

Посібник користувача

Док-станція TS-DPD6N

2023/04
(Версія 1.6)



Зміст

1. Вступ	3
1-1 Огляд док-станції	3
1-2 Комплект постачання	5
2. Інструкція з налаштування.....	6
2-1 Початок роботи	6
2-2 Налаштування адміністратора	9
2-3 Скидання до заводських налаштувань	12
2-4 Оновлення прошивки	12
3. Технічні характеристики	14
4. Часті питання.....	15
5. Переробка та захист навколишнього середовища	16
6. Гарантійна політика.....	16
7. Загальна громадська ліцензія GNU	16
8. Ліцензійна угода з кінцевим користувачем (EULA)	16
9. Бюлетень Федеральної комісії зі зв'язку США (FCC).....	17
10. Підтвердження відповідності ЄС.....	17
11. Знак Євразійської відповідності (EAC).....	18

1. Вступ

1-1 Огляд док-станції

Мережева док-станція Transcend DPD6N була створена спеціально для DrivePro Body 30/60/70 та є повноцінним рішенням для обслуговування, зарядки та копіювання даних з цих камер. Користувачі можуть з легкістю заряджати декілька пристроїв DrivePro Body 30/60/70 одночасно, при цьому, вони можуть паралельно копіювати файли (включаючи відеозаписи та фотознімки) на зовнішній накопичувач через USB-інтерфейс.

Для спрощення та прискорення обслуговування док-станція оснащена двома портами Ethernet (для підключення локальної мережі, LAN, та для під'єднання до Інтернету, WAN), а також інтерфейсом USB 3.0, який зворотно сумісний з USB 2.0. Усі роз'єми розташовані на правій стороні корпусу док-станції. Порт локальної мережі використовується для адміністрування станції та має фіксовану IP-адресу, що дає змогу захистити настройки від втручання хакерів або несанкціонованого доступу з зовнішніх мереж. WAN-порт призначений для резервного копіювання даних у вказану папку під час заряджання камер.

🔔 ПРИМІТКА

- USB-порт може використовуватися лише для підключення до зовнішніх пристроїв, але не до персональних комп'ютерів.
- Для підвищення безпеки ваших даних IP-адреса WAN-порту, яку можна змінювати, не повинна збігатися з IP-адресою LAN-порту, яку не можна змінити.
- Для резервного копіювання даних онлайн вам необхідно задіяти два комп'ютери. Один комп'ютер підключається до LAN-порту і призначений для адміністраторських налаштувань; інший комп'ютер підключається до WAN-порту та використовується для резервного копіювання даних у режимі онлайн.

Вигляд згори



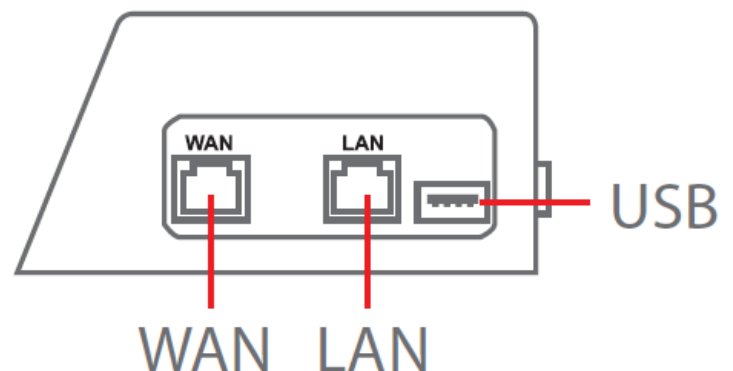
Вигляд ззаду



Функціональність та опис

- Шість портів для зарядки.
 - ✓ Шість портів дають змогу одночасно заряджати та копіювати дані з шістьох камер DrivePro Body. При передачі даних світлодіодний індикатор на камері блимає зеленим кольором.
- Світлодіодний індикатор живлення.
 - ✓ Після підключення до джерела живлення увімкніть перемикач живлення. Спочатку індикатор живлення почне повільно спалахувати червоним, потім, після встановлення з'єднання, він почне безперервно світити червоним.

