

TÀI LIỆU

HƯỚNG DẪN LẮP ĐẶT RFID- CAM10



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)

1. 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.

-> Link tham gia nhóm Hỗ trợ lắp đặt RFID - TLS: <https://zalo.me/g/vuxgbc244>

-> Link tham gia nhóm Hỗ trợ lắp đặt RFID - CTI: <https://zalo.me/g/fytsis448>

I Chuẩn bị

1. Kiểm tra phiên bản Firmware trên thiết bị

1.1 Kiểm tra bằng Monitor (Smartcam 01 + 03)

- Mở màn hình thông tin hệ thống -> nhấn nút "Info" trên điều khiển

- Thông tin phiên bản bao gồm:

App version/ firmware version number: **R22101401.17395**

Ngày phát hành: **R22101401**

Mã số phiên bản: **17395**

1.2 Kiểm tra bằng Smartphone (Smartcam 01)

Truy cập chức năng cấu hình thiết bị như sau:

- Sử dụng 1 smartphone tìm và kết nối wifi có tên "Viettel wifi"

Password: 12345678

- Truy cập website 10.10.10.254, Password: vtt@88

- Chọn System-info -> App Version

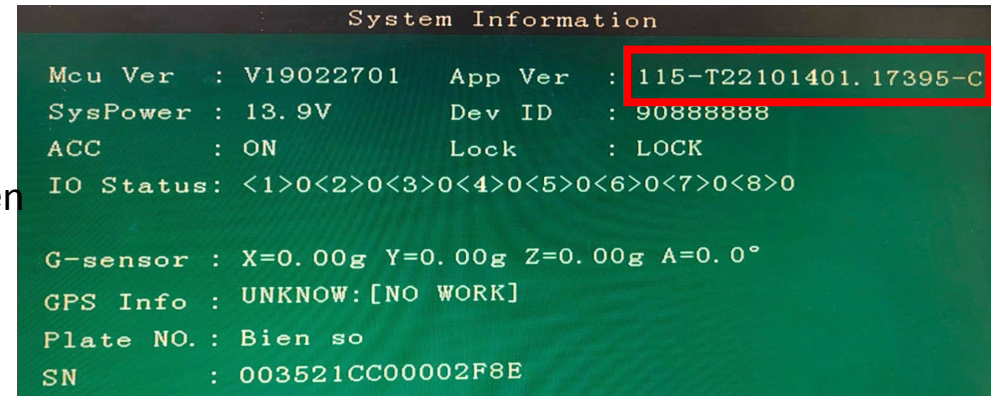
1.3 Kiểm tra bằng CMSV6 (Smartcam 01 + 03)

- Sử dụng CMSV6

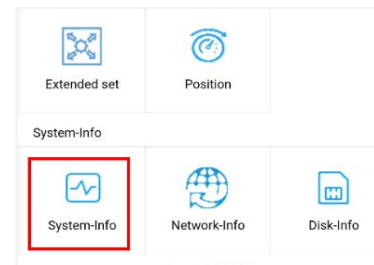
B1 Chuột phải vào thiết bị

B2 Chọn 808 Funtion Menu

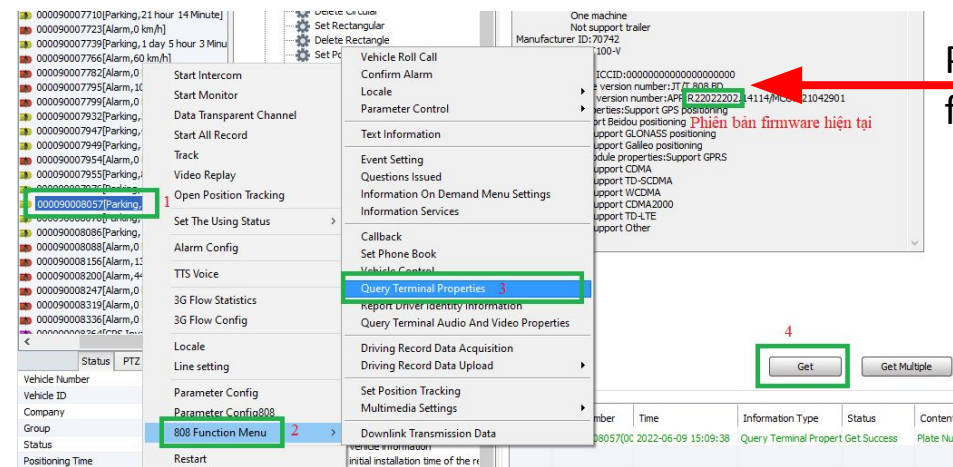
B3 Chọn Query Terminal Properties



Phiên bản
firmware



Phiên bản
firmware



Phiên bản
firmware

I Chuẩn bị

1.4 Các loại Firmware

- Firmware update cho thiết bị **phổ thông** (Firmware đại trà)

Smartcam 01 Từ serial 90000001 đến 90002000: **T22101401.17395**

Smartcam 01 Từ serial 90002001 đến 90005299: **T22102701.17500**

Smartcam 03 Từ serial 90005300 đến 90009999: **T22071502.16345**

-> Thực hiện cấu hình và lắp đặt như hướng dẫn sau:

<https://docs.google.com/presentation/d/1xlfvhMU6oBx0UqdWkZxiyb3mD6VDxG3S/edit?usp=sharing&oid=109177465159126575677&rtpof=true&sd=true>

- Firmware update cho thiết bị là **Firmware mới**

Smartcam 01 Từ serial 90000001 đến 90002000: **T23051201.20309**

Smartcam 01 Từ serial 90002001 đến 90005299: **T23051201.20060**

Smartcam 03 Từ serial 90005300 đến 90009999: **T23041801.20060**

LƯU Ý: Đối với các thiết bị có firmware **KHÔNG** thuộc giá trị trên
=> Thực hiện update firmware mới cho thiết bị

```
System Information
Mcu Ver : V19022701   App Ver : 115-T22101401.17395-C
SysPower : 13.9V     Dev ID : 90888888
ACC : ON             Lock : LOCK
IO Status: <1>0<2>0<3>0<4>0<5>0<6>0<7>0<8>0

G-sensor : X=0.00g Y=0.00g Z=0.00g A=0.0°
GPS Info : UNKNOWN:[NO WORK]
Plate NO. : Bien so
SN : 003521CC00002F8E

Ext APP : V0
NEXT
```

I Chuẩn bị

2. Bộ sản phẩm đọc thẻ RFID: Dây kết nối, Thẻ RFID, Đầu đọc thẻ

Đặt mua bộ sản phẩm đọc thẻ RFID:

- Sử dụng cho thiết bị Smartcam01 và Smartcam03: Mã kho VTR_RFID04



I Chuẩn bị

2.1 VTR Smartcam 01 có USB ở mặt trước: Chuẩn bị dây IO như hình



2.2 VTR Smartcam 03: Chuẩn bị dây IO như hình



2.3 VTR Smartcam 01 Không có USB ở mặt trước: Chuẩn bị dây IO như hình



II Lắp đặt

1. VTR Smartcam 01 có USB ở mặt trước
 - + Kết nối dây IO với cổng IO trên thiết bị
 - + Kết nối dây RS232 với cổng COM2 của dây IO
 - + Kết nối dây USB với cổng USB của dây IO



Video hướng dẫn lắp đặt chi tiết

II Lắp đặt

2. VTR Smartcam 01 Không có USB ở mặt trước
 - + Kết nối dây IO với cổng IO trên thiết bị
 - + Kết nối dây RS232 với cổng COM2 của dây IO
 - + Kết nối dây USB với cổng USB của dây IO

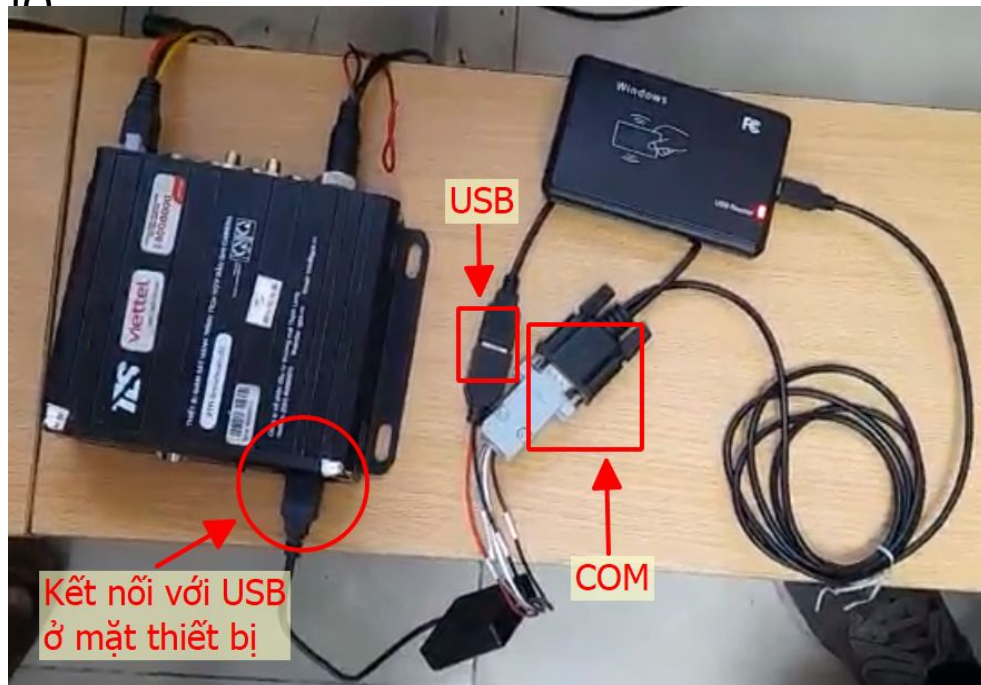


Video hướng dẫn lắp đặt chi tiết

II Lắp đặt

3. VTR Smartcam 03

- + Kết nối dây USB của dây IO với cổng USB của thiết bị
- + Kết nối dây RS232 với cổng COM của dây IO
- + Kết nối dây USB cầu đầu đọc thẻ với cổng USB của dây IO



Video hướng dẫn lắp đặt chi tiết

III Cấu hình chung

Lưu ý: File config chỉ áp dụng cho trường hợp cấu hình tự động, Để Cấu hình thủ công xem chi tiết các hướng dẫn dưới đây

- Vào Link để tải file Config: https://drive.google.com/file/d/1SQQKT_z6ioN8pIN6hJYP-scK37Yq_KaU/view?usp=drive_link
- B1. Chọn mục tương ứng với từng loại thiết bị
- B2. Chọn mục RFID
- B3. Tải File `config.tar` và copy vào thẻ nhớ của thiết bị

1

Tên	Sửa đổi gần đây nhất	Kích thước tệp
VTR-Smartcam-01 co USB	-	356 KB
VTR-Smartcam-01 khong USB	-	365 KB
VTR-Smartcam-03	-	339 KB

