

GT-MDVR02

THIẾT BỊ GIÁM SÁT HÀNH TRÌNH
TÍCH HỢP ĐẦU GHI VIDEO **4G**



1. GIỚI THIỆU

GT-MDVR02 là Thiết bị giám sát hành trình tích hợp đầu ghi video phù hợp QCVN 31:2014/BGTVT và nghị định 10/2020, hỗ trợ 4 kênh 1080P thẻ SD 256GB, bộ xử lý có hiệu suất cao, theo dõi cùng lúc vị trí và hình ảnh trực tuyến trên nền tảng GoTrack Platform. Đây là sản phẩm cốt lõi của giải pháp Camera nghị định 10, sử dụng công nghệ GNSS tiên tiến & kết nối 4G LTE thông minh.

Sở hữu thiết kế tinh tế & nhỏ gọn, vỏ ngoài bằng kim loại chắc chắn làm tăng khả năng tản nhiệt và chịu va đập tốt hơn. Cùng tính năng phân tích hành vi lái xe, giúp bảo vệ an toàn tài xế và nâng cao chất lượng công việc.

GT-MDVR02 là giải pháp toàn diện, không chỉ giám sát lộ trình, hình ảnh mà còn theo dõi nhiên liệu và nhiệt độ từ xa, nâng cao hiệu quả quản lý đội xe.

TỔNG QUAN VỀ GT-MDVR02



300g



Nano SIM



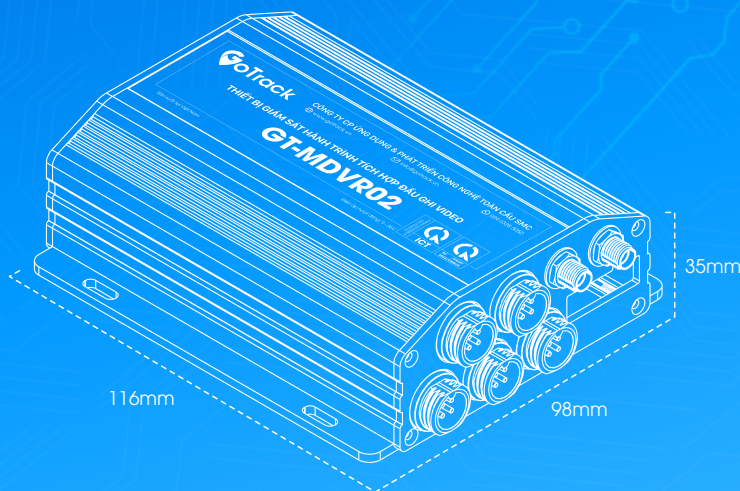
Thẻ SD 256GB



-20°C ~ +70°C ±0.5%



9 - 36VDC



2. TÍNH NĂNG CƠ BẢN

Hệ thống kép: Giám sát hành trình QCVN31 + MDVR (theo tiêu chuẩn nghị định 10)

Sở hữu đồng thời những ưu điểm của định vị GPS và MDVR, kiến tạo giải pháp thông minh

Tất cả trong một nền tảng

Hệ thống phần mềm GoTrack tích hợp giám sát hình ảnh và theo dõi GPS

Giám sát hình ảnh trực tuyến

Theo dõi hình ảnh từ 4 kênh cùng các thông tin như: thời gian chụp, kênh camera, số lượng ảnh, vị trí ảnh chụp

Hình ảnh sắc nét

Hình ảnh chất lượng cao, cảm biến hồng ngoại ghi hình sắc nét trong mọi điều kiện ánh sáng

Tính ổn định cao

Sự kết hợp giữa công nghệ hiện đại, thiết kế mạch tối ưu giúp thiết bị hoạt động ổn định

Giám sát vị trí, lịch trình

Theo dõi vị trí, cung đường di chuyển. Xem lại lịch sử hành trình như quãng đường, điểm bắt đầu và kết thúc, nơi dừng đậu, ...

