사용자 매뉴얼

도킹 스테이션

TS-DPD6N

2023/04

(버전 1.6)

목 차

1. 제품 소개 2
1-1 도킹 스테이션 2
1-2 제품 구성 4
2. 설치 가이드 5
2-1 시작하기 5
2-2 설정 8
2-3 장치 재설정 11
2-4 펌웨어 업데이트 11
3. 상세 사양 13
4. 자주 묻는 질문 14
5. 재활용 및 폐기물 처리지침에 관한 안내 14
6. 보증 정책 15
7. GNU General Public License (GPL) 조항 15
8. 최종 사용자 라이선스 동의 (EULA) 15
9. 연방 통신 위원회 (FCC) 조항 15
10. EU 규정 준수 16
11. Eurasian Conformity Mark (EAC) 16

1. 제품 소개

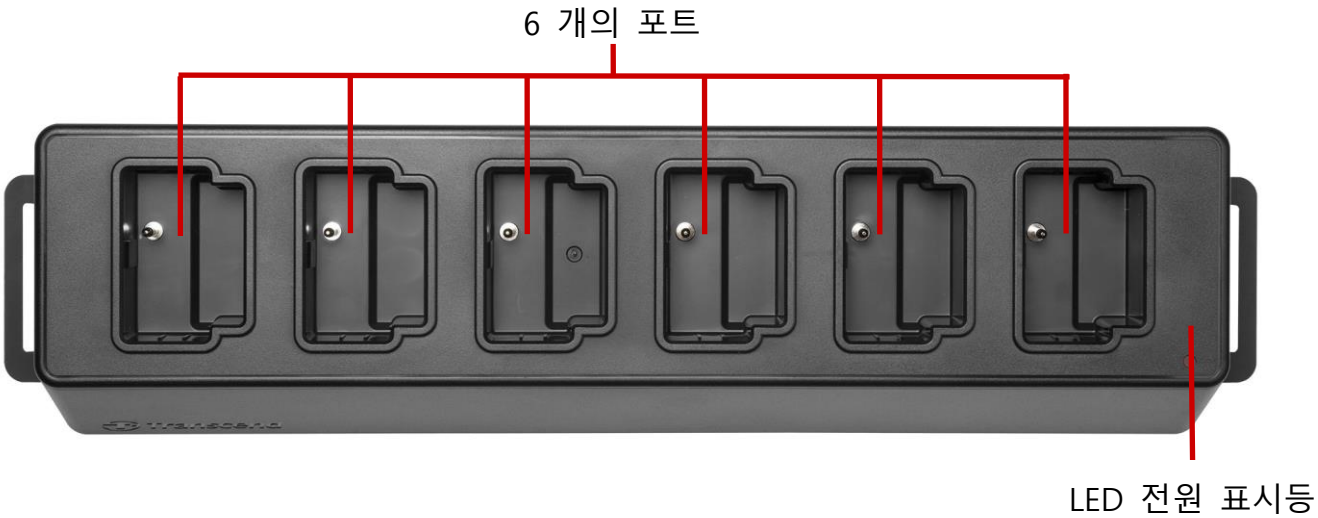
1-1 도킹 스테이션

트랜센드 도킹 스테이션 DPD6N 은 바디캠 DrivePro Body 30/60/70 전용으로 제작된 제품입니다. DPD6N 에 DrivePro Body 30/60/70 을 장착해 충전, 데이터 업로드, 카메라 관리 솔루션 등의 기능을 활용할 수 있습니다. 최대 6 대의 DrivePro Body 30/60/70 을 장착할 수 있는 도킹 스테이션으로 여러 대의 제품 충전을 효율적으로 할 수 있으며, 충전 중에도 영상 파일과 스냅샷을 포함한 데이터를 외부 저장 장치로 이동시킬 수 있습니다.
트랜센드 도킹 스테이션은 편리하고 손쉬운 사용을 위해 제품 우측면에 LAN 과 WAN 을 포함한 두 개의 이더넷 포트와 USB 2.0 과 하위 호환이 가능한 USB 3.0 포트를 갖추었습니다. LAN 포트는 도킹 스테이션의 설정을 위해 사용되는 포트입니다. 해킹이나 악성 바이러스의 감염을 예방하기 위해 고정 IP 를 사용합니다. WAN 포트는 제품 충전 중 지정된 폴더에 데이터를 전송하기 위해 필요한 포트입니다.