2

Tên	Sửa đổi gần đây nhất	Kích thước tệp
Fuel sensor	-	178 KB
RFID	-	178 KB

3

Tên	Sửa đổi gần đây nhất	Kích thước tệp
config.tar	21 thg 11, 2022	178 KB

III Cấu hình chung

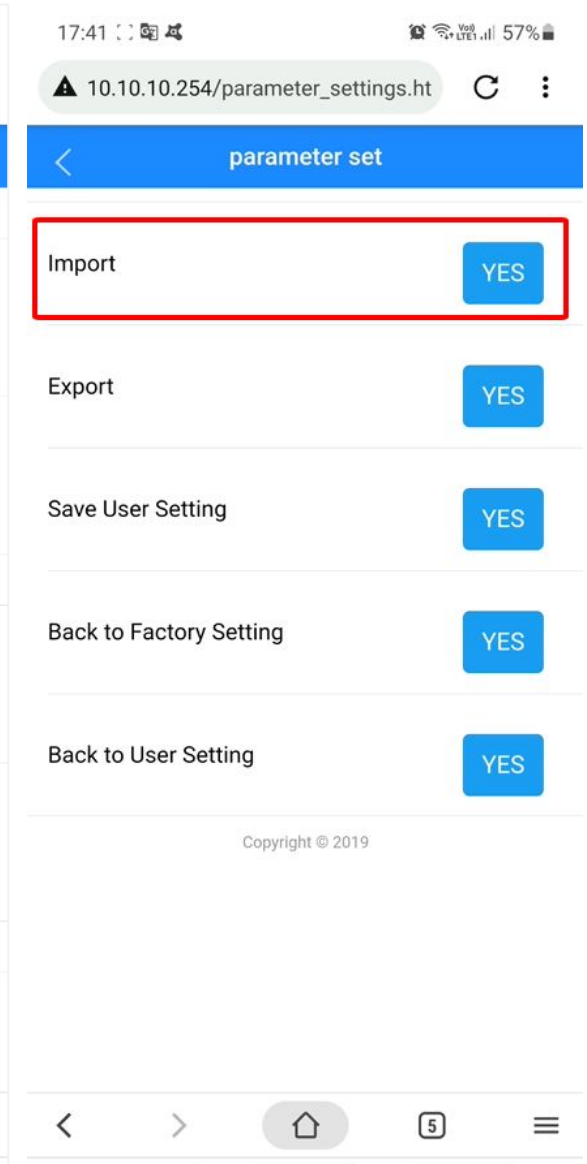
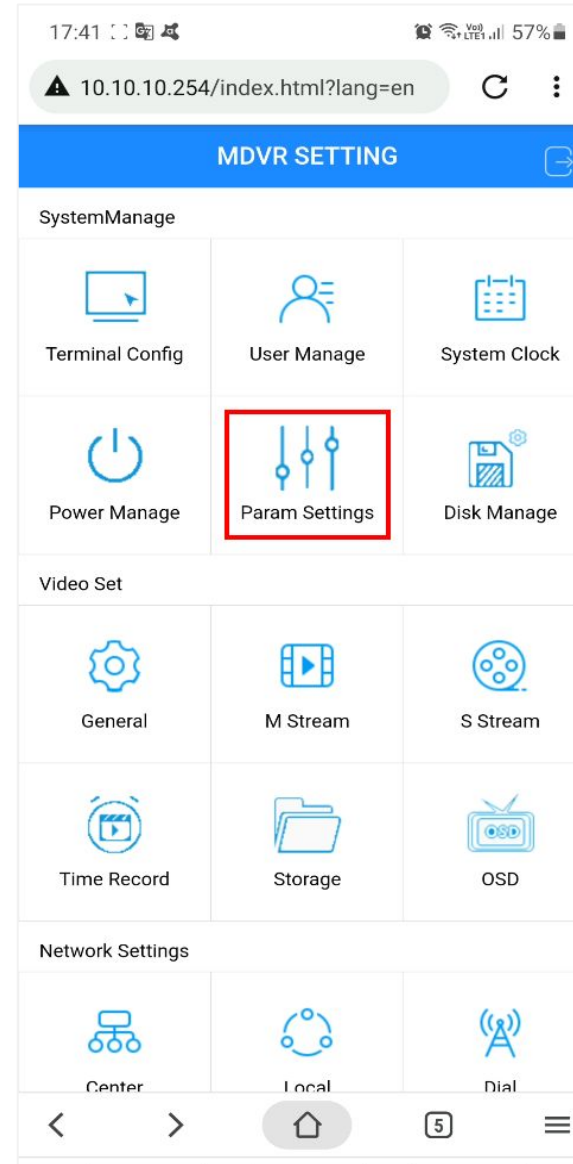
III.1 Cấu hình cho loại thiết bị VTR-Smartcam-01 (không có USB mặt trước)

III.1.1 Cấu hình tự động trên điện thoại thông minh

Tải File [config.tar](#) và copy vào thẻ nhớ của thiết bị

Truy cập chức năng cấu hình thiết bị như sau:

- Sử dụng 1 điện thoại smartphone tìm và kết nối wifi có tên “Viettel wifi” với password: 12345678
- Truy cập website 10.10.10.254, password: vtt@88
- Chọn Param Settings
- Tại dòng Import chọn YES
- Khởi động lại thiết bị

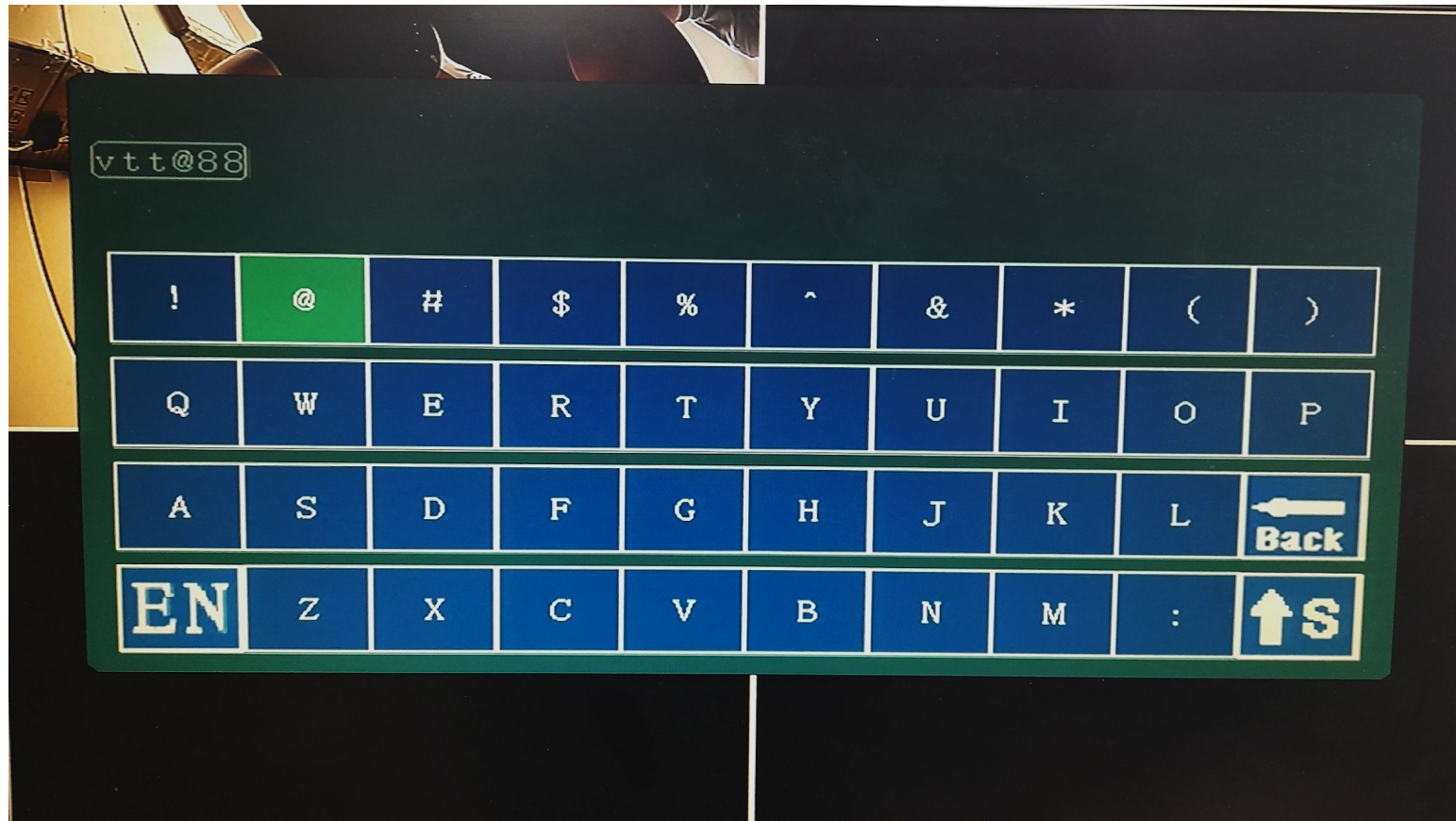


III Cấu hình chung

III.1 Cấu hình cho loại thiết bị VTR-Smartcam-01 (không có USB mặt trước)

III.1.2 Cấu hình tự động trên Monitor

- Login vào thiết bị, sử dụng mật khẩu: `vtt@88`



III Cấu hình chung

III.1 Cấu hình cho loại thiết bị VTR-Smartcam-01 (không có USB mặt trước)

III.1.2 Cấu hình tự động trên Monitor

- Chọn SYS SETUP



III Cấu hình chung

III.1 Cấu hình cho loại thiết bị VTR-Smartcam-01 (không có USB mặt trước)