Вигляд справа



Функціональність та опис

- Порт локальної мережі (LAN):
 - ✓ для адміністрування пристрою
 - ✓ фіксована IP-адреса
- Порт підключення до Інтернету (WAN):
 - ✓ Для передачі даних (через локальну мережу)
 - ✓ IP-адреса може бути змінена адміністратором
- Порт USB 3.0:
 - ✓ Для експорту даних на зовнішні пристрої («флешки», зовнішні жорсткі диски тощо)
 - ✓ зворотна сумісність з USB 2.0

1-2 Комплект постачання

До комплекту постачання DPD6N входять:



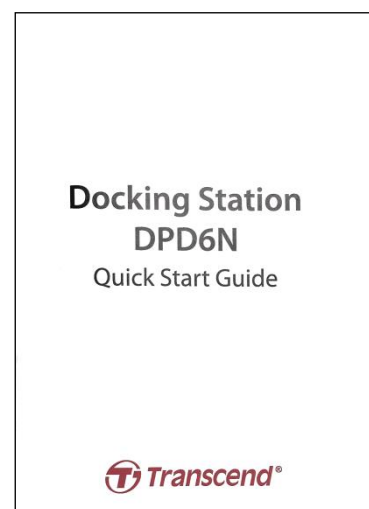
Док-станція з шістьма портами



Кабелі Ethernet (2 шт.)



Мережевий адаптер живлення



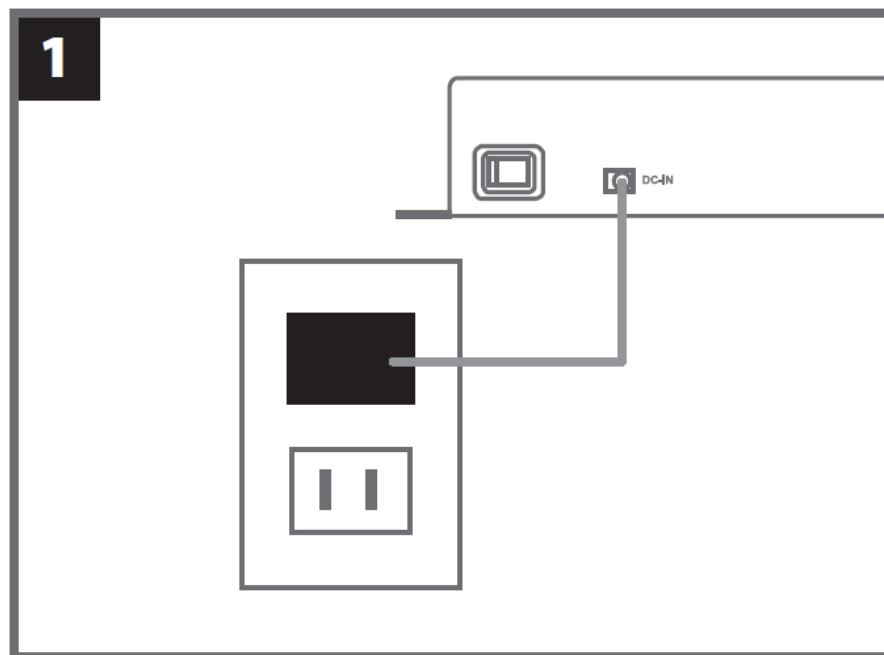
Стисла інструкція про початок роботи

2. Інструкція з налаштування

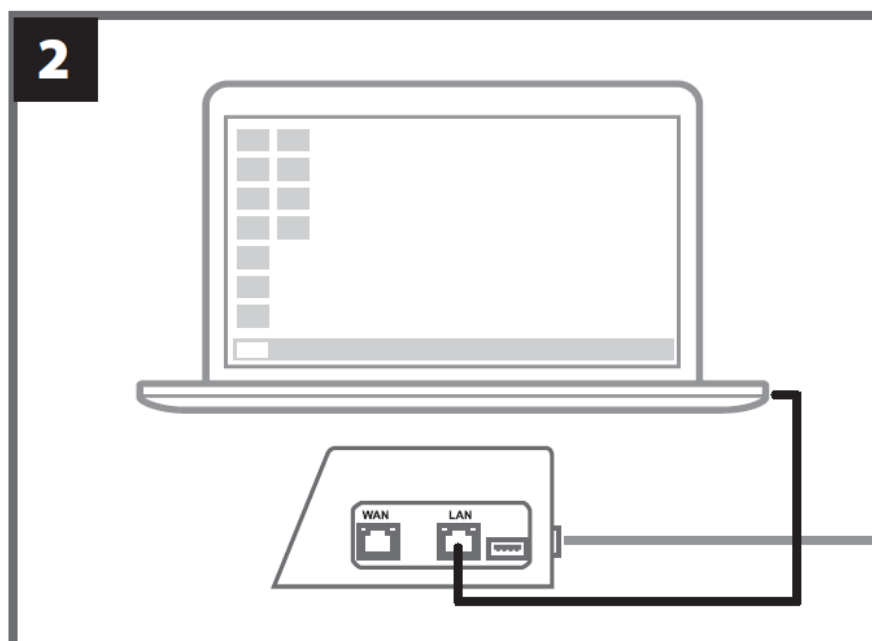
2-1 Початок роботи

Під час початкової інсталяції DPD6N, будь-ласка, виконайте наступні кроки:

1. Під'єднайте блок живлення та ввімкніть пристрій.



