Hướng Dẫn Sử Dụng

2025/09 (v1.2)

Trạm kết nối

TS-DPD6N

TS-DPD6C

Mục Lục

- 1. Giới thiệu
  - 1-1 Tổng quan về Trạm kết nối
  - 1-2 Bộ sản phẩm
- 2. Hướng dẫn cài đặt
  - 2-1 Bắt đầu sử dụng
  - 2-2 Thiết lập quản trị
  - 2-3 Đặt lại thiết bị
  - 2-4 Cập nhật firmware
- 3. Thông số kỹ thuật
- 4. Câu hỏi thường gặp
- 5. Tái chế và Bảo vệ Môi trường
- 6. Chính sách bảo hành
- 7. Giấy phép Công cộng GNU (GPL)
- 8. Thỏa thuận cấp phép người dùng cuối (EULA)
- 9. Tuyên bố của Ủy ban Truyền thông Liên bang (FCC)
- 10. Tuyên bố tuân thủ của EU
- 11. Dấu Hợp Quy Âu Á (EAC)

1. Giới thiệu

1-1 Tổng quan về Trạm kết nối

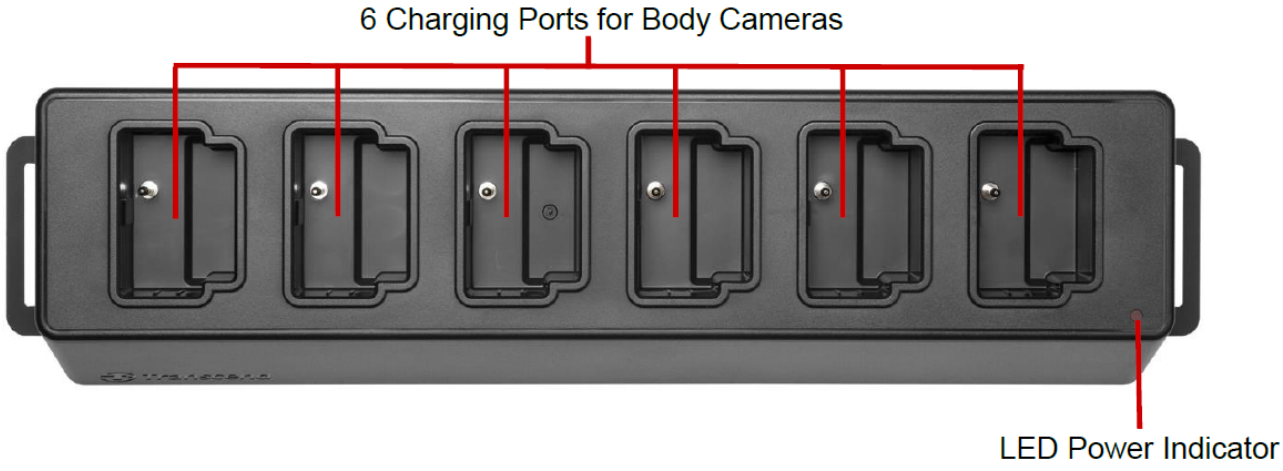
Các trạm kết nối mạng của Transcend được thiết kế dành riêng cho các máy quay DrivePro Body. TS-DPD6N hỗ trợ DrivePro Body 30, 60 và 70, trong khi TS-DPD6C dành cho DrivePro Body 40. Sử dụng truyền dữ liệu qua mạng, trạm kết nối cung cấp giải pháp hoàn chỉnh cho việc sạc, tải dữ liệu và quản lý máy quay. Người dùng có thể dễ dàng sạc nhiều thiết bị DrivePro Body cùng lúc, và các tập tin như video, hình ảnh có thể được chuyển sang thiết bị lưu trữ ngoài qua cổng USB.

Để mở rộng và triển khai nhanh chóng, trạm kết nối được trang bị hai cổng Ethernet (một cổng LAN và một cổng WAN) cùng một cổng USB 3.0, tương thích ngược với USB 2.0. Tất cả các cổng đều nằm ở phía bên phải của trạm kết nối. Cổng LAN dành riêng cho thiết lập quản trị, sử dụng địa chỉ IP cố định để đảm bảo cài đặt không bị rủi ro từ hacker hoặc xâm nhập từ mạng ngoài. Ngược lại, cổng WAN dùng để sao lưu dữ liệu vào thư mục chỉ định trong khi sạc.

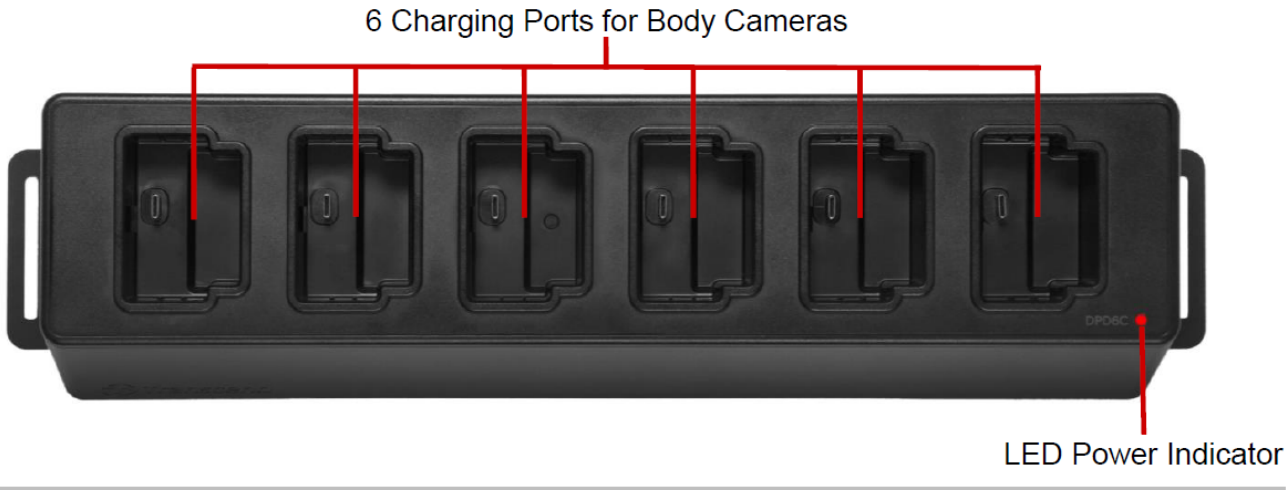
> **"Lưu ý"**
>
> - Cổng USB chỉ có thể kết nối với thiết bị ngoài, không kết nối với máy tính cá nhân.
> - Để đảm bảo an toàn dữ liệu, không gán cùng một địa chỉ IP cho cả cổng WAN (IP động) và cổng LAN (IP cố định).
> - Để sao lưu dữ liệu trực tuyến, bạn cần chuẩn bị hai máy tính. Một máy tính dùng để thiết lập quản trị bằng cách kết nối với cổng LAN; máy còn lại dùng để sao lưu dữ liệu trực tuyến bằng cách kết nối với cổng WAN.

