사용자 매뉴얼

2024/08 (v1.0)

도킹 스테이션

TS-DPD6N

TS-DPD6C

목 차

- **1.** 제품 소개
  - **1-1** 도킹 스테이션
  - **1-2** 제품 구성
- **2.** 설치 가이드
  - **2-1** 시작하기
  - **2-2** 설정
  - **2-3** 기기 재설정
  - **2-4** 펌웨어 업데이트
- **3.** 상세 사양
- **4.** 자주 묻는 질문
- **5.** 재활용 및 폐기물 처리지침에 관한 안내
- **6.** 보증 정책
- **7. GNU General Public License (GPL)** 조항
- **8.** 최종 사용자 라이선스 동의 **(EULA)**
- **9.** 연방 통신 위원회 **(FCC)** 성명 조약
- **10. EU** 규정 준수
- **11. Eurasian Conformity Mark (EAC)**

1. 제품 소개

1-1 도킹 스테이션

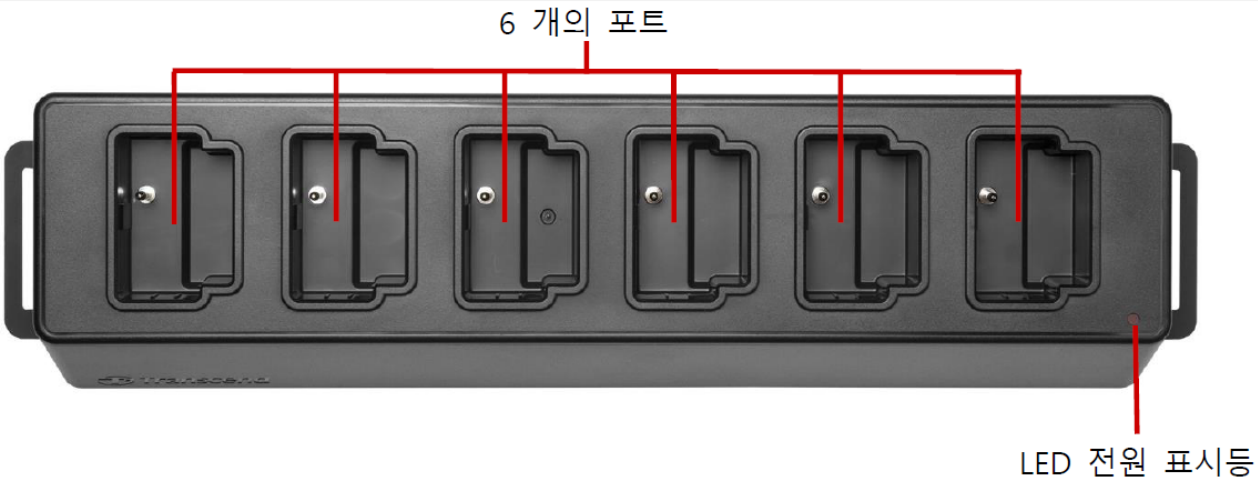
트랜센드 도킹 스테이션은 DrivePro Body 바디캠 전용으로 설계되었습니다. TS-DPD6N은 DrivePro Body 30, 60, 70바디캠 전용, TS-DPD6C는 DrivePro Body 40 바디캠 전용으로 제작 되었습니다. 도킹 스테이션은 네트워크를 사용하여 충전, 데이터 업로드 및 바디캠 관리에 대한 완벽한 솔루션을 제공합니다. 사용자는 여러 대의 바디캠을 동시에 충전할 수 있으며, 녹화 영상 및 스냅샷을 포함한 파일을 USB 포트를 통해 외부 저장 장치로 전송할 수 있습니다.

트랜센드 도킹 스테이션은 편리하고 손쉬운 사용을 위해 제품 우측면에 LAN과 WAN을 포함 한 두 개의 이더넷 포트와 USB 2.0과 하위 호환이 가능한 USB 3.0 포트를 갖추었습니다. LAN 포트는 도킹 스테이션의 설정을 위해 사용되는 포트입니다. 해킹이나 악성 바이러스의 감염을 예방하기 위해 고정 IP를 사용합니다. WAN 포트는 제품 충전 중 지정된 폴더에 데이터를 전송하기 위해 필요한 포트입니다.

> "참고"
>
> - USB 포트를 사용하여 PC와 도킹스테이션을 연결하지 마세요. USB 포트는 외부 저장장치(외장 하드 또는 USB 플래시 드라이브 등) 연결용 입니다.
> - 데이터 보안을 위해 WAN 포트(변동 IP)와 LAN 포트(고정 IP)에 동일한 IP 주소를 할당하지 마세요.
> - 온라인 데이터 백업을 하려면 두 대의 PC를 준비해야 합니다. 한 PC는 LAN 포트에 연결해 사용하는 관리자 설정용입니다. 다른 PC는 WAN 포트에 연결해 사용하는 온라인 데이터 백업용입니다.

상단

DPD6N



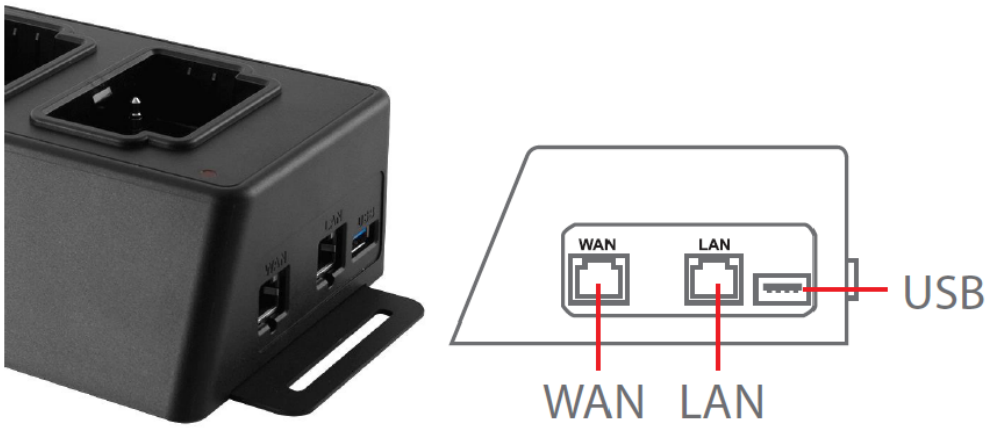
DPD6C

후면

기능 및 설명

- **6**개의 포트**:**
  - 한번에 최대 6대의 바디캠을 동시에 충전하고 데이터를 업로드 할 수 있습니다. 데이터 전송 중에는 바디캠의 LED 표시등이 녹색으로 깜박입니다.
- **LED** 전원 표시등**:**
  - 전원 케이블 연결 후 전원 스위치를 켭니다. LED 전원 표시등은 천천히 빨간색으로 깜박이다가 연결이 완료되면 빨간불로 고정됩니다.