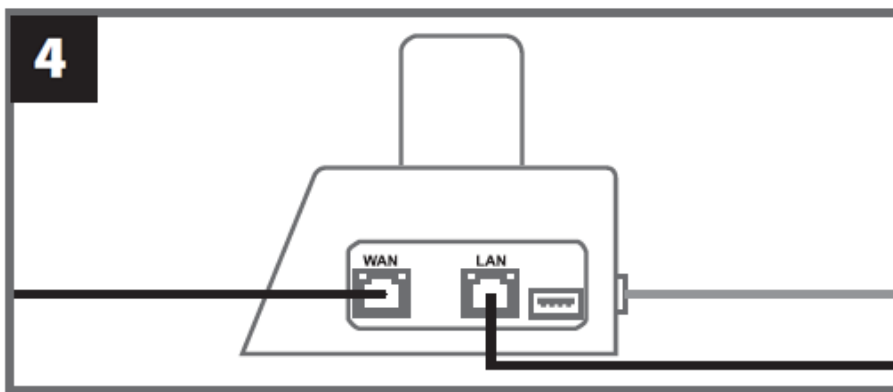
2. Підключіть комп'ютер адміністратора до LAN-порту за допомогою Ethernet-кабелю.



3. Використовуйте інший Ethernet-кабель для WAN-порту, щоби підключити DPD6N до Інтернету або локальної мережі.



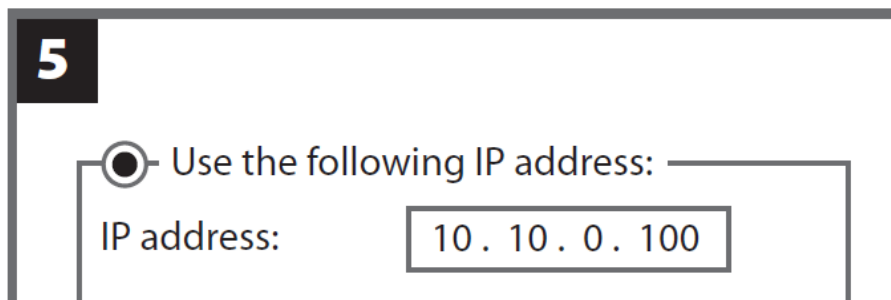
4. Переконайтеся, що кабелі LAN і WAN підключені до відповідних портів, перш ніж переходити до наступного кроку. Якщо один із двох кабелів не підключений або підключений до неправильного порту, налаштування автоматичного резервного копіювання завершиться помилкою.



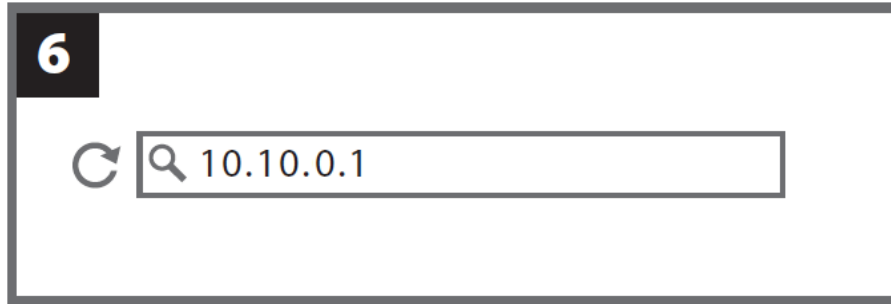
5. Змініть IP-адресу комп'ютера адміністратора на 10.10.0.100.

 **ПРИМІТКА**

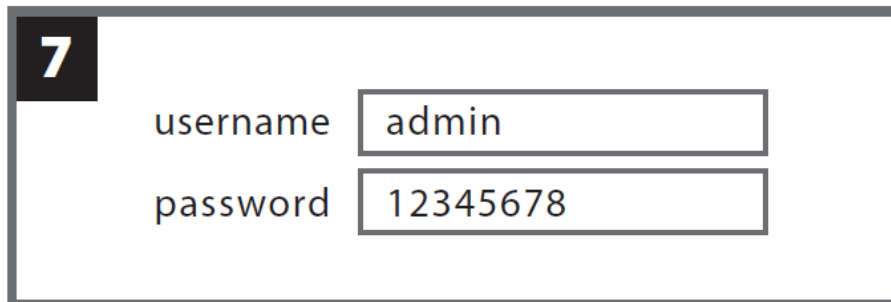
Якщо на DPD6N встановлено прошивку версії 1.9 або вище, комп'ютер автоматично отримає IP-адресу, і цей крок можна пропустити.



6. Відкрийте браузер і перейдіть за адресою <http://10.10.0.1> на комп'ютері адміністратора.