참고

- USB 포트를 사용하여 PC 와 도킹스테이션을 연결하지 마세요. USB 포트는 외부 저장장치(외장 하드 또는 USB 플래시 드라이브 등) 연결용 입니다.
- 데이터 보호를 위해, WAN 포트의 IP(유동 IP)를 LAN 포트 IP(고정 IP)와 공유하지 마세요.
- 온라인 데이터 백업을 하려면 두 대의 PC 를 준비해야 합니다. 한 PC 는 LAN 포트에 연결해 사용하는 관리자 설정용입니다. 다른 PC 는 WAN 포트에 연결해 사용하는 온라인 데이터 백업용입니다.

상단



후면

전원 스위치
(켜기/끄기)

전원 공급
(12V/3A)

기능 및 설명

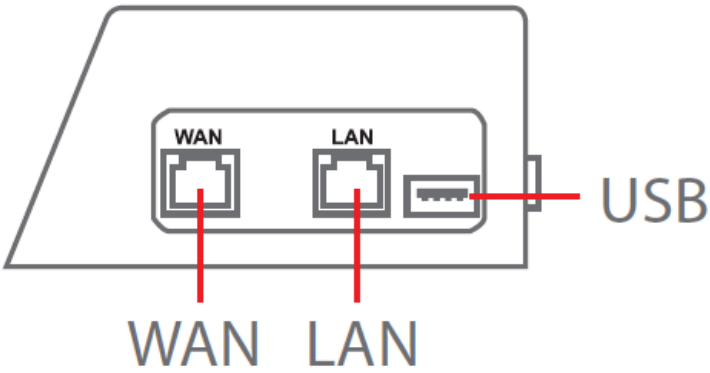
- 6 개의 포트:

✓ 한번에 최대 6 대의 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)
  - ✓ IP 가 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

DPD6N 도킹스테이션 패키지에는 다음과 같은 구성품이 포함되어 있습니다.

도킹 스테이션

이더넷 케이블 (2 개)