우측 면



기능 및 설명

- **LAN 포트:**
  - 기능 설정용 포트
  - 고정 IP
- **WAN 포트:**
  - 데이터 전송용 포트(네트워크 연결)
  - IP가 유동적일 수 있습니다.
- **USB 3.0 포트:**
  - (USB 케이블을 이용하여) 외부 저장 장치로 데이터 전송 가능
  - USB 2.0 하위 호환 가능

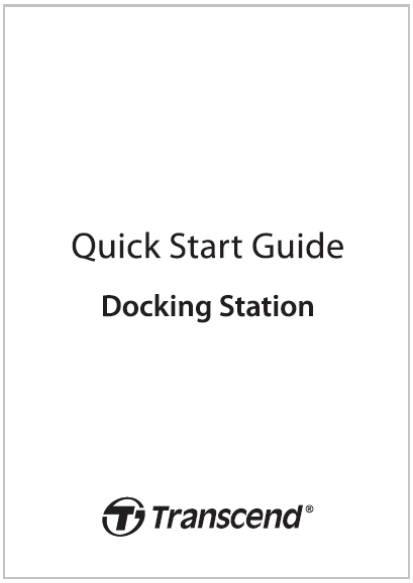
1-2 제품 구성

도킹 스테이션 **(6**개의 포트**)**

이더넷 케이블 **(2**개**)**

전원 어댑터

빠른 시작 가이드

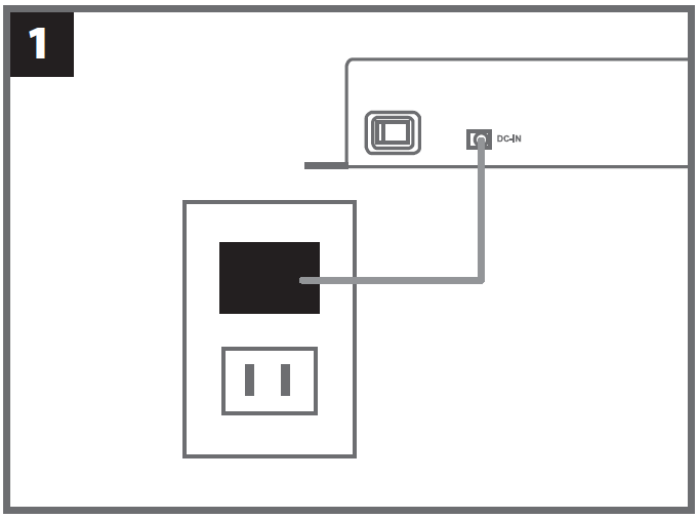


2. 설치 가이드

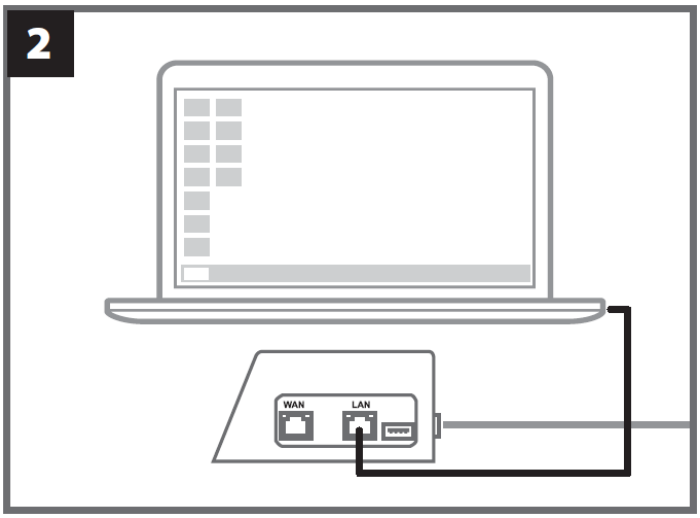
2-1 시작하기

도킹 스테이션을 처음 설치할 경우, 다음 단계를 따라주시기 바랍니다:

1. 전원 어댑터를 콘센트와 DPD6N 전원 포트에 연결한 후, 전원을 켜세요.

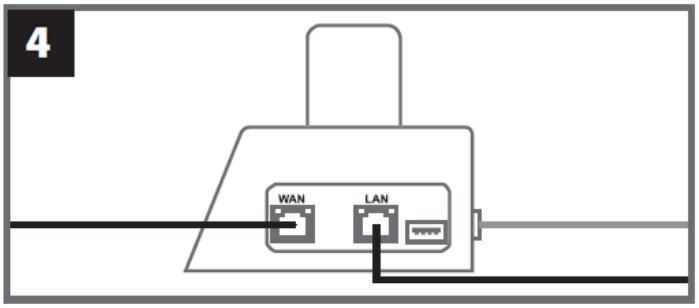


2. 두 개의 이더넷 케이블 중 하나를 사용하여 LAN 포트와 컴퓨터의 인터넷 포트에 연결하세요.



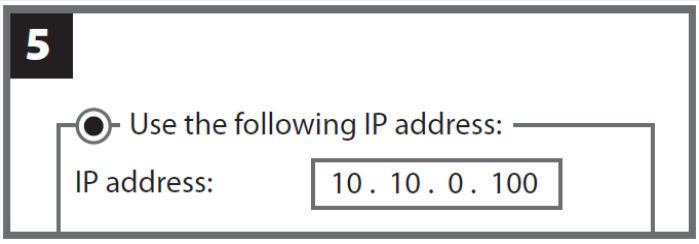
3. 다른 하나의 이더넷 케이블을 WAN 포트와 사용할 수 있는 인터넷 포트 또는 공유기에 연결하세요.

4. 다음 단계를 실행하기 전에, **WAN** 포트와 **LAN** 포트 모두 각각의 인터넷 포트(또는 공유기)와 PC 인터넷 포트에 확실하게 연결해야 합니다. 둘 중 하나의 케이블이라도 연결이 안 됐을 경우, 자동 백업을 실행 할 수 없습니다.

