có thể cập nhật vị trí thời gian thực
	Sáng ổn định	Đang dò sóng
	Chớp sáng nhanh	Đang trong trạng thái ngủ
4G CELLULAR 	Chớp sáng chậm	Thủ tục kết nối máy chủ đã thành công
	Sáng ổn định	Đã đăng ký được mạng dữ liệu và đang thực hiện thủ tục kết nối tới máy chủ dữ liệu
MEMORY 	Sáng ổn định	Bộ nhớ bình thường
	Chớp sáng nhanh	Đang truy cập bộ nhớ



CỔNG TÍN HIỆU

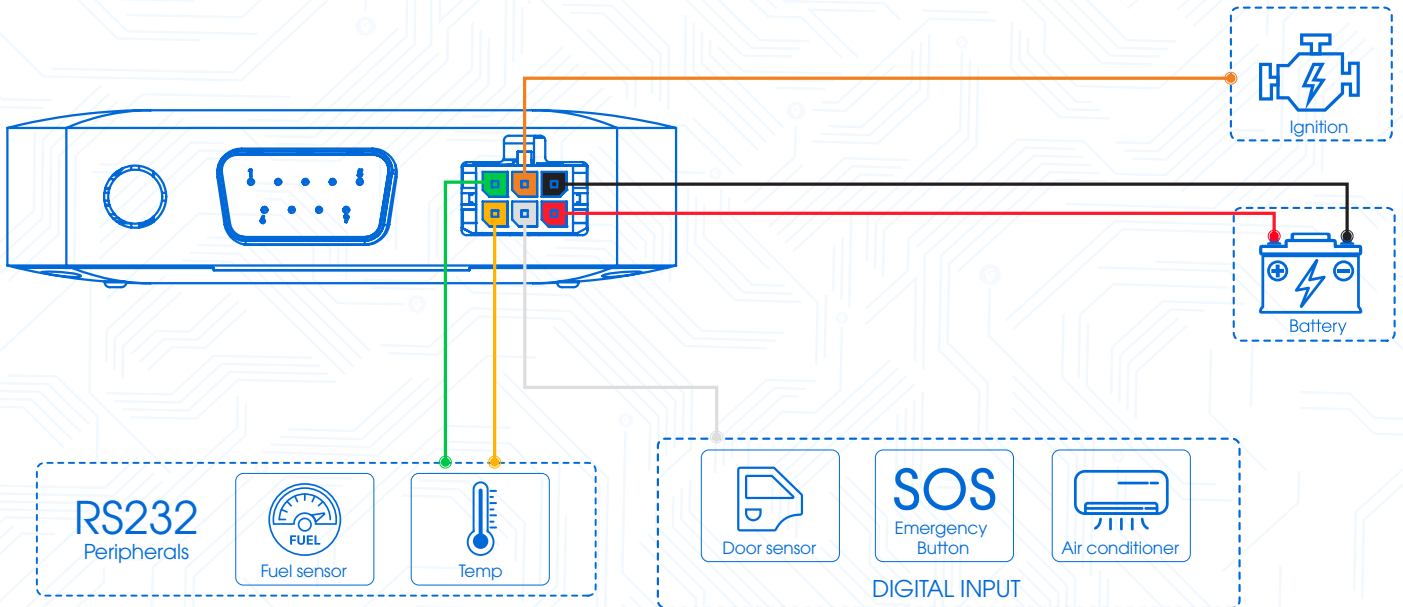
Pin	Màu	Mô tả
RS232_TX	● Vàng	Kết nối với RX và TX (nối chéo) của cảm biến chuẩn truyền thông RS232
RS232_RX	● Xanh lá	
ALTO	● Trắng	Đầu vào số với mức tích cực có thể cấu hình
ADC IN		Đầu vào tương tự 0-5 VDC
ACC	● Cam	Kết nối với dây tín hiệu khóa điện của xe, tích cực dương
VDC_in	● Đỏ	Kết nối với điện áp Dương 12/24 VDC
GND	● Đen	Kết nối với Mass



