Hướng dẫn sử dụng

2026/05 (v1.2)

Camera đeo ngực DrivePro Body 10



Mục lục

- 1. Nội Dung Đóng Gói
- 2. Bắt Đầu
  - 2-1 Nút Chức Năng
  - 2-2 Hướng Dẫn Sạc
  - 2-3 Thay Thẻ Nhớ microSD
  - 2-4 Đèn Báo LED
  - 2-5 Cài Đặt Dấu Thời Gian Video/Ảnh
- 3. Quay Video
  - 3-1 Chế Độ Ghi Đệm
  - 3-2 Chế Độ Ghi Hình
  - 3-3 Quay Video với Đèn LED Hồng Ngoại
  - 3-4 Quản Lý Nguồn
- 4. Chụp Ảnh
- 5. Ghi Âm
- 6. Phát, Truyền Tải & Xóa Video / Ảnh
  - 6-1 Phát Video và Xem Ảnh
  - 6-2 Truyền Tải và Xóa Video & Ảnh
- 7. Sử Dụng Ứng Dụng DrivePro Body
  - 7-1 Tải Xuống và Cài Đặt DrivePro Body App
  - 7-2 Kết nối với Ứng dụng DrivePro Body
  - 7-3 Trang Chủ Ứng Dụng DrivePro Body
  - 7-4 Phát Video và Xem Ảnh
  - 7-5 Cài Đặt
- 8. Phần Mềm DrivePro Body Toolbox
  - 8-1 Yêu Cầu Hệ Thống
  - 8-2 Trạng Thái
  - 8-3 Cài Đặt
    - Cài đặt thiết bị
    - Cài đặt video
    - Tem video
  - 8-4 Công Cụ
  - 8-5 Quản Lý Tệp
  - 8-6 Phát Hiện Thông Minh
  - 8-7 Hiệu Chỉnh
- 9. Thận Trọng

- **10. Chống Nước IPX4**
- **11. Thông Số Kỹ Thuật**
- **12. Các Câu Hỏi Thường Gặp**
- **13. Tuyên Bố Tuân Thủ Của EU**
- **14. Tái Chế và Bảo Vệ Môi Trường**
- **15. Chính Sách Bảo Hành**
- **16. Giấy Phép Công Cộng GNU (GPL)**
- **17. Thỏa Thuận Cấp Phép Người Dùng Cuối (EULA)**
- **18. Tuyên Bố Của Ủy Ban Truyền Thông Liên Bang (FCC)**
- **19. Dấu Hợp Quy Âu Á (EAC)**
- **20. Dấu tuân thủ quy định (RCM)**

1. Nội Dung Đóng Gói

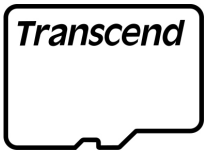
DrivePro Body 10



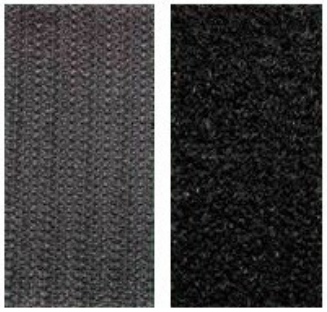
Cáp USB Type-C sang Type-C



Thẻ nhớ microSD
(Đã được lắp sẵn trong DrivePro Body)



Khóa Velcro



Kẹp xoay 360° & Giá đỡ Velcro



"Lưu ý"

- Khi tháo DrivePro Body ra khỏi giá đỡ, hãy nhẹ nhàng kéo từ bên trái sang bên phải. Khi lắp lại, hãy đảm bảo DrivePro Body được gắn chắc chắn vào giá đỡ.
- Có các vòng dây ở cả hai bên trên đỉnh máy ảnh có thể được sử dụng với dây đeo cổ (tùy chọn).

2. Bắt Đầu

2-1 Nút Chức Năng



2-2 Hướng Dẫn Sạc

Trước khi sử dụng DrivePro Body 10, hãy đảm bảo pin đã được sạc đầy. Bạn có thể sạc thiết bị bằng bộ đổi nguồn (tùy chọn) hoặc bằng cách kết nối cáp USB với máy tính.

Đèn báo cảnh báo màu cam đặc sẽ xuất hiện trong khi sạc. Đèn báo sẽ tắt sau khi pin được sạc đầy.

Để sạc DrivePro Body 10, bạn có thể:

1. Kết nối cáp USB với camera đeo ngực và ổ cắm trên tường bằng bộ chuyển đổi.
2. Kết nối cáp USB với camera đeo ngực và máy tính.

2-3 Thay Thẻ Nhớ microSD

Thẻ nhớ microSD của Transcend đã được lắp sẵn trong DrivePro Body 10.

Để tháo thẻ nhớ, hãy nhấn để đẩy thẻ ra khỏi khe cắm.



"Lưu ý"

Vui lòng định dạng thẻ nhớ trước khi sử dụng lần đầu.

"CẢNH BÁO"

- Vui lòng sử dụng DrivePro Body Toolbox để định dạng thẻ nhớ. Nếu bạn định dạng bằng các phương pháp khác, vui lòng tham khảo FAQ.
- DrivePro Body 10 chỉ hỗ trợ định dạng tệp FAT32, không hỗ trợ exFAT hoặc NTFS.
- Nếu sử dụng thẻ nhớ hoặc định dạng tệp không được hỗ trợ, đèn báo cảnh báo trên DrivePro Body 10 sẽ nhấp nháy đèn xanh và còi sẽ phát ra âm thanh để nhắc nhở.
- Không tháo thẻ nhớ trong khi tắt máy để tránh làm hỏng thẻ nhớ và mất dữ liệu.
- Transcend KHÔNG chịu bất kỳ trách nhiệm nào về việc mất hoặc hư hỏng dữ liệu trong quá trình hoạt động.

- Chúng tôi khuyên dùng thẻ nhớ microSD High Endurance của Transcend hoặc thẻ nhớ dựa trên MLC để đảm bảo hiệu suất ghi tốt nhất.
  - Thẻ nhớ microSDHC High Endurance
  - Thẻ nhớ microSDXC 350V High Endurance

2-4 Đèn Báo LED

Mặt trên



Chỉ báo cảnh báo

Ghi hình

LED	Trạng thái	Định nghĩa
●	Nhấp nháy	Bộ nhớ gần đầy / Lỗi thẻ nhớ
●	Nhấp nháy	Pin yếu

Đã kết nối với máy tính/nguồn điện

LED	Trạng thái	Định nghĩa
●	Nhấp nháy	Đang truyền dữ liệu
●	Sáng	Đang sạc

Đã bật Quản lý nguồn

LED	Trạng thái	Định nghĩa
●	Sáng	Đã dừng ghi **Lưu ý: Hiển thị khi thiết bị đang bật và không phát hiện chuyển động trong 5 phút.**

Mặt trước



Chỉ báo ghi

Ghi hình

LED	Trạng thái	Định nghĩa
🔴	Nhấp nháy đều đặn	Chế độ ghi hình
🔵	Sáng	Chế độ ghi đệm
🔴	Sáng	Video tua nhanh thời gian

Đã bật Quản lý nguồn

LED	Trạng thái	Định nghĩa
🔴	Sáng	Đã dừng ghi 🔔 **Lưu ý: Hiển thị khi thiết bị đang bật và không phát hiện chuyển động trong 5 phút.**

2-5 Cài Đặt Dấu Thời Gian Video/Ảnh

Trước khi sử dụng, bạn nên kết nối DrivePro Body 10 với máy tính và sử dụng DrivePro Body Toolbox để đặt ngày, giờ và nhãn người dùng cho video/ảnh. Bằng cách này, tất cả các video và ảnh sẽ hiển thị thời gian, ngày tháng ghi và tên người dùng ở phía dưới.

Để biết thêm thông tin chi tiết, vui lòng tham khảo phần Phần mềm DrivePro Body Toolbox.

3. Quay Video

3-1 Chế Độ Ghi Đệm

Ghi ở chế độ Ghi đệm có thể tiết kiệm đáng kể dung lượng lưu trữ vì các tệp không được ghi vào bộ nhớ trong.

Để bật nguồn và bắt đầu chế độ Ghi đệm, hãy nhấn và giữ nút **Nguồn**; bạn sẽ nghe thấy một tiếng bíp. Đèn báo ghi sẽ nhấp nháy màu xanh lam khi bật nguồn và sau đó chuyển sang màu đặc ở chế độ Ghi đệm. Để dừng ghi và tắt nguồn, hãy nhấn và giữ nút **Nguồn**; bạn sẽ nghe thấy một tiếng bíp. Đèn LED và thiết bị sẽ tắt.

Để chuyển đổi giữa chế độ Ghi đệm và Ghi hình, hãy nhấn đúp nút **Nguồn**. Bạn sẽ nghe thấy hai tiếng bíp.



Thời gian ghi tối đa cho các video được ghi đệm thay đổi tùy thuộc vào cài đặt Chống rung hình ảnh và độ phân giải.

Khi bật Chống rung hình ảnh, thời lượng video được ghi đệm được cố định ở 30 giây. Khi tắt, các tùy chọn 30 và 60 giây có sẵn cho một số độ phân giải nhất định.

Chống rung hình ảnh	Độ phân giải	Tùy chọn thời lượng video được ghi đệm
Đã bật	1080P/30FPS 720P/30FPS	30 giây
Đã tắt	1080P/60FPS	30 giây
	1080P/30FPS 720P/60FPS 720P/30FPS	30 giây / 60 giây

> **"Lưu ý"**
>
> Thời lượng video được ghi đệm có thể được đặt bằng DrivePro Body Toolbox và Ứng dụng DrivePro Body.

3-2 Chế Độ Ghi Hình

Khi có sự cố xảy ra, hãy chuyển sang chế độ Ghi hình. Thiết bị sẽ tự động lưu cảnh quay được ghi đệm (30 giây hoặc 60 giây) cùng với cảnh quay được ghi sau đó, bảo toàn hoàn toàn quá trình sự kiện.

Để bắt đầu chế độ Ghi hình, hãy nhấn đúp nút ⏻ **Nguồn** trong khi DrivePro Body 10 đang ở chế độ Ghi đệm; bạn sẽ nghe thấy 2 tiếng bíp và đèn báo ghi sẽ nhấp nháy màu đỏ. Để dừng ghi, hãy nhấn và giữ lại nút ⏻ **Nguồn**. Sau khi nghe thấy tiếng bíp, đèn LED và thiết bị sẽ tắt.

Các tệp video được ghi ở chế độ Ghi hình được lưu trong thư mục "VIDEO" và sẽ bị ghi đè khi bật ghi vòng lặp.

DrivePro Body 10 tự động lưu các tệp video sau mỗi 3 phút. (Thời lượng ghi mặc định là 3 phút.)

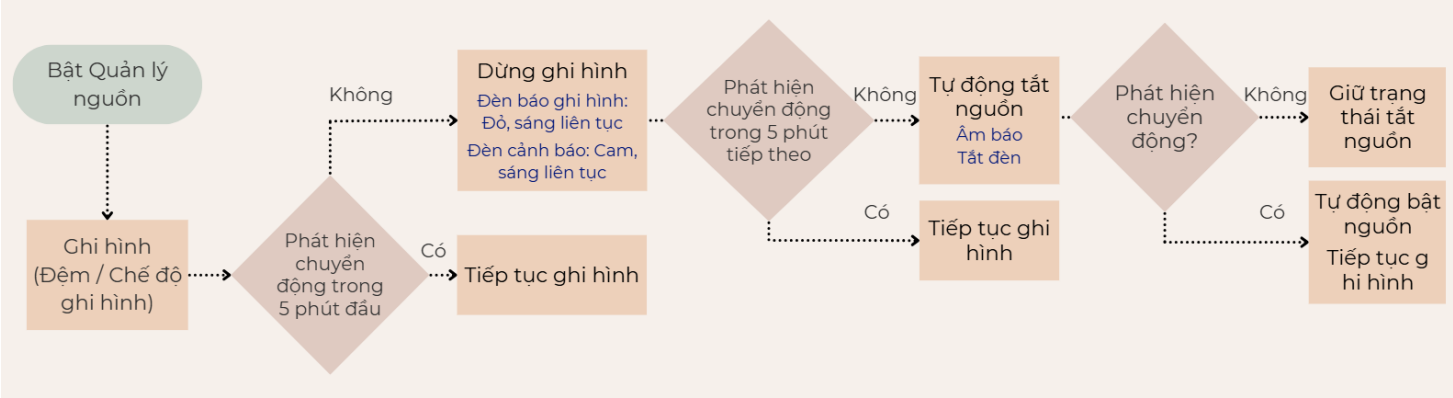
3-3 Quay Video với Đèn LED Hồng Ngoại

Vào ban đêm hoặc trong điều kiện ánh sáng yếu, DrivePro Body 10 sẽ tự động kích hoạt chế độ LED Hồng ngoại, làm cho bốn đèn LED Hồng ngoại phát sáng màu đỏ. Bạn cũng có thể bật/tắt chế độ LED Hồng ngoai thủ công bằng cách nhấn giữ nút ● **Chụp nhanh**. **Vui lòng giữ DrivePro Body 10 cách các vật thể ít nhất 100 cm để tránh đánh giá sai điều kiện ánh sáng do phản xạ hồng ngoại cự ly ngắn.**

> **"Lưu ý"**
>
> - Video được ghi với đèn LED Hồng ngoại sẽ có màu xám.
> - Trong bóng tối hoàn toàn (0 lux), đèn LED Hồng ngoai có thể phát hiện các vật thể di chuyển với khoảng cách hiệu quả 10 mét.

3-4 Quản Lý Nguồn

Để tiết kiệm pin, tính năng Quản lý nguồn trên DrivePro Body 10 sẽ tự động tắt thiết bị sau 10 phút không phát hiện chuyển động vật lý. Sau đó, thiết bị sẽ tự động bật nguồn và trở về chế độ ghi mặc định khi phát hiện lại chuyển động.



> **"Lưu ý"**
>
> - Quản lý nguồn và Chống rung hình ảnh hoạt động riêng biệt, với một chức năng hoạt động tại một thời điểm.
> - Nếu thiết bị được tắt nguồn theo cách thủ công trong khi Quản lý nguồn đang hoạt động, nó sẽ không tự động bật nguồn khi phát hiện chuyển động.