III.1.2 Cấu hình tự động trên Monitor

- Chọn PARAMETER

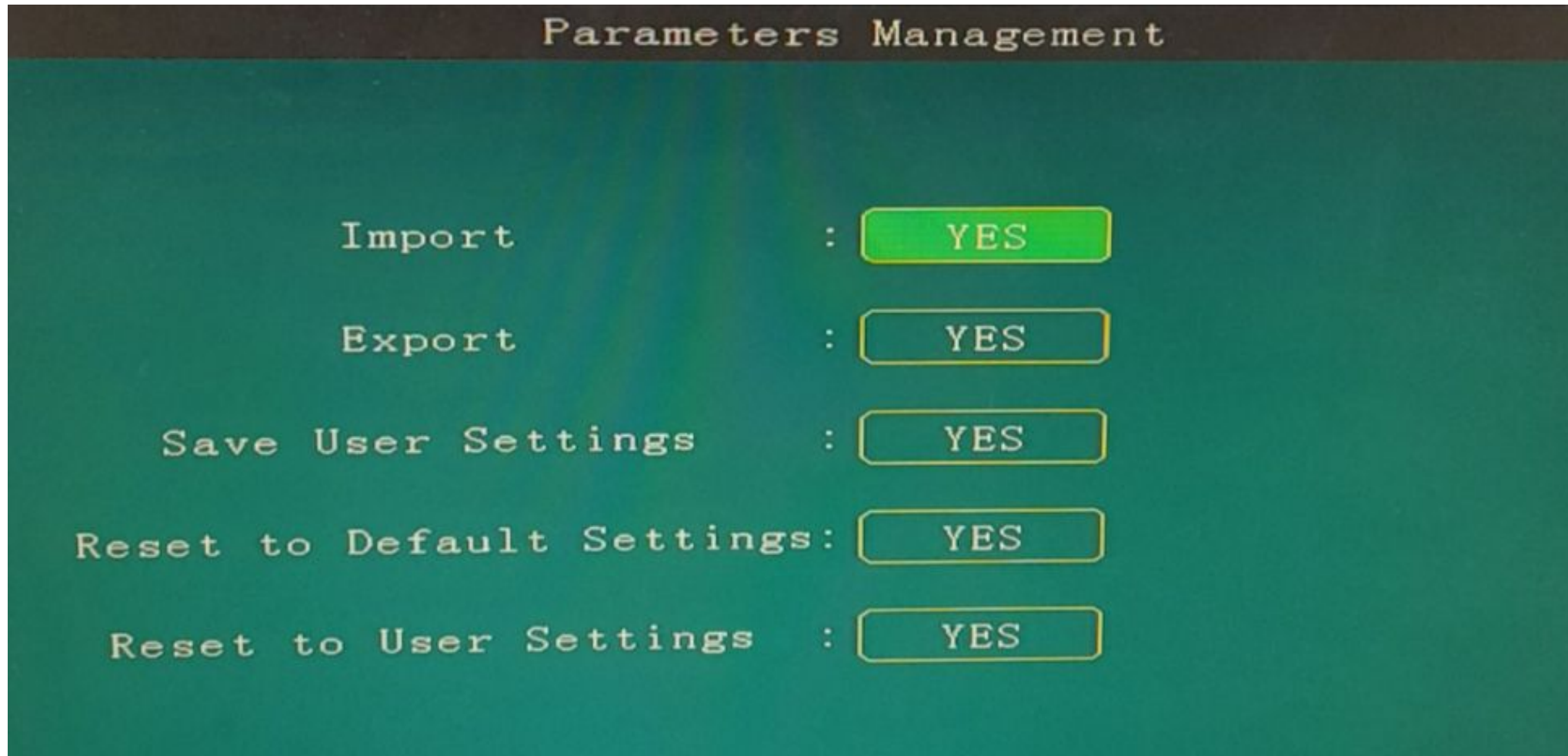


III Cấu hình chung

III.1 Cấu hình cho loại thiết bị VTR-Smartcam-01 (không có USB mặt trước)

III.1.2 Cấu hình tự động trên Monitor

- Tại dòng Import chọn YES

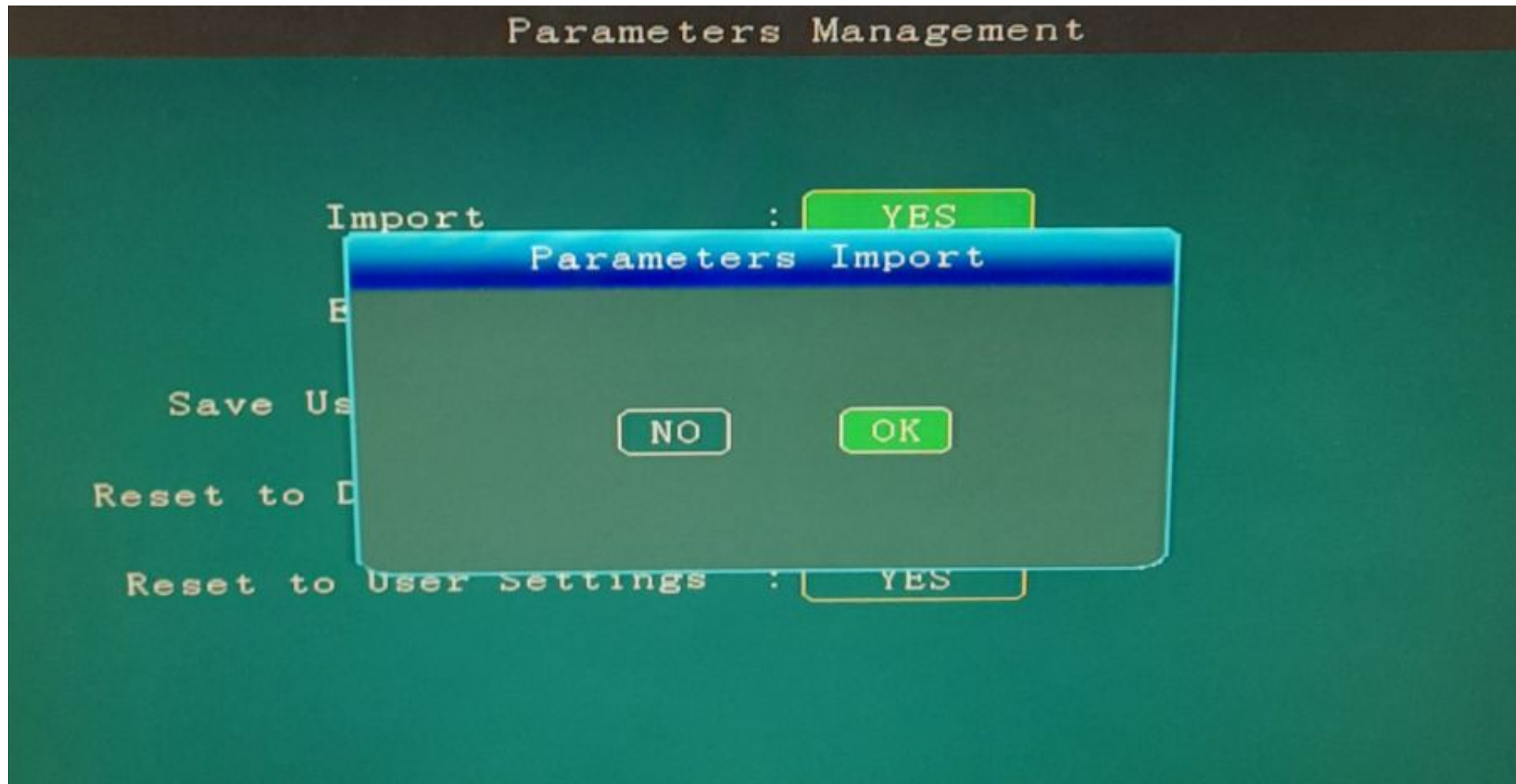


III Cấu hình chung

III.1 Cấu hình cho loại thiết bị VTR-Smartcam-01 (không có USB mặt trước)

III.1.2 Cấu hình tự động trên Monitor

- Chọn OK và Khởi động lại thiết bị



III Cấu hình chung

III.1 Cấu hình cho loại thiết bị VTR-Smartcam-01 (không có USB mặt trước)

III.1.3 Cấu hình thủ công trên Monitor

- Chọn SERIAL
- Chọn ALM SETUP

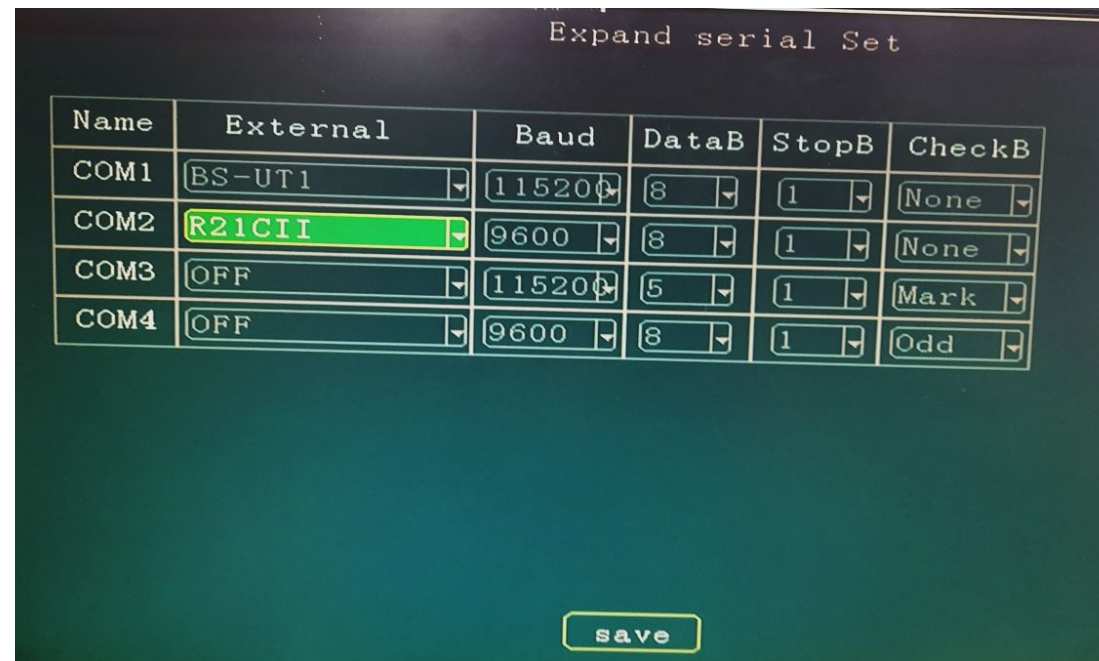
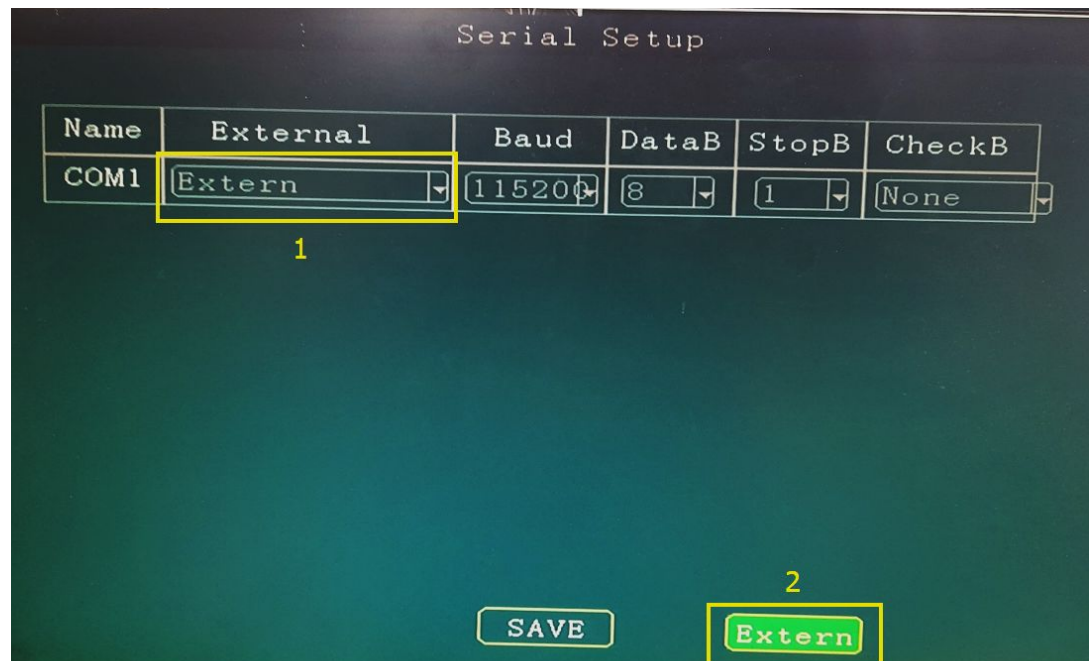


III Cấu hình chung

III.1 Cấu hình cho loại thiết bị VTR-Smartcam-01 (không có USB mặt trước)

III.1.3 Cấu hình thủ công trên Monitor

- Chọn Extern tại vị trí 1 trong hình, sau đó chọn Extern ở vị trí 2
- Tại dòng COM2 chọn R21CII và các thông số như trong hình
- Save