전원 어댑터

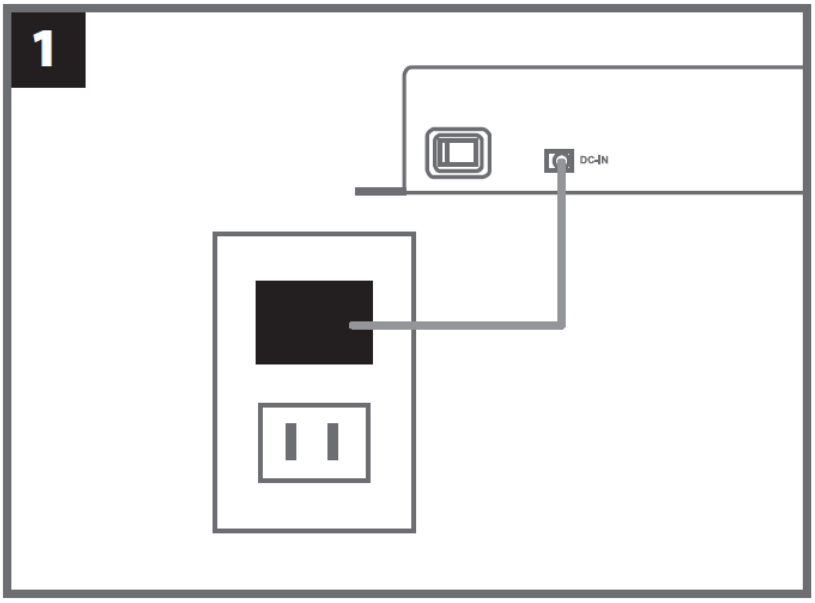
빠른 시작 가이드

2. 설치 가이드

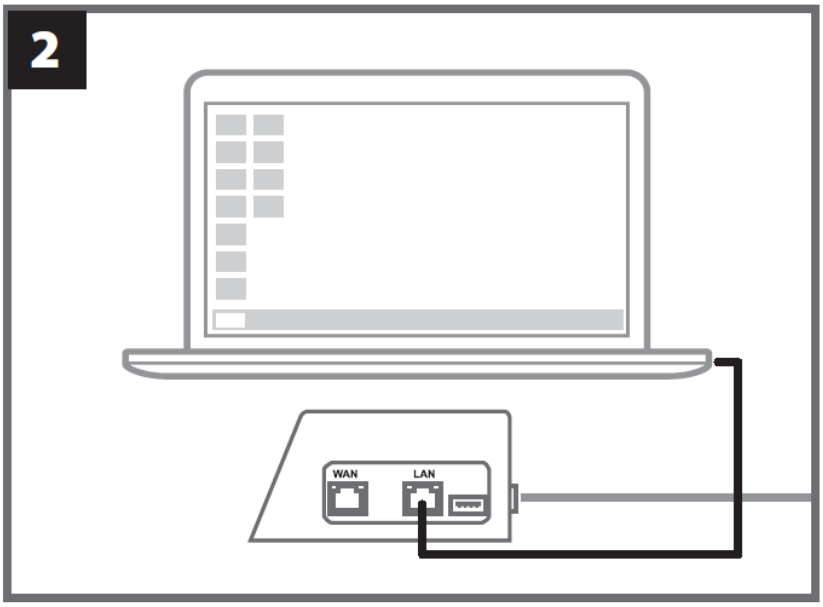
2-1 시작하기

DPD6N 을 처음 설치할 경우, 다음 단계를 따라주시기 바랍니다:

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

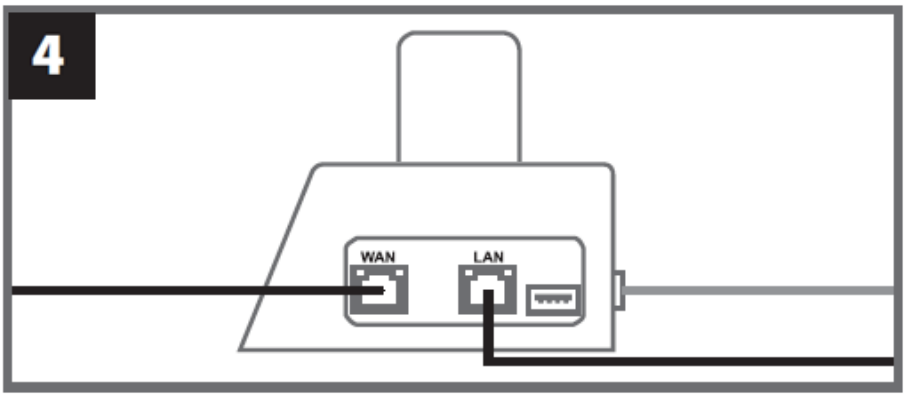


2. 두 개의 이더넷 케이블 중 하나를 사용하여 LAN 포트와 컴퓨터의 인터넷 포트에 연결하세요.



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

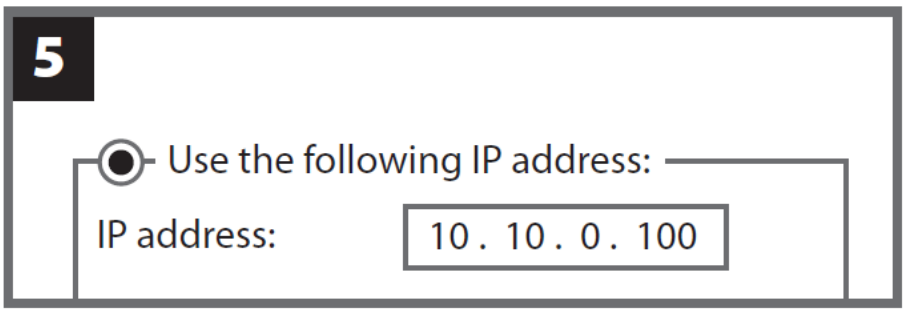
4. 다음 단계를 실행하기 전에, WAN 포트와 LAN 포트 모두 각각의 인터넷 포트(또는 공유기)와 PC 인터넷 포트에 확실하게 연결해야 합니다. 둘 중 하나의 케이블이라도 연결이 안 됐을 경우, 자동 백업을 실행 할 수 없습니다.