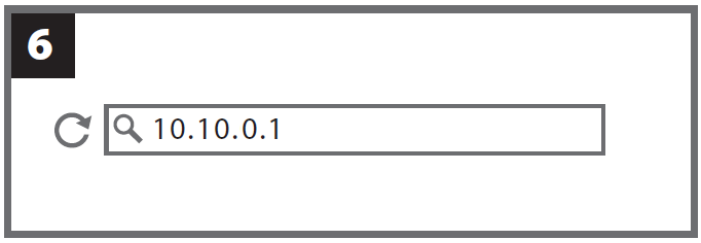


5. IP 주소를 10.10.0.100으로 바꾸세요.

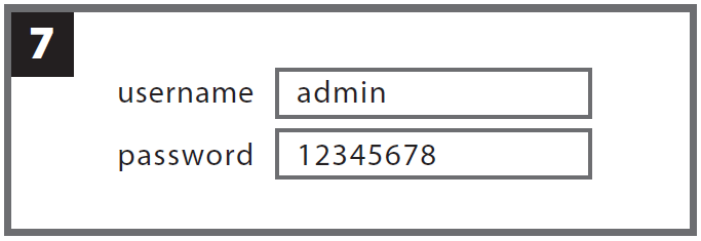
참고: 도킹 스테이션이 버전 **1.9** 이상의 펌웨어와 함께 설치된 경우 **PC**는 자동으로 **IP** 주소를 가져옵니다. 이 단계는 생략할 수 있습니다.



6. 인터넷 브라우저를 켠 후, http://10.10.0.1 주소를 입력하세요.

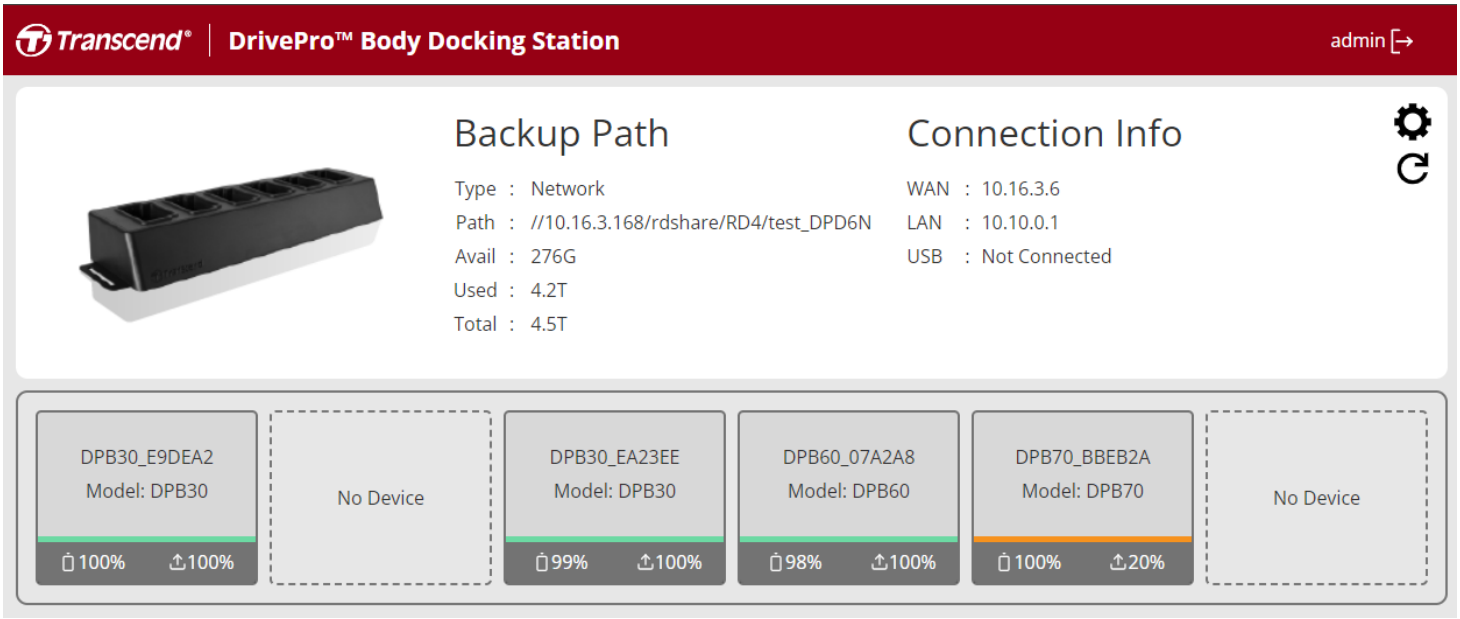


7. 유저 네임에 “admin”(초기값)을 입력한 후, 비밀번호 “12345678”(초기값)를 입력하여 로그인 하세요.

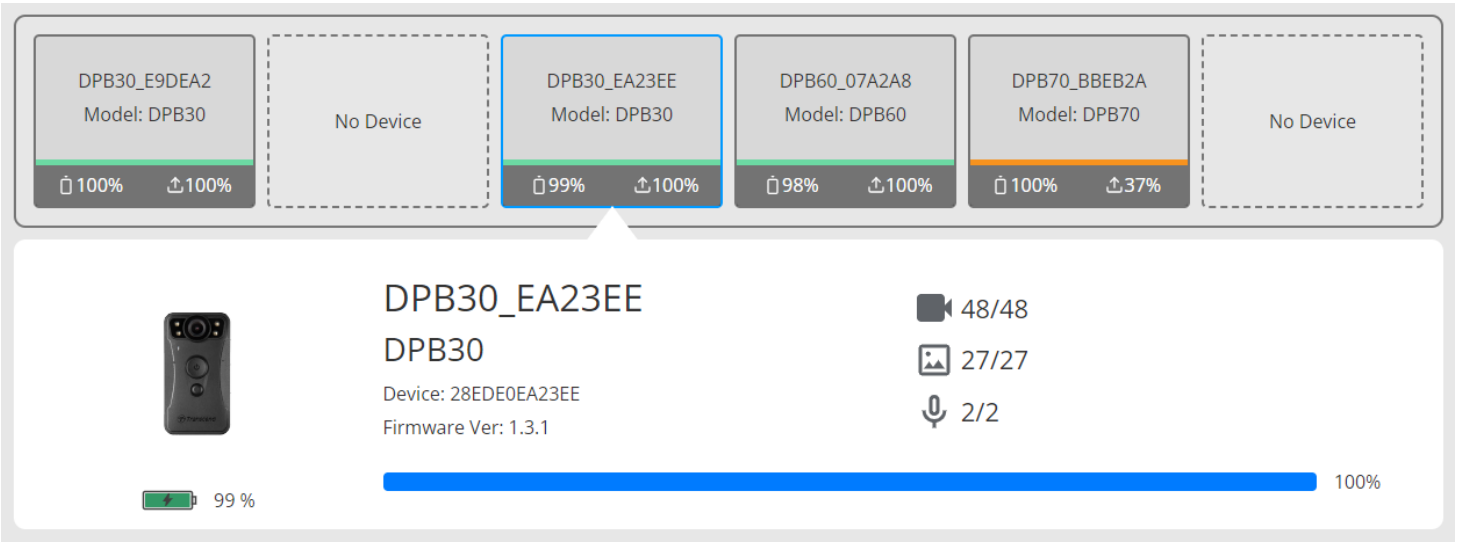


2-2 설정

백업 경로, 도킹 스테이션 연결 정보, 및 DrivePro Body의 충전 및 백업 상태를 확인하려면 관리자 계정으로 로그인하시기 바랍니다.