4. Chụp Ảnh

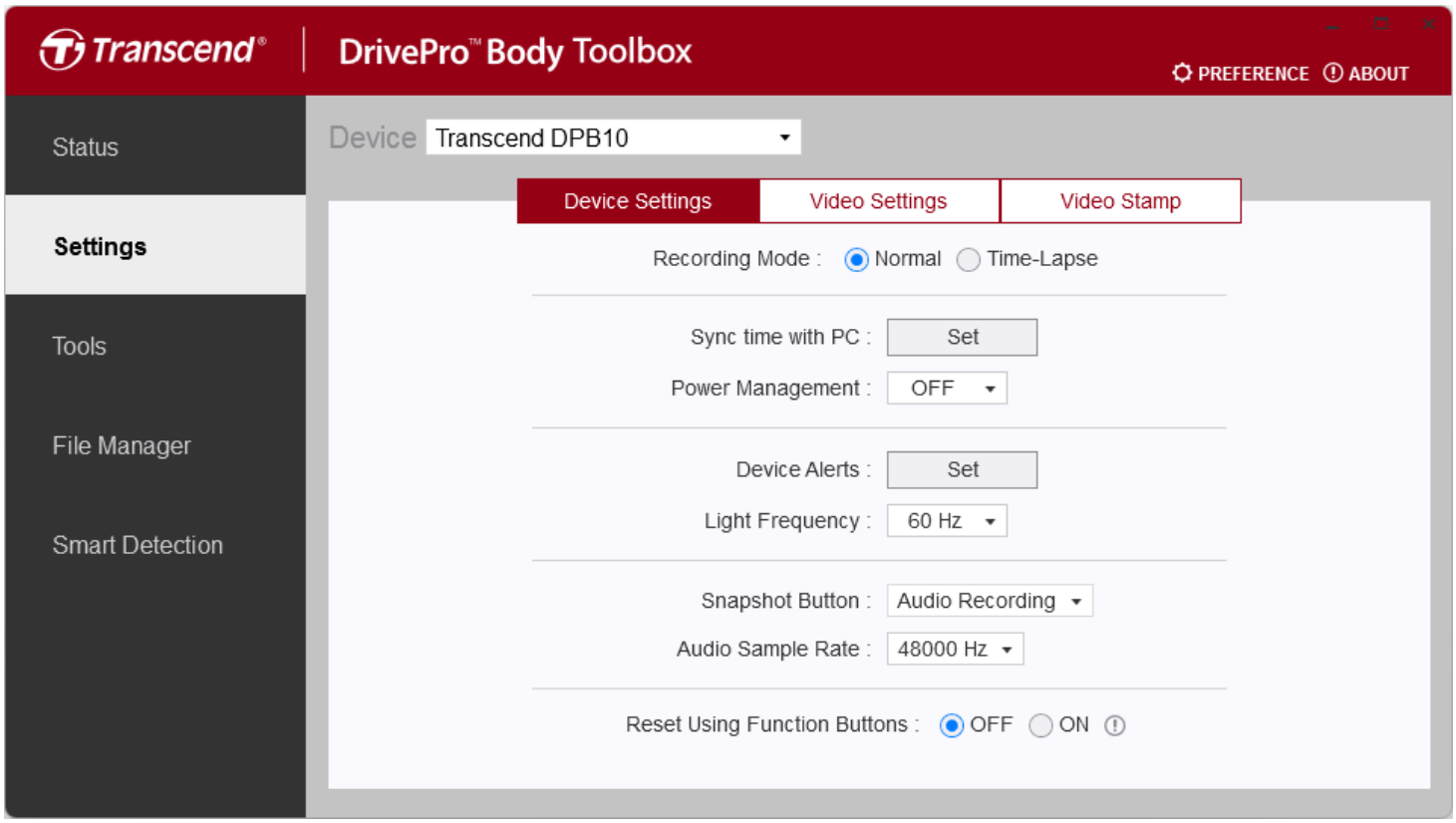
Để chụp ảnh trong khi ghi, chỉ cần nhấn nút **Chụp nhanh**.



> **"Lưu ý"**
>
> Ảnh được chụp với LED Hồng ngoại sẽ có màu xám.

5. Ghi Âm

Để sử dụng tính năng này, hãy cấu hình qua DrivePro Body Toolbox. Điều chỉnh cài đặt cho việc nhấn giữ nút **Chụp nhanh** để kích hoạt chức năng ghi âm thay vì bật đèn LED hồng ngoại. Các tệp âm thanh sẽ được lưu trữ trong thư mục "AUDIO".



6. Phát, Truyền Tải & Xóa Video / Ảnh

Để phát video đã ghi hoặc xem ảnh, hãy kết nối DrivePro Body 10 với máy tính để bàn hoặc laptop của bạn:

Tùy chọn 1:

Tháo thẻ nhớ microSD khỏi DrivePro Body 10 và lắp vào đầu đọc thẻ tương thích để truyền tệp vào máy tính.

Tùy chọn 2:

1. Kết nối đầu nhỏ của cáp USB với cổng USB ở phía dưới DrivePro Body 10.
2. Cắm đầu lớn của cáp vào cổng USB (Type-C) khả dụng trên máy tính để bàn hoặc laptop.



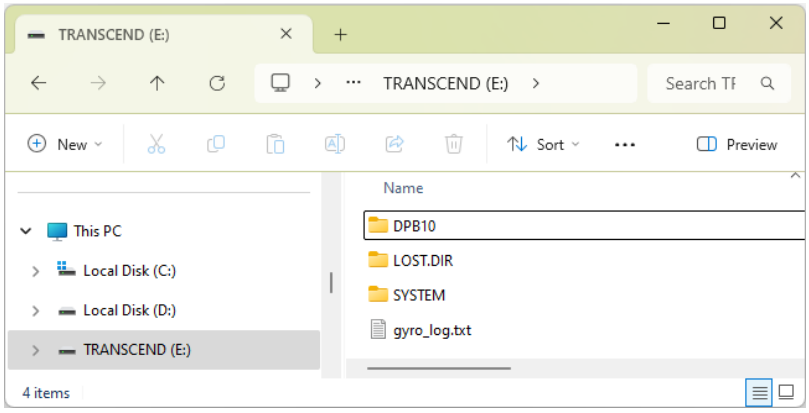
6-1 Phát Video và Xem Ảnh

Chọn thư mục DrivePro Body 10 (với tên tệp "DPB10") và chọn thư mục "VIDEO" để phát các video đã ghi của bạn. Hoặc, nhấp vào thư mục "PHOTO" để xem ảnh của bạn.

6-2 Truyền Tải và Xóa Video & Ảnh

Windows 10 trở lên

Kết nối DrivePro Body 10 với máy tính để bàn hoặc laptop không yêu cầu driver bổ sung. Hệ điều hành Windows đi kèm với driver tích hợp để hỗ trợ camera của bạn. Khi bạn cắm DrivePro Body 10 vào cổng USB khả dụng bằng cáp, Windows sẽ tự động cài đặt các tệp cần thiết. Sau khi kết nối thành công với máy tính, ổ đĩa **Removable Disk** có nhãn bắt đầu bằng "TRANSCEND," đại diện cho DrivePro Body 10, sẽ xuất hiện tự động trong **My Computer**.

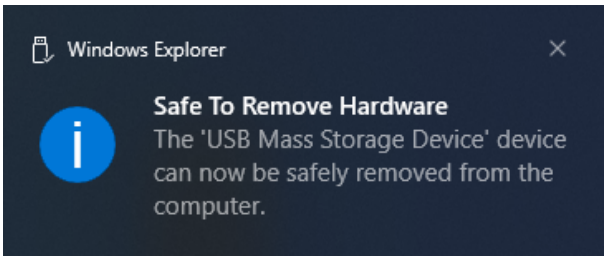


> **"Lưu ý"**
>
> (E:) là ví dụ về ký tự ổ đĩa – ký tự trong cửa sổ "My Computer" của bạn có thể khác.

DrivePro Body 10 của bạn hiện đã sẵn sàng để truyền dữ liệu, hoạt động như một thiết bị lưu trữ ngoài. Để truyền video và ảnh, bạn có thể dễ dàng kéo và thả tệp từ thư mục tương ứng với DrivePro Body 10. Ngoài ra, bạn có thể xóa bất kỳ tệp không mong muốn nào nếu thẻ nhớ của bạn bị đầy.

- **Tháo DrivePro Body 10 đúng cách (từ Windows):**

1. Nhấp một lần vào biểu tượng **Removable Hardware** trong khay hệ thống.
2. Cửa sổ **Safely Remove Hardware** sẽ xuất hiện. Nhấp để tiếp tục.
3. Cửa sổ thông báo "**Safe To Remove Hardware**" sẽ xuất hiện. Rút DrivePro Body 10 khỏi cổng USB sau khi thấy thông báo này.



macOS 10.14 trở lên

Không cần driver bổ sung. Cắm DrivePro Body 10 trực tiếp vào cổng USB khả dụng và máy tính sẽ tự động phát hiện.



- **Tháo DrivePro Body 10 đúng cách (từ macOS):**
  Kéo và thả biểu tượng Disk tương ứng với camera của bạn vào thùng rác, sau đó rút DrivePro Body 10 khỏi cổng USB.

> **"Lưu ý"**
>
> Sau khi bạn xóa các tệp tin khỏi thẻ nhớ trong macOS, các tệp tin này sẽ tạm thời tồn tại dưới dạng tệp tin ẩn trên thẻ nhớ và vẫn chiếm dung lượng. Vui lòng Xóa tệp tin trong Thùng rác hoặc định dạng lại thẻ nhớ để giải phóng hoàn toàn không gian lưu trữ.

> **"CẢNH BÁO"**
>
> - Để tránh mất dữ liệu, hãy luôn tuân theo các quy trình gỡ bỏ thích hợp khi ngắt kết nối DrivePro Body 10 khỏi máy tính của bạn.
> - Khi DrivePro Body 10 được kết nối với máy tính, nó chỉ có thể được sử dụng để truyền tệp. DrivePro Body không hoạt động như một máy ảnh cơ thể tại thời điểm này. Vui lòng ngắt kết nối máy ảnh của bạn khỏi máy tính để tiếp tục các chức năng của máy.

7. Sử Dụng Ứng Dụng DrivePro Body

Được thiết kế cho các thiết bị Android, DrivePro Body App cho phép bạn xem video trực tiếp và điều chỉnh cài đặt camera không dây trên thiết bị thông minh của bạn.



Ứng dụng DrivePro Body



> **"Lưu ý"**
>
> Để sử dụng Ứng dụng DrivePro Body, vui lòng sạc đầy DrivePro Body 10 và kết nối nó với thiết bị Android của bạn bằng cáp đi kèm.

7-1 Tải Xuống và Cài Đặt DrivePro Body App

1. Tìm kiếm DrivePro Body App trên Google Play.
2. Tải xuống và cài đặt ứng dụng.

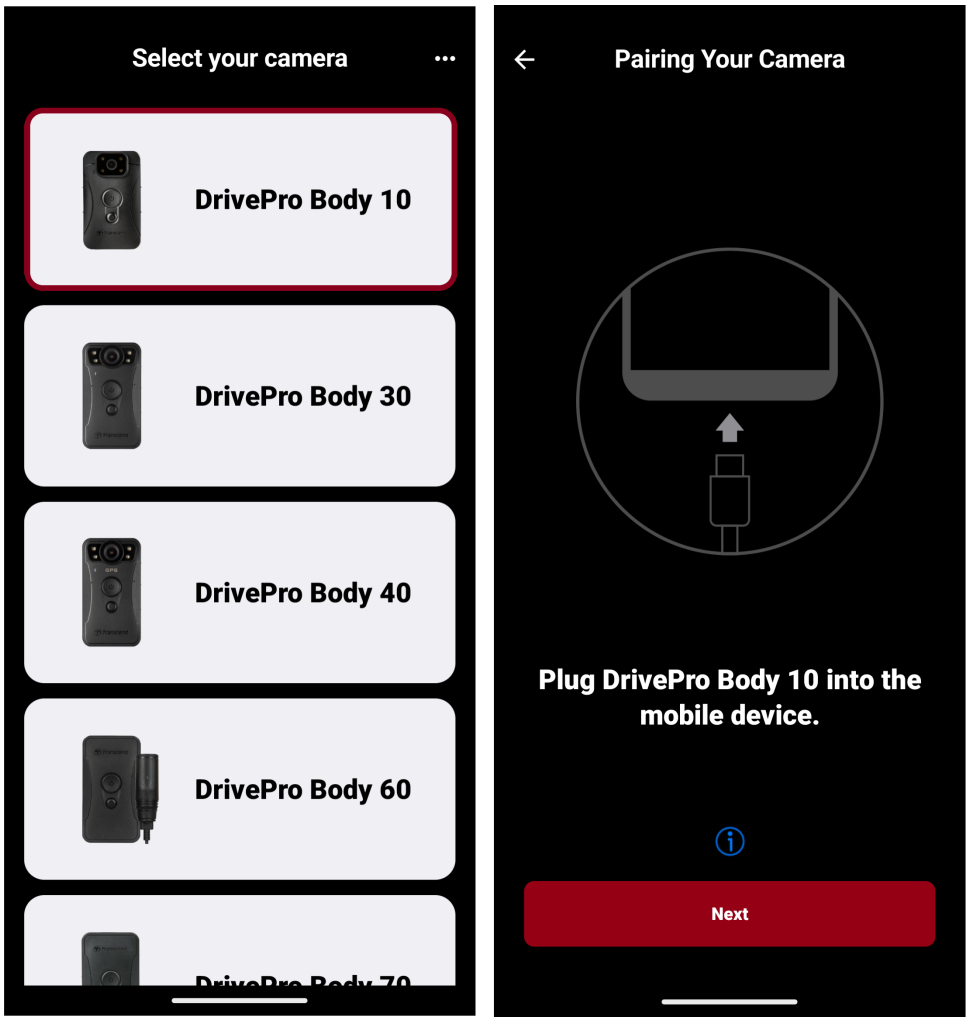
Sau khi cài đặt hoàn tất, ứng dụng sẽ được hiển thị trên màn hình chính của thiết bị.

7-2 Kết nối với Ứng dụng DrivePro Body

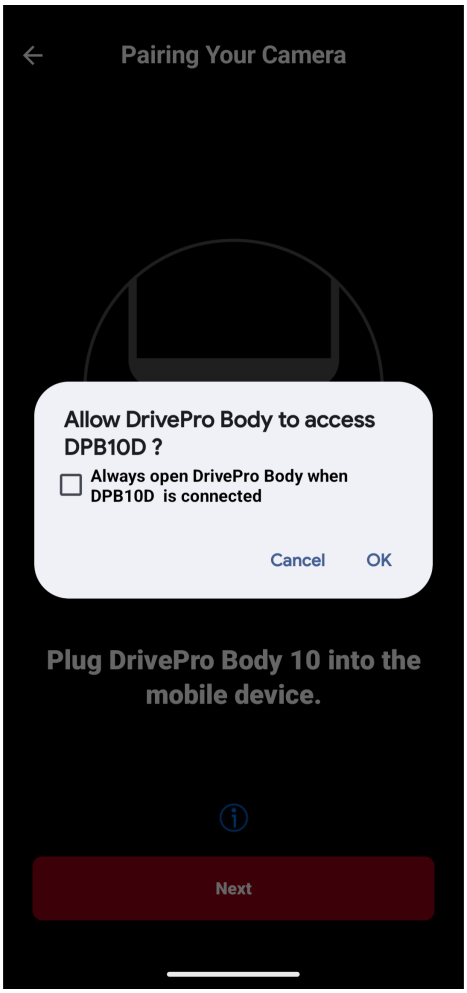
Kết nối DrivePro Body 10 của bạn với ứng dụng Android bằng cáp USB-C sang C đi kèm. Với thiết lập này, bạn có thể kiểm tra thời gian ghi và pin còn lại, xem các video đã ghi và thực hiện các chức năng hữu ích khác trực tiếp từ thiết bị của mình.