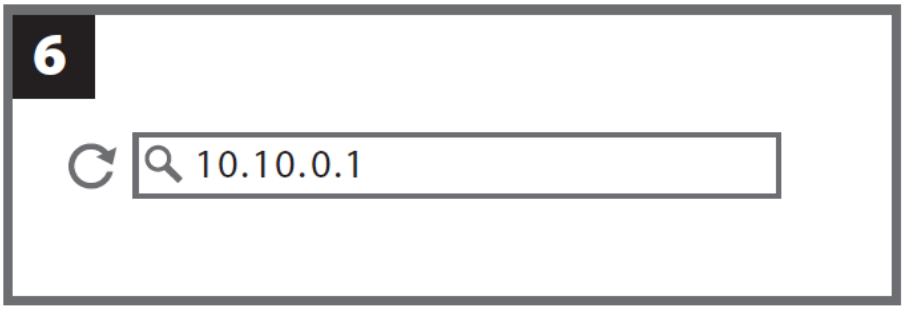
5. IP 주소를 10.10.0.100 으로 바꾸세요.

참고

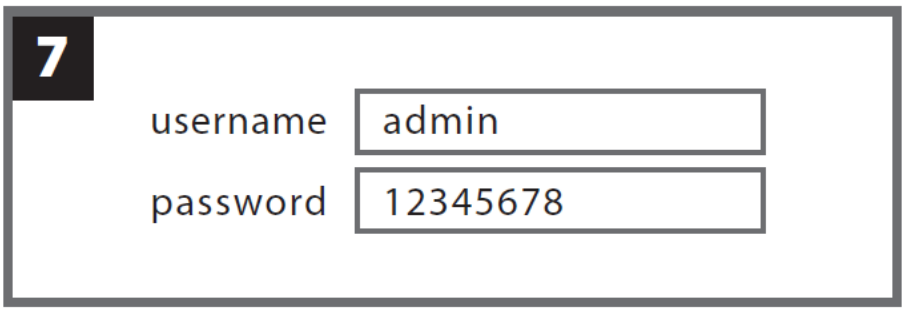
DPD6N 이 버전 1.9 이상의 펌웨어와 함께 설치된 경우 PC 는 자동으로 IP 주소를 가져옵니다. 이 단계는 생략할 수 있습니다.