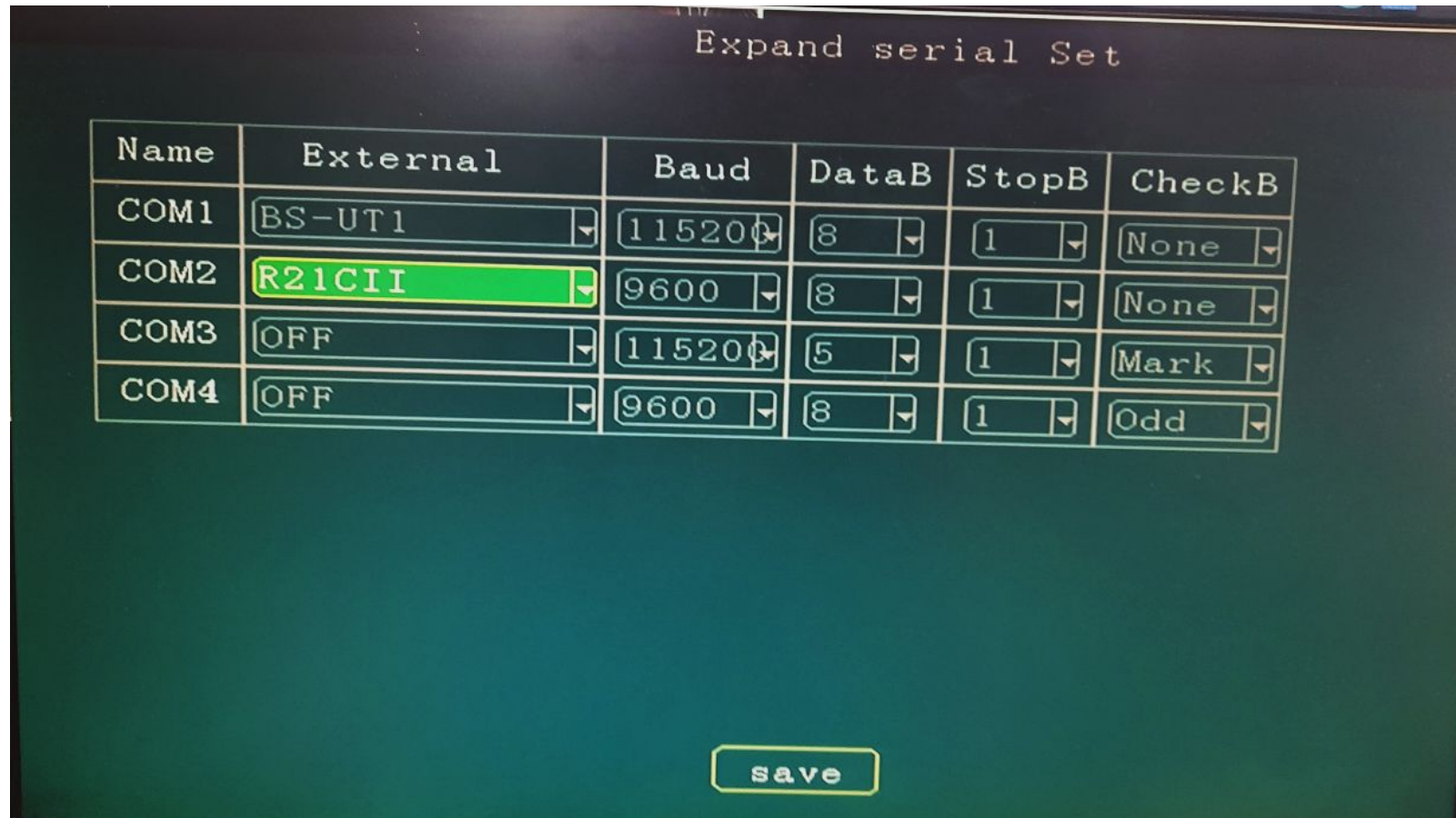


III Cấu hình chung

III.1 Cấu hình cho loại thiết bị VTR-Smartcam-01 (không có USB mặt trước)

III.1.3 Cấu hình thủ công trên Monitor

- Tại dòng COM2 chọn R21CII và các thông số như trong hình
- Save và Khởi động lại thiết bị



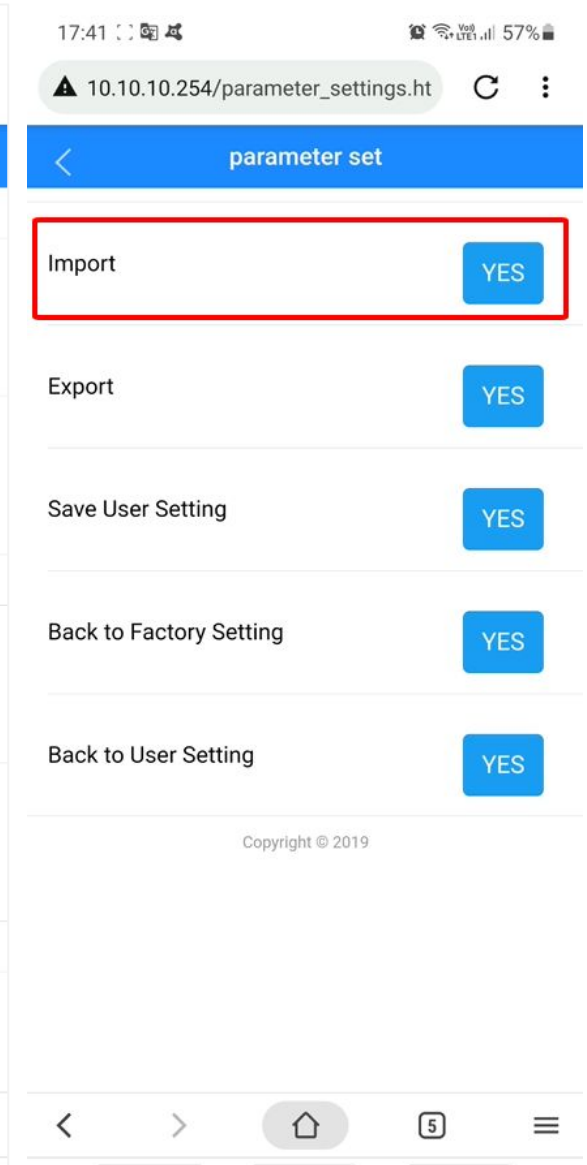
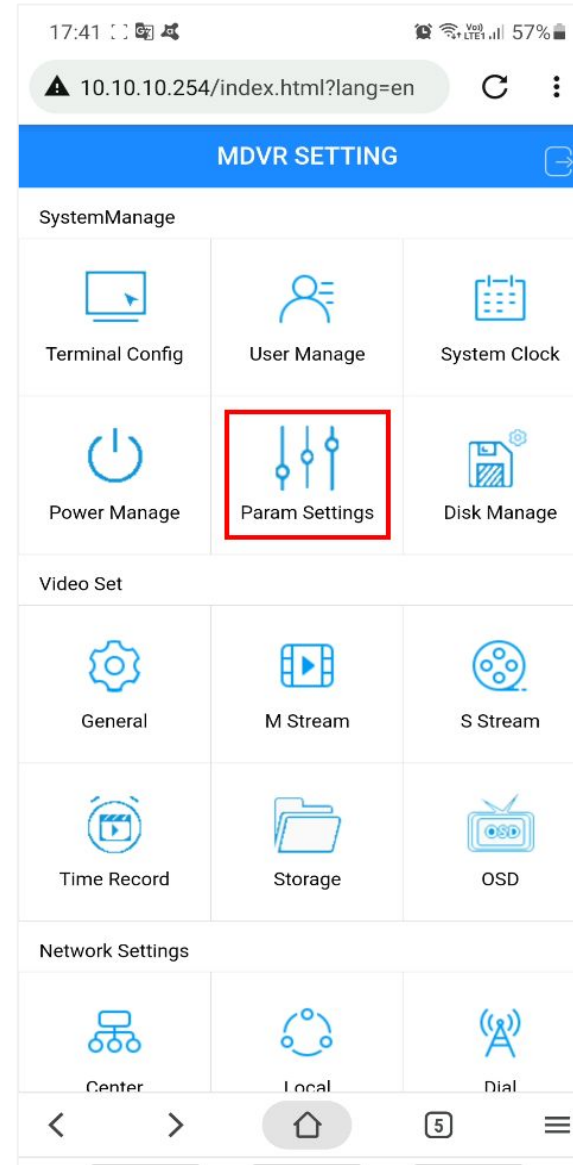
III Cấu hình chung

III.2 Cấu hình cho loại thiết bị VTR-Smartcam-01 (có USB mặt trước)

III.2.1 Cấu hình tự động trên điện thoại thông minh

Tải File [config.tar](#) và copy vào thẻ nhớ của thiết bị
Truy cập chức năng cấu hình thiết bị như sau:

- Sử dụng 1 điện thoại smartphone tìm và kết nối wifi có tên “Viettel wifi” với password: 12345678
- Truy cập website 10.10.10.254, password: vtt@88
- Chọn Param Settings
- Tại dòng Import chọn YES
- Khởi động lại thiết bị

