



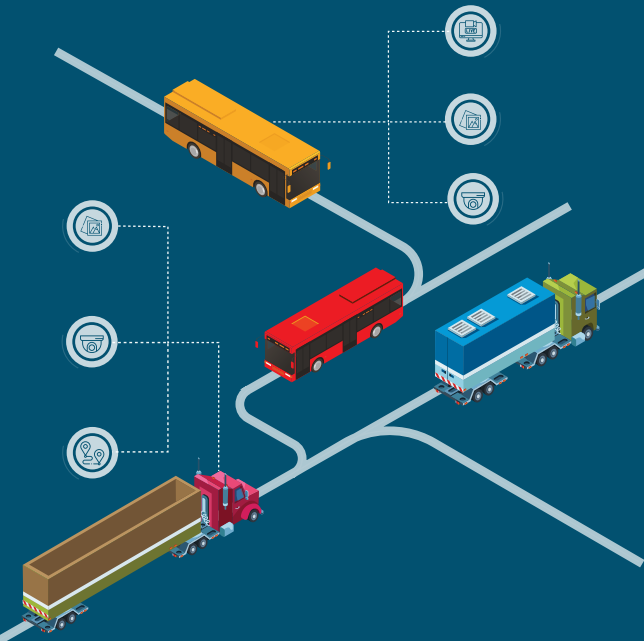
THIẾT BỊ MDVR THEO NGHỊ ĐỊNH 10/2020
& PHÙ HỢP QCVN31:2014/BGTVT

SM400



TÍNH NĂNG

- Giám sát vị trí, lộ trình
- Truyền hình ảnh TCĐB
- Giám sát nhiên liệu
- Hỗ trợ xem livestream
- Giám sát hình ảnh
- Nâng cấp Firmware từ xa
- Giám sát nhiệt độ
- Giám sát điện áp ắc quy & các ngoại vi
- Định danh tài xế
- Chạy song song nhiều cảm biến
- Tích hợp 2G/4G
- Mở rộng tính năng theo yêu cầu



PHẦN MỀM THEO DÕI

- Theo dõi GPS thời gian thực
- Tạo hàng rào địa lý
- Bản đồ tuyến đường hàng ngày
- Báo cáo & Phân tích ngày
- Thông báo cảnh báo trực tiếp
- Hành vi của người lái xe
- Theo dõi nhiên liệu, nhiệt độ ...
- Quản lý đội xe
- Xem livestream
- Xem hình ảnh



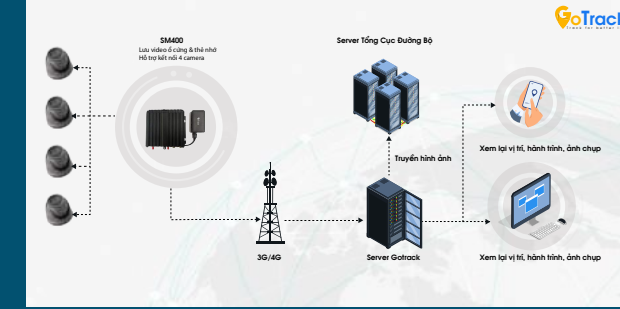
- Phần mềm giám sát GoTrack365(www.gps.gotrack.vn) một dịch vụ hoàn chỉnh dựa vào giải pháp đám mây được thiết kế để theo dõi phương tiện từ xa, quản lý đội xe hiệu quả

- Nền tảng theo dõi của GoTrack có nhiều ưu điểm vượt trội như khả năng mở rộng cao, bảo mật dữ liệu, tùy chỉnh Web/App/SMS, triển khai nhanh chóng, API mở....

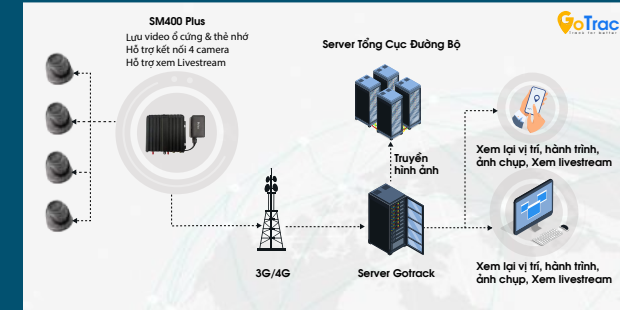


GIẢI PHÁP

Giải pháp 1: xem ảnh chụp qua App & web, lưu video cục bộ vào ổ cứng hoặc thẻ nhớ, truyền ảnh lên TCĐB



Giải pháp 2: xem ảnh chụp, xem livestream qua App & web, lưu video cục bộ vào ổ cứng hoặc thẻ nhớ, truyền ảnh lên TCĐB



THÔNG SỐ KỸ THUẬT

Môi trường hoạt động		
Nhiệt độ	Hoạt động	20-85±0.5%
	Lưu trữ	0-60°C
Độ ẩm		5-90%±2.5%

Đặc tính tiêu thụ		
Dài hoạt động		9÷36VDC
Điện áp cấp danh định		12/24VDC
Dòng tiêu	Active	48÷60mA
	Idle	22÷24mA
	GPS sleep	10÷12mA
Chức năng bảo vệ		Chống ngắn mạch, quá dòng
		Chống quá áp, triệt tiêu xung điện áp ngược cục
Nguồn dự phòng		Pin Li-Poly Siêu tụ : 0.1F 3v6
Digital output		Dòng tải lớn nhất: 50mA Điện áp lớn nhất: 24VDC
Digital input		0 - 36 VDC Ngưỡng logic: 4V

Kết nối và Video		
4G - LTE	Modem	SIMCOM A7670E
	Antena	Internal
	Băng tần	TDD-LTE B38/B40 FDD-LTE B1/B3/B5/B7/B8/B20 GSM/GPRS/EDGE 900/1800 MHz
GNSS	Module	SIMCOM SIM68M
	Chipset	MT3333
	Hiệu năng	Tracking:-165 dBm
RFID reader	Chipset	CR95HF
	Tần số	13.553 ÷ 13.567 MHz
	Tiêu chuẩn	ISO/IEC 14443 Type A and B ISO/IEC 15693 (single or double subcarrier)
	Khoảng cách đọc	Tối đa 3cm
Video	Camera	720P/1080P
	Thẻ nhớ & ổ cứng	64 - 256 GB