Các bước kết nối

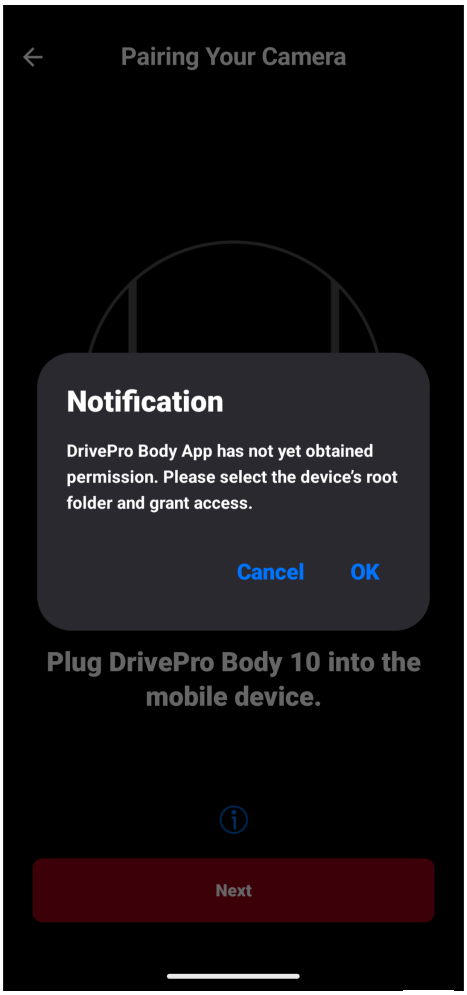
1. Mở Ứng dụng DrivePro Body và chọn DrivePro Body 10.
2. Kết nối DrivePro Body 10 với thiết bị Android của bạn bằng cáp USB-C sang C, sau đó nhấp vào **Tiếp theo**.



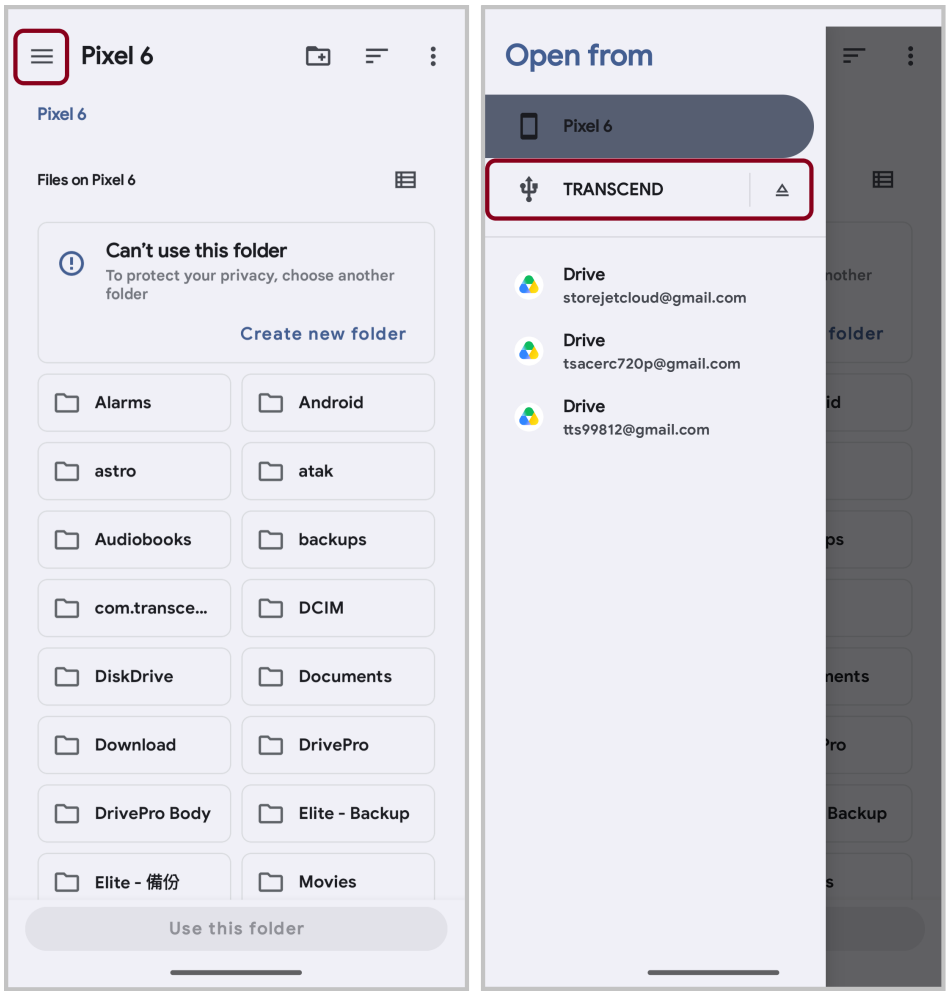
3. Lần đầu tiên bạn kết nối thiết bị với ứng dụng DrivePro Body, bạn sẽ được nhắc cho phép ứng dụng truy cập thiết bị của mình. Sau đó, bạn có thể chọn bật tùy chọn "Luôn mở DrivePro Body khi DPB10 được kết nối" và nhấn **OK**. Sau khi quay lại màn hình ghép nối, hãy nhấn **Tiếp theo**.



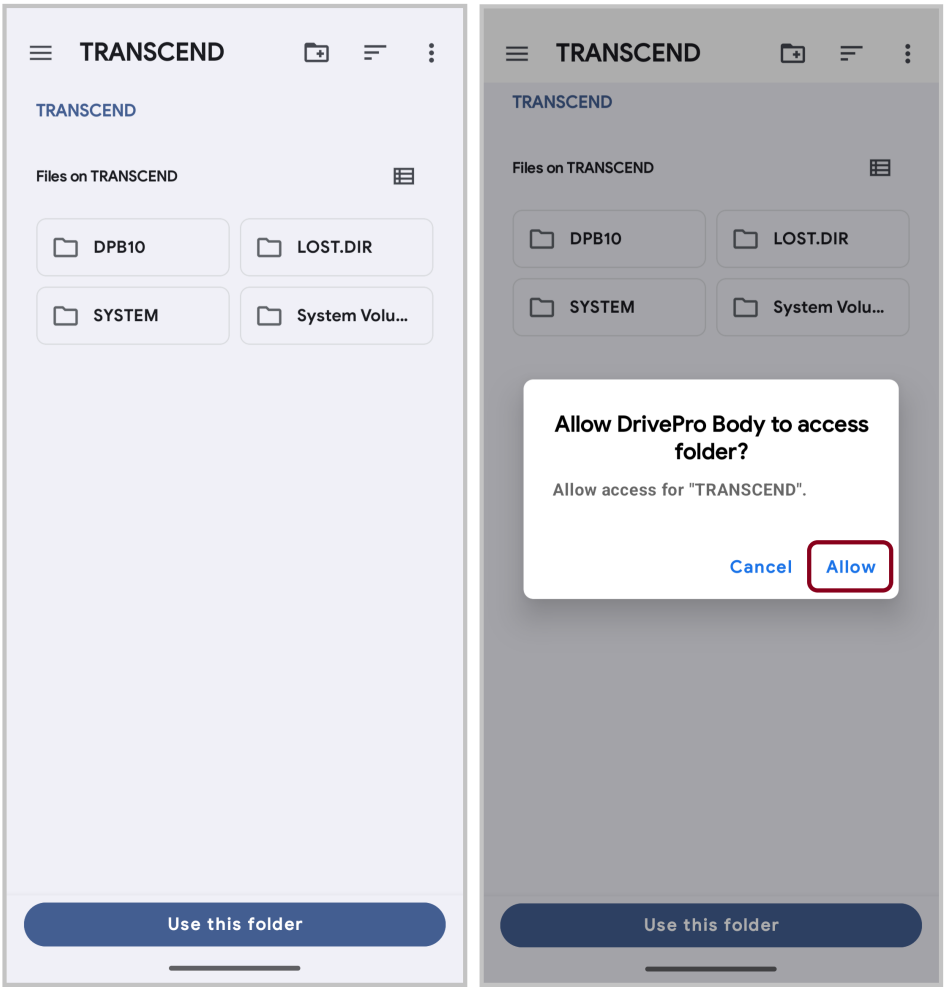
4. Trong cửa sổ bật lên, nhấp vào **OK** để cho phép ứng dụng truy cập vào thiết bị này.



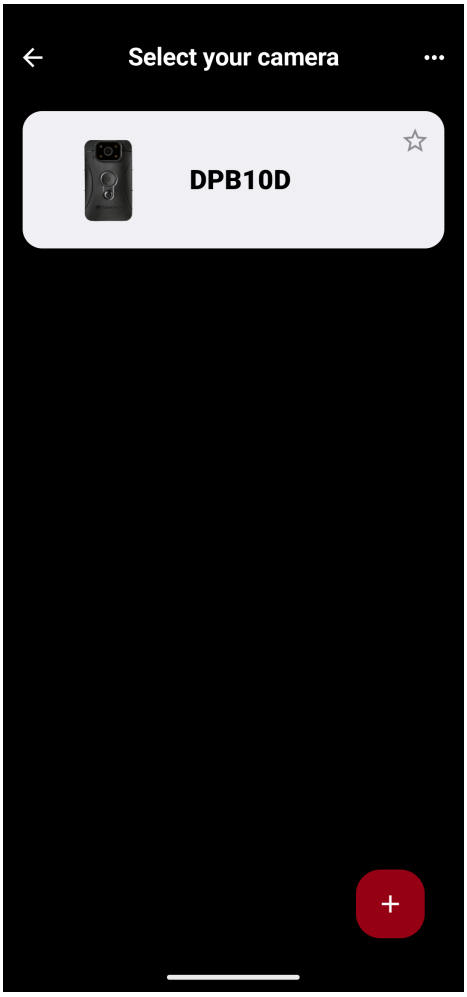
5. Màn hình thiết bị di động sẽ hiển thị màn hình sau. Nhấn nút ☰ **Menu** và chọn **TRANSCEND**.



6. Nhấn **Sử dụng thư mục này** và cho phép DrivePro Body truy cập các tệp trong **TRANSCEND**.

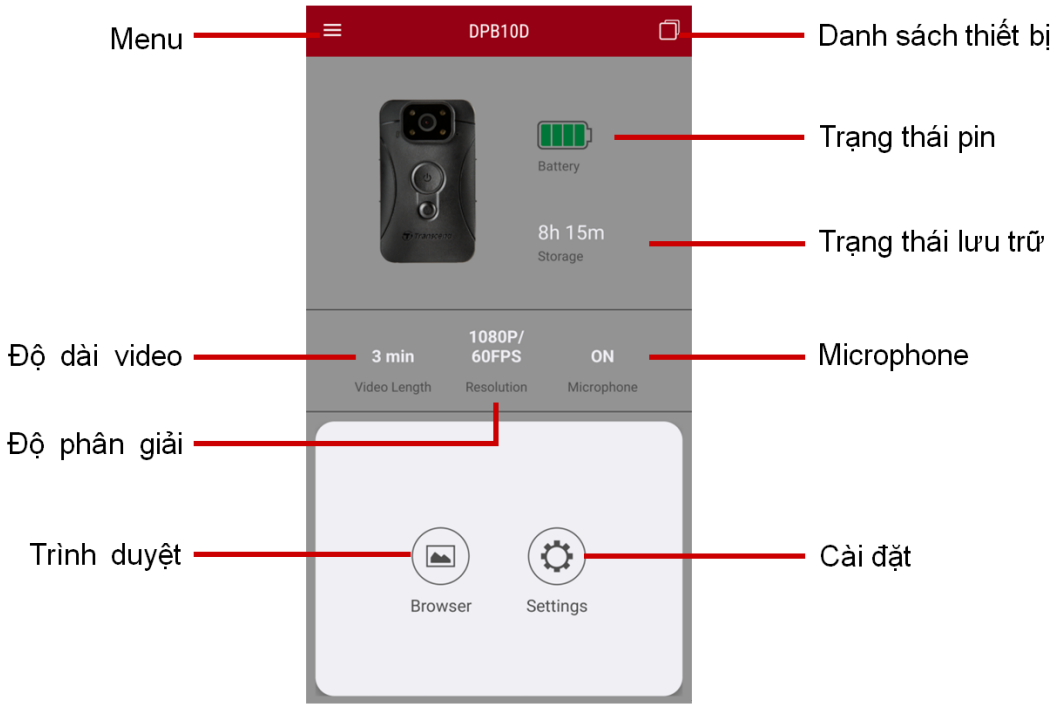

TRANSCEND
TRANSCEND
Files on TRANSCEND
DPB10
LOST.DIR
SYSTEM
System Volu...
Use this folder
TRANSCEND
TRANSCEND
Files on TRANSCEND
DPB10
LOST.DIR
SYSTEM
System Volu...
Allow DrivePro Body to access folder?
Allow access for "TRANSCEND".
Cancel
Allow
Use this folder

7. Màn hình ứng dụng sẽ xuất hiện. Nhấn vào "DPB10" để hoàn tất kết nối.

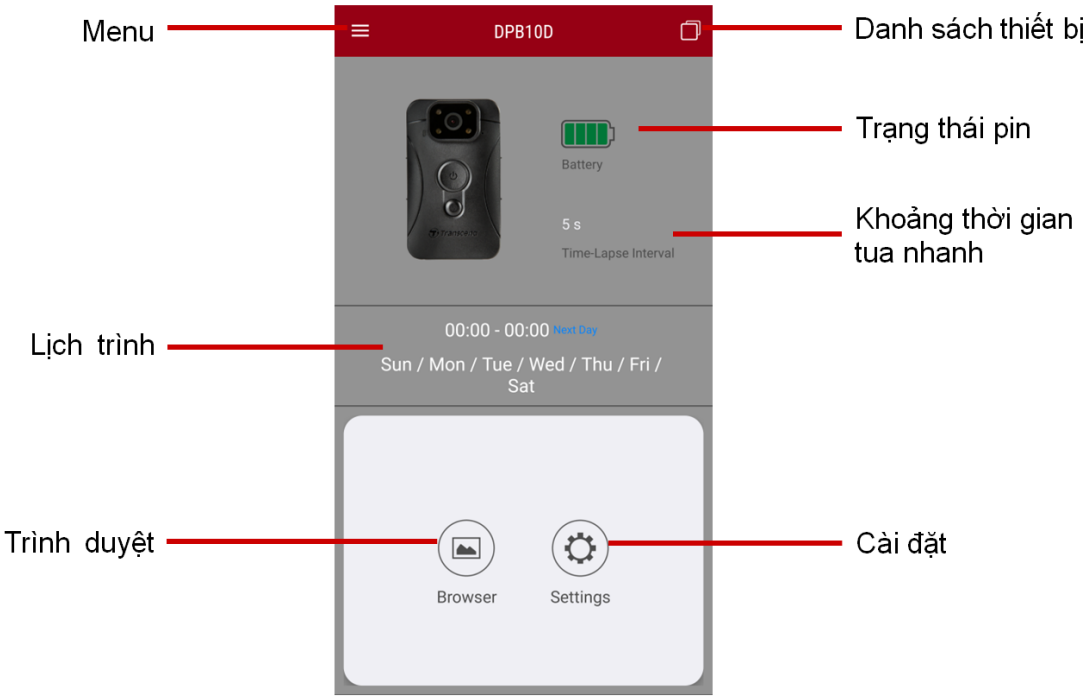


7-3 Trang Chủ Ứng Dụng DrivePro Body

Ghi hình bình thường



Ghi hình tua nhanh thời gian



7-4 Phát Video và Xem Ảnh

1. Để phát video và xem ảnh, nhấn "Browser" trên Trang chủ hoặc nút ☰ **Menu** ở góc trên bên trái trước, sau đó nhấn DrivePro™ Body .
2. Nhấn các biểu tượng ở phía trên để xem video, duyệt ảnh hoặc nghe ghi âm.