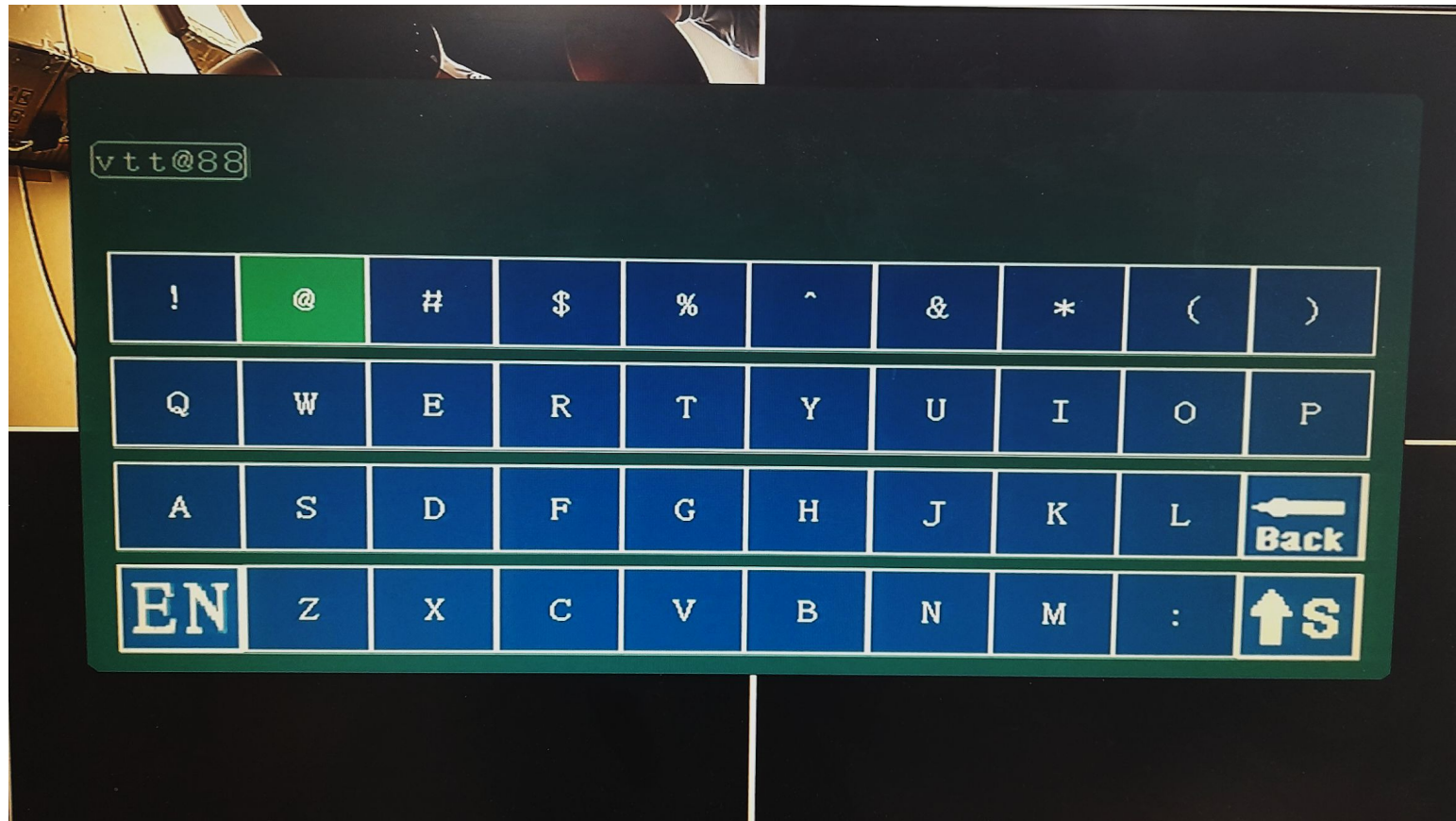


III Cấu hình chung

III.2 Cấu hình cho loại thiết bị VTR-Smartcam-01 (có USB mặt trước)

III.2.2 Cấu hình tự động trên Monitor

- Login vào thiết bị, sử dụng mật khẩu: `vtt@88`



III Cấu hình chung

III.2 Cấu hình cho loại thiết bị VTR-Smartcam-01 (có USB mặt trước)

III.2.2 Cấu hình tự động trên Monitor

- Chọn SYS SETUP



III Cấu hình chung

III.2 Cấu hình cho loại thiết bị VTR-Smartcam-01 (có USB mặt trước)

III.2.2 Cấu hình tự động trên Monitor

- Chọn PARAMETER

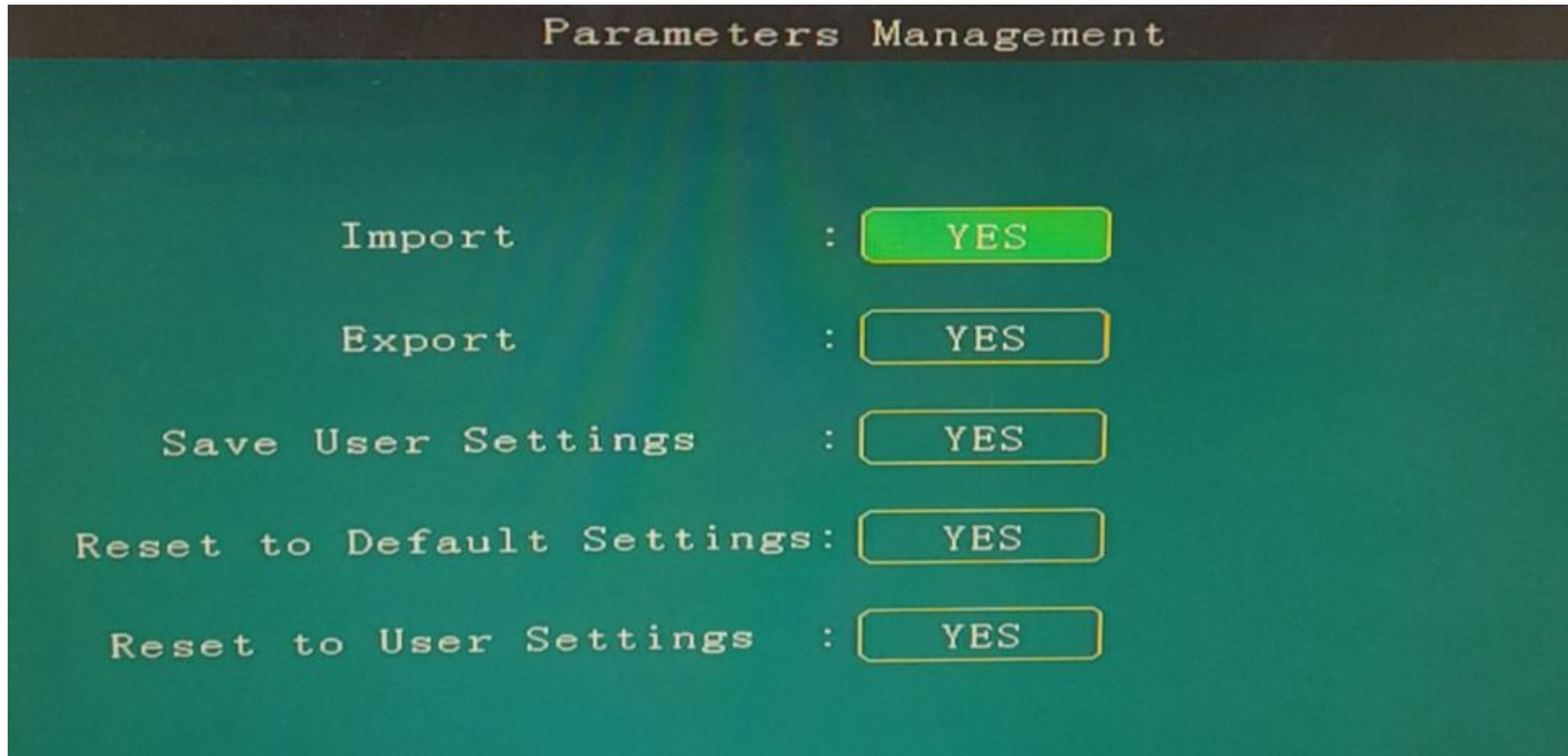


III Cấu hình chung

III.2 Cấu hình cho loại thiết bị VTR-Smartcam-01 (có USB mặt trước)

III.2.2 Cấu hình tự động trên Monitor

- Tại dòng Import chọn YES

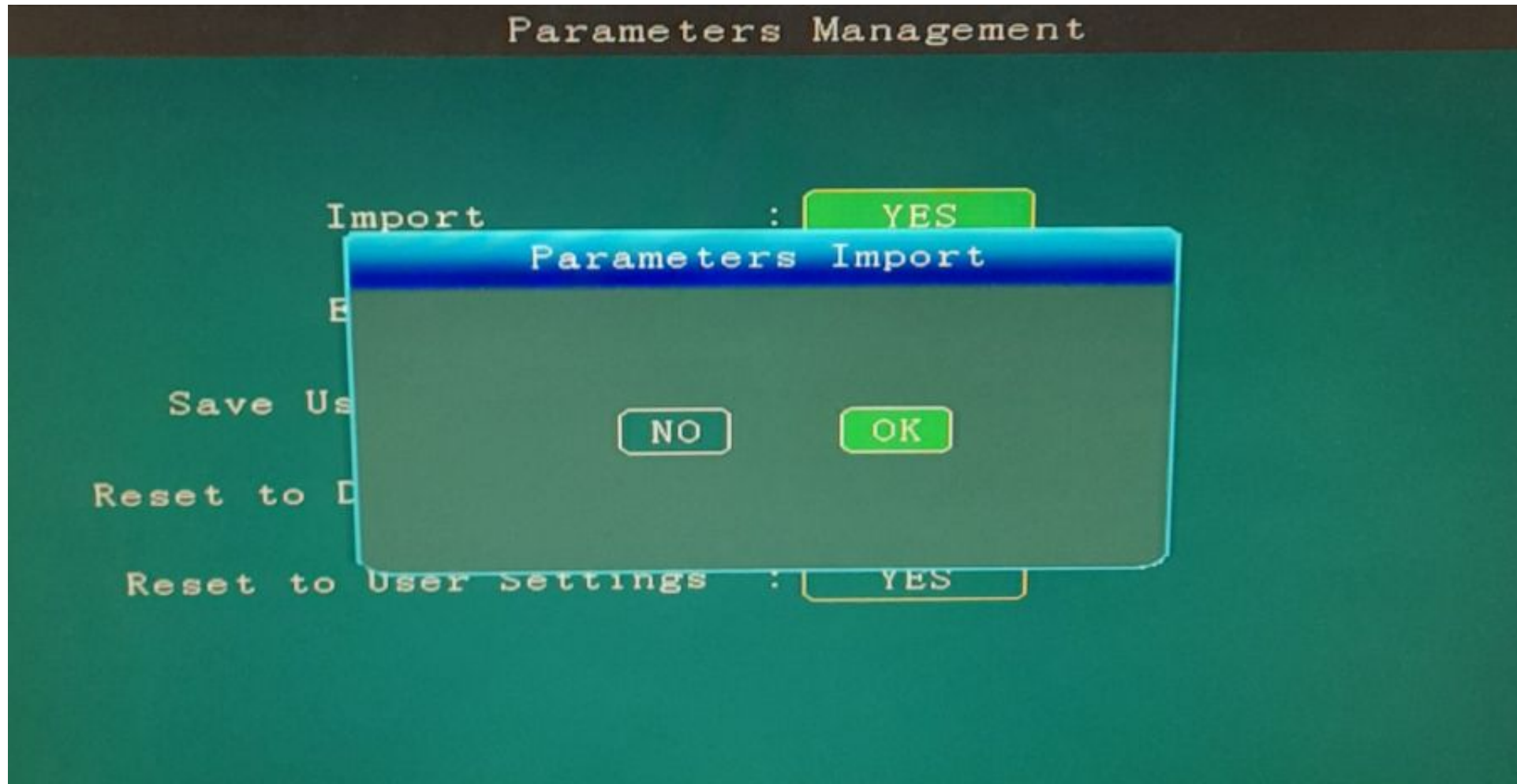


III Cấu hình chung

III.2 Cấu hình cho loại thiết bị VTR-Smartcam-01 (có USB mặt trước)