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

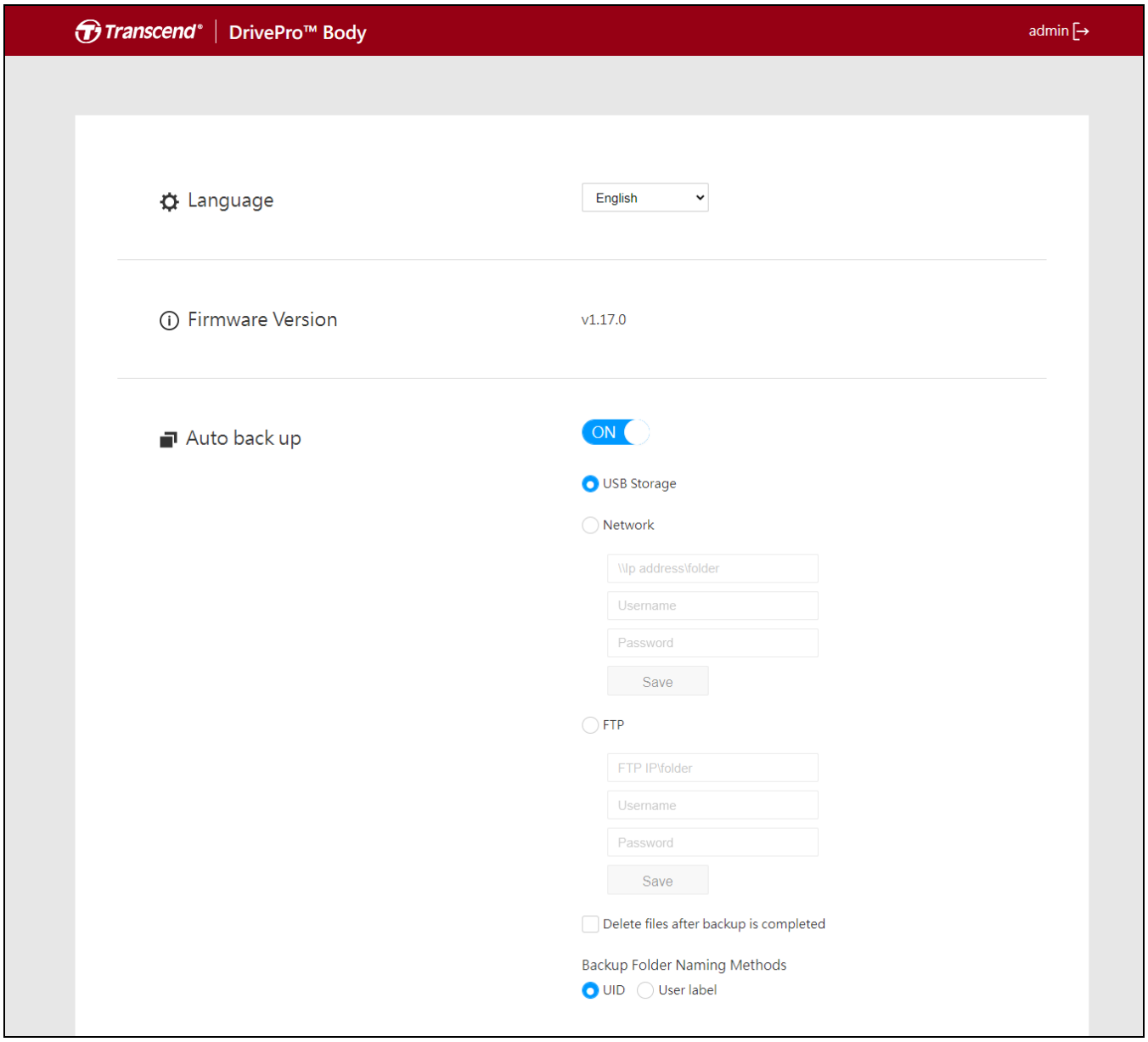


7. 유저 네임에 “admin”(초기값)을 입력한 후, 비밀번호 “12345678”(초기값)를 입력하여 로그인 하세요.