Khi phát lại video, bạn có thể chọn độ dài video 10, 20 hoặc 30 giây và tiến hành cắt ghép và tải xuống trực tiếp. Vui lòng tham khảo tính năng cắt ghép video để biết chi tiết cách thao tác.

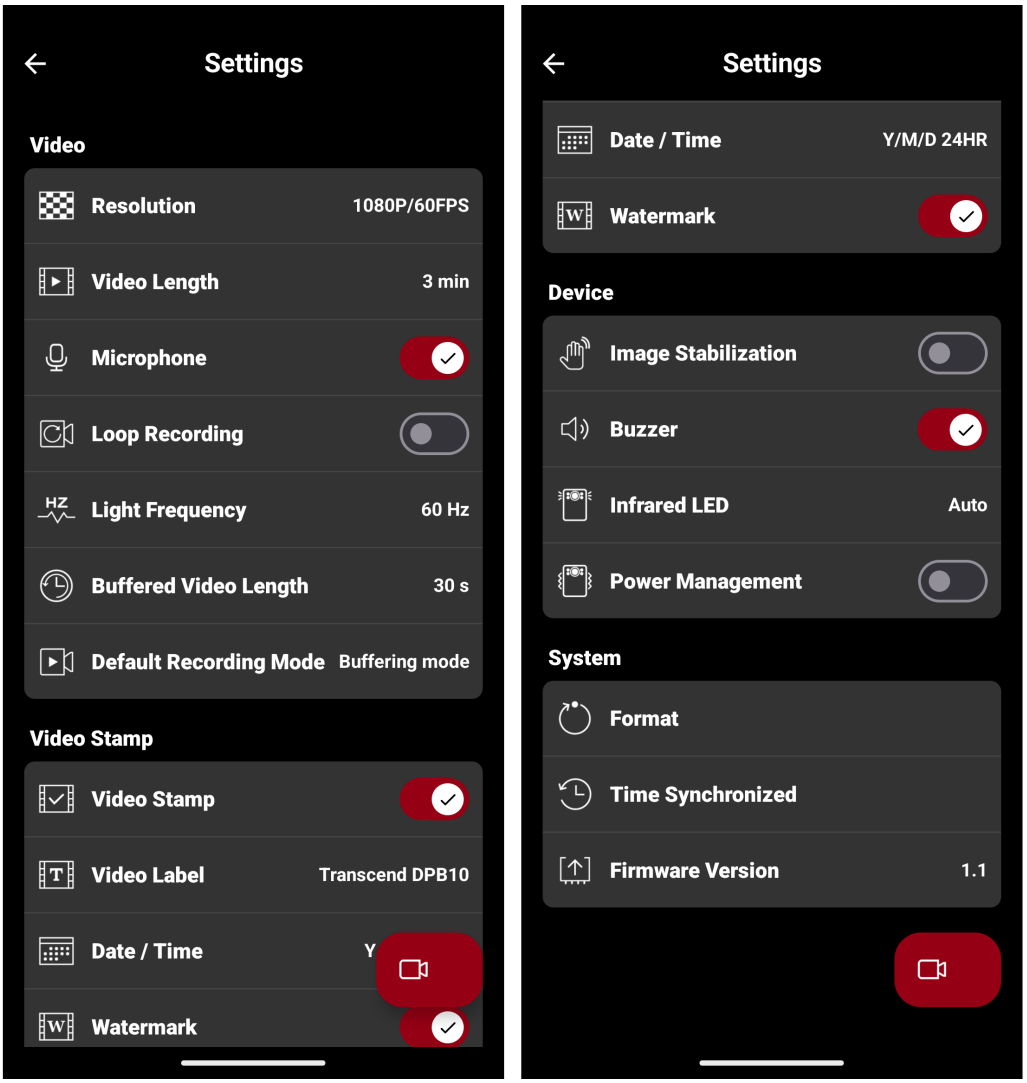
7-5 Cài Đặt

Nhấn nút **Menu** ở góc trên cùng bên trái trước, sau đó nhấn nút **Cài đặt**.

Trong **Cài đặt**, bạn có thể điều chỉnh cài đặt video, thiết bị và hệ thống.

Trước khi điều chỉnh cài đặt, hãy chọn **Bình thường** hoặc **Tua nhanh thời gian** Ghi bằng biểu tượng ở góc dưới cùng bên phải.

Ghi hình bình thường



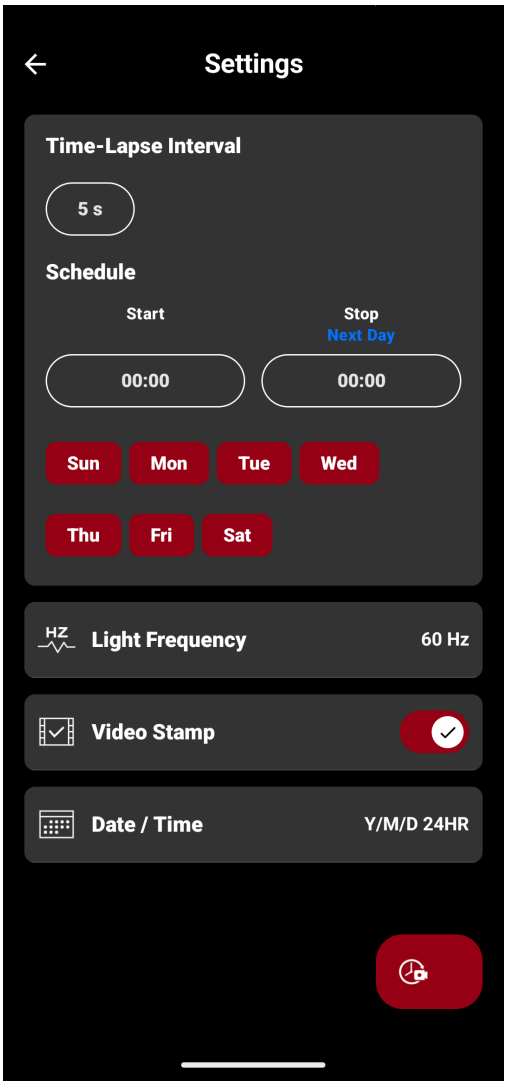
Video		
Biểu tượng	**Chức năng**	**Mô tả / Tùy chọn**

	Độ phân giải	Đặt chất lượng để quay video. **Lưu ý: Khi bật Chống rung hình ảnh, các tùy chọn độ phân giải có sẵn là 1080P/30FPS và 720P/30FPS.**
		1080P/60FPS / 1080P/30FPS / 720P/60FPS / 720P/30FPS
	Thời lượng video	Đặt thời lượng ghi của mỗi video được ghi.
		3 phút / 5 phút / 10 phút
	Micrô	Bật hoặc tắt micrô trong khi quay video.
		Tắt / Bật
	Ghi vòng lặp	Ghi đè các video cũ hơn bằng các video mới hơn.
		Tắt (mặc định) / Bật
HZ	**Tần số ánh sáng**	Chọn tần số thích hợp để tránh đèn A/C nhấp nháy.
		50 Hz / 60 Hz
	Thời lượng video được ghi đệm	Đặt thời lượng video được ghi đệm để ghi lại cảnh quay xảy ra trước khi chuyển sang chế độ Ghi hình. **Lưu ý: Thời gian ghi tối đa cho các video được ghi đệm thay đổi tùy thuộc vào cài đặt độ phân giải và Chống rung hình ảnh.**
		30 giây / 60 giây
Tem video		
Biểu tượng	**Chức năng**	**Mô tả / Tùy chọn**
	Tem video	Hiển thị nhãn video, ngày/giờ, hình mờ trong ảnh hoặc video.
		Tắt / Bật
T	**Nhãn video**	Chỉnh sửa nhãn hiển thị trong video (mặc định là Transcend DPB10).
	Ngày / Giờ	Đặt định dạng ngày và giờ.
		Ngày: N/T/N / T/N/N / N/T/N Giờ: 24 giờ / SA/CH

	**Hình mờ**	Hiển thị hình mờ logo Transcend trong ảnh hoặc video.
		Tắt / Bật
Thiết bị		
Biểu tượng	**Chức năng**	**Mô tả / Tùy chọn**
	**Chống rung hình ảnh**	Bật hoặc tắt Chống rung hình ảnh. **Lưu ý: Chống rung hình ảnh sẽ tự động bị tắt khi ghi ở tốc độ 60 FPS.**
		Tắt / Bật
	**Còi**	Bật hoặc tắt Còi.
		Tắt / Bật
	**Đèn LED hồng ngoại**	Bật hồng ngoại theo cách thủ công hoặc tự động.
		Thủ công / Tự động
	**Quản lý nguồn**	Để tiết kiệm pin, tính năng Quản lý nguồn trên DrivePro Body 10 sẽ tự động tắt thiết bị sau 10 phút không phát hiện chuyển động vật lý. Sau đó, thiết bị sẽ tự động bật nguồn và trở về chế độ ghi mặc định khi phát hiện lại chuyển động.
		Tắt / Bật
Hệ thống		
Biểu tượng	**Chức năng**	**Mô tả / Tùy chọn**
	**Định dạng**	Định dạng thiết bị của bạn. **Cảnh báo: Tất cả dữ liệu sẽ bị xóa vĩnh viễn.**
	**Đồng bộ hóa thời gian**	Đồng bộ hóa thời gian trên DrivePro Body với thiết bị di động của bạn.
	**Phiên bản chương trình cơ sở**	Nhấn để nâng cấp chương trình cơ sở lên phiên bản mới nhất.

Ghi hình tua nhanh thời gian

Bật chế độ tua nhanh thời gian sẽ thay thế ghi hình bình thường.



Biểu tượng	Chức năng	Mô tả / Tùy chọn
Khoảng thời gian tua nhanh		Đặt khoảng thời gian ưa thích của bạn để tạo video tua nhanh thời gian.
		5 giây / 1 phút / 5 phút / 10 phút / 60 phút
Lịch		Đặt thời gian bắt đầu và dừng, và chọn các ngày mà ghi hình tua nhanh thời gian sẽ hoạt động. **Lưu ý:** **• Nếu thời gian hiện tại khi lưu cài đặt này nằm trong khoảng thời gian đã chọn, ghi hình tua nhanh thời gian sẽ bắt đầu ngay lập tức.** **• Màu đỏ cho biết các ngày được bật và màu xám cho biết các ngày bị tắt.**

Biểu tượng	Chức năng	Mô tả / Tùy chọn
		Thời gian bắt đầu/dừng: 00:00 đến 23:00 (tính bằng giờ) Các ngày trong tuần: CN / T2 / T3 / T4 / T5 / T6 / T7
HZ	**Tần số ánh sáng**	Chọn tần số thích hợp để tránh đèn A/C nhấp nháy.
		50 Hz / 60 Hz
	**Tem video**	Hiển thị nhãn video, ngày/giờ, hình mờ trong ảnh hoặc video.
		Tắt / Bật
	**Ngày / Giờ**	Đặt định dạng ngày và giờ.
		Ngày: N/T/N / T/N/N / N/T/N Giờ: 24 giờ / SA/CH

Lưu ý

- Sau khi bật tua nhanh thời gian, thiết bị sẽ tự động bật và tắt theo các khoảng thời gian đều đặn. Nếu khoảng thời gian tua nhanh được đặt thành năm giây, thiết bị sẽ vẫn bật.
- Khi bật nguồn, đèn báo ghi sẽ nhấp nháy màu xanh lam. Trong khi ghi hình tua nhanh thời gian, đèn sẽ vẫn sáng màu đỏ đặc. Khi tắt nguồn, đèn sẽ tắt.
- Ghi hình tua nhanh thời gian sẽ tạm dừng khi thiết bị được tắt nguồn theo cách thủ công. Nó sẽ tự động tiếp tục vào lần bật thiết bị tiếp theo.
- Sử dụng DrivePro Body Toolbox để truy cập các video tua nhanh thời gian để đảm bảo phát lại đúng cách.

"CẢNH BÁO"

- Trước khi cập nhật chương trình cơ sở qua Ứng dụng DrivePro Body, vui lòng đảm bảo mức pin từ 50% trở lên hoặc kết nối cáp nguồn.
- Trong quá trình nâng cấp chương trình cơ sở, DrivePro Body sẽ tự động tắt nguồn và đèn báo cảnh báo LED sẽ nhấp nháy đèn đỏ. Vui lòng đợi cho đến khi nâng cấp chương trình cơ sở hoàn tất trước khi khởi động lại DrivePro Body theo cách thủ công.
- Nếu DrivePro Body không thể bật được sau khi nâng cấp chương trình cơ sở, vui lòng liên hệ với dịch vụ khách hàng của Transcend để được hỗ trợ kỹ thuật.

8. Phần Mềm DrivePro Body Toolbox

DrivePro Body Toolbox là phần mềm quản lý tệp video giúp đơn giản hóa các cài đặt của camera. Phần mềm có giao diện thân thiện với người dùng cho phép người dùng thiết lập các chức năng cơ bản của camera DrivePro Body.