Nhìn từ trên

DPD6N



DPD6C

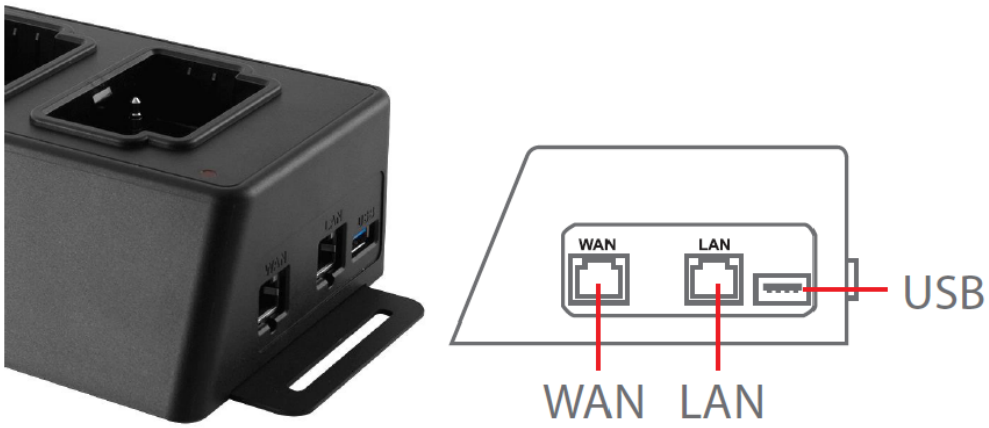


Nhìn từ phía sau

Chức năng & Mô tả

- **6 cổng sạc:**
  - 6 cổng cho phép sạc và tải dữ liệu đồng thời cho tối đa 6 máy quay DrivePro Body. Khi máy quay đang truyền dữ liệu, đèn LED trên máy sẽ nhấp nháy màu xanh lá.
- **Đèn báo nguồn LED:**
  - Khi kết nối nguồn điện, bật công tắc nguồn. Đèn báo nguồn LED sẽ bắt đầu nhấp nháy đỏ chậm, sau đó chuyển sang đỏ liên tục khi kết nối hoàn tất.

Nhìn từ bên phải



Chức năng & Mô tả

- **Cổng LAN:**
  - Dùng cho thiết lập quản trị
  - Địa chỉ IP cố định
- **Cổng WAN:**
  - Dùng cho truyền dữ liệu (qua kết nối mạng nội bộ)
  - IP có thể được quản trị viên thay đổi
- **Cổng USB 3.0:**
  - Dùng để xuất dữ liệu ra thiết bị lưu trữ ngoài (USB flash, ổ cứng ngoài, v.v.)
  - Tương thích ngược với USB 2.0

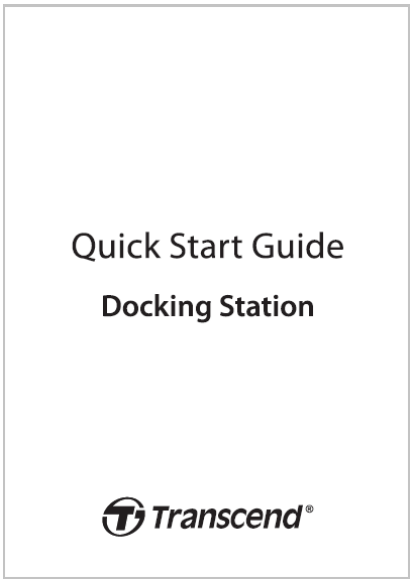
1-2 Bộ sản phẩm

Trạm kết nối 6 cổng

Dây mạng Ethernet (2 sợi)

Bộ chuyển nguồn

Hướng dẫn sử dụng nhanh

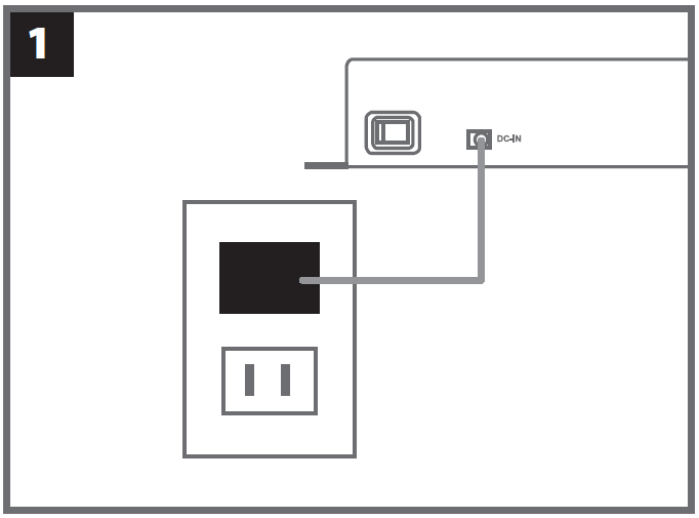


2. Hướng dẫn cài đặt

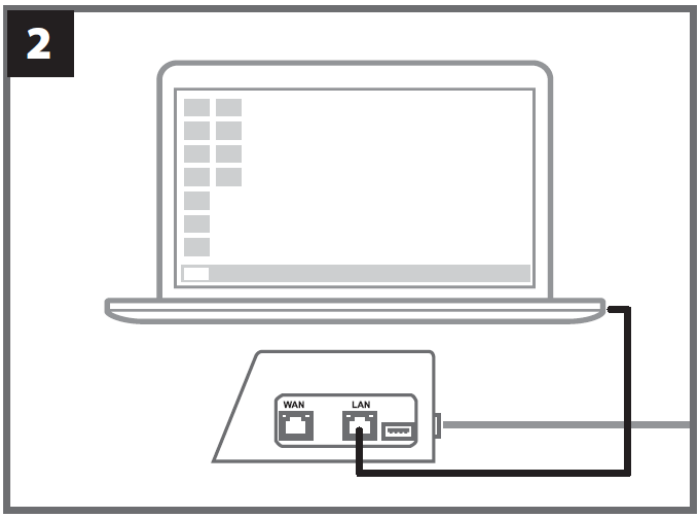
2-1 Bắt đầu sử dụng

Khi lắp đặt trạm kết nối lần đầu, vui lòng thực hiện các bước sau:

1. Cắm bộ chuyển nguồn và bật công tắc nguồn.

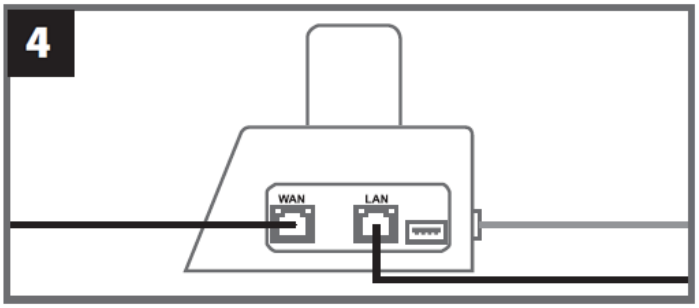


2. Dùng một dây mạng Ethernet để kết nối cổng LAN với cổng Internet của máy tính quản trị.



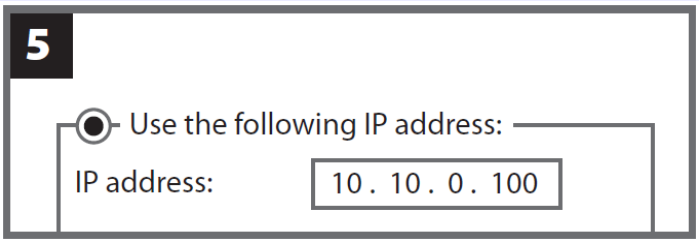
3. Dùng dây mạng Ethernet còn lại để kết nối cổng WAN với cổng Internet đang hoạt động hoặc cổng mạng LAN.

4. Đảm bảo **cả cổng LAN và cổng WAN** đều được kết nối đúng với các cổng Internet tương ứng trước khi tiếp tục bước tiếp theo. Nếu một trong hai dây chưa cắm hoặc cắm sai cổng, thiết lập sao lưu tự động sẽ thất bại.

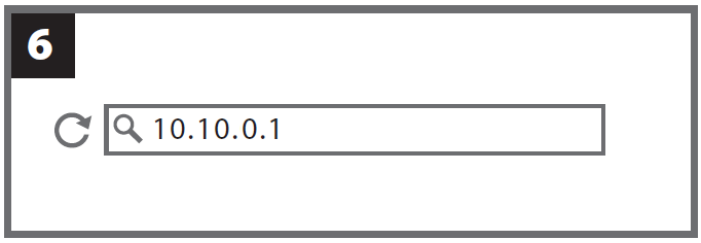


5. Đổi địa chỉ IP của máy tính quản trị thành 10.10.0.100.

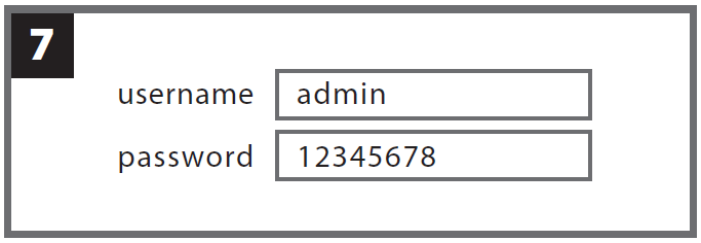
Lưu ý: Nếu trạm kết nối được cài đặt firmware phiên bản 1.9 trở lên, máy tính sẽ tự động nhận địa chỉ IP và có thể bỏ qua bước này.