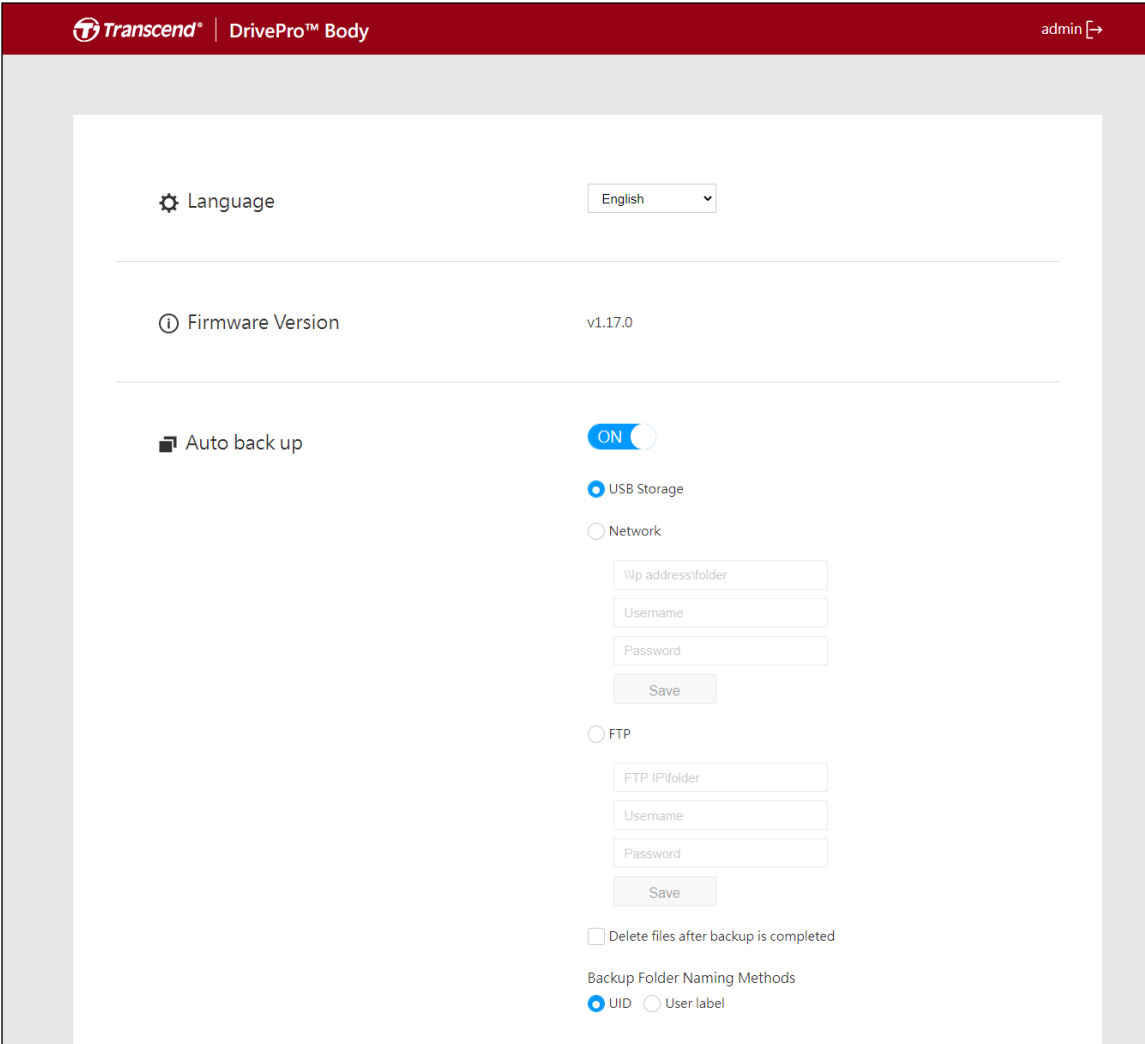


7. Щоби відкрити інтерфейс док-станції, введіть ім'я користувача за умовчанням «admin» та пароль «12345678».





2-2 Налаштування адміністратора

Після входу як адміністратор виконуйте інструкції, що наведені на веб-сторінці:



The screenshot shows the administrator interface for a Transcend DrivePro™ Body device. The page has a dark red header with the Transcend logo and 'DrivePro™ Body' on the left, and 'admin' with a right-pointing arrow on the right. The main content area is white and contains three sections:

- Language:** A gear icon followed by the text 'Language' and a dropdown menu currently set to 'English'.
- Firmware Version:** An information icon followed by the text 'Firmware Version' and the value 'v1.17.0'.
- Auto back up:** A folder icon followed by the text 'Auto back up' and a blue 'ON' toggle switch. Below this are two radio button options: 'USB Storage' (selected) and 'Network'. Under 'Network' are input fields for '\\Ip address\folder', 'Username', and 'Password', followed by a 'Save' button. Under 'FTP' are input fields for 'FTP IP\folder', 'Username', and 'Password', followed by a 'Save' button. At the bottom of this section is a checkbox for 'Delete files after backup is completed' (unchecked) and a section for 'Backup Folder Naming Methods' with radio buttons for 'UID' (selected) and 'User label'.