2-2 설정

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

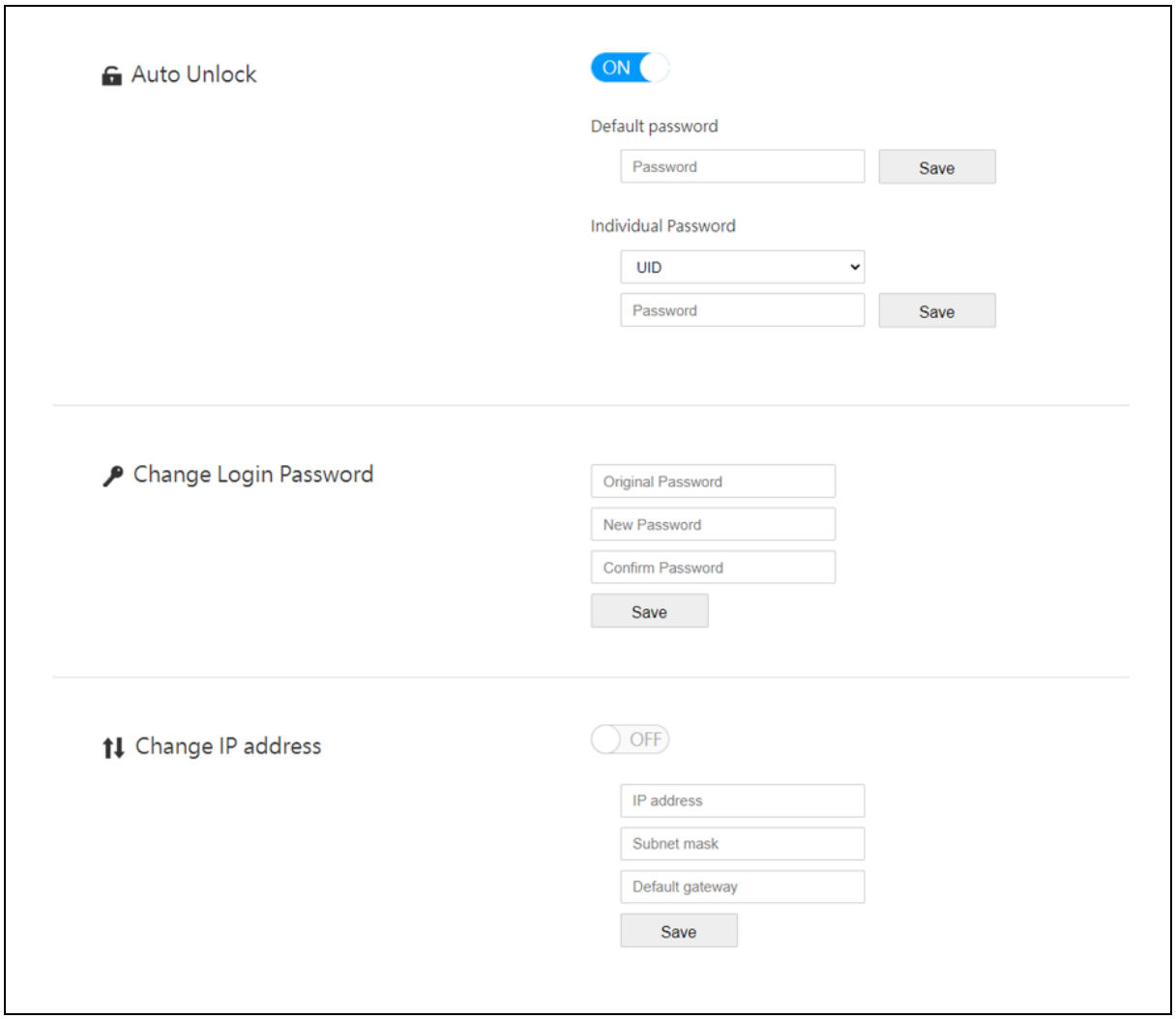


1. **언어** 탭에서 사용하고자 하는 언어를 선택하세요.
2. **펌웨어 버전**에서 DPD6N 의 현재 펌웨어 버전을 확인합니다.
3. **자동 백업**에서 선호하는 백업 방법과 대상을 선택합니다. 데이터를 외부 저장 공간에 백업하려면 "USB 저장소"를 선택합니다. 데이터를 로컬 네트워크 위치에 백업하려면 "네트워크" 또는 "FTP"를 선택합니다. 폴더 위치와 사용자 ID 를 입력해야 합니다.

참고

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

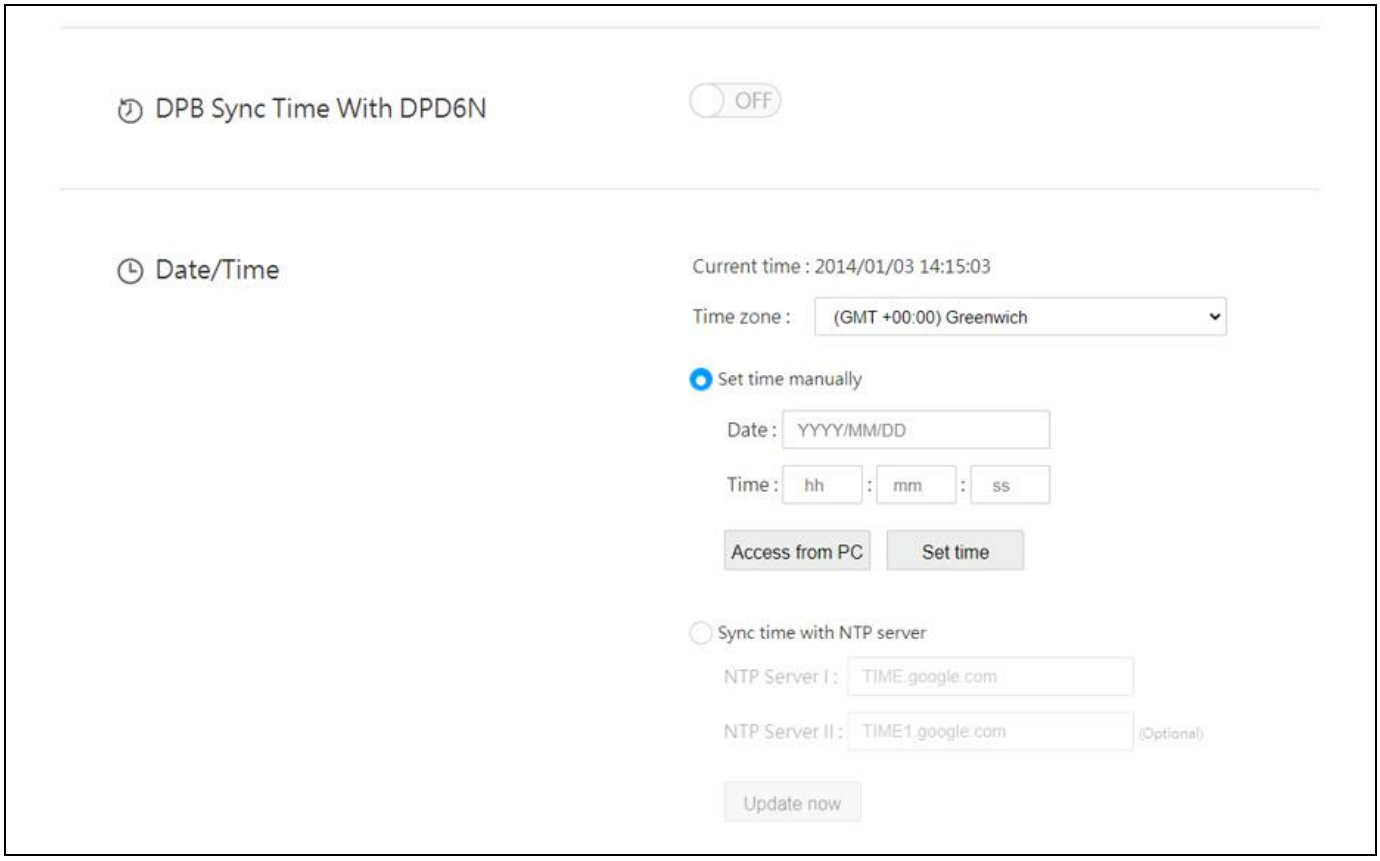
4. **백업 폴더 이름 지정 방법**에서 "UID" 또는 "사용자 레이블"을 선택합니다. UID 는 변경할 수 없습니다. 사용자 라벨을 변경하려면 3.5mm USB 케이블을 사용해 바디캠을 PC 에 연결하고 DrivePro Body Toolbox 에서 사용자 라벨을 수정하세요.
도킹스테이션 DPD6N 을 설치하는 동안 문제가 발생하면 트랜센드 FAQ 페이지(https://www.transcend-info.com/Support/No-786)를 확인하시기 바랍니다.