6. Mở trình duyệt và truy cập http://10.10.0.1 trên máy tính quản trị.

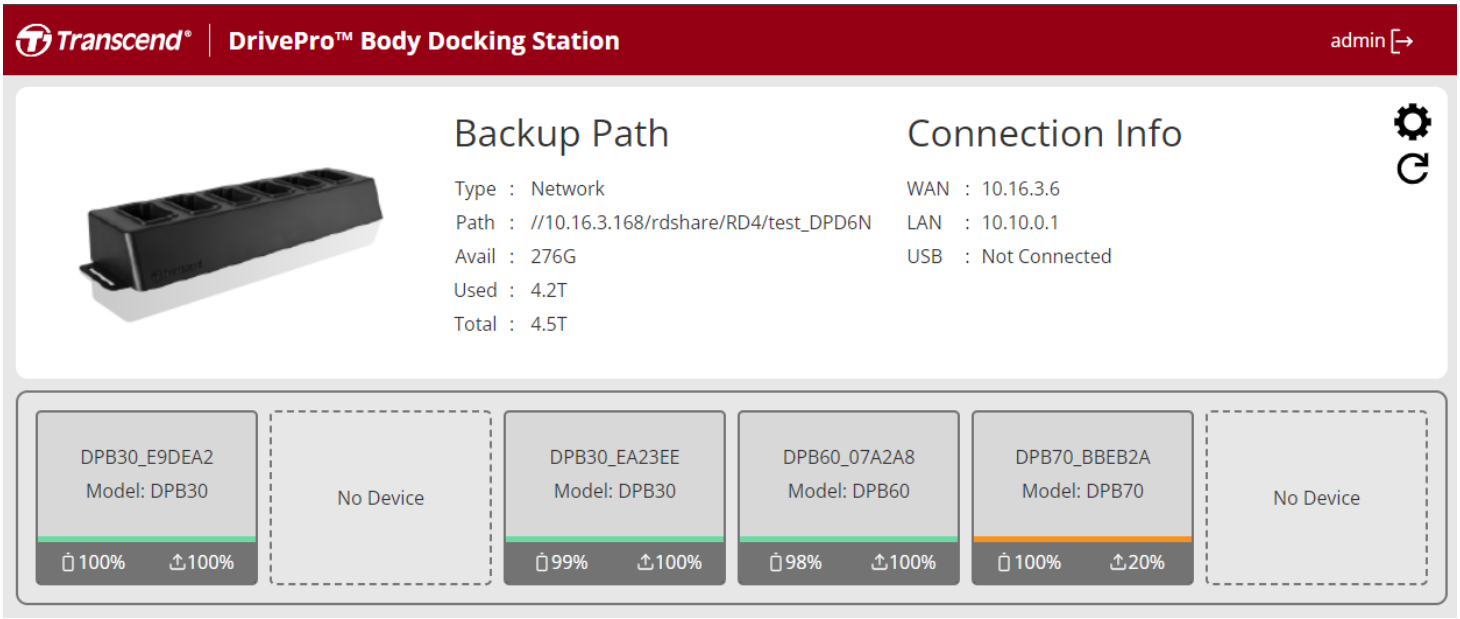


7. Nhập tên đăng nhập mặc định “admin” và mật khẩu “12345678” để đăng nhập.

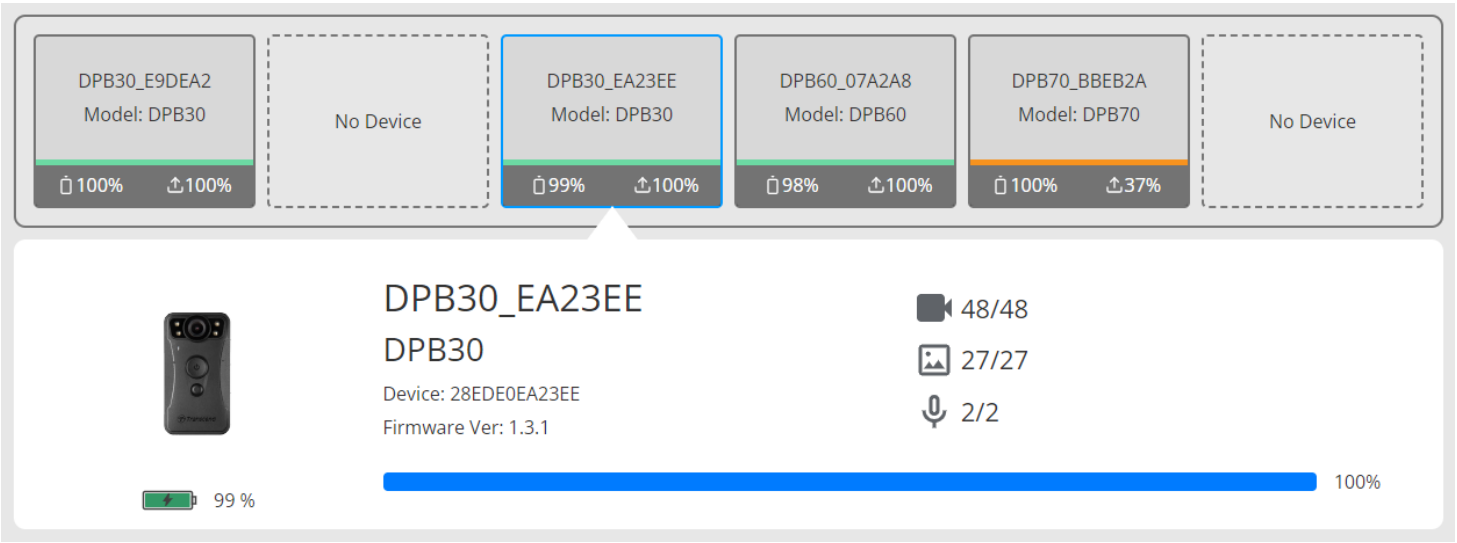


2-2 Thiết lập quản trị

Đăng nhập với quyền quản trị để xem đường dẫn sao lưu, thông tin kết nối trạm kết nối và trạng thái sạc, sao lưu của các thiết bị DrivePro Body.

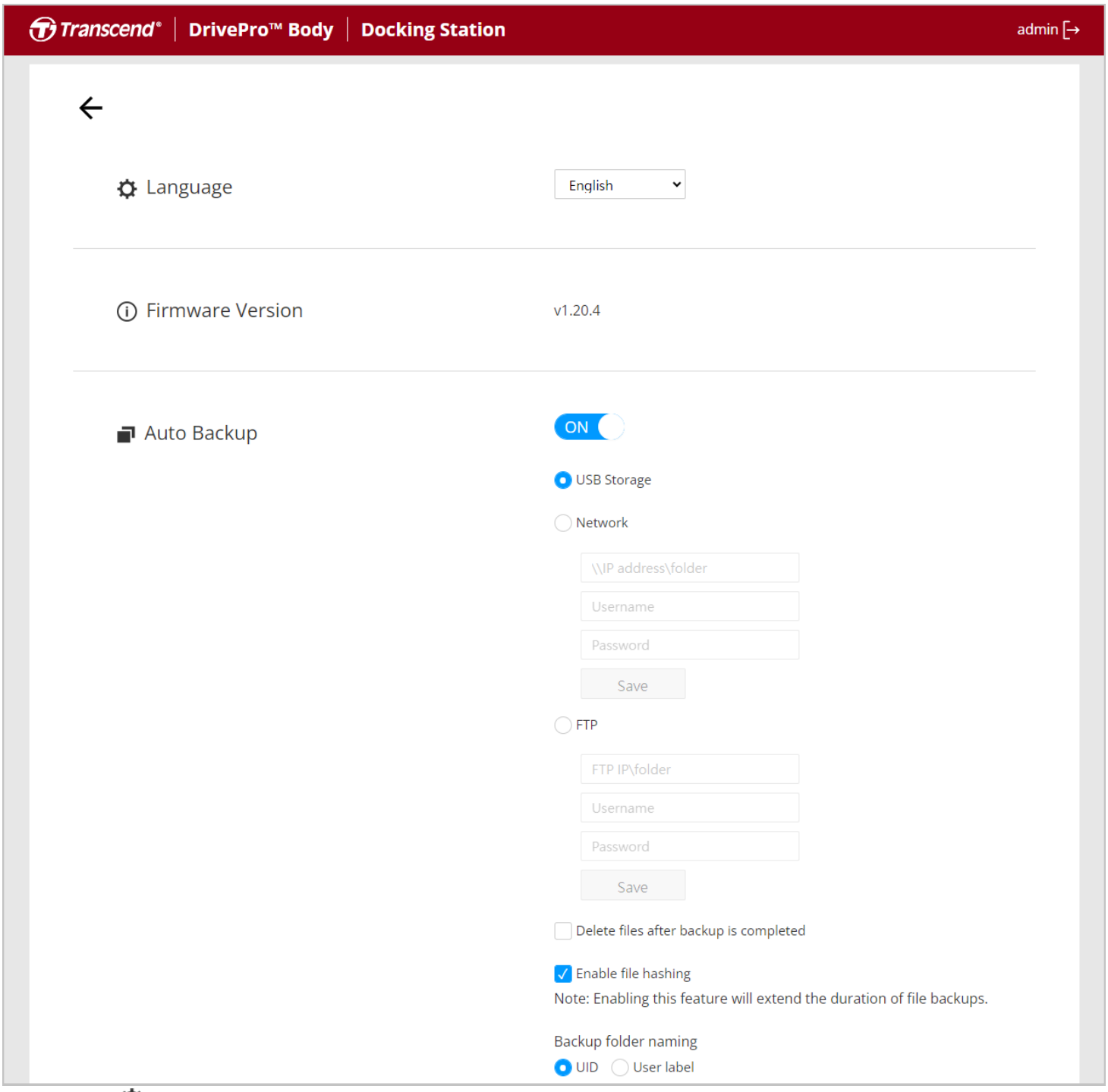


Để xem chi tiết về DrivePro Body, chọn thiết bị theo nhãn người dùng và model. Nhấn vào thiết bị để xem số serial, phiên bản firmware và tiến trình sao lưu video, ảnh, âm thanh.



