

TÀI LIỆU

**HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT
RFID-VTR**



Một số câu hỏi thường gặp

1. **Thẻ lái xe này để làm gì? Hình thức thẻ như thế nào?**

-> Thẻ lái xe này là thẻ RFID dùng để cung cấp thông tin tài xế cho thiết bị giám sát hành trình qua sóng 13.56mhz (quy định của bộ GTVT)

2. **Khi nào thì cần dùng đến thẻ này, cách sử dụng như thế nào?**

-> Khi tài xế bắt đầu và kết thúc phiên làm việc (lái xe) thì phải sử dụng thẻ để đăng nhập và đăng xuất trên thiết bị để cho thiết bị xác định thời gian lái xe liên tục.

3. **Mất thẻ này có ảnh hưởng gì không?**

-> Khi mất thẻ thì mua và ghi lại thông tin trên thẻ bình thường không ảnh hưởng gì.

4. **Khi mất thẻ này thì KH liên hệ ai để được cấp lại? Thủ tục cần gì? Cấp lại như thế nào?**

-> Khi mất thẻ thì KH liên hệ với đối tác cung cấp thiết bị của Viettel (hiện nay là công ty Thịnh Long và CTI để mua thẻ đồng thời yêu cầu ghi lại thông tin tài xế vào trong thẻ)

5. **Những người chưa có thẻ muốn xin cấp được không? Thủ tục như thế nào?**

-> Những người chưa có thẻ thì kiểm tra lại nếu là vTracking thì khi cung cấp mỗi bộ đã đi kèm theo 2 thẻ tài xế chưa có thông tin có thể ghi thông tin tài xế vào. Nếu là Cam10 thì cần mua bộ đầu đọc thẻ RFID tương ứng từ kho tỉnh và gửi thẻ nhận được trong bộ về công ty Thịnh Long hoặc CTI để được ghi thẻ theo yêu cầu.

I. Thiết bị Vtracking S200 – S400E

1. Bộ sản phẩm VTR S200 – S400E

Bộ sản phẩm VTR S200 – S400E khi mua về bao gồm: 01 thiết bị, 01 Dây nguồn, 02 thẻ lái xe RFID



I. Thiết bị Vtracking S200 – S400E

2. Ghi thông tin lái xe cho thẻ RFID

Đặt thẻ lái xe lên trên bề mặt của thiết bị

Sử dụng số điện thoại của nhân viên lắp đặt, gửi sms vào số điện thoại lắp trong thiết bị

Chức năng	Cú pháp	Tin nhắn trả về
Ghi thẻ lái xe	qcvn31rfidcard,write, Ten Lai Xe,số GPLX#	qcvn31rfidcard,write, Ten Lai Xe,số GPLX#@oke
Xem thông tin thẻ lái xe	view,driverinfo#	Nếu thông tin sai có thể ghi lại



Thẻ lái xe RFID
Ghi thông tin Tài xế

Vị trí quét thẻ RFID



Thiết bị VTR S200- S400E

I. Thiết bị Vtracking S200 – S400E

3. Hướng dẫn sử dụng thẻ đổi lái RFID

Đăng nhập/Đăng xuất lái xe: quét thẻ RFID vào vị trí quét thẻ khoảng 2 giây

Lưu ý:

- Để đổi lái, đăng nhập tài xế khác, cần quét thẻ tài xế hiện tại để đăng xuất trước khi quét thẻ để đăng nhập tài xế mới
- Chỉ có thể quét thẻ đổi lái khi phương tiện đang dừng, tốc độ bằng 0km/h



Đèn báo Driver



ĐÈN TÍN HIỆU VÀ LED HIỂN THỊ		
LED	TRẠNG THÁI	Ý NGHĨA
	<ul style="list-style-type: none">- Sáng không chớp- Không sáng- Chớp sáng chậm- Chớp sáng nhanh	<ul style="list-style-type: none">- Tài xế đã đăng nhập- Tài xế chưa đăng nhập- Xe chạy chưa đăng nhập- Đầu đọc thẻ lỗi