5. DrivePro Body 30/60/70 이 비밀번호로 보호되어 있는 경우 **자동 잠금 해제**에서 DPD6N 의 비밀번호를 설정해 바디캠을 자동으로 잠금 해제할 수 있습니다.
6. **로그인 비밀번호 변경**에서 기본 로그인 비밀번호인 "12345678"을 새 비밀번호로 변경할 수 있습니다. 참고: 기본 사용자 이름 "admin"은 변경할 수 없습니다.
7. **IP 주소 변경**에서 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.



8. **DPD6N 과 시간 동기화**에서 DrivePro Body 30/60/70 의 시간을 DPD6N 과 동기화할지의 여부를 선택합니다.

9. **날짜/시간**에서 PC 또는 NTP 서버의 시간을 DPD6N 과 동기화하여 날짜와 시간이 정확한지 확인할 수 있습니다.

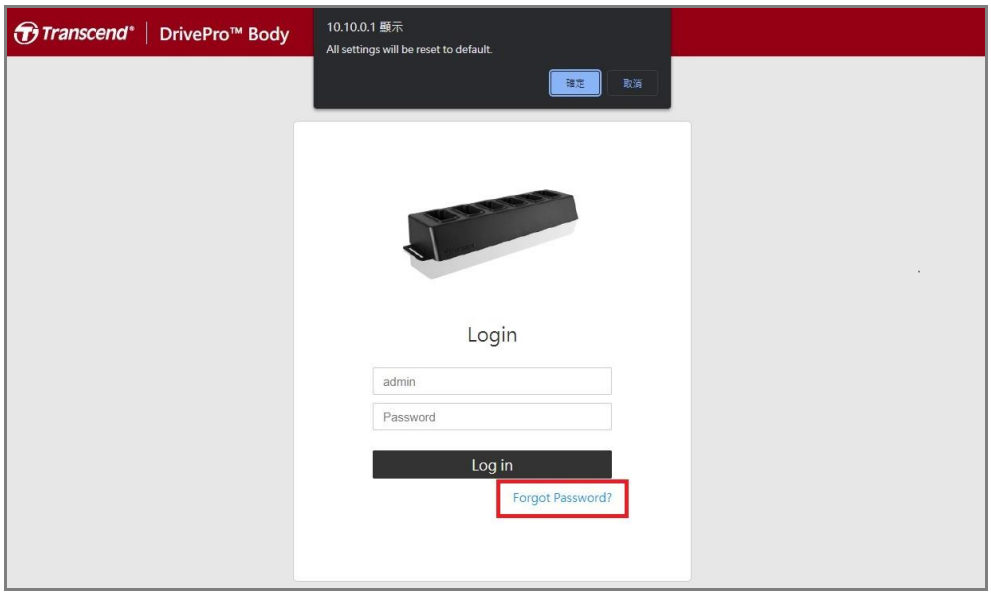
10. 설정이 완료되었습니다. DrivePro Body 충전과 데이터 백업을 동시에 시작하시기 바랍니다.