Nhấn ở góc phải trên trang chủ để làm mới thông tin.
Nhấn để hoàn tất cài đặt.

> **"Lưu ý"**
>
> Phiên bản firmware trạm kết nối từ 1.21 trở lên mới xem được thông tin trên trang web này.



1. Trong ⚙ **Ngôn ngữ**, chọn ngôn ngữ của bạn.
2. Trong ⓘ **Phiên bản Firmware**, kiểm tra phiên bản firmware hiện tại của trạm kết nối.
3. Trong **Sao lưu tự động**, chọn phương thức và nơi lưu dữ liệu. Chọn “USB Storage” để sao lưu ra thiết bị lưu trữ ngoài. Chọn “Network” hoặc “FTP” để sao lưu vào vị trí mạng nội bộ. Cần nhập vị trí thư mục và ID người dùng.

Lưu ý:

• Trước khi sao lưu qua Internet, đảm bảo thư mục chỉ định đã được chia sẻ và quyền truy cập lưu trữ đã được cấp.

• Khi nhập vị trí thư mục, chỉ cho phép ký tự chữ-số 1 byte, dấu gạch chéo (/), dấu chấm (.), và dấu gạch dưới (_).

4. Bạn có thể chọn **bật kiểm tra mã hóa tập tin (file hashing)**.

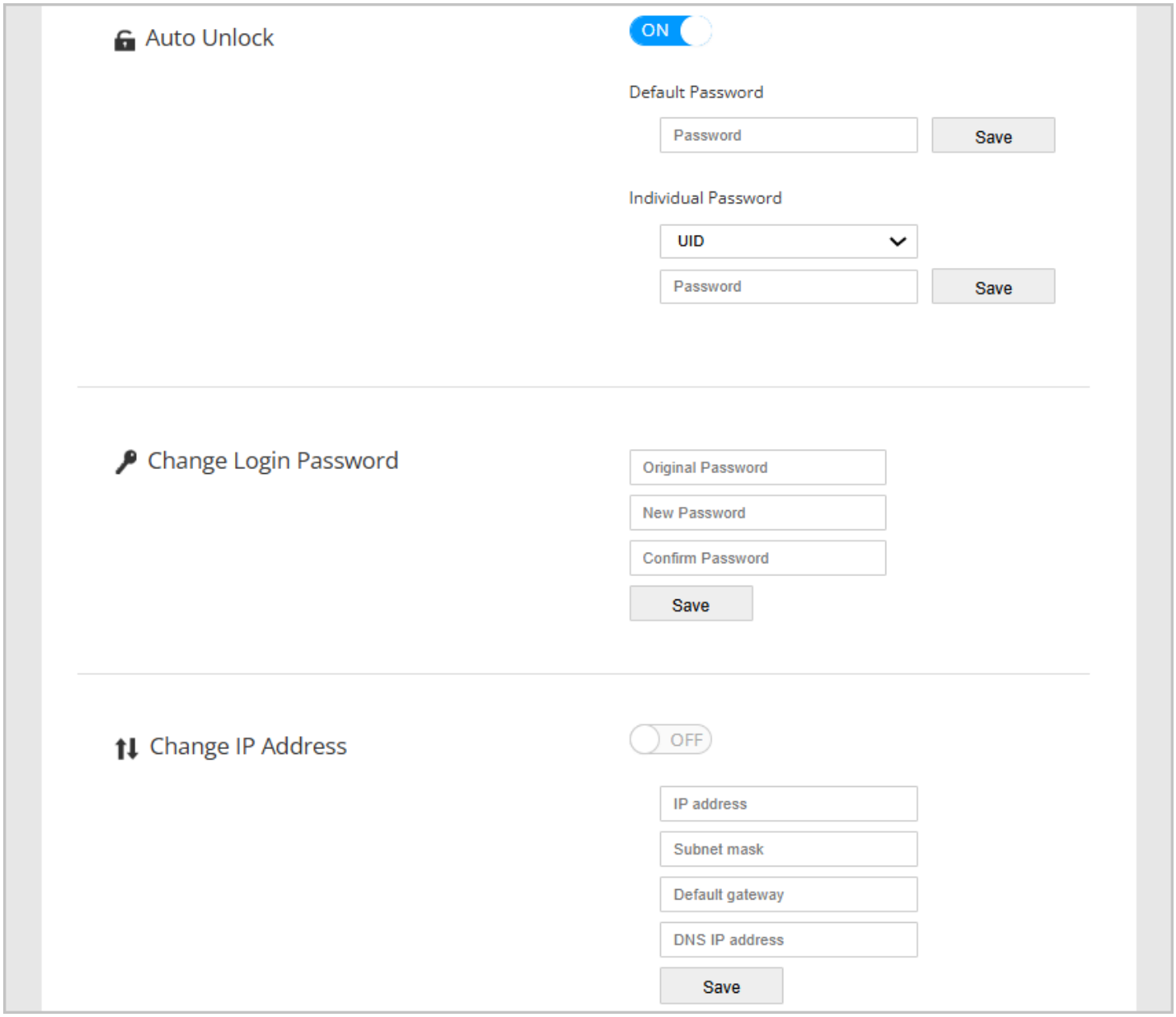
Lưu ý:

• Bật tính năng này sẽ kéo dài thời gian sao lưu.

• Kiểm tra mã hóa tập tin yêu cầu firmware từ 1.21 trở lên.

5. Trong **Đặt tên thư mục sao lưu**, chọn “UID” hoặc “Nhãn người dùng”. Để đổi nhãn người dùng, kết nối máy quay với máy tính qua cáp và chỉnh sửa bằng DrivePro Body Toolbox.

Lưu ý: UID không thể chỉnh sửa.



6. Nếu DrivePro Body có mật khẩu bảo vệ, trong **Mở khóa tự động**, bạn có thể đặt mật khẩu để trạm kết nối tự động mở khóa máy quay.
7. Trong **Đổi mật khẩu đăng nhập**, bạn có thể đổi mật khẩu mặc định “12345678” thành mật khẩu mới.