1. У розділі  «Мова» (**Language**) оберіть мову інтерфейсу.
2. Перевірити поточну версію прошивки DPD6N можна у розділі «Версія прошивки» (**Firmware Version**).
3. У розділі  «Автоматичне резервне копіювання» (**Auto backup**) вкажіть потрібний спосіб та місце резервного копіювання. Виберіть «USB-накопичувач» (USB Storage) для резервного копіювання даних на зовнішній накопичувач. Виберіть «Мережа» (Network) або FTP для резервного копіювання даних у локальну мережу. Необхідно вказати розташування папки для копіювання та ID користувача.

ПРИМІТКА

Перед початком резервного копіювання даних у режимі онлайн переконайтеся, що ви встановили для вказаної папки параметр «Поділитися цією папкою» (Share this folder) і відкрили доступ до неї накопичувачу.

- У розділі «Спосіб іменування папок резервного копіювання» (**Backup Folder Naming Methods**) виберіть «Мітка користувача» (UID або User Label). UID не підлягає зміні. Щоби змінити мітку користувача, підключіть камеру до комп'ютера за допомогою кабелю 3,5 мм — USB і змініть мітку користувача в панелі інструментів DrivePro Body Toolbox.

У випадку виникнення труднощів під час інсталяції DPD6N зверніться до розділу відповідей на найбільш поширені питання веб-сайту Transcend: <https://www.transcend-info.com/Support/No-786>)

The screenshot shows the settings interface for the DrivePro Body Toolbox. It is organized into three main sections, each with a title and a set of controls:

- Auto Unlock:** Features a toggle switch currently set to 'ON'. Below it are two password configuration options:
 - Default password:** A text input field labeled 'Password' and a 'Save' button.
 - Individual Password:** A dropdown menu currently showing 'UID', a text input field labeled 'Password', and a 'Save' button.
- Change Login Password:** Contains three stacked text input fields labeled 'Original Password', 'New Password', and 'Confirm Password', with a 'Save' button below them.
- Change IP address:** Features a toggle switch currently set to 'OFF'. Below it are three stacked text input fields labeled 'IP address', 'Subnet mask', and 'Default gateway', with a 'Save' button at the bottom.

- Якщо камера DrivePro Body 30/60/70 захищена паролем, то для автоматичного розблокування нагрудної камери, у розділі «Автоматичне розблокування» (**Auto Unlock**), введіть пароль для DPD6N.
- У розділі «Зміна пароля для входу» (**Change login password**) можливо змінити пароль за умовчанням «12345678». Примітка: ім'я користувача «admin» змінити неможливо.
- «Зміна IP-адреси WAN-порту» (**Change IP address**). Змініть IP-адресу WAN-порту, що використовується для резервного копіювання даних, на потрібну зовнішню IP-адресу.

ПРИМІТКА

Ця опція призначена лише для зміни IP-адреси WAN-порту. IP-адреса LAN-порту незмінна - 10.10.0.100; з цієї причини, для підвищення безпеки ваших даних, таку IP-адресу не бажано використовувати для WAN-порту.

🕒 DPB Sync Time With DPD6N OFF

🕒 Date/Time

Current time : 2014/01/03 14:15:03

Time zone : (GMT +00:00) Greenwich

Set time manually

Date : YYYY/MM/DD

Time : hh : mm : ss

Access from PC Set time

Sync time with NTP server

NTP Server I : TIME.google.com

NTP Server II : TIME1.google.com (Optional)