8-1 Yêu Cầu Hệ Thống

Yêu cầu hệ thống để kết nối DrivePro Body 10 với máy tính và sử dụng phần mềm DrivePro Body Toolbox:

Máy tính để bàn hoặc laptop có cổng USB hoạt động:

- Windows 10 trở lên
- macOS 10.14 trở lên

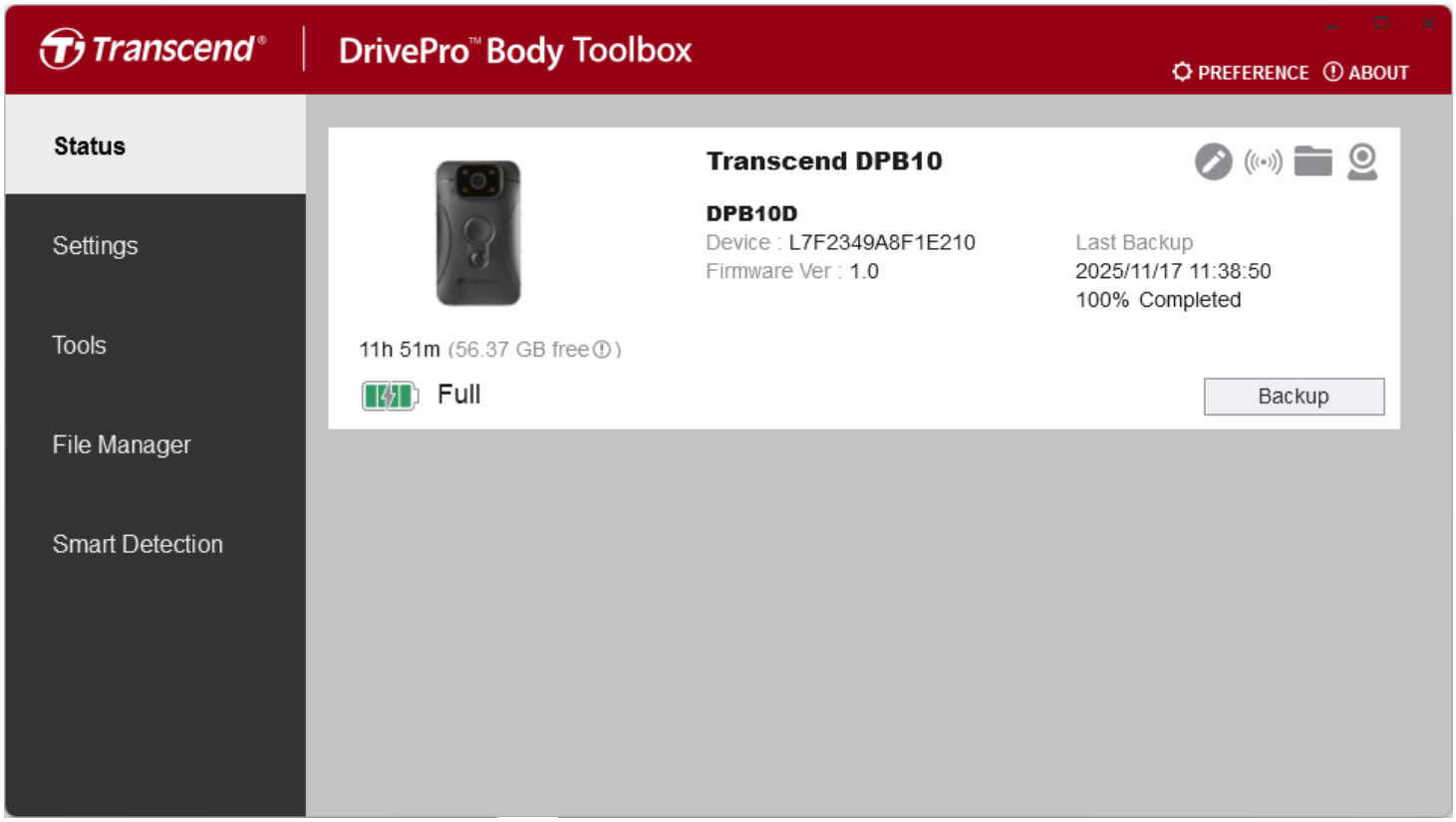
Tải xuống và Cài đặt DrivePro Body Toolbox:

1. Tải xuống tệp cài đặt: https://www.transcend-info.com/support/software/drivepro-body-toolbox
2. Cài đặt DrivePro Body Toolbox trên máy tính để bàn hoặc laptop.

8-2 Trạng Thái

Trong Trạng thái, bạn có thể xem thông tin cơ bản về DrivePro Body, bao gồm **nhãn người dùng**, **mô hình**, **số sê-ri thiết bị** và **phiên bản firmware**.

Ghi hình bình thường



Để thay đổi nhãn người dùng, nhấp .

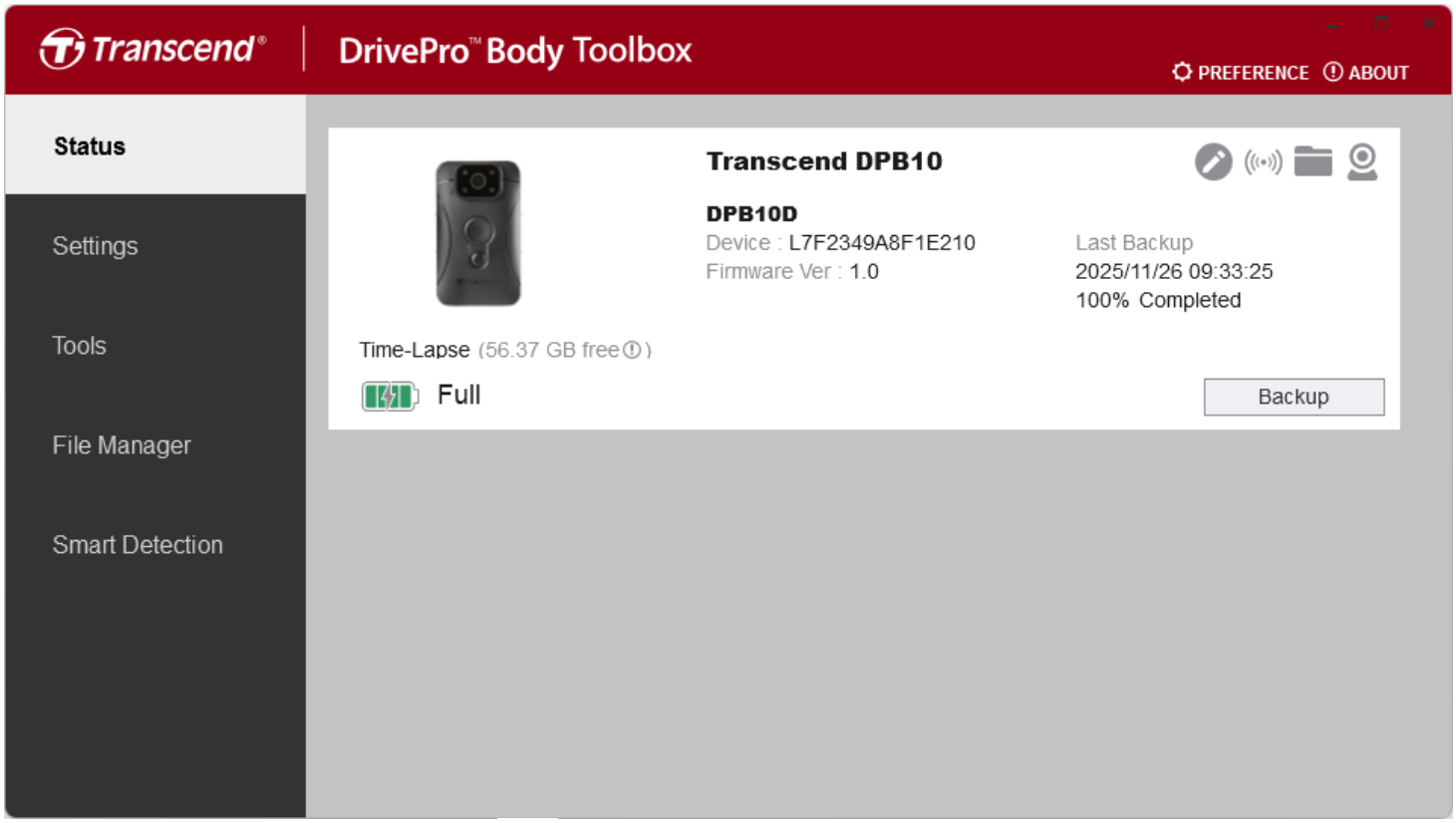
Để tìm thiết bị, nhấp .

Để phát video hoặc duyệt ảnh, nhấp .

Để vào chế độ Webcam, nhấp để sử dụng thiết bị như camera và micro.

Để sao lưu tệp, nhấp Backup.

Ghi hình tua nhanh thời gian



Để thay đổi nhãn người dùng, nhấp .

Để tìm thiết bị, nhấp .

Để phát video hoặc duyệt ảnh, nhấp .

Để vào chế độ Webcam, nhấp để sử dụng thiết bị như camera và micro.

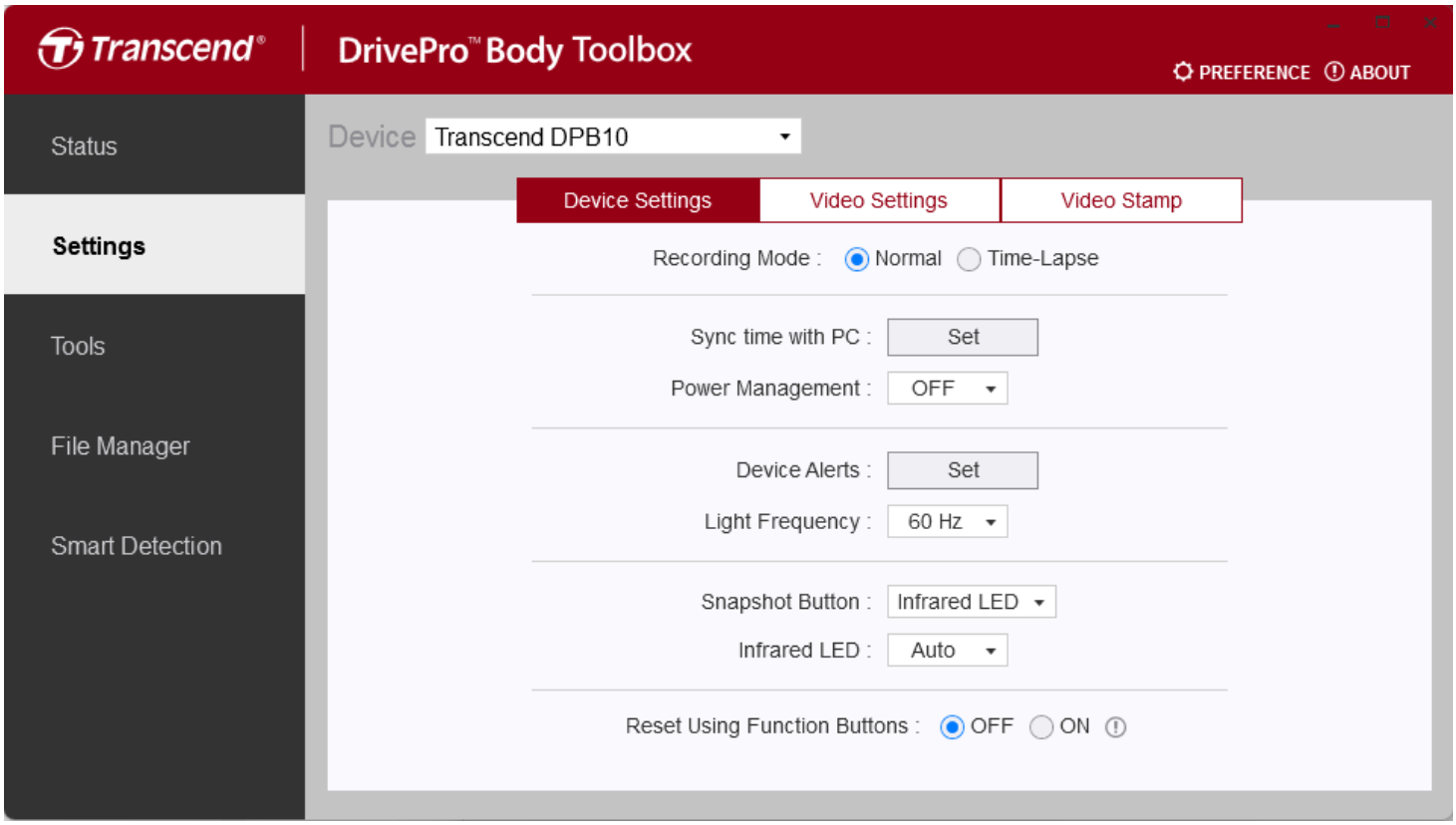
Để sao lưu tệp, nhấp Backup.

8-3 Cài Đặt

Trên trang Cài đặt, bạn có thể điều chỉnh cài đặt **Thiết bị**, **Video** và **Tem video**.

Cài đặt thiết bị

Ghi hình bình thường

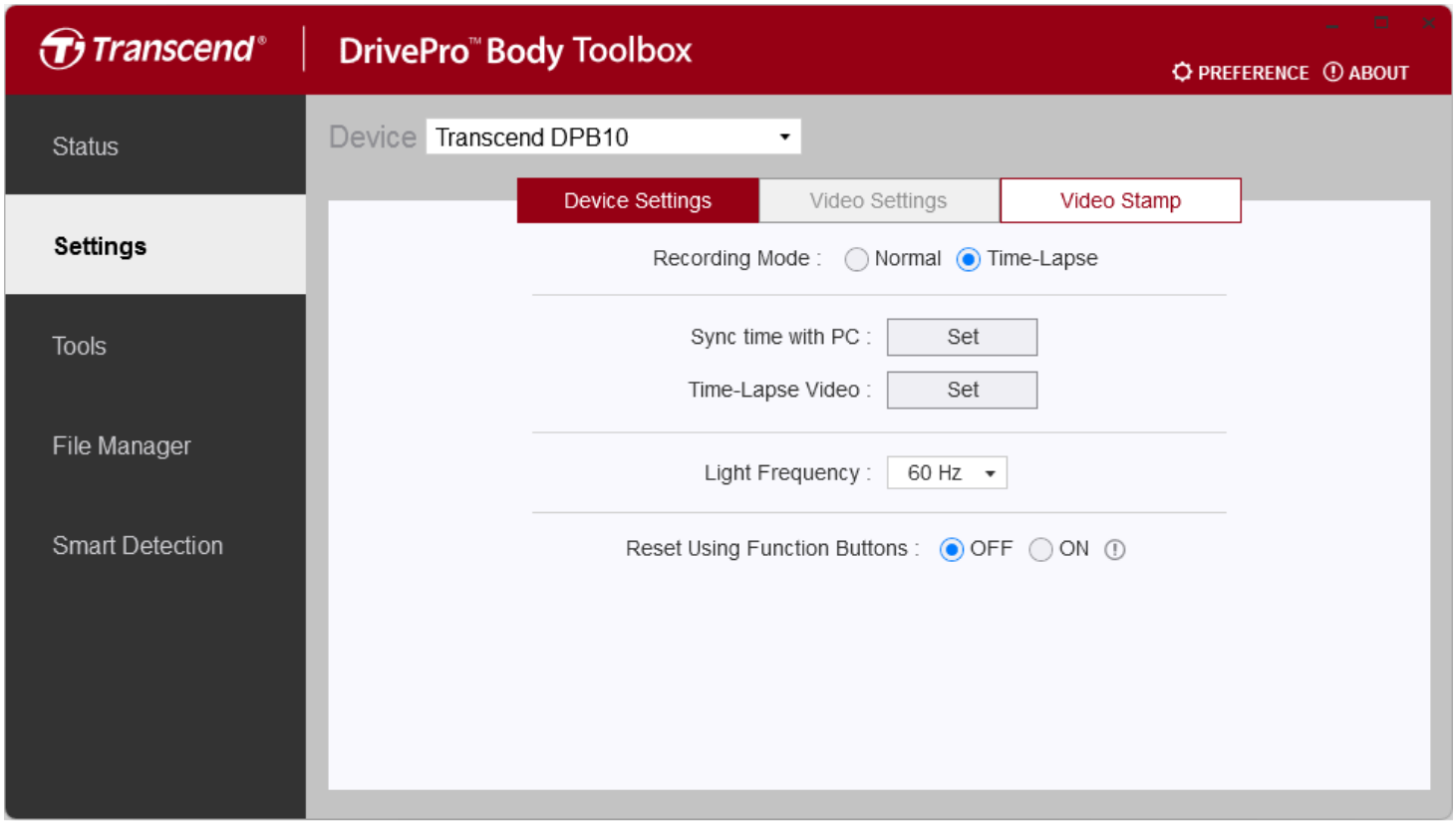


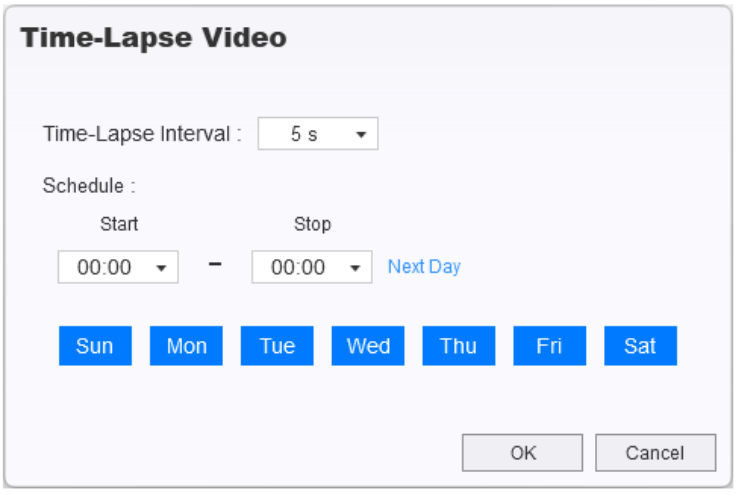
Chức năng	Mô tả / Tùy chọn
Chế độ ghi hình	Chọn một chế độ ghi hình.
	Bình thường / Tua nhanh thời gian
Đồng bộ hóa thời gian với PC	Nhấp vào nút **Đặt** để đồng bộ hóa thời gian của thiết bị với PC.
Quản lý nguồn	Để tiết kiệm pin, tính năng Quản lý nguồn trên DrivePro Body 10 sẽ tự động tắt thiết bị sau 10 phút không phát hiện chuyển động vật lý. Thiết bị sẽ tự động bật nguồn và trở về chế độ ghi mặc định khi phát hiện lại chuyển động.