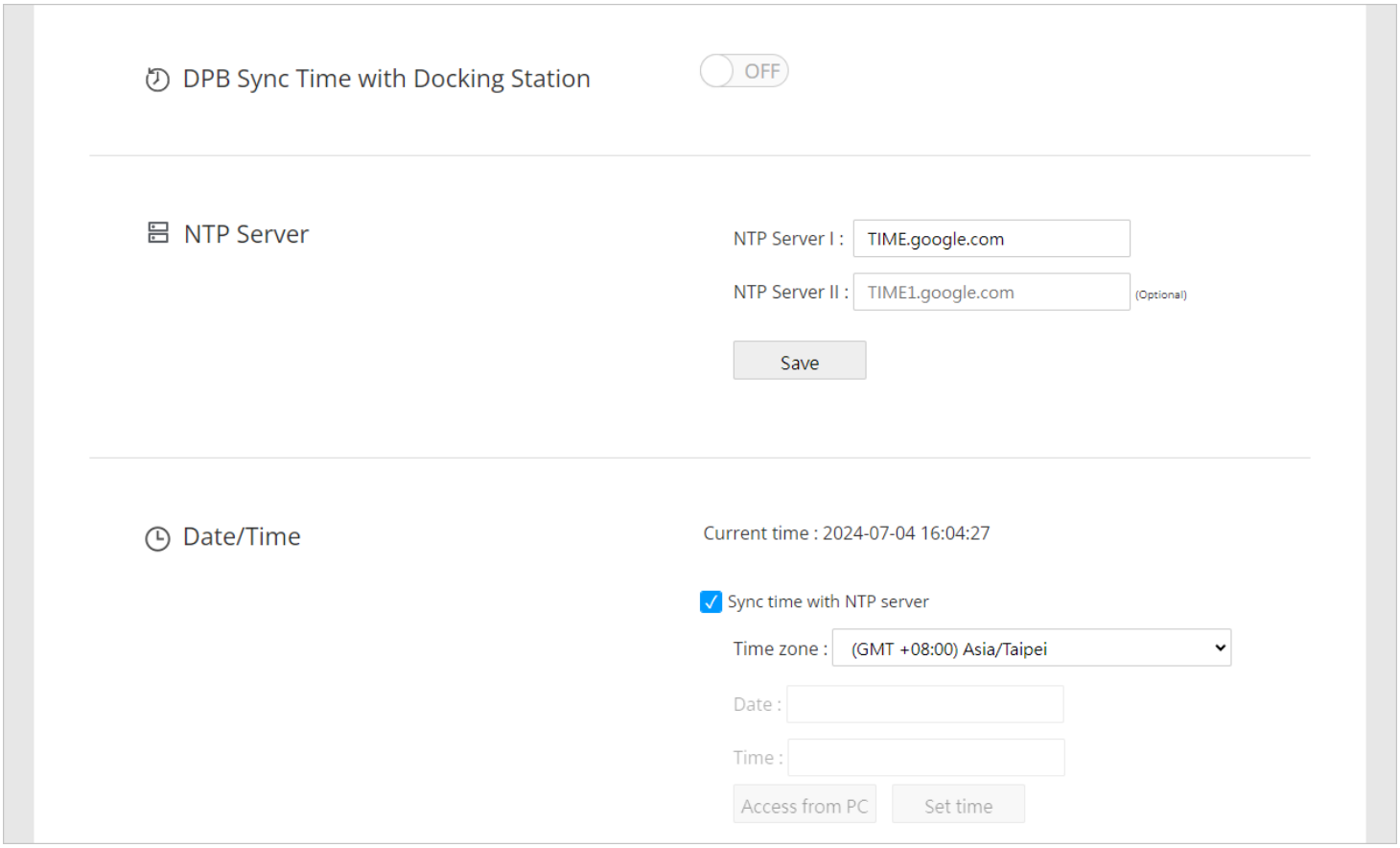
Lưu ý:

• Nên đổi mật khẩu ngay lần đăng nhập đầu tiên.

• Tên đăng nhập mặc định "admin" không thể chỉnh sửa.

8. Đổi địa chỉ IP WAN trong **Đổi địa chỉ IP** để sao lưu dữ liệu ra địa chỉ IP ngoài mong muốn.

Lưu ý: Chỉ đổi IP WAN. IP LAN nên giữ là 10.10.0.100. Nếu cần thay đổi, đảm bảo IP LAN không cùng miền mạng với IP WAN để bảo mật dữ liệu tối ưu.



9. Trong **Đồng bộ thời gian DPB với trạm kết nối**, chọn có đồng bộ thời gian máy quay với trạm kết nối hay không.
10. Trong **Máy chủ NTP**, bạn có thể truy cập máy chủ NTP để đồng bộ thời gian.
11. Trong **Ngày/Giờ**, bạn có thể đồng bộ thời gian trạm kết nối với máy tính hoặc máy chủ NTP để đảm bảo ngày giờ chính xác.

Lưu ý:

• Có thể đặt thời gian thủ công hoặc cho phép NTP truy cập Internet để đặt tự động. Nếu không kết nối Internet, chọn múi giờ thiết bị, nhập ngày giờ thủ công và nhấn "Đặt thời gian."

• Nếu bật NTP, thời gian mặc định sẽ đồng bộ với máy chủ NTP và không thể đặt thủ công.

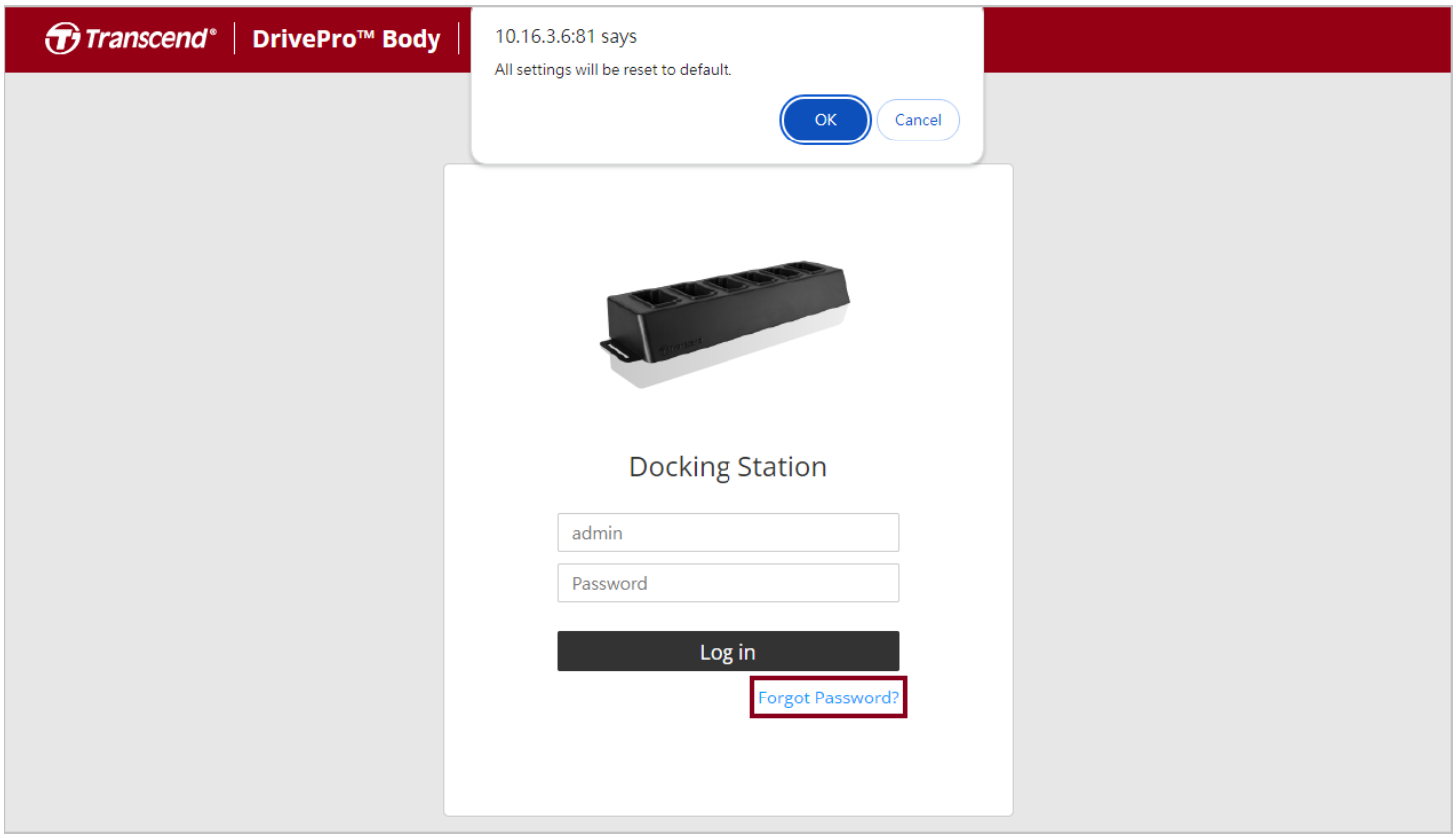
12. Hoàn tất thiết lập. Bắt đầu sạc DrivePro Body và sao lưu dữ liệu đồng thời.