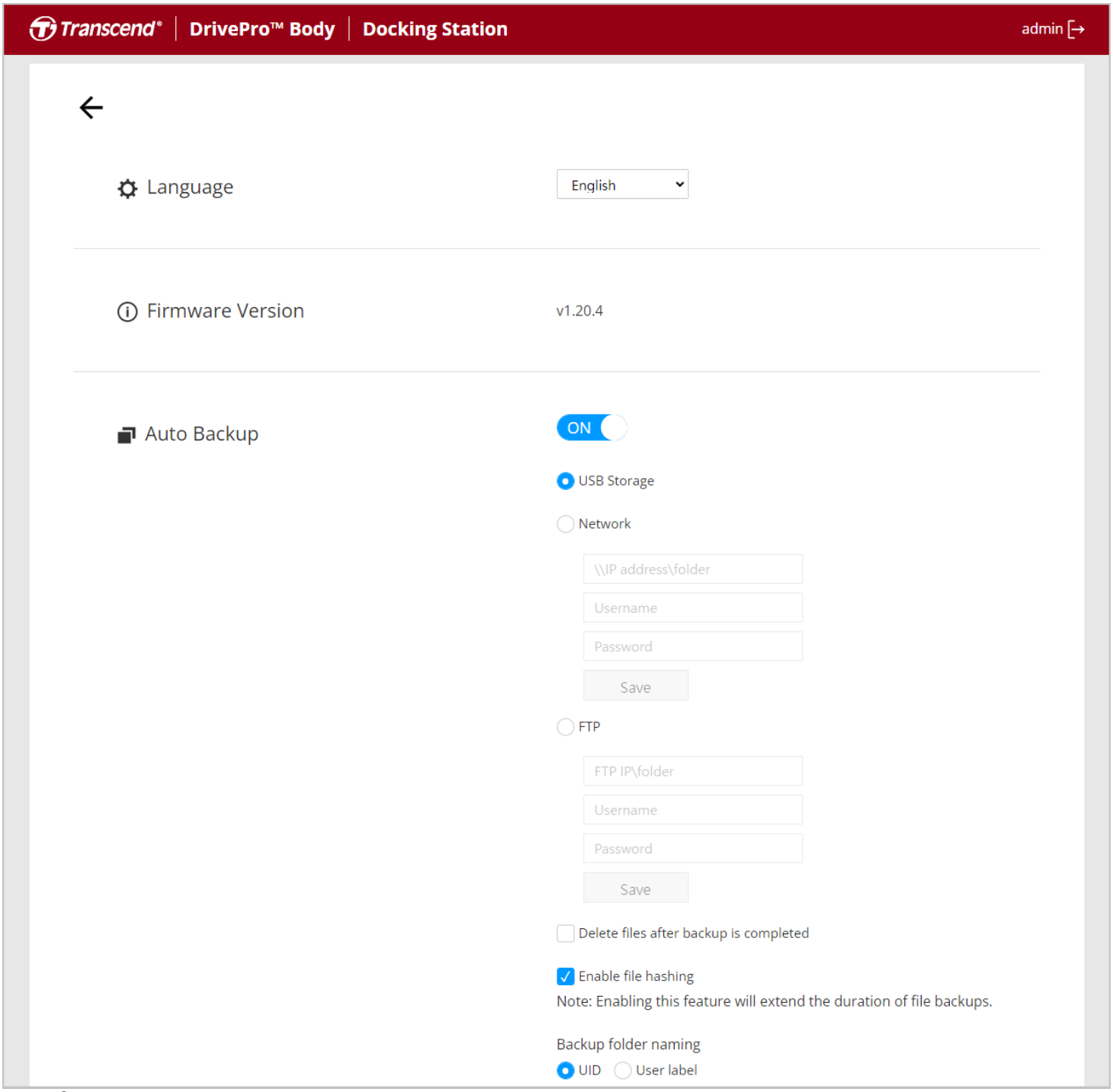
DrivePro Body에 대한 자세한 정보를 확인하려면 사용자 라벨과 모델을 선택하세요. 기기를 클릭하면 일련 번호, 펌웨어 버전, 비디오, 사진 및 오디오 파일의 백업 진행 상황을 볼 수 있습니다.



정보를 새로 고침하려면 홈페이지 오른쪽 상단의 ↻ 를 탭하세요.
설정을 완료하려면 ⚙ 을(를) 탭하세요.

> "참고"
>
> 웹페이지의 정보를 확인하려면 도킹 스테이션의 펌웨어 버전 1.21 또는 그 이후 버전이 필요합니다.

관리자 계정으로 로그인 한 후, 다음의 단계를 웹 페이지에서 실행하세요:



1. ⚙ 언어 탭에서 사용하고자 하는 언어를 선택하세요.
2. ⓘ 펌웨어 버전에서 도킹 스테이션의 현재 펌웨어 버전을 확인합니다.
3. 자동 백업에서 선호하는 백업 방법과 대상을 선택합니다. 데이터를 외부 저장 공간에 백업하려면 "USB 저장소"를 선택합니다. 데이터를 로컬 네트워크 위치에 백업하려면 "네트워크" 또는 "FTP"를 선택합니다. 폴더 위치와 사용자 ID를 입력해야 합니다.

   참고: 인터넷을 통해 데이터를 백업하기 전에 지정된 폴더를 "이 폴더 공유"로 설정하고 이 폴더에 대한 저장소 액세스를 허용했는지 확인하세요.