Chức năng	Mô tả / Tùy chọn	
	Tắt / Bật	
Cảnh báo thiết bị	**Đèn báo LED**	Bật hoặc tắt Đèn báo LED trong khi ghi.
		TẮT / BẬT
	Còi	Bật hoặc tắt Còi trong khi ghi.
		TẮT / BẬT
Tần số ánh sáng	Chọn tần số thích hợp để tránh đèn A/C nhấp nháy.	
	50 Hz / 60 Hz	
Nút chụp nhanh	Điều chỉnh cài đặt nút **Chụp nhanh** khi nhấn và giữ để bật đèn LED hồng ngoại hoặc chức năng ghi âm. **Lưu ý: Trên trang Cài đặt, mục được hiển thị bên dưới "Nút chụp nhanh" sẽ là "Đèn LED hồng ngoại" hoặc "Tốc độ lấy mẫu âm thanh", tùy thuộc vào tính năng được chọn ("Đèn LED hồng ngoại" hoặc "Ghi âm").**	
	Đèn LED hồng ngoại / Ghi âm	
Đèn LED hồng ngoại	Chọn để kích hoạt Đèn LED hồng ngoại theo cách thủ công hoặc tự động.	
	Thủ công / Tự động (mặc định)	
Tốc độ lấy mẫu âm thanh	Đặt tốc độ lấy mẫu âm thanh. Tần số càng cao, chất lượng âm thanh càng tốt.	
	48000 Hz / 44100 Hz / 32000 Hz / 24000 Hz / 22050 Hz	
Đặt lại bằng các nút chức năng	Để định dạng và đặt lại thiết bị, hãy nhấn đồng thời các nút **Nguồn** và **Chụp nhanh** trong hơn 5 giây khi đang bật nguồn. Sau đó, máy ảnh sẽ tắt.	
	TẮT (mặc định) / BẬT	

Ghi hình tua nhanh thời gian

Việc bật chế độ tua nhanh thời gian sẽ thay thế chế độ ghi hình bình thường.





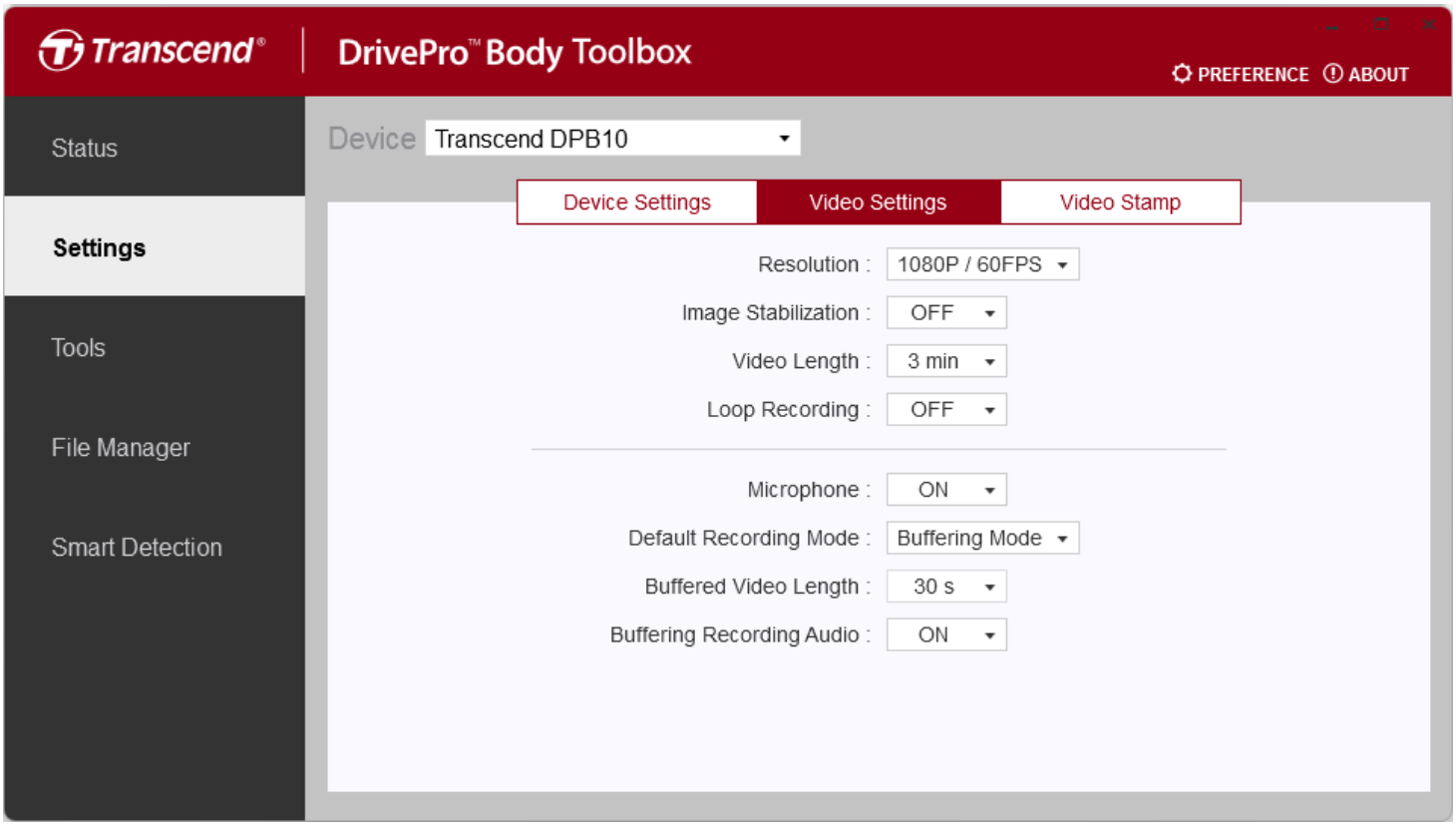
Chức năng	Mô tả / Tùy chọn	
Chế độ ghi hình	Chọn một chế độ ghi hình.	
	Bình thường / Tua nhanh thời gian	
Đồng bộ hóa thời gian với PC	Nhấp vào nút **Đặt** để đồng bộ hóa thời gian của thiết bị với PC.	
Video tua nhanh thời gian	**Khoảng thời gian tua nhanh**	Đặt khoảng thời gian ưa thích của bạn để tạo video tua nhanh thời gian.
		5 giây / 1 phút / 5 phút / 10 phút / 60 phút
	Lịch	Đặt thời gian bắt đầu và dừng, và chọn các ngày mà ghi hình tua nhanh thời gian sẽ hoạt động. **Lưu ý:** **• Nếu thời gian hiện tại khi lưu cài đặt này nằm trong khoảng thời gian đã chọn, ghi hình tua nhanh thời gian sẽ bắt đầu ngay lập tức.** **• Màu xanh lam cho biết các ngày được bật và màu trắng cho biết các ngày bị tắt.**
		Thời gian bắt đầu/dừng: 00:00 đến 23:00 (tính bằng giờ) Các ngày trong tuần: CN / T2 / T3 / T4 / T5 / T6 / T7
Tần số ánh sáng	Chọn tần số thích hợp để tránh đèn A/C nhấp nháy.	
	50 Hz / 60 Hz	
Đặt lại bằng các nút chức năng	Để định dạng và đặt lại thiết bị, hãy nhấn đồng thời các nút **Nguồn** và **Chụp nhanh** trong hơn 5 giây khi đang bật nguồn. Sau đó, máy ảnh sẽ tắt.	
	TẮT (mặc định) / BẬT	

Lưu ý

- Sau khi bật tua nhanh thời gian, thiết bị sẽ tự động bật và tắt theo các khoảng thời gian đều đặn. Nếu khoảng thời gian tua nhanh được đặt thành năm giây, thiết bị sẽ vẫn bật.
- Khi bật nguồn, đèn báo ghi sẽ nhấp nháy màu xanh lam. Trong khi ghi hình tua nhanh thời gian, đèn sẽ vẫn sáng màu đỏ đặc. Khi tắt nguồn, đèn sẽ tắt.
- Ghi hình tua nhanh thời gian sẽ tạm dừng khi thiết bị được tắt nguồn theo cách thủ công. Nó sẽ tự động tiếp tục vào lần bật thiết bị tiếp theo.
- Sử dụng DrivePro Body Toolbox để truy cập các video tua nhanh thời gian để đảm bảo phát lại đúng cách.

Cài đặt video

Ghi hình bình thường



Chức năng	Mô tả / Tùy chọn
Độ phân giải	Đặt chất lượng để quay video. **Lưu ý: Khi bật Chống rung hình ảnh, các tùy chọn độ phân giải có sẵn là 1080P/30FPS và 720P/30FPS.**

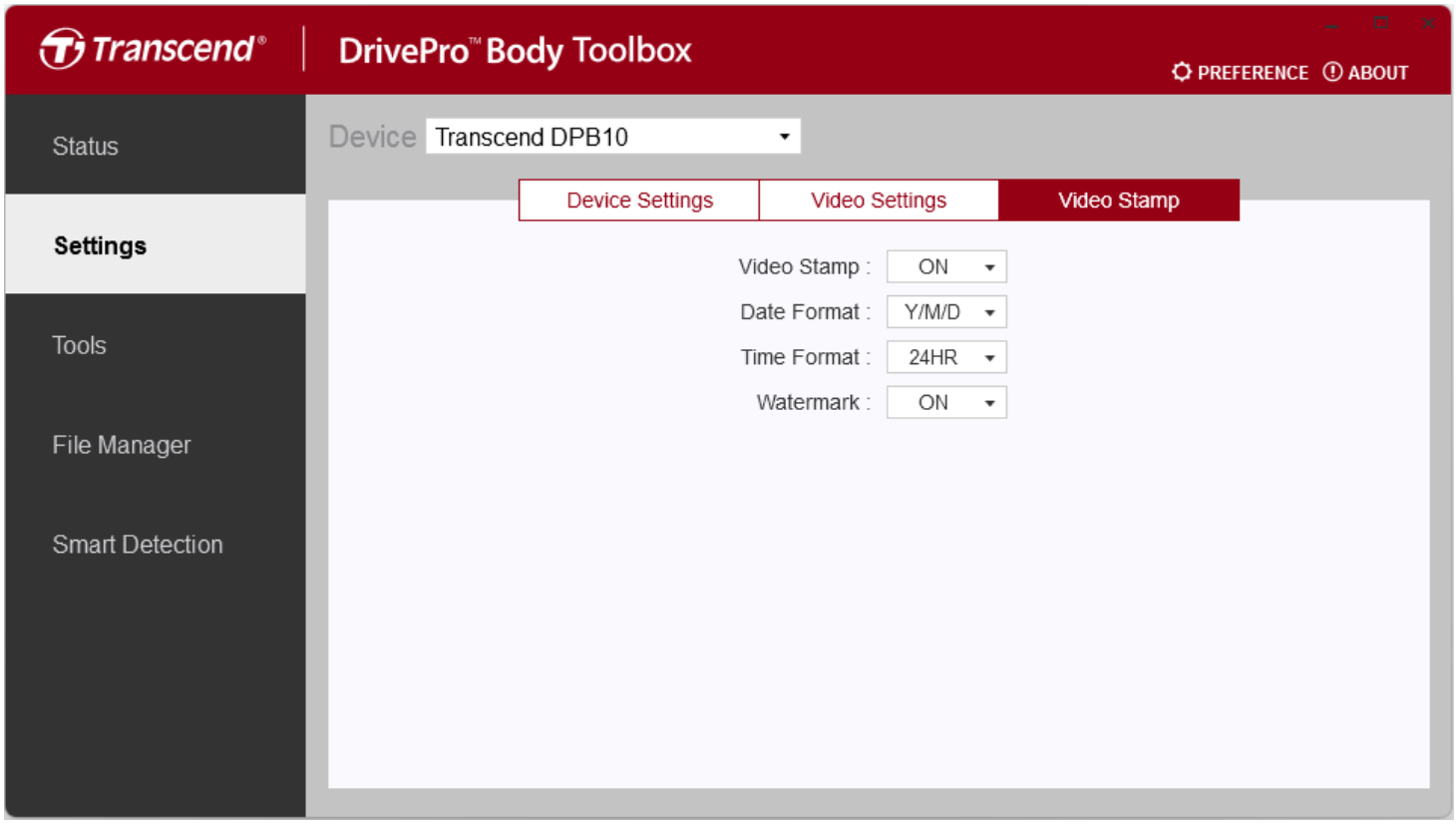
Chức năng	Mô tả / Tùy chọn
	1080P/60FPS / 1080P/30FPS / 720P/60FPS / 720P/30FPS
Chống rung hình ảnh	Bật hoặc tắt Chống rung hình ảnh.
	TẮT / BẬT
Thời lượng video	Đặt thời lượng ghi của mỗi video được ghi.
	3 phút / 5 phút / 10 phút
Ghi vòng lặp	Ghi đè các tệp video cũ bằng các tệp mới.
	TẮT (mặc định) / BẬT
Micrô	Bật hoặc tắt micrô trong khi quay video.
	TẮT / BẬT
Chế độ ghi mặc định	Chọn chế độ ghi mặc định.
	Chế độ ghi đệm / Chế độ ghi hình
Thời lượng video được ghi đệm	Đặt thời lượng video được ghi đệm để ghi lại cảnh quay xảy ra trước khi chuyển sang chế độ Ghi hình. **Lưu ý: Thời gian ghi tối đa cho các video được ghi đệm thay đổi tùy thuộc vào cài đặt độ phân giải và Chống rung hình ảnh.**
	30 giây / 60 giây
Âm thanh ghi đệm	Bật hoặc tắt micrô ở chế độ Ghi đệm.
	TẮT / BẬT

Lưu ý

Chế độ tua nhanh thời gian sử dụng các cài đặt video tích hợp, cố định để đảm bảo hiệu suất tối ưu.