Tích hợp siêu tụ (tùy chọn)

Cảnh báo khi mất kết nối nguồn ngoài

Bảo mật cao

Dữ liệu được bảo vệ an toàn, đảm bảo quyền lợi người dùng

3. TÍNH NĂNG NÂNG CAO

Xem video streaming (tùy chọn)

Giám sát video trực tuyến từ 4 kênh camera cùng lúc



Giám sát nhiên liệu, nhiệt độ (tùy chọn)

Tích hợp thiết bị cảm biến nhiên liệu, nhiệt độ và các cảm biến khác



Nâng cấp theo yêu cầu

Phát triển tính năng theo yêu cầu khách hàng










Đầu đọc thẻ RFID (tùy chọn)

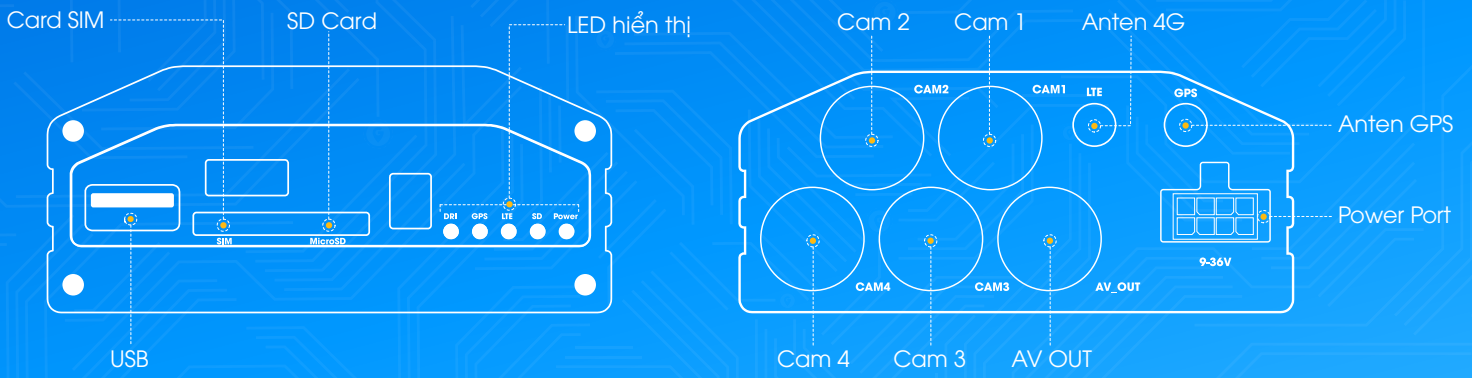
Tích hợp thiết bị đầu đọc thẻ RFID, định danh tài xế. Nâng cao hiệu quả quản lý đội xe



4. LED CHỈ THỊ VÀ CỔNG TÍN HIỆU

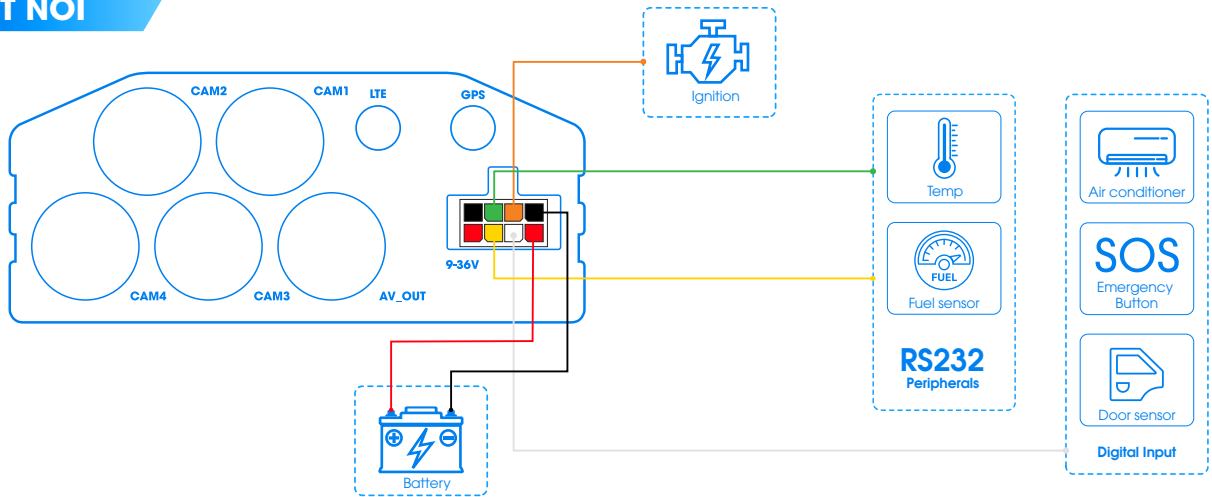
LED	Kiểu dạng sáng, chớp	Chỉ thị trạng thái
 Power	Sáng không chớp	Nguồn cung cấp tốt
	Không sáng	Chưa có nguồn hoặc đang ở chế độ ngủ
 SD Card	Sáng không chớp	Thẻ nhớ tốt
	Chớp sáng chậm	Đang đọc/ghi dữ liệu
 LIVE	Không sáng	
 4G	Chớp sáng chậm	Thủ tục kết nối máy chủ đã thành công
	Sáng không chớp	Đã đăng ký được mạng dữ liệu và đang thực hiện thủ tục kết nối tới máy chủ dữ liệu
 GPS	Chớp sáng chậm	Tín hiệu tốt, có thể cập nhật vị trí thời gian thực
	Sáng không chớp	Đang dò sóng