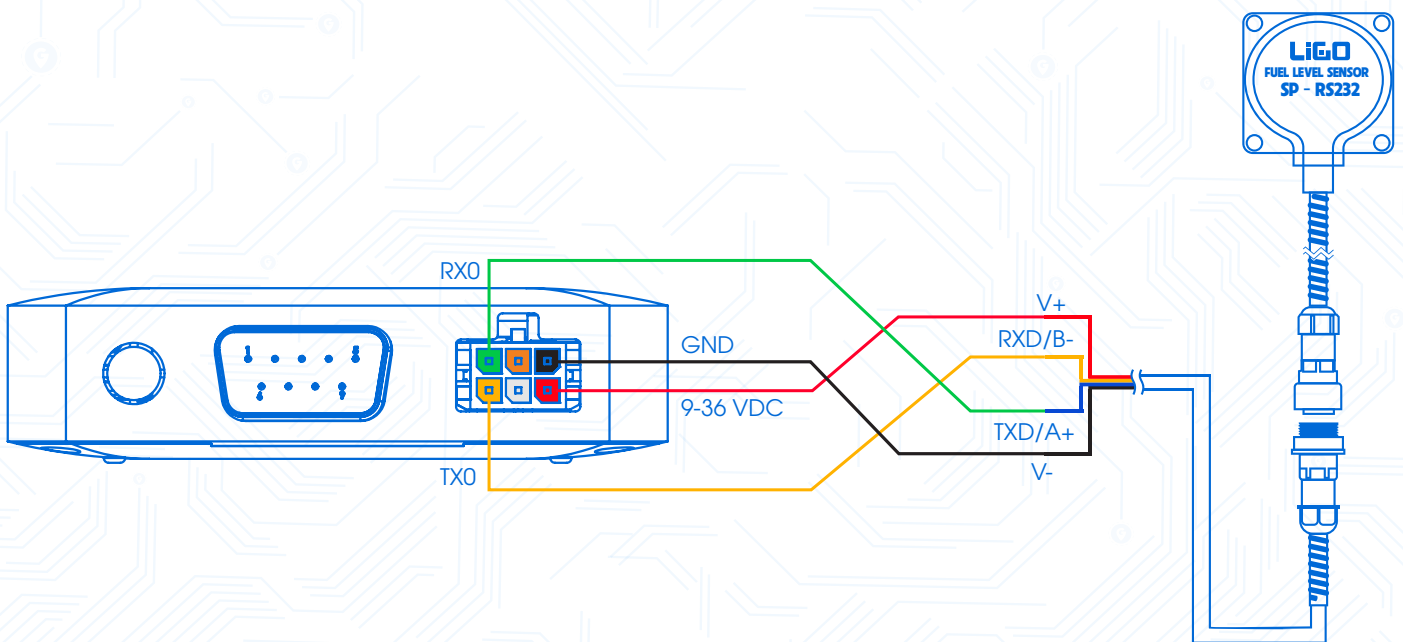
6. CÒI CHỈ THỊ

STT	Đặc điểm chỉ thị	Mô tả
1	1 tiếng bip	Thiết bị vừa được khởi động nguồn
2	1 tiếng bip, 1 phút/lần	Xe đang di chuyển đồng thời chưa có lái xe đăng nhập
3	2 tiếng bip	Lái xe vừa đăng nhập
4	3 tiếng bip	Lái xe vừa đăng xuất
5	Tiếng bip nhanh, liên tục	Quá tốc độ cho phép
6	Tiếng bip chậm liên tục (1s/lần)	Quá thời gian lái xe liên tục
7	Tiếng bip liên tục (500ms/lần)	Quá thời gian lái xe liên tục đồng thời đang quá tốc độ cho phép

7. SƠ ĐỒ KẾT NỐI NGOÀI VI

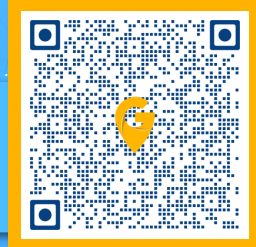


8. SƠ ĐỒ KẾT NỐI VỚI CẢM BIẾN



QUÉT MÃ QR

để truy cập link GT-S7 trên Website GoTrack



CÔNG TY CP ỨNG DỤNG VÀ PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ TOÀN CẦU SMC

☎ 024 6328 5050

🌐 www.gotrack.vn

✉ info@gotrack.vn