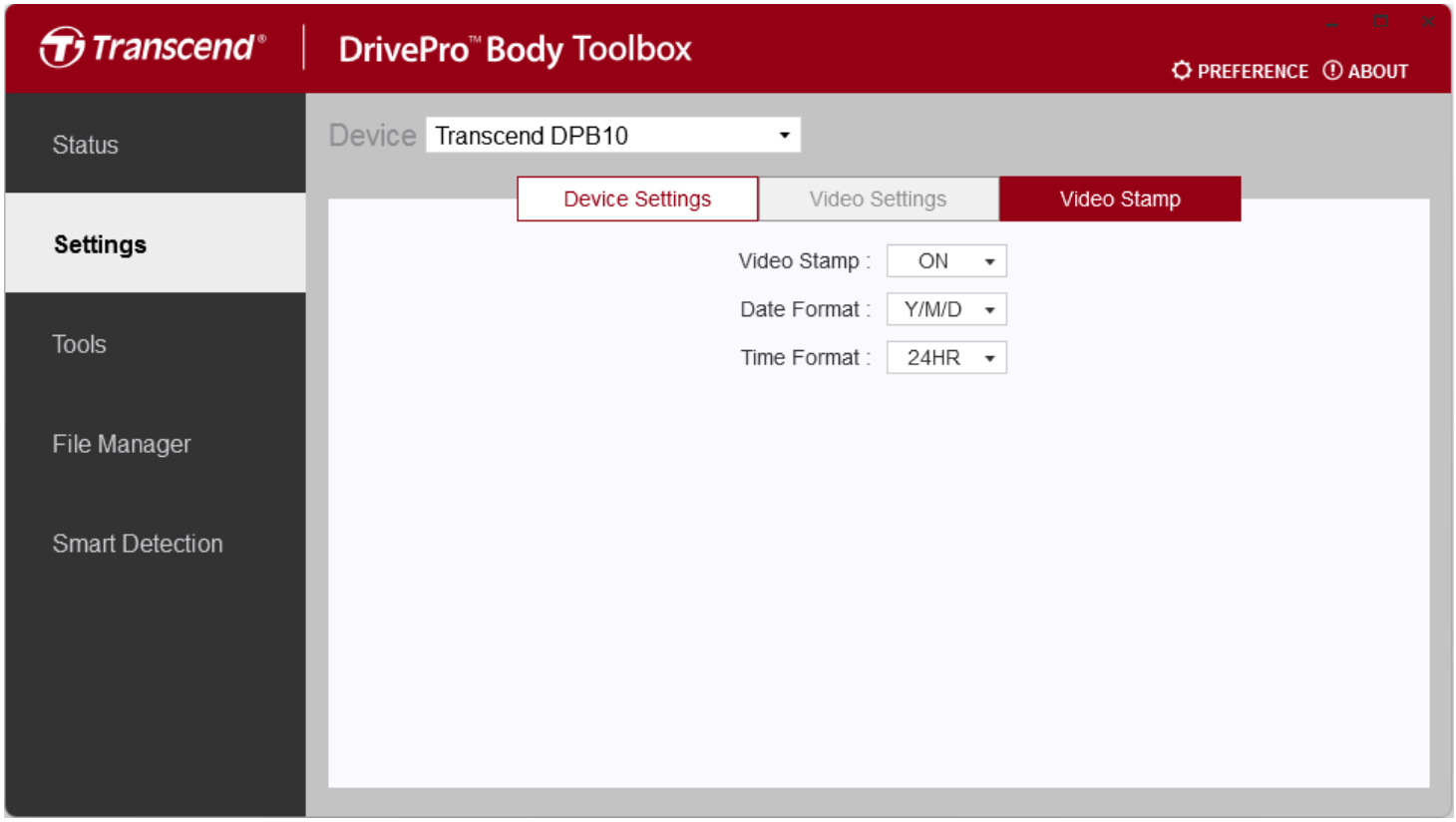
Tem video

Ghi hình bình thường



Tem video	
Chức năng	**Mô tả / Tùy chọn**
Tem video	Hiển thị thời gian ghi video và nhãn video.
	TẮT / BẬT
Định dạng ngày	Đặt định dạng ngày.
	N/T/N / T/N/N / N/T/N
Định dạng thời gian	Chọn đồng hồ 24 giờ hoặc đồng hồ 12 giờ.
	24 GIỜ / SA/CH
Hình mờ	Hiển thị hình mờ logo Transcend trên ảnh hoặc video.
	TẮT / BẬT

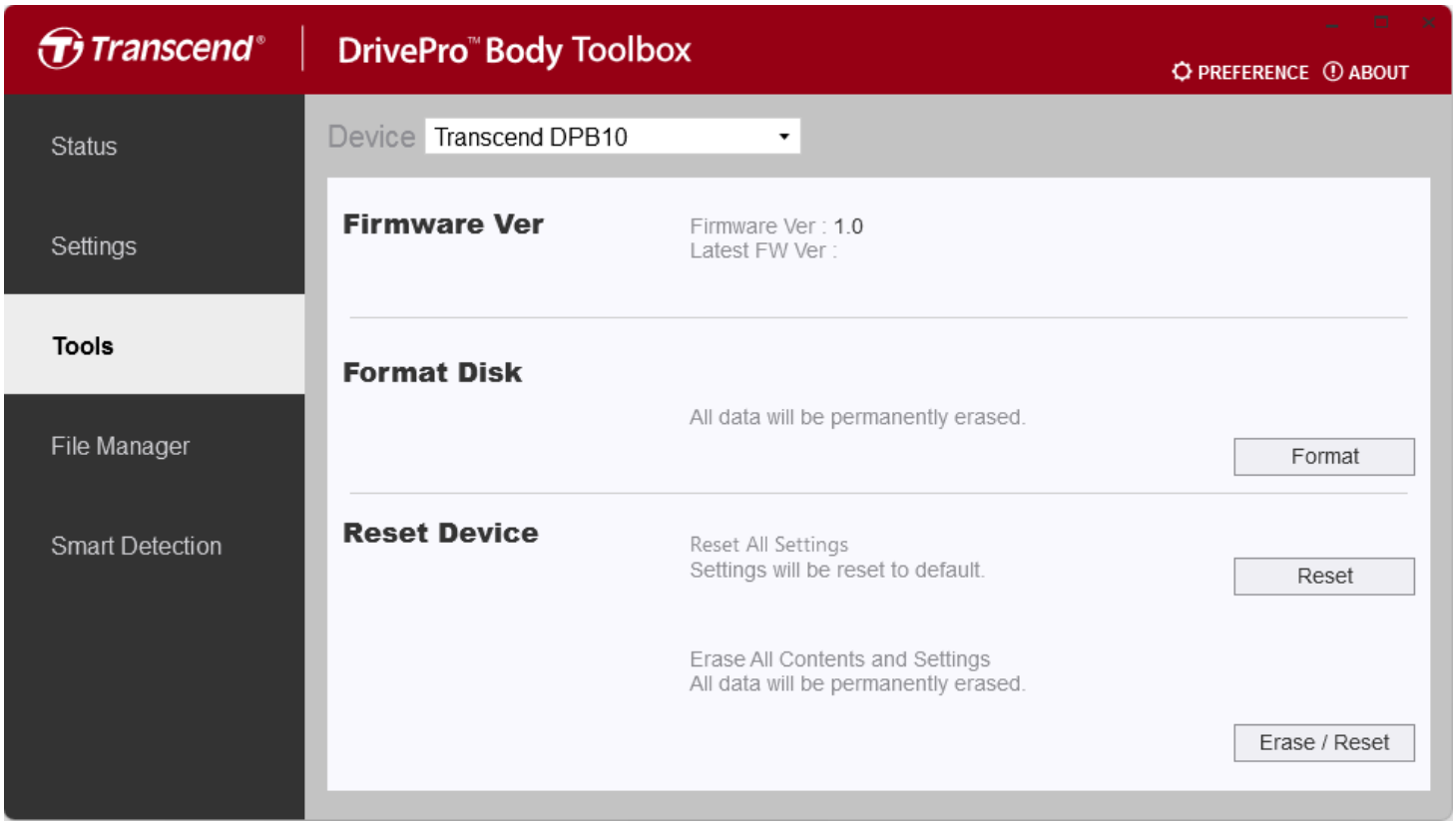
Ghi hình tua nhanh thời gian



Tem video	
Chức năng	**Mô tả / Tùy chọn**
Tem video	Hiển thị thời gian ghi video và nhãn video.
	TẮT / BẬT
Định dạng ngày	Đặt định dạng ngày.
	N/T/N / T/N/N / N/T/N
Định dạng thời gian	Chọn đồng hồ 24 giờ hoặc đồng hồ 12 giờ.
	24 GIỜ / SA/CH

8-4 Công Cụ

Trên trang Công cụ, bạn có thể nâng cấp firmware lên phiên bản mới nhất, định dạng đĩa hoặc đặt lại DrivePro Body về trạng thái mặc định.

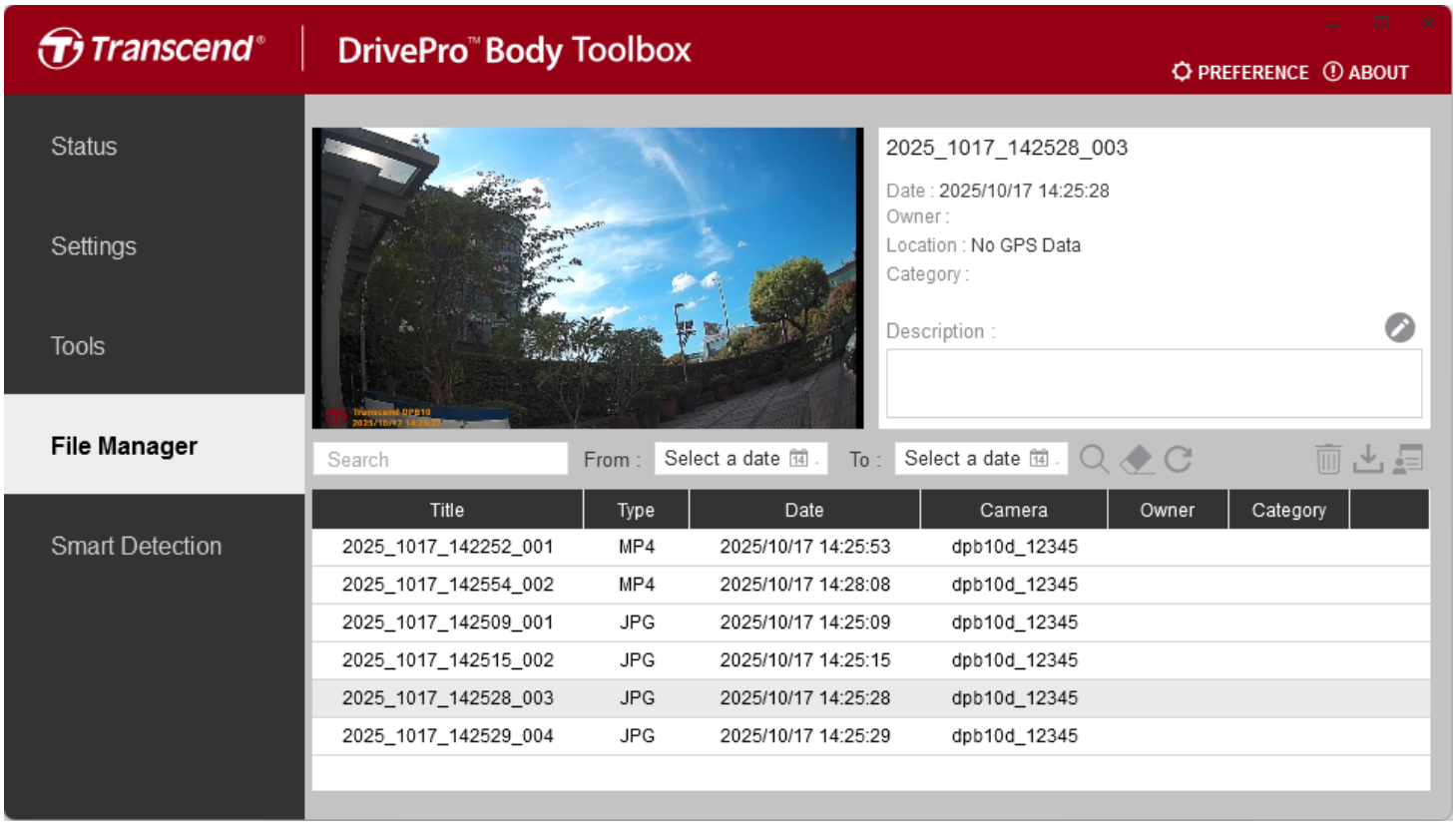


Công Cụ	
Chức năng	**Mô tả / Tùy chọn**
Phiên bản Firmware	Nâng cấp firmware lên phiên bản mới nhất có sẵn.
Định dạng Đĩa	Định dạng đĩa của bạn.
Đặt lại Thiết bị	Đặt lại tất cả cài đặt về mặc định hoặc xóa tất cả nội dung và cài đặt.

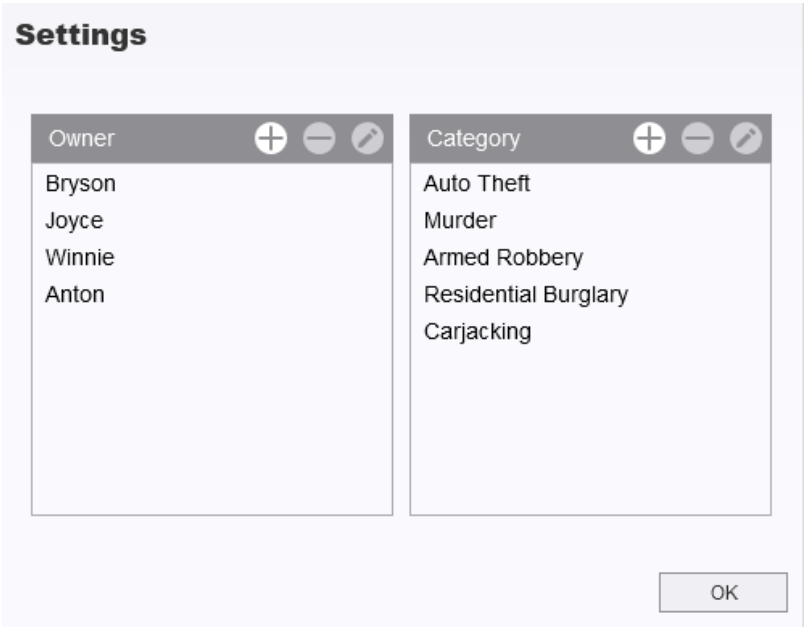
> ⚠ **"CẢNH BÁO"**
>
> Định dạng đĩa và đặt lại thiết bị sẽ xóa vĩnh viễn tất cả dữ liệu.

