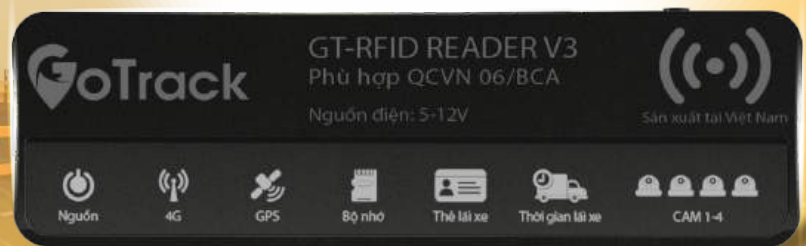


GT-RFID READER V3

ĐẦU ĐỌC THẺ CAO CẤP

Phù hợp QCVN 06:2024/BCA



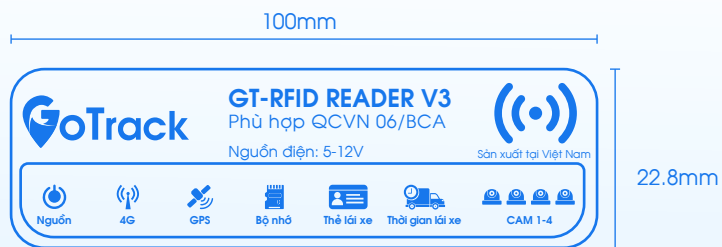
01. GIỚI THIỆU

GT-RFID READER V3 là thiết bị đầu đọc thẻ cao cấp, kế thừa tinh hoa từ các thế hệ trước, sở hữu thiết kế nhỏ gọn, hiện đại, tích hợp công nghệ tiên tiến, phù hợp QCVN 06:2024/BCA.

Thiết bị có khả năng định danh tài xế từ xa, hiển thị trạng thái đăng nhập/dăng xuất qua đèn LED, tự động cảnh báo vi phạm thời gian lái xe liên tục, giúp tài xế chủ động điều chỉnh và đảm bảo tuân thủ quy định.

GT-RFID READER V3 kết nối linh hoạt với Camera/ Dashcam, hỗ trợ doanh nghiệp kiểm soát chính xác ca làm việc, nâng cao ý thức tự giác của tài xế, giảm vi phạm hành chính và tối ưu hiệu suất vận hành, kiến tạo hệ thống quản lý vận tải an toàn, chuyên nghiệp và bền vững.

» Tổng quan



150g



$0 \div 80^{\circ}\text{C} \pm 0.5\%$



$5 \div 12\text{VDC}$



$0 \sim 5\text{cm}$

» Hình ảnh sản phẩm

01 Đầu đọc thẻ



02 Thẻ RFID



02. TÍNH NĂNG

Ghi và đọc dữ liệu
từ thẻ RFID



Theo dõi trạng thái
đăng nhập/đăng xuất



Cảnh báo lái xe
liên tục quá 4 giờ



Ghi nhận tài xế
tiết kiệm nhiên liệu



Phân tích hành vi
lái xe nguy hiểm



Khen thưởng tài xế
công bằng



03. LED CHỈ THỊ

Chú ý: trạng thái đèn chỉ thị được thể hiện là trạng thái của thiết bị GT-MDVR02/ Dashcam

LED	Kiểu dạng sáng, chớp	Chỉ thị trạng thái
	Sáng ổn định không chớp	Nguồn hoạt động bình thường
	Không sáng	Thiết bị chưa được cấp nguồn hoặc thiết bị DashCam/MDVR đang ở chế độ ngủ
	Nháy sáng	Thiết bị có vấn đề lỗi nguồn
	Chớp sáng chậm	Thủ tục kết nối máy chủ đã thành công
	Không sáng	Chưa đăng ký được mạng Không cài sim/ không nhận sim Có sự cố bất thường
	Sáng ổn định không chớp	Đã đăng ký được mạng dữ liệu và đang thực hiện thủ tục kết nối tới máy chủ dữ liệu
	Chớp sáng chậm	Tín hiệu tốt, có thể cập nhập vị trí thời gian thực tế
	Không sáng	Module GNSS gặp sự cố
	Sáng ổn định không chớp	Đang dò sóng
	Sáng ổn định không chớp	Thẻ nhớ tốt
	Chớp sáng chậm	Đang đọc/ ghi dữ liệu
	Không sáng	Không có thẻ nhớ/ thẻ nhớ lỗi
	Sáng ổn định không chớp	Tài xế đã đăng nhập
	Không sáng	Chưa có tài xế nào đăng nhập
	Chớp sáng chậm	Xe chạy mà không có lái xe đăng nhập
	Chớp sáng nhanh	Đầu đọc thẻ gặp sự cố
 (Màu theo trạng thái)	● Sáng ổn định	Thời gian lái xe đang ở trạng thái bình thường
	● Sáng ổn định	Cảnh báo thời gian lái xe liên tục gần đạt 4 tiếng (Cảnh báo sớm trước 15 phút, cho đến khi đạt 4 tiếng)
	● Sáng ổn định	Thời gian lái xe liên tục ≥ 4 tiếng
	● Sáng ổn định	Thời gian lái xe ≥ 10 tiếng trong ngày
	● Sáng ổn định	Thời gian lái xe liên tục quá 4 tiếng và thời gian lái xe trong ngày quá 10 tiếng
	Sáng ổn định không chớp	Tín hiệu kênh camera tốt
	Không sáng	Camera lỗi hoặc không có tín hiệu/ không lắp mắt camera

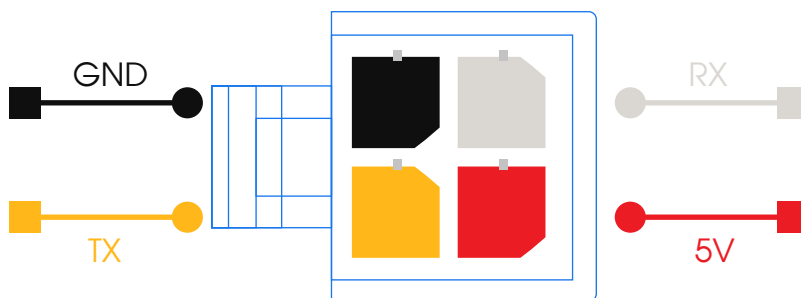
04. CÒI CHỈ THỊ

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

05. CỔNG TÍN HIỆU

Cổng tín hiệu của GT-RFID READER V3 dùng đầu kết nối là kiểu MX3.0 2x2

Pin	Màu	Mô tả
RS232_TX	●	Kết nối với RX và TX (nối chéo) của đầu ghi GT-MDVR02
RS232_RX	○	
5-12V	●	Kết nối với điện áp Dương 5 VDC
GND	●	Kết nối với Mass



Minh họa màu dây tại cổng kết nối

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

📍 Tòa nhà Lô B13, Khu Đấu Giá Vạn Phúc, Phố Lê Văn Tám, P.Hà Đông, TP.Hà Nội

☎ 024 6328 5050

🌐 www.gotrack.vn

✉ info@gotrack.vn