III.2.2 Cấu hình tự động trên Monitor

- Chọn OK và Khởi động lại thiết bị

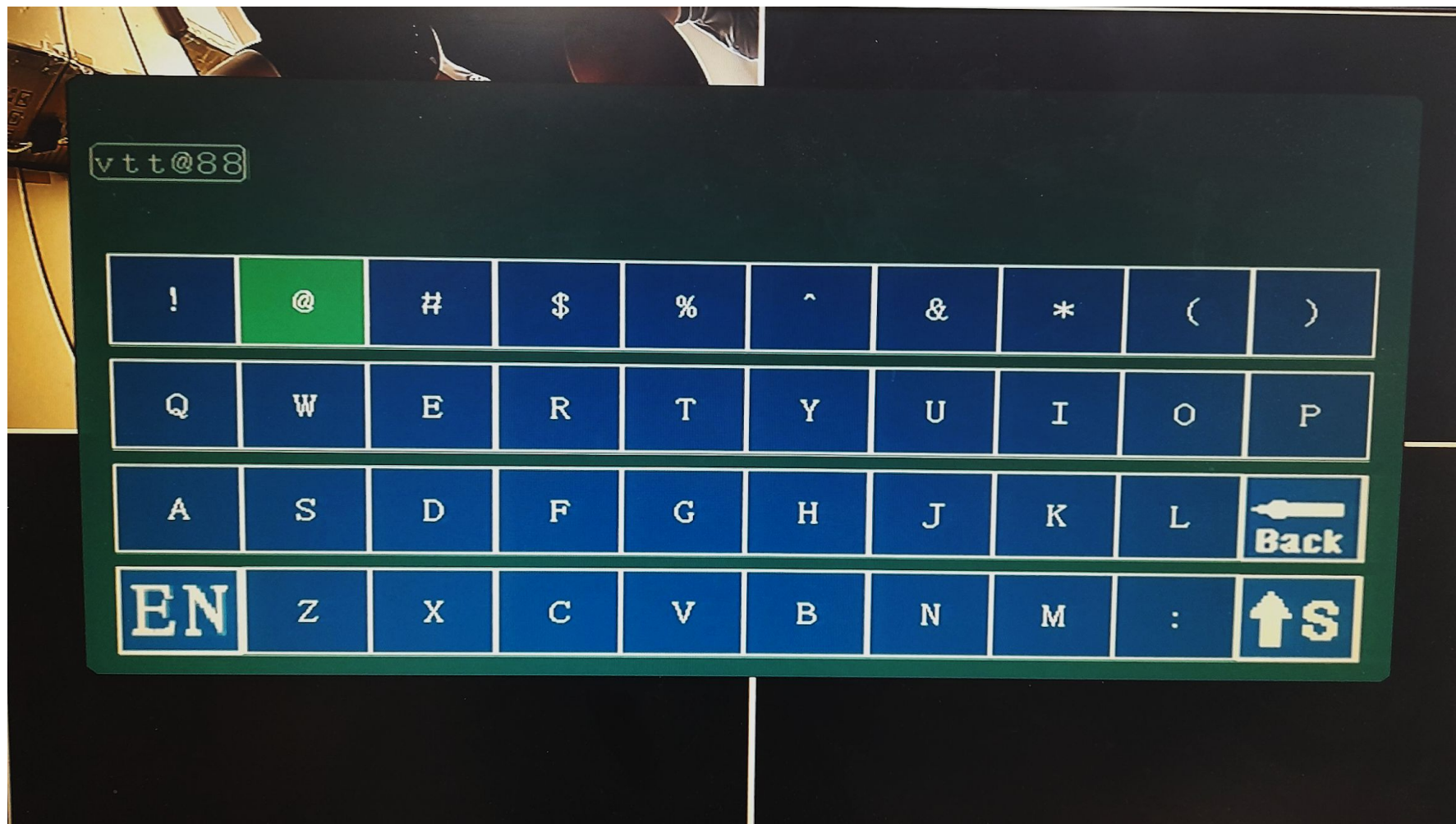


III Cấu hình chung

III.2 Cấu hình cho loại thiết bị VTR-Smartcam-01 (có USB mặt trước)

III.2.3 Cấu hình thủ công trên Monitor

- Login vào thiết bị, sử dụng mật khẩu: [vtt@88](#)



III Cấu hình chung

III.2 Cấu hình cho loại thiết bị VTR-Smartcam-01 (có USB mặt trước)

III.2.3 Cấu hình thủ công trên Monitor

- Chọn SERIAL
- Chọn ALM SETUP

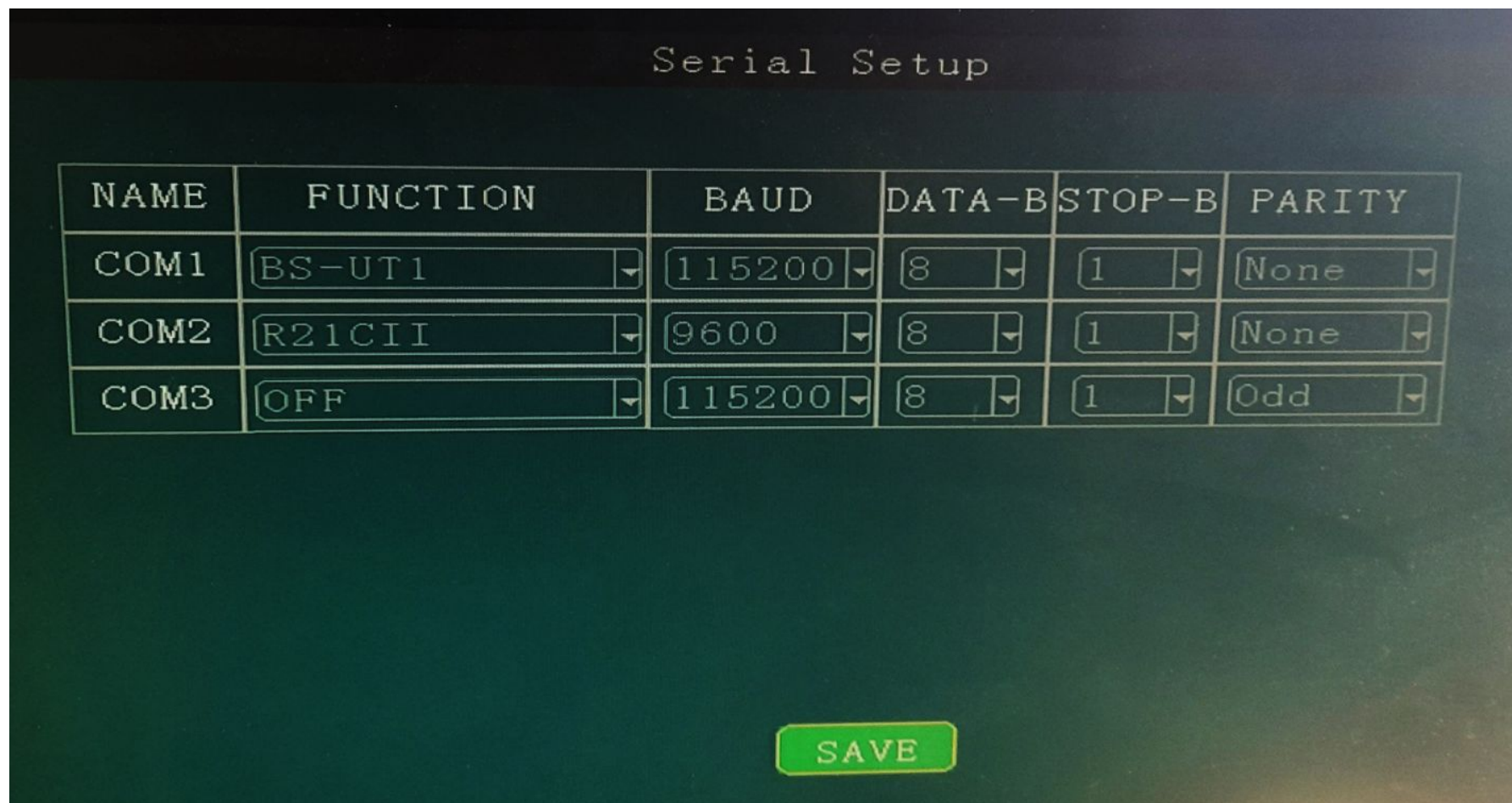


III Cấu hình chung

III.2 Cấu hình cho loại thiết bị VTR-Smartcam-01 (Có USB mặt trước)

III.2.3 Cấu hình thủ công trên Monitor

- Tại dòng COM2 chọn R21CII và các thông số như trong hình
- Save và Khởi động lại thiết bị