8-5 Quản Lý Tệp

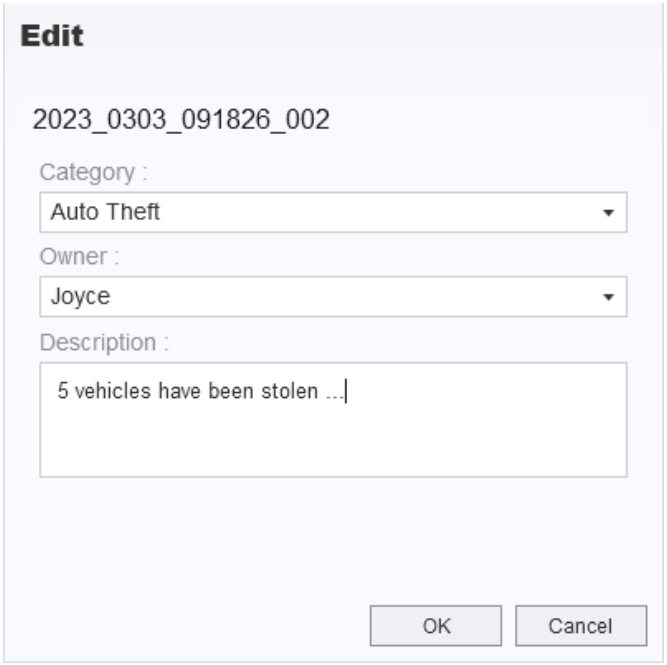
Sau khi dữ liệu được sao lưu, bạn có thể tìm kiếm và quản lý video và ảnh của mình trên trang Quản lý Tệp.



Nhấp ở phía bên phải của trang để thêm, xóa hoặc chỉnh sửa Chủ sở hữu và Danh mục.



Nhấp để phân loại Chủ sở hữu và Danh mục của tệp đã chọn.



> **"Lưu ý"**
>
> Từ trang Trình quản lý tệp, bạn có thể quản lý các tệp sao lưu mà không ảnh hưởng đến các tệp gốc.

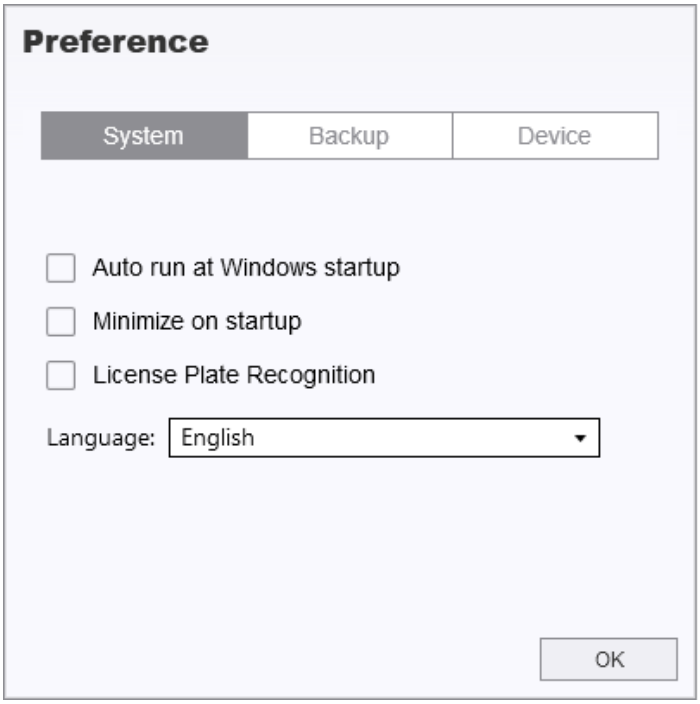
8-6 Phát Hiện Thông Minh

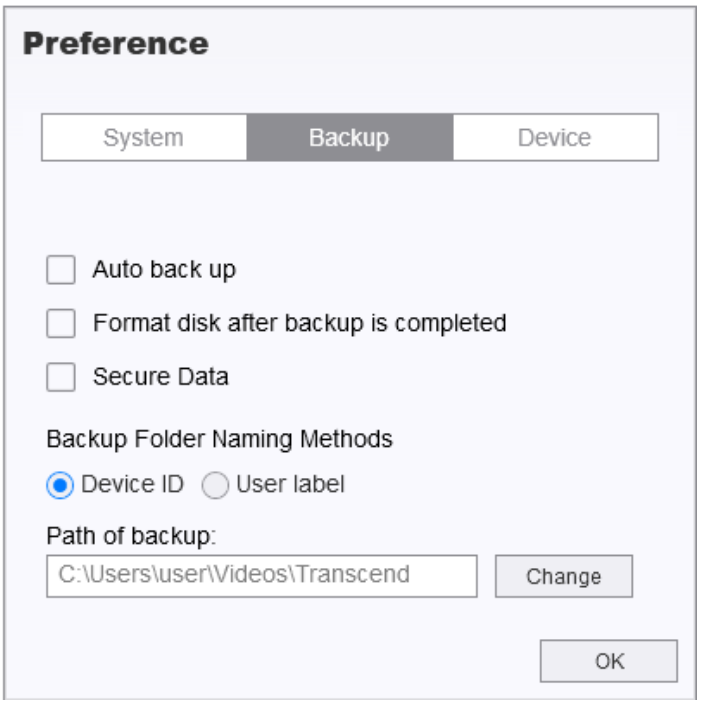
Camera DrivePro Body cung cấp tính năng tự động phát hiện khuôn mặt trong video và trích xuất cảnh quay, cho phép người dùng làm mờ hoặc che khuôn mặt. Để biết hướng dẫn thiết lập, vui lòng tham khảo Hướng dẫn DrivePro Body Toolbox.

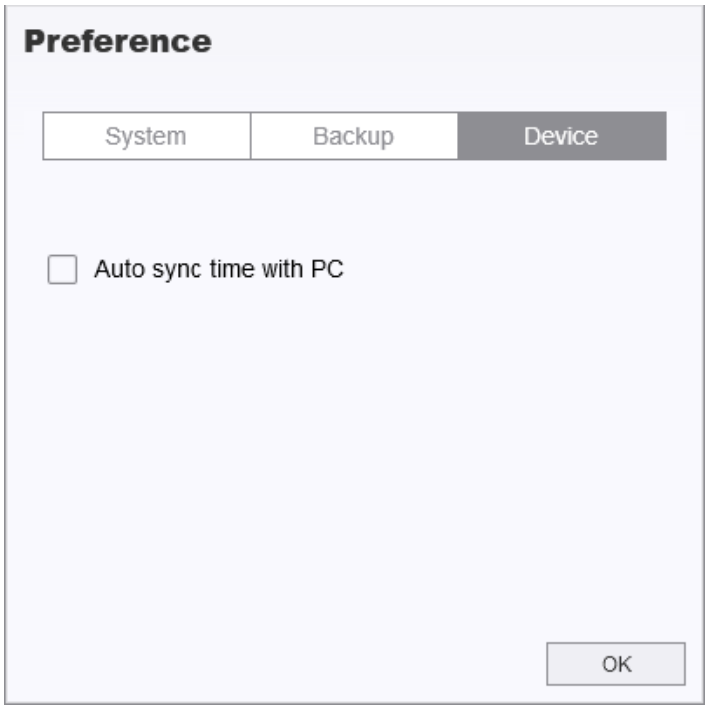
> **"Lưu ý"**
>
> Tính năng này chỉ được hỗ trợ trên Microsoft Windows 10 trở lên (64-bit).

8-7 Hiệu Chỉnh

Nhấp PREFERENCE ở đầu trang để điều chỉnh cài đặt của DrivePro Body Toolbox. Kiểm tra các tùy chọn có sẵn dưới đây theo sở thích của bạn.







Tham khảo Sách hướng dẫn DrivePro Body Toolbox để biết thêm thông tin >

9. Thận Trọng

- **Không sử dụng hoặc cất giữ DrivePro Body ở những nơi sau để tránh hỏng hóc hoặc biến dạng:**
  - Ở những nơi quá nóng, quá lạnh hoặc ẩm ướt như trong ô tô đỗ dưới trời nắng
  - Dưới ánh nắng trực tiếp hoặc gần lò sưởi
  - Gần từ trường mạnh
  - Ở những nơi có cát hoặc nhiều bụi

- **Vui lòng vệ sinh và bảo vệ thấu kính của DrivePro Body thường xuyên và cẩn thận.**
  - Lau ống kính bằng vải mềm trong các trường hợp sau:
    - Khi có dấu vân tay trên ống kính
    - Khi ống kính tiếp xúc với không khí có muối, chẳng hạn như ở bờ biển
  - Bảo quản nơi thoáng, ít cát, bụi.
  - Để tránh nấm mốc, hãy vệ sinh thấu kính định kỳ.

- **Làm sạch**
  - Làm sạch bề mặt Thân máy DrivePro bằng vải mềm được làm ẩm nhẹ bằng nước và lau bề mặt bằng vải khô.
  - Không lau máy ảnh bằng các sản phẩm hóa học (ví dụ: chất pha loãng, xăng, cồn, thuốc chống côn trùng, kem chống nắng hoặc thuốc diệt côn trùng, v.v.) và vải dùng một lần, vì chúng có thể làm hỏng lớp hoàn thiện hoặc vỏ máy.
  - Không chạm tay vào máy ảnh với bất kỳ hóa chất nào nêu trên.
  - Không để máy ảnh tiếp xúc lâu với cao su hoặc nhựa vinyl.

- **Độ ẩm ngưng tụ**
  - Nếu DrivePro Body được mang trực tiếp từ nơi ấm đến nơi lạnh (hoặc ngược lại), hơi ẩm có thể ngưng tụ bên trong hoặc bên ngoài máy ảnh khiến DrivePro Body bị trục trặc.
  - Nếu xảy ra hiện tượng ngưng tụ hơi ẩm, hãy tắt DrivePro Body ngay lập tức và đợi khoảng 1 giờ để hơi ẩm bay hơi.

> ⚠ **"CẢNH BÁO"**
>
> Pin sạc có thể rò rỉ trong điều kiện khắc nghiệt. Sử dụng sai có thể dẫn đến các nguy hiểm sau:
>
> - Quá nhiệt
> - Cháy
> - Nổ
> - Phát thải khói

10. Chống Nước IPX4

Thân máy camera của DrivePro Body 10 có khả năng chống nước IPX4 (không chống thấm nước), cung cấp khả năng bảo vệ chống nước bắn từ mọi hướng. Tuy nhiên, nó không được bảo vệ chống nước áp lực như từ vòi hoa sen hoặc vòi nước.

Hỏng hóc do sử dụng không đúng cách không được bảo hành có giới hạn.

- Không sử dụng DrivePro Body 10 trong nước vì nó không chống thấm nước.
- Đóng chặt nắp đậy thẻ nhớ. Nếu nắp đậy không được đóng hoàn toàn, nước có thể rò vào bên trong camera. Không mở/đóng nắp đậy khi tay ướt.
- Không sử dụng DrivePro Body 10 ở nhiệt độ cao và độ ẩm, như phòng xông hơi, hơi nước và phòng tắm.
- Không sử dụng DrivePro Body 10 lâu trong mưa lớn để tránh độ ẩm thấm vào.

> ⚠ **"CẢNH BÁO"**
>
> - Xếp hạng chống nước IPX4 không có nghĩa là hoàn toàn chống thấm nước.
> - DrivePro Body 10 không chống nước khi được kết nối với cáp.

11. Thông Số Kỹ Thuật



DrivePro Body 10	
Giao diện kết nối	USB（Type-C）
Thẻ nhớ được hỗ trợ	Kiểm tra thông số kỹ thuật của sản phẩm
Kích thước	88.4 mm (D) x 52.2 mm (R) x 19.6 mm (C) 3.48" (D) x 2.06" (R) x 0.77" (C)
Trọng lượng	86 g (122 g khi gắn giá đỡ) 3.03 oz (4.3 oz khi gắn giá đỡ)
Ống kính	2-megapixel, F/2.8, góc rộng 130°
Độ phân giải / Tốc độ khung hình	Full HD (1920 x 1080) / 60FPS Full HD (1920 x 1080) / 30FPS HD (1280 x 720) / 60FPS HD (1280 x 720) / 30FPS
Định dạng video	H.264 (MP4: lên đến 1920x1080 60FPS)
Pin	Li-Polymer 1440 mAh
Nguồn điện	Đầu vào (Tối đa): AC 100 V đến 240 V, 50 / 60 Hz, 0.35 A Đầu ra: DC 5 V / 2 A
Nhiệt độ hoạt động	-20°C (-4°F) đến 60°C (140°F) -20°C (-4°F) đến 45°C (113°F) khi sạc bằng bộ chuyển đổi

DrivePro Body 10	
Xếp hạng IP	IPX4 (chống nước)
Chứng chỉ	CE / UKCA / FCC / BSMI / KC / EAC / RCM
Chống sốc	MIL-STD-810G 516.6 – Thử nghiệm thả rơi khi vận chuyển
Bảo hành	Bảo hành giới hạn 2 năm

12. Các Câu Hỏi Thường Gặp

Nếu bạn gặp sự cố khi sử dụng DrivePro Body, vui lòng tham khảo thông tin sau để khắc phục sự cố. Nếu bạn không thể tìm thấy giải pháp lý tưởng cho câu hỏi của mình, vui lòng tham khảo ý kiến cửa hàng nơi bạn mua sản phẩm hoặc trung tâm dịch vụ, hoặc liên hệ với văn phòng chi nhánh Transcend tại địa phương.

Bạn cũng có thể truy cập trang web của Transcend để biết thêm FAQ và dịch vụ Hỗ trợ Kỹ thuật.
https://www.transcend-info.com/
https://www.transcend-info.com/Support/contact_form

- **Hệ điều hành máy tính của tôi không thể phát hiện DrivePro Body 10.**
  Vui lòng kiểm tra những điều sau:
  - DrivePro Body 10 của bạn có được kết nối đúng cách với cổng USB không? Nếu không, hãy rút và kết nối lại. Đảm bảo cả hai đầu cáp USB được kết nối đúng, như được hiển thị trong Hướng dẫn Sử dụng.
  - Các cổng USB của máy tính có được bật không? Nếu không, hãy tham khảo hướng dẫn sử dụng của máy tính (hoặc bo mạch chủ) để bật chúng.

- **Không có nút nào của DrivePro Body 10 phản hồi.**
  - Vui lòng nhấn nút Reset ở phía dưới DrivePro Body bằng vật mỏng có đầu phẳng, chẳng hạn như kẹp giấy được duỗi thẳng, để tắt và bật lại.

- **DrivePro Body 10 có chống sốc và chống nước không?**
  - DrivePro Body 10 có khả năng chống nước IPX4 và đáp ứng các tiêu chuẩn thử nghiệm rơi quân đội Hoa Kỳ nghiêm ngặt*.
    * Dựa trên MIL-STD-810G 516.6 – Transit Drop Test

- **Tôi có thể sử dụng DrivePro Body 10 để ghi vào ban đêm không?**
  - Có, DrivePro Body 10 sẽ tự động kích hoạt LED Hồng ngoại vào ban đêm hoặc trong điều kiện ánh sáng yếu. Tuy nhiên, xin lưu ý rằng các bức ảnh chụp và video ghi với LED Hồng ngoại sẽ có màu xám.

13. 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



14. 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

15. Chính Sách Bảo Hành

Vui lòng tìm thời gian 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

16. Giấy Phép Công Cộng GNU (GPL)

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

17. Thỏa Thuận Cấp Phép Người Dùng Cuối (EULA)

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

18. 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.

19. Dấu Hợp Quy Âu Á (EAC)

20. Dấu tuân thủ quy định (RCM)