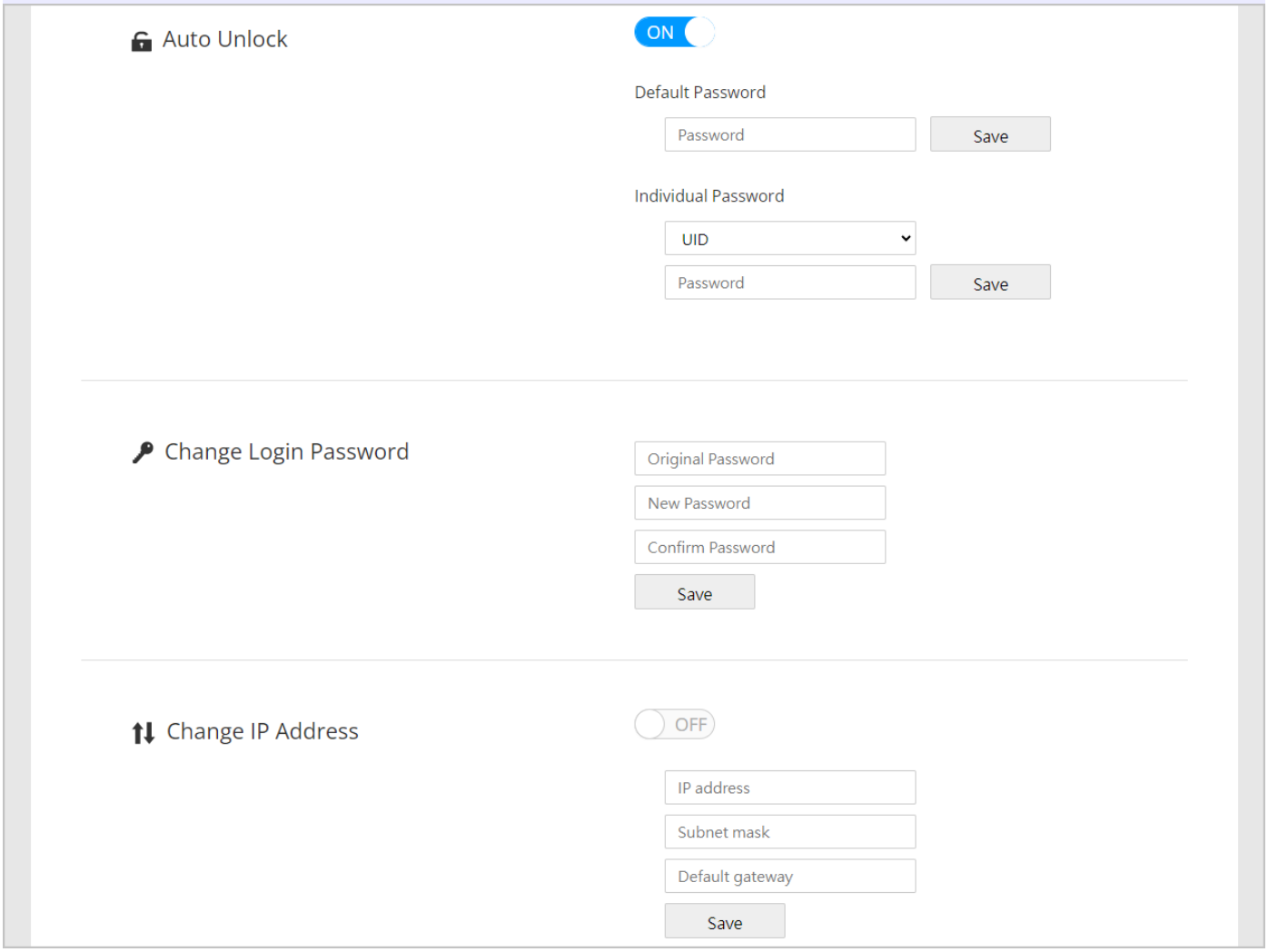
4. 파일 해싱 활성화 여부를 선택할 수 있습니다.

참고:

- 이 기능을 활성화하면 파일 백업 시간이 길어집니다.
- 파일 해싱 작업을 하려면 도킹 스테이션 펌웨어 버전 **1.21** 또는 그 이후 버전이 필요합니다.

5. 백업 폴더 이름 지정 에서 "UID" 또는 "사용자 레이블"을 선택합니다. 사용자 라벨을 변경하려면 케이블을 사용해 바디캠을 PC에 연결하고 DrivePro Body Toolbox에서 사용자 라벨을 수정하세요.

참고: **UID**는 변경할 수 없습니다.



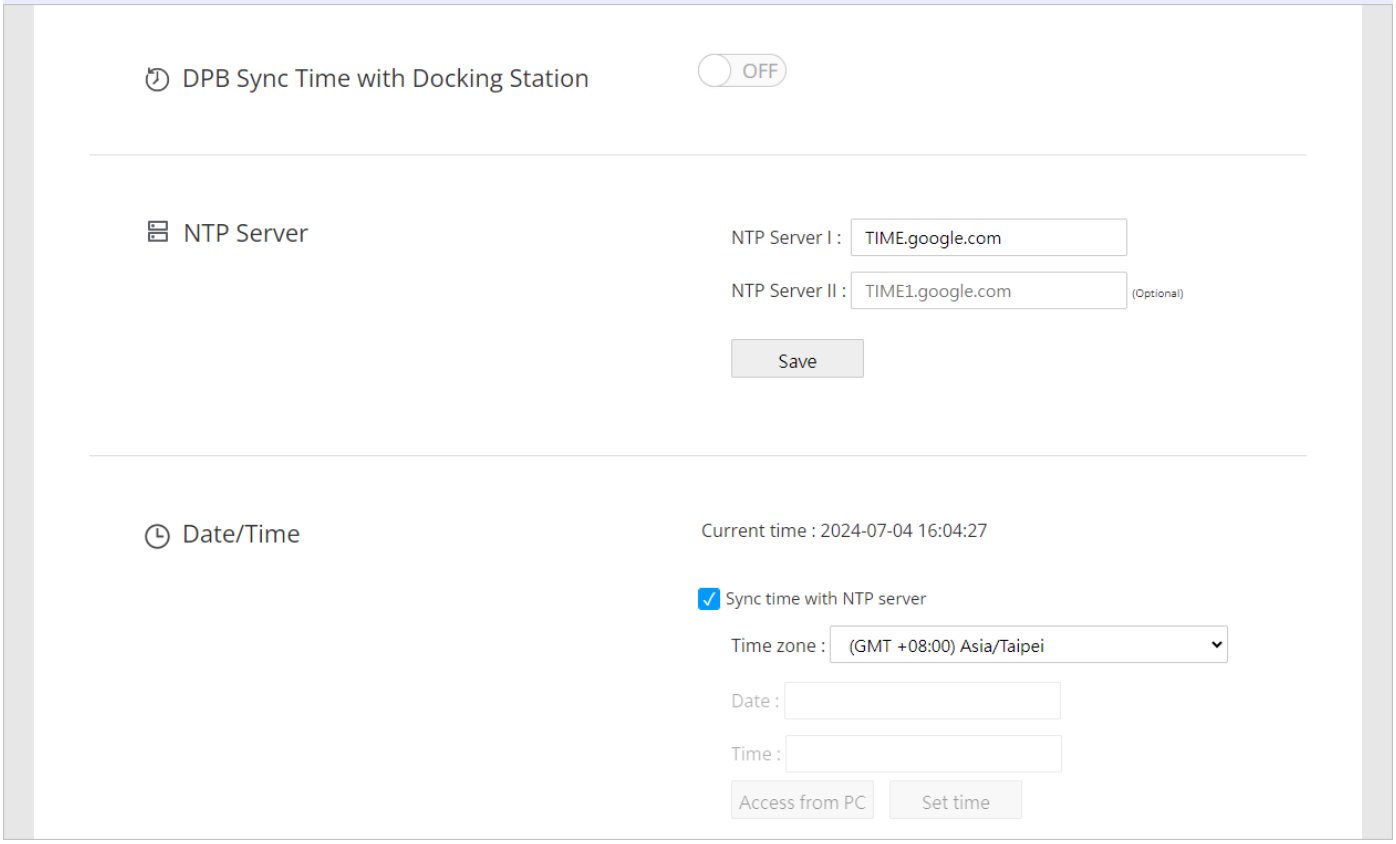
6. DrivePro Body이 비밀번호로 보호되어 있는 경우 자동 잠금 해제에서 도킹 스테이션의 비밀번호를 설정해 바디캠을 자동으로 잠금 해제할 수 있습니다.
7. 로그인 비밀번호 변경에서 기본 로그인 비밀번호인 “12345678”을 새 비밀번호로 변경할 수 있습니다.