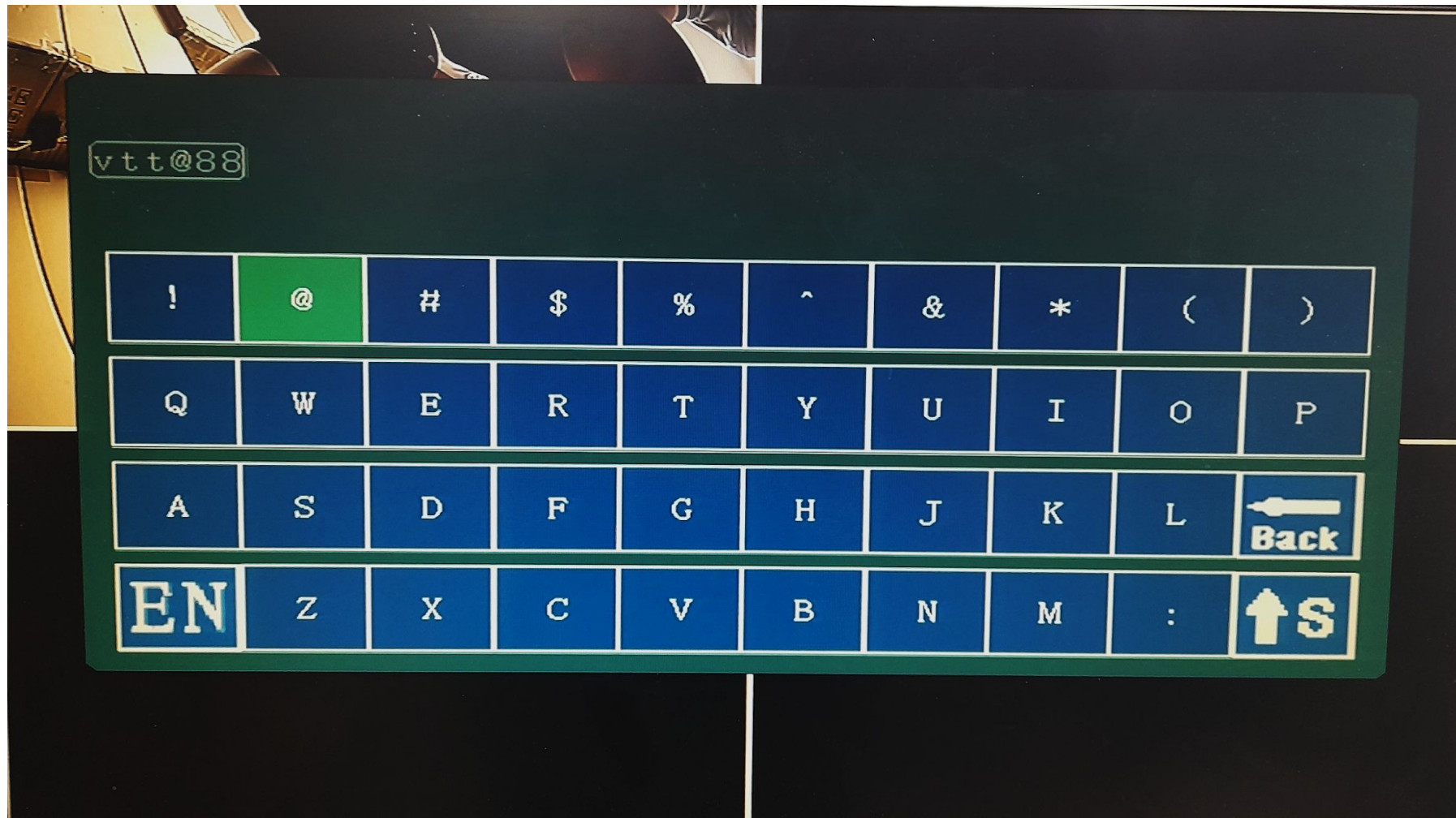


III Cấu hình chung

III.3 Cấu hình cho loại thiết bị VTR-Smartcam-03

III.3.1 Cấu hình tự động

- Login vào thiết bị, sử dụng mật khẩu: `vtt@88`



III Cấu hình chung

III.3 Cấu hình cho loại thiết bị VTR-Smartcam-03

III.3.1 Cấu hình tự động

- Chọn SYS SETUP



III Cấu hình chung

III.3 Cấu hình cho loại thiết bị VTR-Smartcam-03

III.3.1 Cấu hình tự động

- Chọn PARAMETER

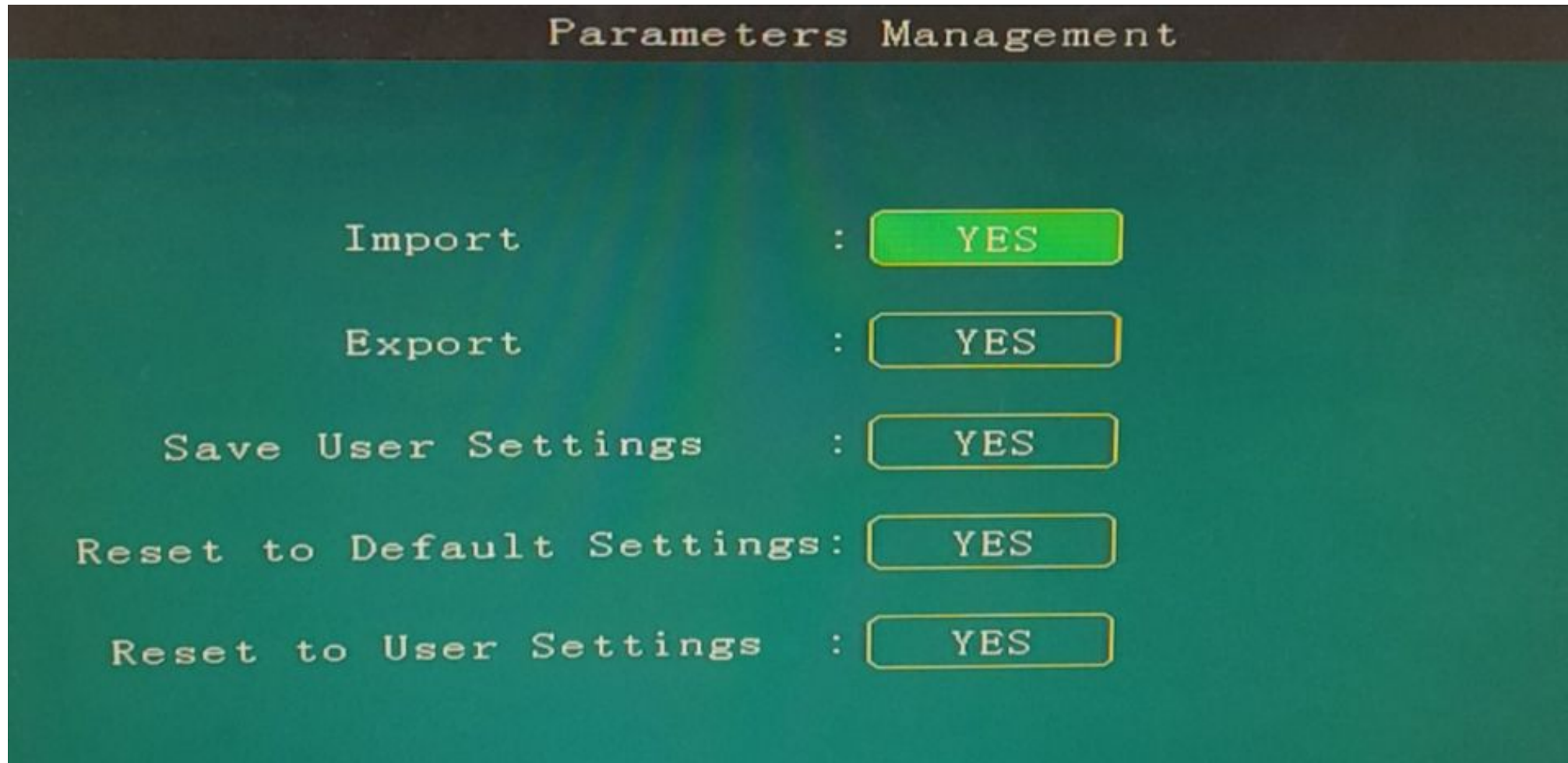


III Cấu hình chung

III.3 Cấu hình cho loại thiết bị VTR-Smartcam-03

III.3.1 Cấu hình tự động

- Tại dòng Import chọn YES

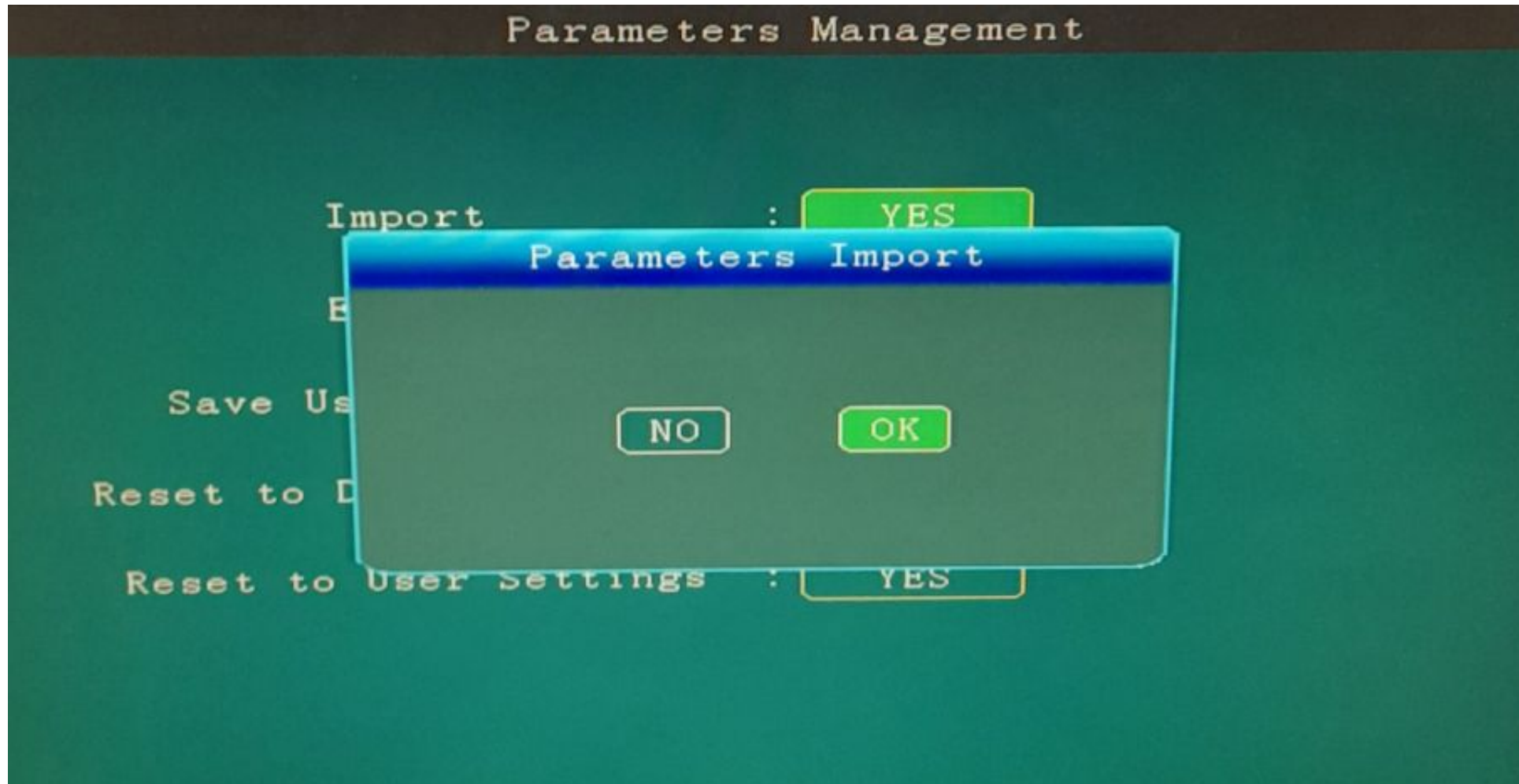


III Cấu hình chung

III.3 Cấu hình cho loại thiết bị VTR-Smartcam-02

III.3.1 Cấu hình tự động

- Chọn OK và Khởi động lại thiết bị



III Cấu hình chung

III.3 Cấu hình cho loại thiết bị VTR-Smartcam-03

III.3.2 Cấu hình thủ công

- Chọn SERIAL
- Chọn ALM SETUP

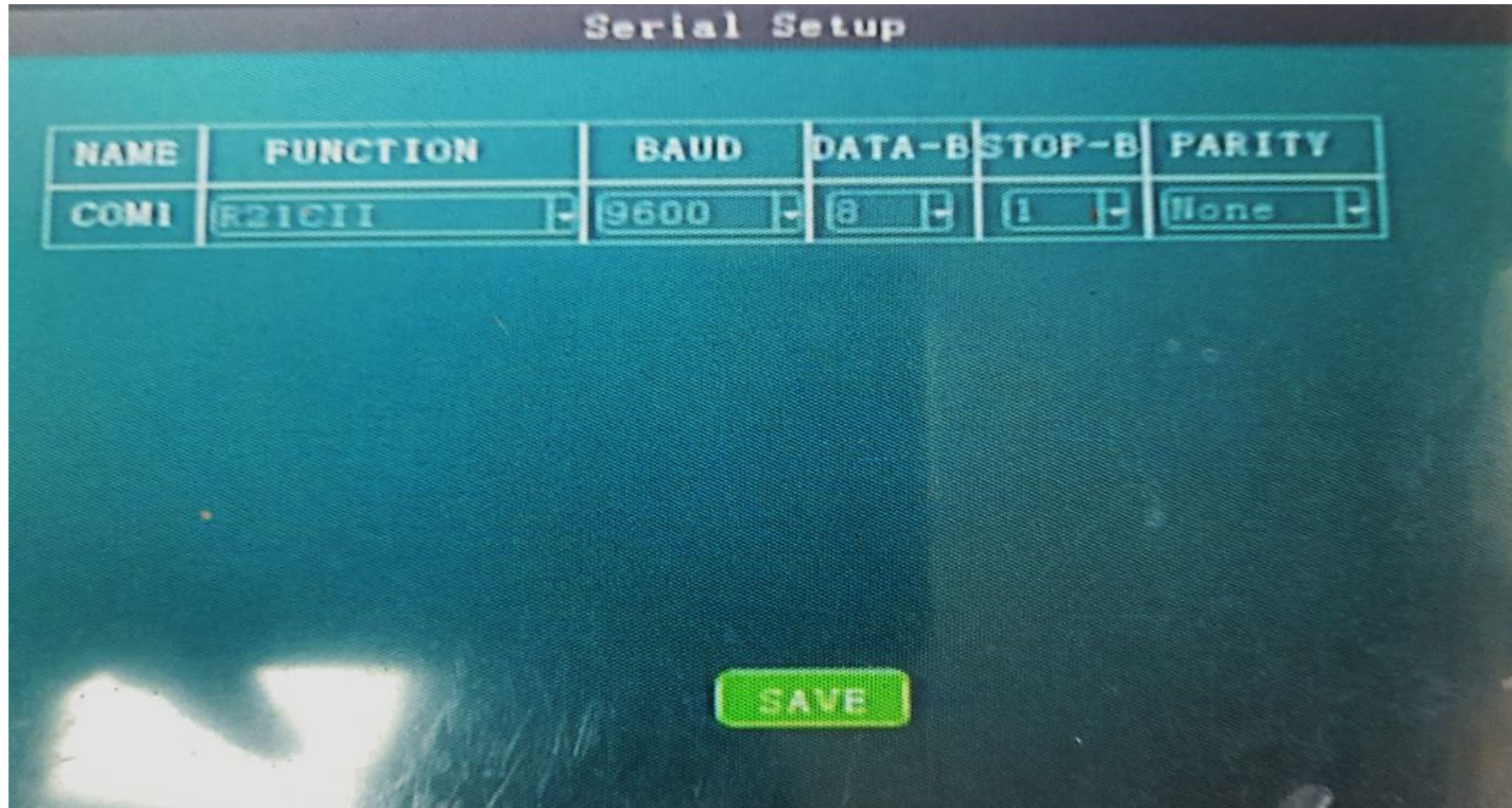


III Cấu hình chung

III.3 Cấu hình cho loại thiết bị VTR-Smartcam-03

III.3.2 Cấu hình thủ công

- Tại dòng COM1 chọn R21CII và các thông số như trong hình
- Save và Khởi động lại thiết bị