Update now

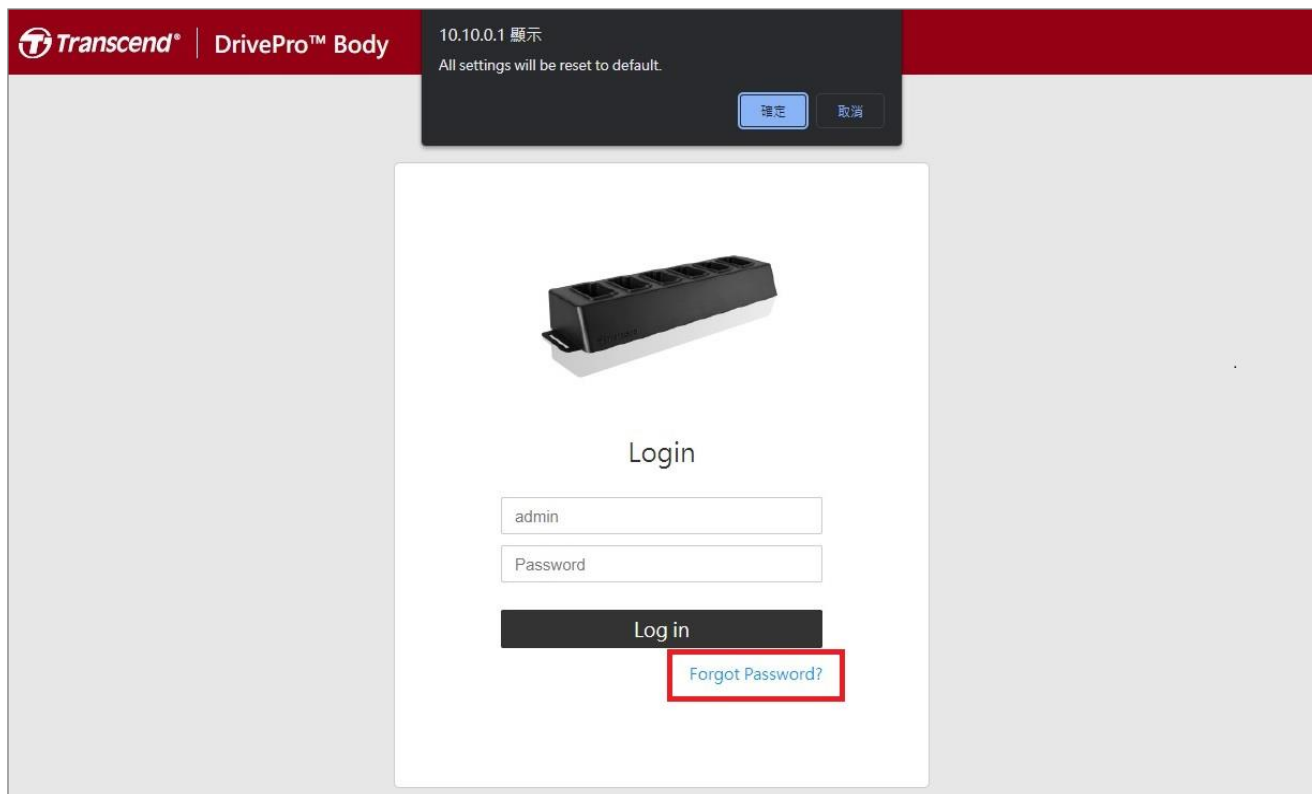
- У розділі «Синхронізація часу DPB з DPD6N» (**DPB Sync Time with DPD6N**) вкажіть, чи слід синхронізувати час DrivePro Body 30/60/70 з DPD6N.
- У розділі «Дата/час» (**Date/Time**) можна синхронізувати дату та час на комп'ютері або NTP-сервері з DPD6N, щоб забезпечити їх точність.
- Налаштування завершено. Тепер ви можете заряджати камери DrivePro Body, одночасно виконуючи резервне копіювання даних.

ПРИМІТКА

Після завершення налаштування ви можете від'єднати LAN-кабель від DPD6N.

2-3 Скидання до заводських налаштувань

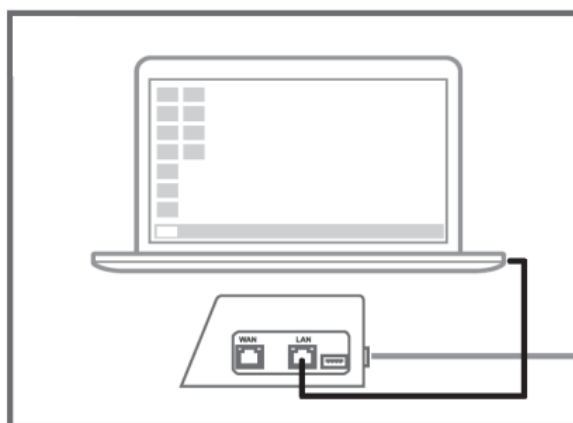
Для скидання налаштувань DPD6N або якщо ви забули пароль, скористайтесь опцією «Забули пароль?» (Forgot Password?). Усі налаштування будуть скинуті.



2-4 Оновлення прошивки

Щоб оновити прошивку свого DPD6N до останньої версії, виконайте наведені нижче дії.

1. Відкрийте браузер. Відкрийте посилання на сторінку підтримки DPD6N на веб-сайті Transcend:
<https://www.transcend-info.com/support/product/body-camera/docking-station-ts-dpd6n>.
2. Знайдіть файл оновленої прошивки **DPD6N Update Tool** для док-станції TS-DPD6N. Завантажте та розпакуйте файл.
3. З'єднайте Ethernet-кабелем порт LAN DPD6N з портом для підключення до Інтернету вашого комп'ютера.