참고:

- 최초 로그인할 때 비밀번호를 변경하는 것을 권장합니다.
- 기본 사용자 이름 **"admin"**은 변경할 수 없습니다.

8. **IP** 주소 변경에서 WAN IP 주소를 변경해 원하는 외부 IP 주소로 데이터를 백업합니다.

   참고: 이 옵션은 **WAN IP** 변경 전용입니다. **LAN IP**는 **10.10.0.100**이어야 하며 변경해야 하는 경우 최상의 데이터 보안을 유지하기 위해 **WAN IP** 주소와 동일한 네트워크 도메인을 공유하지 않아야 합니다.



9. 도킹 스테이션과 **DPB** 시간 동기화에서 DrivePro Body의 시간을 도킹 스테이션과 동기화할지 선택하세요.
10. **NTP** 서버에서 NTP(네트워크 시간 프로토콜) 서버에 접근하여 시간을 동기화할 수 있습니다.
11. 날짜/시간에서 도킹 스테이션의 시간을 PC나 NTP 서버와 동기화하여 날짜와 시간이 정확한지 확인할 수 있습니다.

    참고:

    • 시간을 수동으로 설정하거나 **NTP**가 인터넷에 접근하여 자동으로 시간을 설정하도록 허용할 수 있습니다. 인터넷에 연결되어 있지 않은 경우, 기기가 위치한 시간대를 선택하고 날짜와 시간을 수동으로 입력한 후 “시간 설정”을 클릭하세요.

    • **NTP**가 활성화된 경우, 기본 시간은 **NTP** 서버와 동기화되며 수동으로 설정할 수 없습니다.
12. 설정이 완료되었습니다. DrivePro Body 충전과 데이터 백업을 동시에 시작하시기 바랍니다.

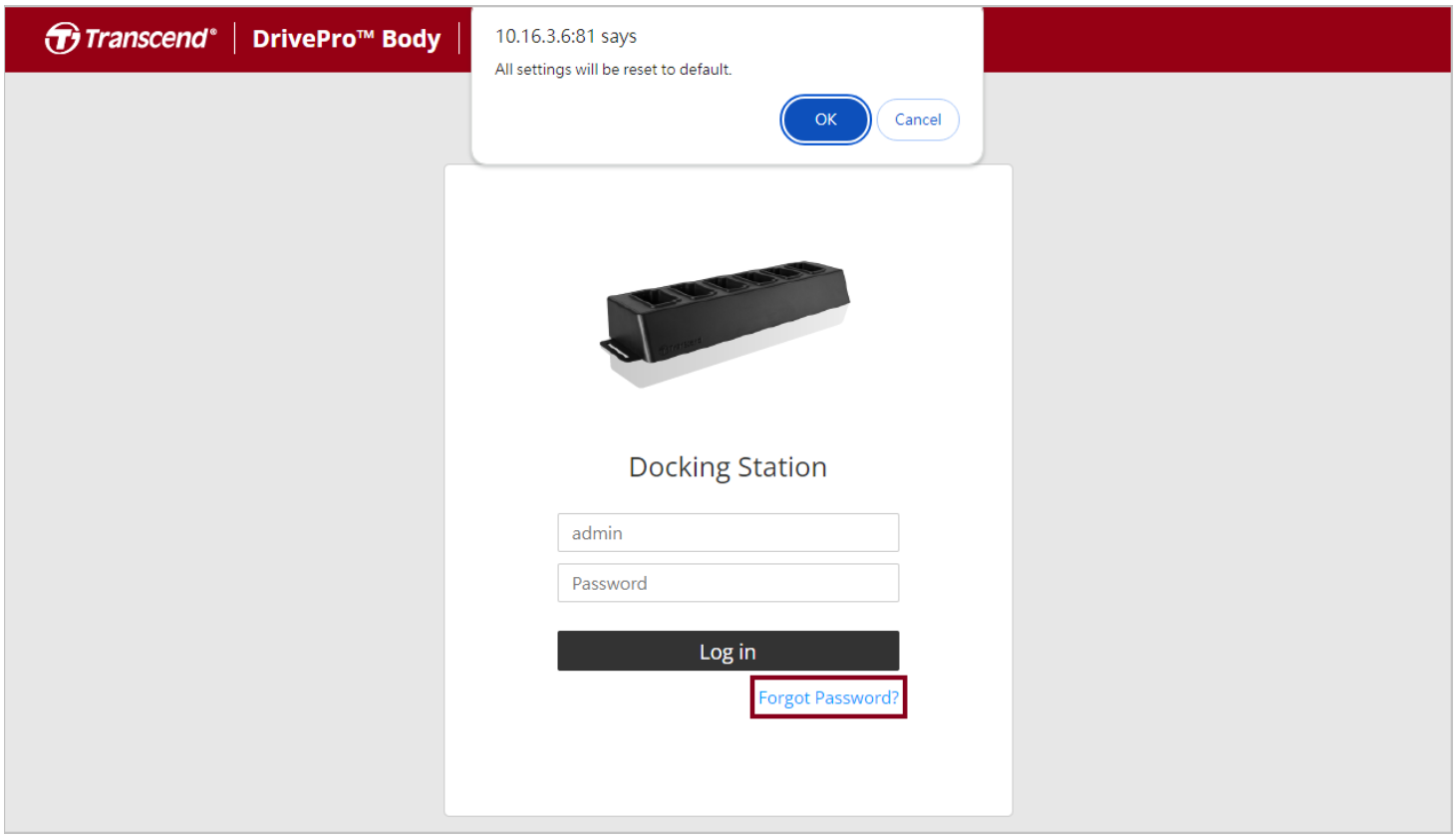
    참고: 설정이 완료되면 도킹 스테이션에서 **LAN** 케이블을 제거할 수 있습니다.