I. Thiết bị Vtracking S200 – S400E

4. Kiểm tra thẻ lái xe RFID bằng SMS

Khi đã đăng nhập, đèn báo Drive sáng không chớp, nhấn cú pháp để kiểm tra thiết bị đã nhận thông tin thẻ lái và đăng nhập lái xe hay chưa

Cú pháp	Tin nhắn trả về
View,vehicleinfo#	view,vehicleinfo, veh i,xxX-abc.de,0,0/10,0,9585,161,0 driv ,1dd46392500104e0,LX_1dd46,gplx_1dd46,000000,000000,0,0 devi ,S200,868183033819694,S2xx v1.0a,201020,201020 pwr ,19.39,0.00 @OK#

Chú thích:

driv,<ID thẻ>,<tên lái xe>,<GPLX>,<bắt đầu hành trình>,<kết thúc hành trình>,<tg lái xe liên tục>,<tổng thời gian lái xe>

I. Thiết bị Vtracking S200 – S400E

5. Kiểm tra thẻ lái xe RFID trên hệ thống Vtracking

Khi đã đăng nhập, đèn báo Drive sáng không chớp, vào ứng dụng Vtracking để kiểm tra thiết bị đã nhận thông tin thẻ lái và đăng nhập lái xe hay chưa

Kiểm tra trên Web Vtracking.viettel.vn		Kiểm tra trên App Vtracking																																									
Đã đăng nhập Lái xe	Chưa đăng nhập Lái xe	Đã đăng nhập Lái xe	Chưa đăng nhập Lái xe																																								
<p>Biển số: 82B00321 Loại xe: Xe khách</p> <p>Lái xe: Nguyen Van Hung Điện thoại:</p> <p>Số GPLX: 370072004281 Ngày hết hạn:</p> <p>Số VIN:</p> <p>Ngày hết hạn dịch vụ: 30/12/2023</p> <p>Tại thời điểm: 17:06:12 19/06/2023</p> <p>Vị trí hiện tại:</p> <p>Đường tránh Thành phố, Phường Bắc Lý, Thành phố Đông Hới, Tỉnh Quảng Bình</p> <p>Vĩ độ: 17.485395; Kinh độ: 106.56678</p> <p>Trạng thái: Chạy 46 km/h</p> <p>Tốc độ (GPS): 46 (Km/h)</p> <p>Tốc độ (Công tơ mét): 0 (Km/h)</p> <p>Tổng thời gian lái xe: 2h12'</p> <p>Tổng thời gian lái xe liên tục: 2h48'</p> <p>Số Km đã chạy: 503,87 Km</p> <p>Số Km đã chạy: 0 Km (Theo công tơ mét)</p> <p>Trạng thái máy: Mở (6h56')</p> <p>Trạng thái điều hòa: Tắt (11h13')</p> <p>Trạng thái đóng/mở cửa: Đóng (11h13')</p> <p>Nhiên liệu(l): <input type="text" value="0 / 0 / 0"/></p>	<p>Biển số: 18B02649 Loại xe: Xe khách</p> <p>Lái xe: Chưa xác định Điện thoại:</p> <p>Số GPLX: Ngày hết hạn:</p> <p>Số VIN:</p> <p>Ngày hết hạn dịch vụ: 13/05/2024</p> <p>Tại thời điểm: 17:08:36 19/06/2023</p> <p>Vị trí hiện tại:</p> <p>QL1A, Xã Thanh Hà, Huyện Thanh Liêm, Tỉnh Hà Nam</p> <p>Vĩ độ: 20.49398; Kinh độ: 105.9192</p> <p>Trạng thái: Chạy 53 km/h</p> <p>Tốc độ (GPS): 53 (Km/h)</p> <p>Tốc độ (Công tơ mét): 0 (Km/h)</p> <p>Tổng thời gian lái xe: 6h34'</p> <p>Tổng thời gian lái xe liên tục: 48'</p> <p>Số Km đã chạy: 370,3 Km</p> <p>Số Km đã chạy: 0 Km (Theo công tơ mét)</p> <p>Trạng thái máy: Mở (49')</p> <p>Trạng thái điều hòa: Tắt (855h33')</p> <p>Trạng thái đóng/mở cửa: Đóng (855h33')</p> <p>Nhiên liệu(l): <input type="text" value="0 / 0 / 0"/></p>	<p>Giám sát xe: 82B00321</p> <p>Giám sát Chi tiết Lịch sử Ảnh</p> <p>Thông tin xe</p> <p>Tài xế Phan Duc Hiep</p> <p>Biển số xe 82B00321</p> <p>Số điện thoại</p> <p>Loại thiết bị MDVR</p> <p>Mã thiết bị 000090003706</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Truyền dữ liệu ảnh lên TCDB</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Camera</th> <th>X</th> <th>Y</th> <th>Z</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cam 1</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Cam 2</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Cam 3</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Cam 4</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>	Camera	X	Y	Z	Cam 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Cam 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Cam 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Cam 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<p>Giám sát xe: 82B00283</p> <p>Giám sát Chi tiết Lịch sử Ảnh</p> <p>Thông tin xe</p> <p>Tài xế</p> <p>Biển số xe 82B00283</p> <p>Số điện thoại</p> <p>Loại thiết bị MDVR</p> <p>Mã thiết bị 000090002990</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Truyền dữ liệu ảnh lên TCDB</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Camera</th> <th>X</th> <th>Y</th> <th>Z</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Cam 1</td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> <td><input checked="" type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Cam 2</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Cam 3</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>Cam 4</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>	Camera	X	Y	Z	Cam 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Cam 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Cam 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Cam 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Camera	X	Y	Z																																								
Cam 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																								
Cam 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																								
Cam 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																								
Cam 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																								
Camera	X	Y	Z																																								
Cam 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>																																								
Cam 2	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																								
Cam 3	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																								
Cam 4	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																								

