

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 SM6.0 SM6.0-4G

1. Bộ sản phẩm VTR SM6.0 SM6.0-4G

Bộ sản phẩm VTR SM6.0 – SM6.0 4G khi mua về bao gồm: 01 thiết bị, 01 Dây nguồn, 02 thẻ lái xe RFID



Thiết bị SM6.0
SM6.0-4G

Thẻ lái xe RFID

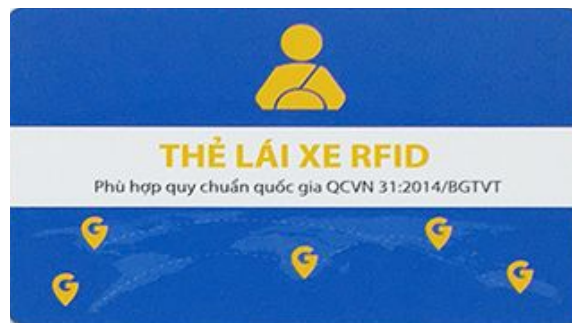
Dây nguồn

Anten GPS

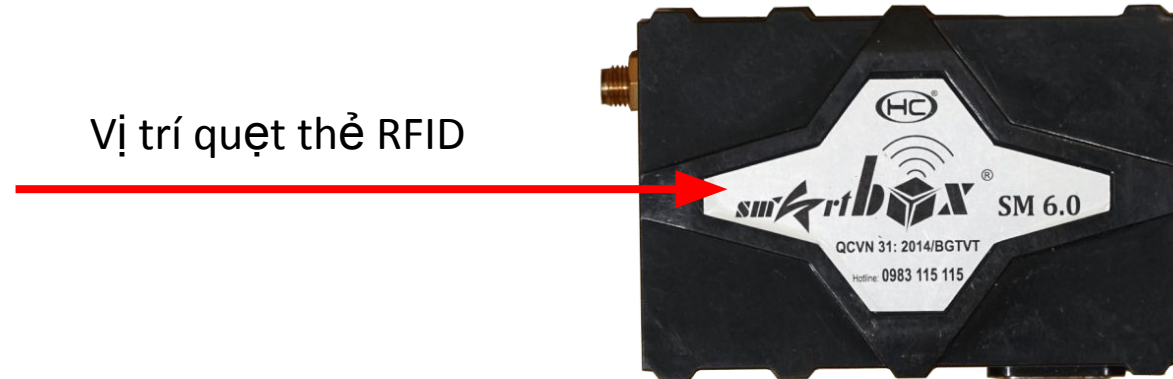
I. Thiết bị Vtracking SM6.0 SM6.0-4G

2. Ghi thông tin lái xe cho thẻ RFID

Cú pháp	Thao tác ghi thẻ đổi lái
<p><WC:NGUYEN VAN NAM/123456789012,></p>	<p>NGUYEN VAN NAM: Tên lái xe 123456789012: Số giấy phép lái xe</p> <p>Sau khi gửi cú pháp tin nhắn trên, chờ vài giây trên thiết bị sẽ phát ra âm thanh “tít tít tít tít” lúc này đặt thẻ RFID lên bề mặt thiết bị để 10 giây sau rồi nhắc thẻ ra.</p> <p>Kiểm tra đã ghi thẻ thành công hay chưa bằng cách tiến hành quét lại thẻ xem dữ liệu đẩy lên hệ thống đã được chưa.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Trạng thái đăng nhập thẻ lái xe: Âm thanh kêu “tít” 5 lần - Trạng thái đăng xuất thẻ lái xe: Âm thanh kêu “tít” liên tục trong 5 giây



Thẻ lái xe RFID
Ghi thông tin Tài xế



Thiết bị VTR SM6.0 SM6.0-4G

I. Thiết bị Vtracking SM6.0 SM6.0-4G

3. Kiểm tra thẻ lái xe RFID bằng SMS

Khi đã đăng nhập, 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
<CKDRIVER,>	<RIP*MTN=13621090847,30F08338,HO TRONG HAI,790098255443,0,21.0132,105.8137,DK4G-YTJ012 220105>

Chú thích:

- MTN=13621090847: Seri thiết bị
- 30F08338: Biển số xe
- HO TRONG HAI: Tên lái xe
- 790098255443: Số giấy phép lái xe
- 0: Thời gian lái xe liên tục
- 21.0132: Kinh độ
- 105.8137: Vĩ độ
- DK4G-YTJ012 220105: Phiên bản phần mềm

I. Thiết bị Vtracking SM6.0 SM6.0-4G

4. 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:</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 SM6.0 SM6.0-4G

5. 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 SM6.0 SM6.0-4G

6. 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** 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

Họ tên lái xe phan duc hiệp

Tìm kiếm

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

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**

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