도킹 스테이션을 설치하는 동안 문제가 발생하면 트랜센드FAQ 페이지를 확인하시기 바랍니다.

2-3 기기 재설정

도킹 스테이션을 초기화하거나 계정 암호를 잊어버린 경우 "암호를 잊으셨습니까?"를 클릭하세요.

이 작업을 수행하면 모든 설정이 기본값으로 초기화됩니다.

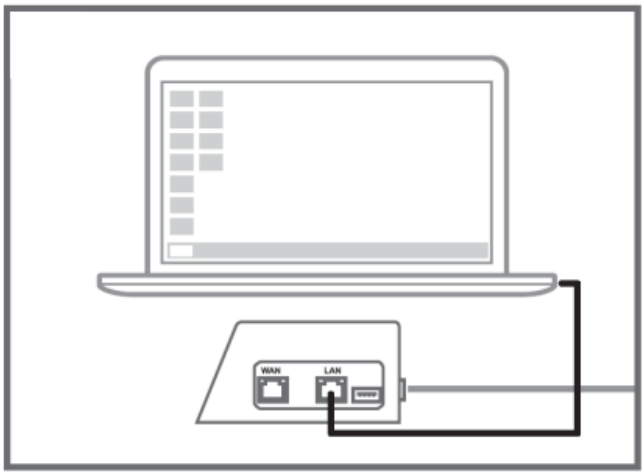


2-4 펌웨어 업데이트

도킹 스테이션의 펌웨어를 최신 버전으로 업데이트하려면 다음 단계를 참조하시기 바랍니다.

1. 브라우저를 열고 트랜센드 홈페이지의 DPD6N / DPD6C 지원 및 다운로드 페이지로 이동하세요.
2. 도킹 스테이션용 펌웨어 업데이트 파일인 도킹 스테이션 **업데이트 도구**를 다운로드하고 압축을 풉니다.

3. 하나의 이더넷 케이블을 사용하여 도킹 스테이션의 LAN 포트와 PC의 인터넷 포트를 연결합니다.

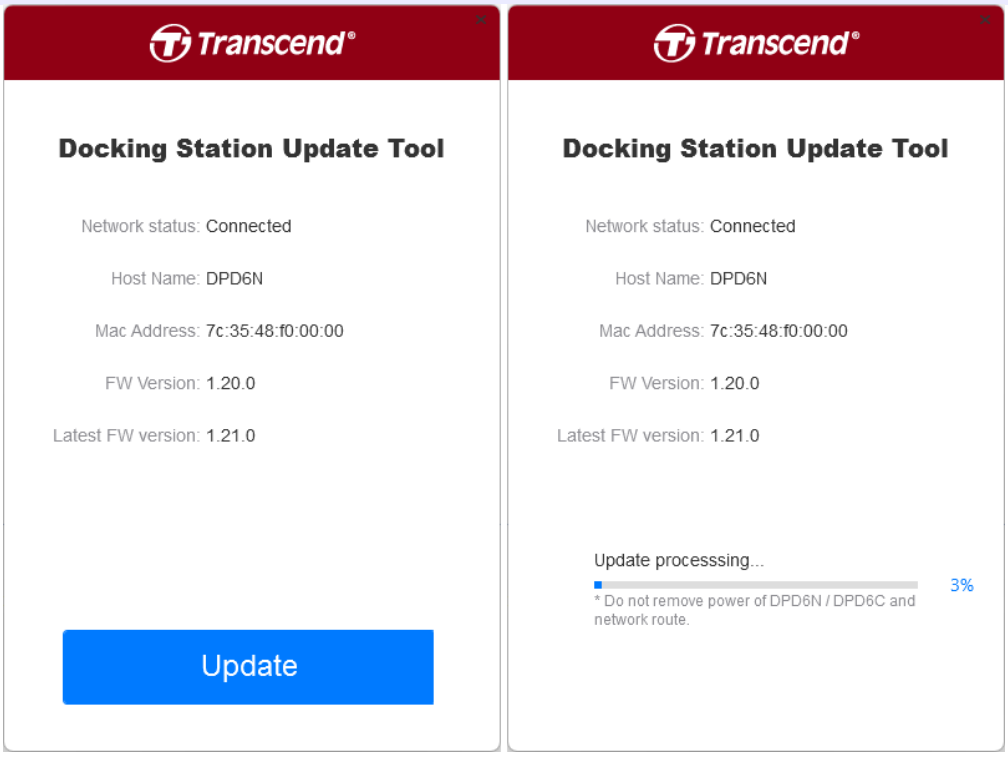


4. PC의 IP 주소를 10.10.0.100로 변경하세요.

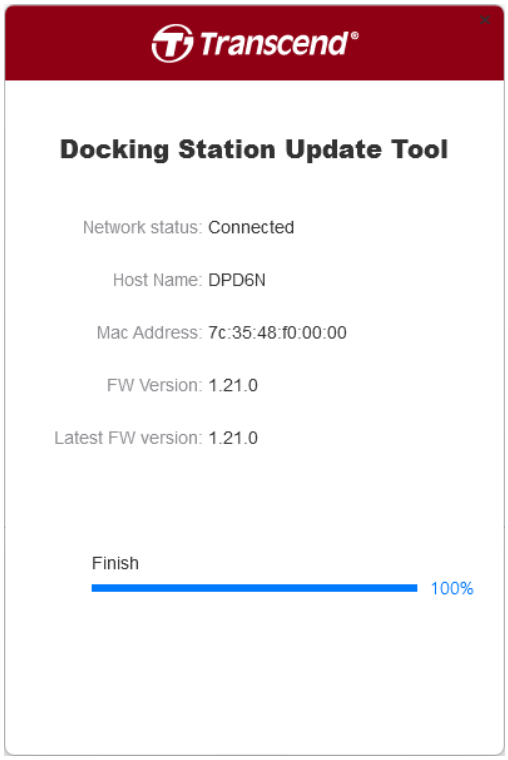
참고: 도킹 스테이션이 버전 **1.9** 이상의 펌웨어와 함께 설치된 경우 **PC**는 자동으로 **IP** 주소를 가져옵니다. 이 단계는 생략할 수 있습니다.