I. Thiết bị Vtracking S200 – S400E

6. Trích xuất dữ liệu “Chi tiết hoạt động theo ngày” trên hệ thống Vtracking

B1. Chọn mục `Giám sát` -> Chọn mục `Báo cáo`

B2. Chọn `Báo chi tiết hoạt động theo ngày` -> B3. Chọn `Thời gian bắt đầu`, `Thời gian kết thúc`

B4. Chọn `Biển số` -> B5. Chọn `Tìm kiếm` -> B6. Tích chọn phương tiện -> B7. Chọn `Tạo Báo cáo`

VTRACKING Quản lý và giám sát phương tiện vận tải

Thông báo Xem tất cả thông báo

GIÁM SÁT GIÁM SÁT HÌNH ẢNH XEM LẠI HÀNH TRÌNH QUẢN LÝ ĐIỂM DỪNG QUẢN LÝ LỘ TRÌNH **BÁO CÁO** 1 Quản trị Trợ giúp

BÁO CÁO CHI TIẾT HOẠT ĐỘNG THEO NGÀY

Từ 00:00 21/06/2023
Đến 23:59 21/06/2023 3
Tuyến Select All
Biển số 82B00321 4
Tìm kiếm 5

STT	Biển số	<input checked="" type="checkbox"/>
1	82B00321	<input checked="" type="checkbox"/>

Tạo báo cáo 7

Báo cáo chung

- Báo cáo ngày
- Báo cáo quá tốc độ
- Báo cáo dừng đỗ
- Báo cáo đóng mở cửa
- Báo cáo tổng hợp
- Báo cáo thời gian làm việc
- Báo cáo thời gian hoạt động
- Báo cáo mất GPS
- Báo cáo mất GPRS
- Báo cáo bật tắt điều hòa
- Báo cáo chi tiết hoạt động theo ngày** 2

Báo cáo theo mẫu bộ GTVT QCVN2014

- Báo cáo hành trình xe chạy
- Báo cáo tốc độ của xe
- Báo cáo dừng đỗ
- Báo cáo quá tốc độ giới hạn
- Báo cáo thời gian lái xe liên tục
- Báo cáo tổng hợp theo xe
- Báo cáo tổng hợp theo lái xe

Báo cáo theo mẫu bộ GTVT QCVN2011

- Thống kê vi phạm về tốc độ xe chạy
- Thống kê vi phạm mở cửa xe
- Thống kê vi phạm về thời gian lái xe
- Thống kê về số lần và thời gian dừng đỗ
- Tổng hợp tình hình vi phạm các tiêu chí
- Thống kê vi phạm về hành trình chạy xe