Lưu ý: Sau khi hoàn tất thiết lập, có thể tháo dây LAN khỏi trạm kết nối.

Nếu gặp sự cố khi cài đặt trạm kết nối, vui lòng kiểm tra trang FAQ của Transcend.

2-3 Đặt lại thiết bị

Để đặt lại trạm kết nối hoặc quên mật khẩu đăng nhập, nhấn “Quên mật khẩu?”. Thao tác này sẽ đặt lại tất cả cài đặt về mặc định.



2-4 Cập nhật firmware

Thực hiện các bước sau để cập nhật firmware trạm kết nối lên phiên bản mới nhất.

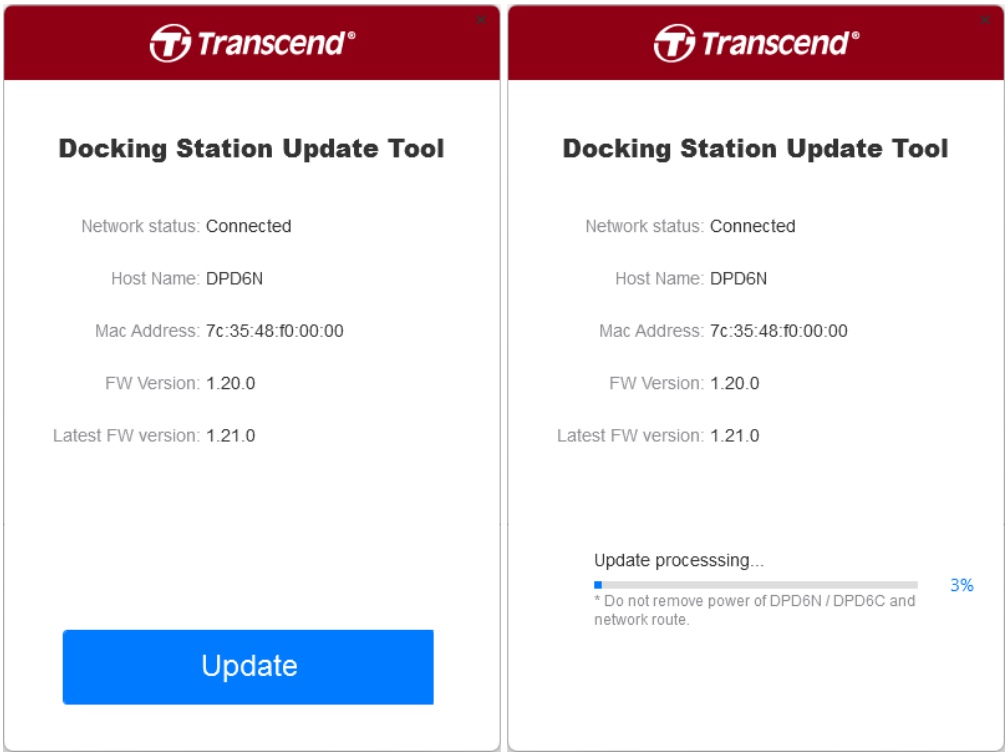
1. Mở trình duyệt của bạn và truy cập trang Hỗ trợ & Tải xuống của DPD6N / DPD6C trên website của Transcend.
2. Tải về và giải nén **Công cụ Cập nhật (Update Tool)**, tệp cập nhật firmware dành cho đế sạc.
3. Dùng dây mạng Ethernet kết nối cổng LAN của trạm kết nối với cổng Internet của máy tính.

4. Đổi địa chỉ IP máy tính thành 10.10.0.100.

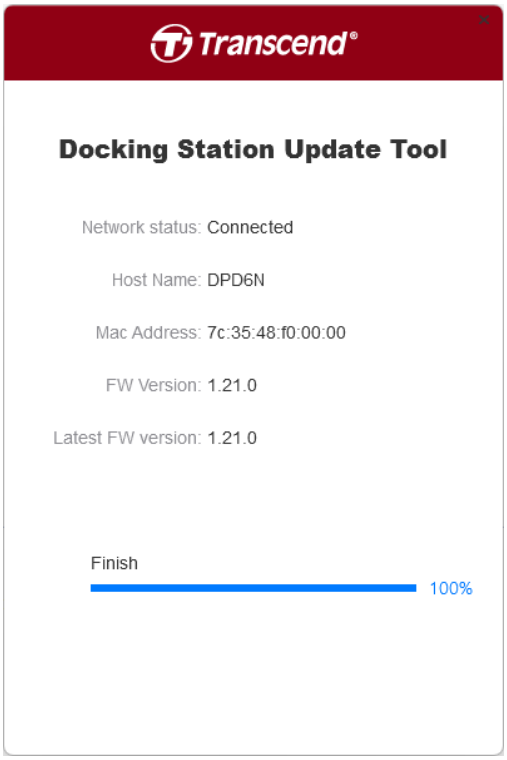
Lưu ý: Nếu trạm kết nối cài firmware 1.9 trở lên, máy tính sẽ tự động nhận IP và có thể bỏ qua bước này.