5. 펌웨어 업데이트 파일을 실행하려면 (**Docking_Station_Update_Tool.exe**) 파일을 더블 클릭하세요.
6. 업데이트를 클릭하고 업데이트가 완료 될 때까지 기다립니다.

참고: 작업 중에 네트워크 연결을 끊지 마세요.



7. 업데이트에 성공하면 다음과 같은 이미지가 표시됩니다.



3. 상세 사양

도킹 스테이션 **(TS-DPD6N / TS-DPD6C)**	
크기	423 mm (L) x 105 mm (W) x 54 mm (H)
무게	980 g
USB 인터페이스	USB 3.1 Gen 1 (USB2.0 하위 호환 가능)
네트워크 포트	WAN: 10/100/1000 Mbps 이더넷 LAN: 10/100 Mbps 이더넷
전원 공급	12V / 3A
작동 온도 범위	0°C ~ 40°C
저장 온도 범위	-20°C ~ 70°C
인증	CE / UKCA / FCC / KC / EAC / RCM
보증 기간	2년
시스템 요구사항	• 인터넷 포트가 있는 데스크탑 또는 노트북 • 운영 체제: Microsoft Windows 10 또는 그 이후 버전

"참고"

참고: 사용 환경에 따라 제품의 성능 차이가 발생할 수 있습니다.

4. 자주 묻는 질문

사용중인 도킹 스테이션에 문제 발생 시, A/S를 의뢰하시기 전 아래의 사항들을 먼저 체크해보시기 바랍니다. 아래의 도움말로도 문제를 해결할 수 없을 경우에는 판매 대리점 또는 트랜센드 코리아에 문의하여 주시거나, 트랜센드 코리아 공식 홈페이지의 고객지원 서비스를 이용하여 주시기 바랍니다.
https://www.transcend-info.com/
https://www.transcend-info.com/Support/contact_form

- 도킹 스테이션의 전송속도는 어떻게 되나요?
  - 도킹 스테이션의 데이터 전송 속도는 네트워크 연결 또는 USB 연결에 따라 다르게 나타납니다. 속도는 다음과 같습니다:
    - 네트워크 연결 시 도킹 스테이션의 데이터 전송 속도는 약 16MB/s입니다.
    - USB 포트(USB 3.0 지원) 연결 시 도킹 스테이션의 데이터 전송 속도는 약 10MB/s입니다.

> "참고"
>
> - USB 포트는 외부 저장장치와의 연결 인터페이스입니다. PC와 USB 포트를 연결하지 마세요.
> - 데이터 전송 속도는 네트워크 환경, 외부 저장장치의 USB 인터페이스 등 사용환경에 따라 달라질 수 있습니다. (예시: USB3.0 또는 USB2.0일 경우 또는 Wi-Fi 공유기의 대역폭 등)

- 도킹 스테이션**(DPD6N / DPD6C)**에서 **DrivePro Body** 배터리를 충전하는 데 얼마나 소요되나요?
  - 방전된 DrivePro Body 배터리를 완충하는 데 약 6시간이 걸립니다.

5. 재활용 및 폐기물 처리지침에 관한 안내

재활용**(WEEE)** 및 배터리 폐기에 대한 자세한 내용은 (https://www.transcend-info.com/about/green)링크를 참고하세요.

6. 보증 정책

트랜센드 공식 웹사이트 (https://www.transcend-info.com/warranty)에서 보증 약관 및 보증 정책을 확인하시기 바랍니다. 트랜센드의 제품을 구입하시는 경우, 트랜센드의 보증 정책을 이해 및 동의한 것으로 간주합니다.

7. GNU General Public License (GPL) 조항

오픈 소스 라이선스에 대한 자세한 내용은 https://www.transcend-info.com/Legal/?no=10 을 참조하세요.

8. 최종 사용자 라이선스 동의 (EULA)

소프트웨어 라이선스 조건에 대한 자세한 내용은 다음 링크(https://www.transcend-info.com/legal/gpl-disclosure-eula)를 참조하시기 바랍니다.

9. 연방 통신 위원회 (FCC) 성명 조약

도킹 스테이션은 FCC 조항 15 조를 준수합니다. 장치 작동에는 다음 두 가지 조건이 적용됩니다. (1) 도킹 스테이션은 유해한 간섭을 일으키지 않을 수 있습니다. (2) 도킹 스테이션은 원치 않는 작동을 유발할 수 있는 간섭을 포함하여 수신된 모든 간섭을 수용해야 합니다.

도킹 스테이션은 테스트를 거쳐 FCC 조항 Part 15 에 따라 Class B 장치에 대한 제한 사항을 준수하는 것으로 확인되었습니다. 이 제한은 주거용 설치에서 유해한 간섭으로부터 합리적인 보호를 제공하도록 설계되었습니다. 이 장치는 무선 주파수 에너지를 생성, 사용 및 방출할 수 있으며 지침에 따라 설치 및 사용하지 않을 경우 무선 통신에 유해한 간섭을 일으킬 수 있습니다. 그러나 특정 설치에서 간섭이 발생하지 않는다는 보장은 없습니다. 이 장치가 라디오 또는 TV 수신에 유해한 간섭을 일으키는 경우(장치를 껐다가 켜서 확인할 수 있음) 사용자는 다음 조치를 시행하시기 바랍니다.

- 수신 안테나의 방향을 바꾸거나 재배치하세요.
- 장치와 수신기 사이의 간격을 늘립니다.
- 수신기가 연결된 곳과 다른 회로의 콘센트에 장치를 연결합니다.
- 해결 되지 않은 경우 판매 대리점이나 트랜센드 코리아 기술 지원으로 문의하시기 바랍니다.

10. EU 규정 준수

Transcend Information은 무선 장비 기능을 포함하는 CE 마크가 있는 모든 Transcend 제품이 Directive 2014/53/EU를 준수함을 선언합니다.

EU 선언의 전문은 다음 링크에서 확인할 수 있습니다.
https://www.transcend-info.com/eu_compliance

도킹 스테이션 시리즈	
주파수: 2400 MHz to 2483.5 MHz	최대 전송 전력: < 100 mW

11. Eurasian Conformity Mark (EAC)