Báo cáo nhiên liệu/nhiệt độ

- Báo cáo lịch sử tiêu hao nhiên liệu
- Báo cáo quãng đường nhiên liệu
- Báo cáo Nhiên liệu - Thời gian làm việc lưu lượng
- Biểu đồ tiêu hao nhiên liệu

Báo cáo nghiệp vụ khách hàng

- Báo cáo qua điểm kiểm soát
- Báo cáo nghiệp vụ khách hàng
- Báo cáo qua vùng
- Báo cáo hoạt động xe bốn

Báo cáo bảo dưỡng/giấy phép

- Báo cáo tổng hợp theo ngày
- Báo cáo giá
- Báo cáo tình trạng bảo dưỡng
- Báo cáo bảo dưỡng

Chat với chúng tôi

I. Thiết bị Vtracking S200 – S400E

7. Trích xuất dữ liệu “Tổng hợp theo lái xe” trên hệ thống Vtracking

B1. Chọn mục `Giám sát` -> Chọn mục `Báo cáo`

B2. Chọn `Báo cáo tổng hợp theo lái xe` -> B3. Chọn `Thời gian bắt đầu`, `Thời gian kết thúc`

B4. Chọn tên Lái xe -> B5. Chọn `Tìm kiếm` -> B6. Tích chọn lái xe -> B7. Chọn `Tạo Báo cáo`

VTRACKING Quản lý và giám sát phương tiện vận tải

GIÁM SÁT GIÁM SÁT HÌNH ẢNH XEM LẠI HÀNH TRÌNH QUẢN LÝ ĐIỂM DỪNG QUẢN LÝ LỘ TRÌNH **BÁO CÁO** 1 Thông báo Xem tất cả thông báo

Quản trị Trợ giúp

BÁO CÁO TỔNG HỢP THEO LÁI XE

Từ 21/06/2023 Đến 21/06/2023 3 4

Họ tên lái xe phan duc hiep

Tìm kiếm 5

STT	Họ tên lái xe	<input checked="" type="checkbox"/>
1	Phan Duc Hiep	<input checked="" type="checkbox"/>

7

Tạo báo cáo

Báo cáo chung

- Báo cáo ngày
- Báo cáo quá tốc độ
- Báo cáo dừng đỗ
- Báo cáo đóng mở cửa
- Báo cáo tổng hợp
- Báo cáo thời gian làm việc
- Báo cáo thời gian hoạt động
- Báo cáo mất GPS
- Báo cáo mất GPRS
- Báo cáo bật tắt điều hòa
- Báo cáo chi tiết hoạt động theo ngày

Báo cáo theo mẫu bộ GTVT QCVN2014

- Báo cáo hành trình xe chạy
- Báo cáo tốc độ của xe
- Báo cáo dừng đỗ
- Báo cáo quá tốc độ giới hạn
- Báo cáo thời gian lái xe liên tục
- Báo cáo tổng hợp theo xe
- Báo cáo tổng hợp theo lái xe** 2

Báo cáo theo mẫu bộ GTVT QCVN2011

- Thống kê vi phạm về tốc độ xe chạy
- Thống kê vi phạm mở cửa xe
- Thống kê vi phạm về thời gian lái xe
- Thống kê về số lần và thời gian dừng đỗ
- Tổng hợp tình hình vi phạm các tiêu chí
- Thống kê vi phạm về hành trình chạy xe

Báo cáo nhiên liệu/nhiệt độ

- Báo cáo lịch sử tiêu hao nhiên liệu
- Báo cáo quãng đường nhiên liệu
- Báo cáo Nhiên liệu - Thời gian làm việc lưu lượng
- Biểu đồ tiêu hao nhiên liệu

Báo cáo nghiệp vụ khách hàng

- Báo cáo qua điểm kiểm soát
- Báo cáo nghiệp vụ khách hàng
- Báo cáo qua vùng
- Báo cáo hoạt động xe bốn

Báo cáo bảo dưỡng/giấy phép

- Báo cáo tổng hợp theo ngày
- Báo cáo giá
- Báo cáo tình trạng bảo dưỡng
- Báo cáo bảo dưỡng

Chat với chúng tôi