IV Hướng dẫn sử dụng

- Để ghi thông tin lái xe vào Thẻ RFID: Gửi Thẻ quét RFID và thông tin gồm Tên lái xe - SỐ GPLX cho Thịnh Long
Đầu mối liên hệ: Chị Lê Hải - SĐT: 0375910603
Địa chỉ: Lô C32-C34 Khu đấu giá 3ha, phố Phúc Minh, TDP số 1, phường Phúc Diễn, quận Bắc Từ Liêm, Hà Nội
(gần 168 Phúc Minh)



Thẻ RFID
Ghi thông tin Tài xế



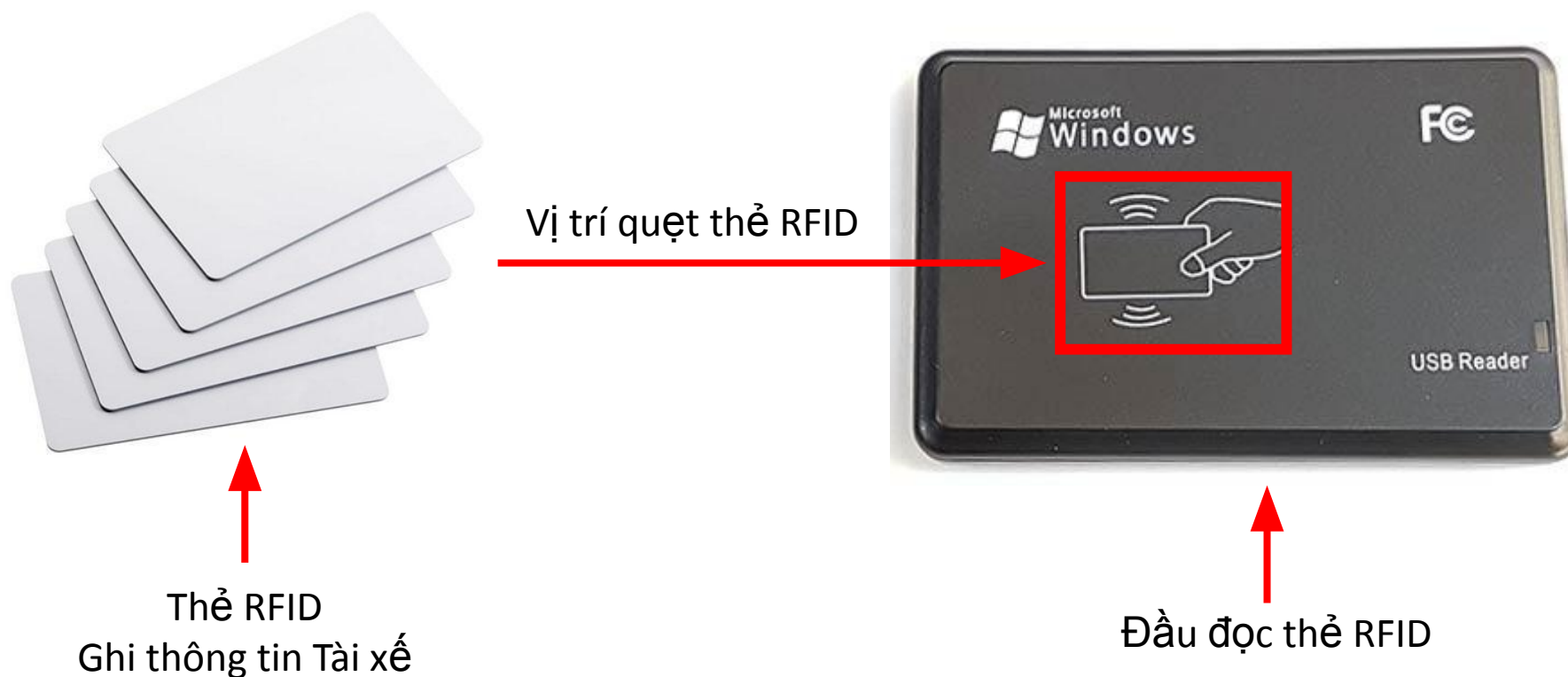
IV Hướng dẫn sử dụng

- Đăng nhập/Đăng xuất lái xe: quẹt thẻ RFID vào vị trí quẹt thẻ

Lưu ý:

- Khi đăng nhập/ Đăng xuất tài xế: Yêu cầu phương tiện cần **DỪNG xe, vận tốc = 0 km/h**

- Để đổi lái, đăng nhập tài xế khác, cần quẹt thẻ tài xế hiện tại để đăng xuất trước khi quẹt thẻ để đăng nhập tài xế mới



IV Hướng dẫn sử dụng

- Khi Đăng nhập lái xe: Đèn ALM sáng



- Khi Đăng xuất lái xe: Đèn ALM tắt



IV Hướng dẫn sử dụng

- Khi Đăng nhập lái xe: Trên Video xem trực tiếp sẽ thay đổi dòng chữ “Chưa đăng nhập” sang hiển thị thông tin lái xe gồm: Tên lái xe và SỐ giấy phép lái xe



IV Hướng dẫn sử dụng

- Khi đã đăng nhập lái xe (đèn báo ALM sáng đứng)
- Truy cập ứng dụng [Vtracking](#) hoặc web vtracking.viettel.vn 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</p> <p>Lái xe: Nguyen Van Hung</p> <p>Số GPLX: 370072004281</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</p> <p>Lái xe: Chưa xác định</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"/>																																						

V Hướng dẫn Kiểm tra dữ liệu thẻ đổi lái

V.1 Trên hệ thống vtgps.vn

- Địa chỉ truy cập: <http://vtgps.vn/808gps/login.html>
- Username: Biển số xe / định dạng 00A00000 (Chữ cái viết IN HOA)
- Password: 000000
- Code: Nhập mã số ngẫu nhiên ở bên phải
- Nếu chưa có user: Cung cấp Biển số xe và Serial thiết bị lên nhóm để tạo user

Active Security Cloud Platform

Home API English Download

Data Analysis

Output Big Data Analysis, Output Security Reports, Big Data Big Value

Welcome

Username

Please enter your password

Code 2078

Login

V Hướng dẫn Kiểm tra dữ liệu thẻ đổi lái

V.1 Trên hệ thống vtgps.vn

- B1. Chọn mục Báo cáo -> B2. Báo cáo dữ liệu -> B3. Dữ liệu được xử lý
- B4. Chọn `Thời gian bắt đầu`, `Thời gian kết thúc` để lọc theo thời gian bắt đầu/ kết thúc
- B5. Chọn phương tiện
- B6. Chọn loại Báo cáo: Thu thập thông tin nhận dạng trình điều khiển
- B7. Chọn `Truy vấn` để tìm kiếm

Báo cáo 1

Báo cáo dữ liệu 2

Dữ liệu được xử lý 3

Dữ liệu được xử lý 4

Chọn thời gian: 1 tháng qua

Thời gian bắt đầu: 2023-05-06 00:00:00

Thời gian kết thúc: 2023-06-05 23:59:59

Truy vấn 7

Phương tiện: 82B00321

Loại báo cáo: Thu thập thông tin nhận dạng 6

Phụ lục	Plate No.	Màu xe	Department	Loại	Thời gian	Nội dung
1	82B00321	Thẻ vàng	HTX Phương Thu	Driver INFO Collection Reported(Khác)	2023-05-07 00:42:5	Sign In;Driver Name:Trieu Ngoc Dien,Driver ID;,Name of Issuing C
2	82B00321	Thẻ vàng	HTX Phương Thu	Driver INFO Collection Reported(Khác)	2023-05-07 00:42:5	Sign Out;Recognition Result:success
3	82B00321	Thẻ vàng	HTX Phương Thu	Driver INFO Collection Reported(Khác)	2023-05-07 00:43:0	Sign In;Driver Name:Trieu Ngoc Dien,Driver ID;,Name of Issuing C
4	82B00321	Thẻ vàng	HTX Phương Thu	Driver INFO Collection Reported(Khác)	2023-05-07 00:43:0	Sign Out;Recognition Result:success
5	82B00321	Thẻ vàng	HTX Phương Thu	Driver INFO Collection Reported(Khác)	2023-05-07 22:34:0	Sign In;Driver Name:Nguyen Luong Anh Khoi,Driver ID;,Name of
6	82B00321	Thẻ vàng	HTX Phương Thu	Driver INFO Collection Reported(Khác)	2023-05-07 22:34:1	Sign Out;Recognition Result:success
7	82B00321	Thẻ vàng	HTX Phương Thu	Driver INFO Collection Reported(Khác)	2023-05-07 22:34:1	Sign In;Driver Name:Nguyen Luong Anh Khoi,Driver ID;,Name of
8	82B00321	Thẻ vàng	HTX Phương Thu	Driver INFO Collection Reported(Khác)	2023-05-07 22:34:2	Sign Out;Recognition Result:success
9	82B00321	Thẻ vàng	HTX Phương Thu	Driver INFO Collection Reported(Khác)	2023-05-11 23:57:5	Sign In;Driver Name:Nguyen Luong Anh Khoi,Driver ID;,Name of

V Hướng dẫn Kiểm tra dữ liệu thẻ đổi lái

V.2 Trên hệ thống vtracking.Viettel.vn

V.2.1 Kiểm tra Chi tiết hoạt động theo ngày

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`

V TRACKING 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 CHI TIẾT HOẠT ĐỘNG THEO NGÀY

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

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

6

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 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

V Hướng dẫn Kiểm tra dữ liệu thẻ đổi lái

V.2 Trên hệ thống vtracking.Viettel.vn

V.2.2 Kiểm tra Tổng hợp theo lái xe

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`

V TRACKING 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 5

Tìm kiếm

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

6

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

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 bồn

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