5. Nhấp đúp vào file cập nhật firmware (**Docking_Station_Update_Tool.exe**) để chạy.
6. Nhấn **Update** và chờ cập nhật hoàn tất.

Lưu ý: Không ngắt kết nối mạng trong quá trình cập nhật firmware.



7. Nếu cập nhật thành công, sẽ xuất hiện hình ảnh sau.



3. Thông số kỹ thuật

Trạm kết nối (TS-DPD6N / TS-DPD6C)	
Kích thước	423 mm (D) x 105 mm (R) x 54 mm (C) (16.65” x 4.13” x 2.13”)
Trọng lượng	980 g (34.57 oz)
Cổng USB	USB 3.1 Gen 1 (tương thích ngược với USB 2.0)
Cổng mạng	WAN: Ethernet 10/100/1000 Mbps LAN: Ethernet 10/100 Mbps
Nguồn cấp	Đầu vào: DC 12V/3A Đầu ra: DC 5V/1A (Công suất sạc tối đa: 5W) x 6
Nhiệt độ hoạt động	0°C (32°F) ~ 40°C (104°F)
Nhiệt độ lưu trữ	-20°C (-4°F) ~ 70°C (158°F)
Chứng nhận	CE / UKCA / FCC / KC / EAC / RCM
Bảo hành	Bảo hành giới hạn 2 năm
Yêu cầu hệ thống	• Máy tính để bàn hoặc laptop có cổng Internet • Hệ điều hành: Microsoft Windows 10 trở lên

"Lưu ý"

Thông số kỹ thuật có thể thay đổi tùy theo điều kiện môi trường.

4. Câu hỏi thường gặp

Nếu bạn có thắc mắc hoặc gặp sự cố với trạm kết nối, hãy kiểm tra các hướng dẫn dưới đây trước khi gửi đi bảo hành. Nếu không tìm thấy giải pháp phù hợp, vui lòng liên hệ đại lý, trung tâm dịch vụ hoặc văn phòng Transcend địa phương để được hỗ trợ thêm.

Bạn cũng có thể truy cập website Transcend để xem thêm các câu hỏi thường gặp và dịch vụ hỗ trợ kỹ thuật.
https://www.transcend-info.com/
https://www.transcend-info.com/Support/contact_form

- **Tốc độ truyền dữ liệu của trạm kết nối là bao nhiêu?**
  - Tốc độ truyền dữ liệu của trạm kết nối như sau:
    - Khoảng 16MB/s qua kết nối mạng.
    - Khoảng 10MB/s qua cổng USB (với USB 3.0).

> **"Lưu ý"**
>
> - Cổng USB chỉ kết nối với thiết bị ngoài, không kết nối với máy tính cá nhân.
> - Tốc độ truyền phụ thuộc vào nền tảng và điều kiện mạng (ví dụ: USB 3.0 hoặc USB 2.0, băng thông của router Wi-Fi, v.v.).

- **Mất bao lâu để sạc đầy pin DrivePro Body trên trạm DPD6N / DPD6C?**
  - Mất khoảng 6 giờ để sạc đầy pin DrivePro Body đã cạn hoàn toàn bằng DPD6N / DPD6C.

5. Tái chế và Bảo vệ Môi trường

Để biết thêm thông tin về **tái chế sản phẩm (WEEE)** và **xử lý pin**, vui lòng tham khảo liên kết sau:
https://www.transcend-info.com/about/green

6. Chính sách bảo hành

Vui lòng tìm thời hạn bảo hành của sản phẩm này trên bao bì. Để biết chi tiết về **Điều khoản và Điều kiện Bảo hành** và **Thời gian Bảo hành**, vui lòng tham khảo liên kết bên dưới:
https://www.transcend-info.com/warranty

7. Giấy phép Công cộng GNU (GPL)

Để biết thêm thông tin về cấp phép nguồn mở, vui lòng tham khảo liên kết bên dưới:
https://www.transcend-info.com/Legal/?no=10

8. Thỏa thuận cấp phép người dùng cuối (EULA)

Để biết chi tiết về các điều khoản cấp phép phần mềm, vui lòng tham khảo liên kết sau:
https://www.transcend-info.com/legal/gpl-disclosure-eula

9. Tuyên bố của Ủy ban Truyền thông Liên bang (FCC)

Thiết bị này tuân thủ Phần 15 Quy tắc FCC. Hoạt động tuân theo hai điều kiện sau: (1) Thiết bị này không được gây nhiễu có hại. (2) Thiết bị này phải chấp nhận mọi nhiễu sóng nhận được bao gồm nhiễu sóng có thể gây ra hoạt động không mong muốn.

Thiết bị này đã được thử nghiệm và tuân thủ các giới hạn dành cho thiết bị kỹ thuật số Loại B, theo Phần 15 của quy tắc FCC. Các giới hạn này được thiết kế để cung cấp sự bảo vệ hợp lý chống lại nhiễu có hại trong hệ thống lắp đặt dân dụng. Thiết bị này tạo ra, sử dụng và có thể phát ra năng lượng tần số vô tuyến và, nếu không được lắp đặt và sử dụng theo hướng dẫn, có thể gây nhiễu có hại cho liên lạc vô tuyến. Tuy nhiên, không có gì đảm bảo rằng nhiễu sẽ không xảy ra trong một cài đặt cụ thể. Nếu thiết bị này gây nhiễu có hại cho việc thu sóng radio hoặc truyền hình, có thể xác định bằng cách tắt và bật thiết bị, người dùng nên thử khắc phục nhiễu bằng một hoặc nhiều biện pháp sau:

- Xoay hoặc di chuyển các ăng ten thu.
- Tăng khoảng cách giữa các thiết bị và máy thu.
- Kết nối thiết bị vào ổ cắm trên mạch điện khác với mạch mà bộ thu được kết nối.
- Tham khảo ý kiến của đại lý hoặc kỹ thuật viên radio/TV có kinh nghiệm để được trợ giúp.

10. Tuyên bố tuân thủ của EU

Transcend Information theo đây tuyên bố rằng tất cả các sản phẩm Transcend được đánh dấu CE tích hợp chức năng của thiết bị vô tuyến đều tuân thủ Chỉ thị 2014/53/EU.

Toàn văn tuyên bố về sự phù hợp của EU có sẵn tại địa chỉ internet sau:
https://www.transcend-info.com/eu_compliance

Dashcam / Body Camera series	
Tần số: 2400 MHz to 2483.5 MHz	**Công suất phát tối đa:** < 100 mW

11. Dấu Hợp Quy Âu Á (EAC)