Cổng	Pin	Màu	Mô tả
Cổng 4x2	Ignition (ACC)	 Cam	Kết nối với dây tín hiệu khóa điện của xe, tích cực dương (nếu không kết nối mạch sẽ ở chế độ ngủ để bảo vệ bình acquy của xe)
	VDC_in	 Đỏ	Kết nối với điện áp + 12/24 VDC
	GND	 Đen	Kết nối với Mass/ 0VDC
	RS232_TX	 Xanh dương	Kết nối với RX và TX (nối chéo) với thiết bị ngoại vi chuẩn truyền thông RS232
	RS232_RX	 Xanh lá	
	ALT	 Trắng-  Xanh lá	Tín hiệu input có thể cấu hình mức cao hoặc thấp (mặc định không kết nối trên mạch) hoặc tín hiệu Analog 0-12V

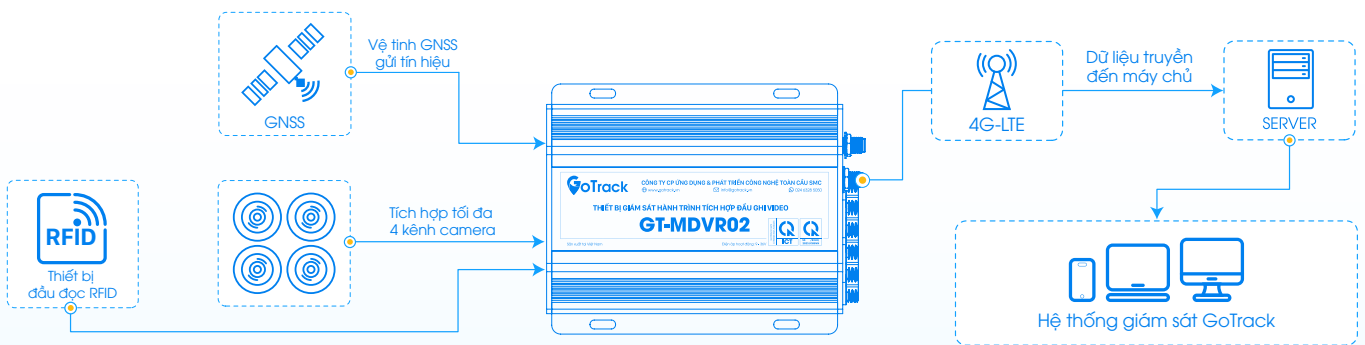


5. SƠ ĐỒ KẾT NỐI VÀ VẬN HÀNH

SƠ ĐỒ KẾT NỐI



SƠ ĐỒ VẬN HÀNH



QUÉT MÃ QR
để truy cập link GT-MDVR02
trên Website GoTrack



CÔNG TY CỔ PHẦN ỨNG DỤNG VÀ PHÁT TRIỂN CÔNG NGHỆ TOÀN CẦU SMC

Hotline: 024 6328 5050 Website: www.gotrack.vn Email: info@gotrack.vn