4. Змініть IP-адресу комп'ютера на 10.10.0.100.

ПРИМІТКА

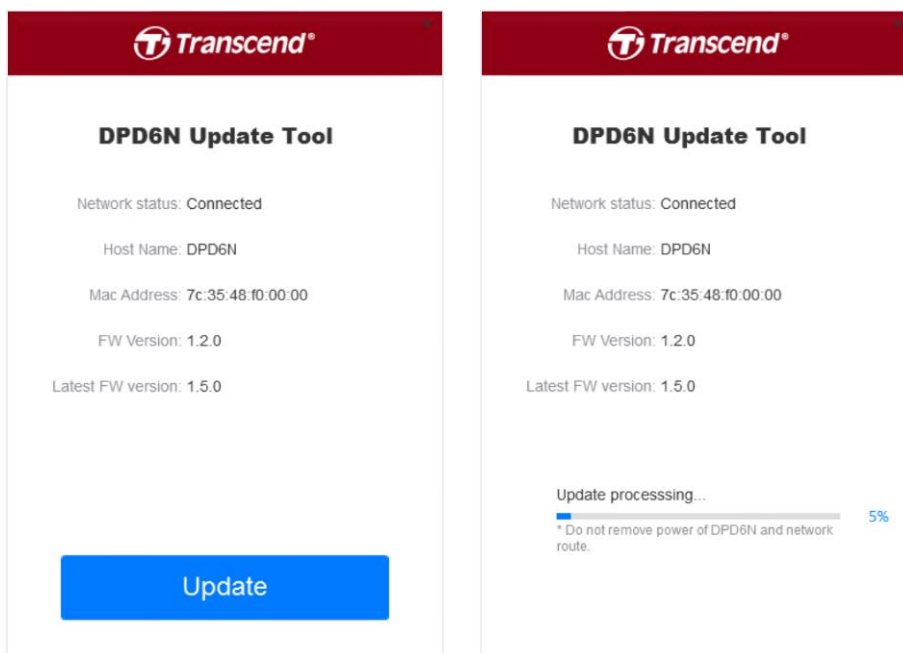
Якщо на DPD6N встановлено прошивку версії 1.9 або вище, комп'ютер автоматично отримає IP-адресу, і цей крок можна пропустити.

5. Подвійним клацанням запусіть **DPD6N_Update_Tool.exe**

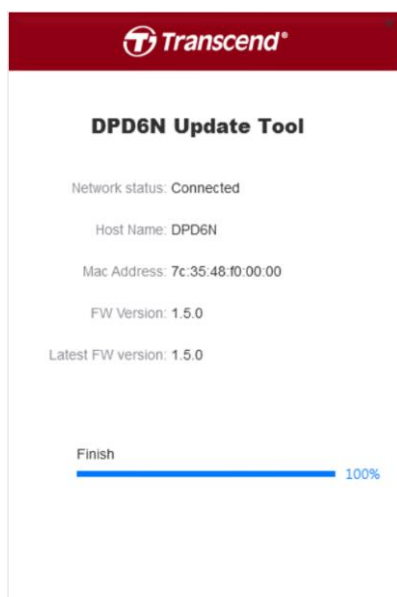
6. Клацніть на «Оновити» (**Update**) та зачекайте, доки процес оновлення не буде завершено.

ПРИМІТКА

Не відключайтеся від мережі під час виконання цієї процедури.



7. Якщо процес оновлення буде виконано успішно, на екран буде виведено наступну інформацію.



3. Технічні характеристики



Розміри	423 мм (Д) × 105 мм (Ш) × 54 мм (В) (16,65" x 4,13" x 2,13")
Вага	980 г
USB-інтерфейс	Версія USB: USB 3.1 Gen 1 (Зворотна сумісність з USB2.0)
Порт підключення мережі	WAN: 10/100/1000 Мбіт/с Ethernet LAN: 10/100 Мбіт/с Ethernet
Живлення	12 В / 3 А
Діапазон робочих температур	0°C ~ 40°C
Температура зберігання	-20°C ~ 70°C
Сертифікація:	BSMI, CE, EAC, FCC, KC, RCM, UKCA
Гарантія	Дворічна обмежена гарантія *Додаткову інформацію щодо умов гарантії Transcend можна знайти на веб-сайті Transcend.
Системні вимоги	Настільний або портативний комп'ютер з портом для підключення до Інтернету, на якому встановлена одна з перелічених нижче операційних систем: <ul style="list-style-type: none">● Microsoft Windows 7● Microsoft Windows 8● Microsoft Windows 8.1● Microsoft Windows 10

*На параметри впливають умови експлуатації

4. Часті питання

Якщо у вас виникли проблеми або питання під час експлуатації док-станції, до того, як звертатися до служби сервісної підтримки, ознайомтесь з наведеною нижче інформацією. Якщо вам не вдалося знайти рішення для своєї проблеми у даному розділі, зверніться до компанії, в якій ви придбали цей пристрій, в сервісний центр або локальний офіс Transcend. Також ви маєте змогу відвідати веб-сайт Transcend (<https://www.transcend-info.com/>), де ви знайдете відповіді на найбільш поширені питання та відомості з технічної підтримки (https://www.transcend-info.com/Support/contact_form).

■ Яку швидкість передачі даних забезпечує DPD6N?

DPD6N передає дані через мережеве з'єднання або USB-інтерфейс. Швидкість передачі даних складає:

1. При використанні мережевого інтерфейсу DPD6N забезпечує швидкість передачі даних близько 16 МБ/с.
2. При використанні інтерфейсу USB 3.0 забезпечується швидкість передачі даних близько 10 МБ/с.

*Зверніть увагу, що USB-порт може використовуватися лише для підключення до зовнішніх пристроїв, але не до персональних комп'ютерів.

*Швидкість передачі даних залежить від платформи, що використовується, та умов роботи мережі (тобто, типу інтерфейсу — USB 3.0 або USB 2.0, а також пропускної здатності Wi-Fi-маршрутизатора).

■ Скільки часу займає повне зарядження розрядженого акумулятора DrivePro Body 30/60/70?

На повне зарядження повністю розрядженого акумулятора DrivePro Body 30/60/70 за допомогою док-станції потрібно приблизно 6 годин.

5. Переробка та захист навколишнього середовища

Для отримання додаткової інформації про переробку продукту (WEEE) та утилізацію батареї, будь ласка, перейдіть за наступним посиланням: <https://www.transcend-info.com/about/green>.

6. Гарантійна політика

Гарантійний термін ви можете знайти на упаковці цього продукту. Щоб отримати докладну інформацію про умови та терміни гарантії, перейдіть за наступним посиланням: <https://www.transcend-info.com/warranty>.

7. Загальна громадська ліцензія GNU

Для отримання додаткової інформації про ліцензування продуктів з відкритим вихідним кодом перейдіть за наступним посиланням: <https://www.transcend-info.com/Legal/?no=10>.

8. Ліцензійна угода з кінцевим користувачем (EULA)

Для отримання детальної інформації про умови ліцензії на програмне забезпечення перейдіть за наступним посиланням: <https://www.transcend-info.com/legal/gpl-disclosure-eula>.

9. Бюлетень Федеральної комісії зі зв'язку США (FCC)

Цей пристрій відповідає частині 15 правил FCC. Експлуатація можлива при дотриманні наступних двох умов: (1) Цей пристрій не може бути джерелом перешкод. (2) Цей пристрій повинен працювати в умовах перешкод, включаючи перешкоди, здатні викликати збої в роботі.

Дане обладнання було протестовано та визнано відповідним обмеженням для цифрових пристроїв класу В відповідно до Частини 15 Правил FCC. Ці обмеження призначені для забезпечення захисту від шкідливих перешкод під час встановлення у житлових приміщеннях. Це обладнання генерує, використовує та може випромінювати енергію радіохвиль. І якщо воно не встановлено і не використовується відповідно до інструкцій, може створювати сильні перешкоди для радіозв'язку. Однак немає гарантії, що перешкоди не виникнуть, навіть при правильному встановленні. Якщо це обладнання створює перешкоди для радіо- або телевізійного прийому, наявність яких можна визначити, вимкнувши та увімкнувши обладнання, користувачу рекомендується спробувати усунути перешкоди одним або декількома з таких способів:

- Змінити орієнтацію або місцезнаходження приймальної антени.
- Збільшити відстань між обладнанням та приймачем.
- Підключити обладнання до мережевої розетки від іншого ланцюга живлення, відмінного від того, до якого підключений приймач.
- Зверніться за допомогою до постачальника або досвідченого фахівця зі сфери радіо/телебачення.

10. Підтвердження відповідності ЄС

Компанія Transcend Information цим заявляє, що всі продукти Transcend з маркуванням CE, що включають функції радіообладнання, відповідають Директиві 2014/53/ЄС.

Повний текст декларації відповідності ЄС доступний за наступною адресою в Інтернеті:
https://www.transcend-info.com/eu_compliance

Серії Dashcam / Body Camera

Частота:
2400-2483.5 МГц

Максимальна потужність передачі:
< 100 мВт



11. Знак Євразійської відповідності (EAC)