참고

설정이 완료되면 DPD6N 에서 LAN 케이블을 제거할 수 있습니다.

2-3 장치 재설정

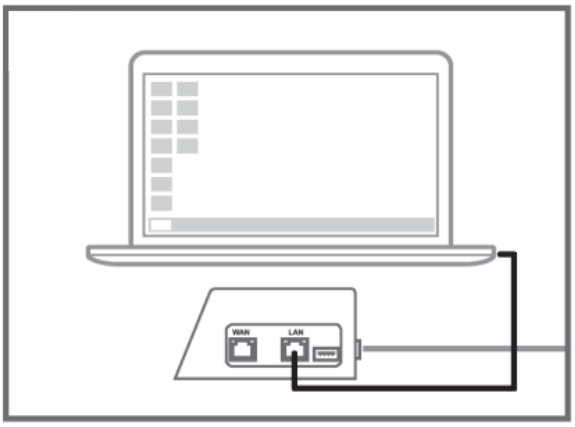
DPD6N 을 초기화하거나 계정 암호를 잊어버린 경우 "암호를 잊으셨습니까?"를 클릭하세요. 모든 설정이 초기화됩니다.



2-4 펌웨어 업데이트

DPD6N 의 펌웨어를 최신 버전으로 업데이트하려면 다음 단계를 참조하시기 바랍니다.

1. 먼저 브라우저를 열고 웹 사이트 지원 및 다운로드를 클릭하세요. https://www.transcend-info.com/support/product/body-camera/docking-station-ts-dpd6n.
2. 도킹 스테이션용 펌웨어 업데이트 파일인 **DPD6N 업데이트 도구**를 다운로드하고 압축을 풉니다.
3. 하나의 이더넷 케이블을 사용하여 DPD6N 의 LAN 포트와 PC 의 인터넷 포트를 연결합니다.



4. PC 의 IP 주소를 10.10.0.100 로 변경하세요.

참고

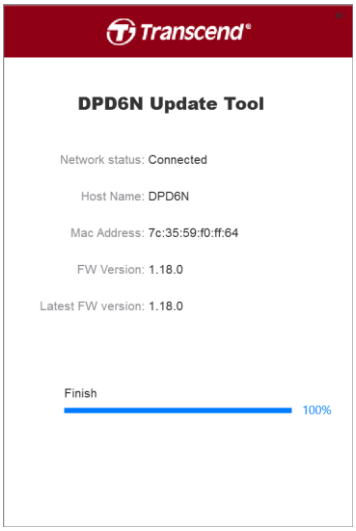
DPD6N 이 버전 1.9 이상의 펌웨어와 함께 설치된 경우 PC 는 자동으로 IP 주소를 가져옵니다. 이 단계는 생략할 수 있습니다.

5. **DPD6N_Update_Tool.exe** 를 더블 클릭하세요.
6. **업데이트**를 클릭하고 업데이트가 완료 될 때까지 기다립니다.

참고

작업 중에 네트워크 연결을 끊지 마세요.

7. 업데이트에 성공하면 다음과 같은 이미지가 표시됩니다.



3. 상세 사양

크기	423 mm (L) × 105 mm (W)× 54 mm (H)
무게	980g
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	BSMI, CE, EAC, FCC, KC, RCM, UKCA
보증 기간	2 년 * 보다 자세한 트랜센드 보증 정책은 트랜센드 공식 홈페이지에서 확인 가능합니다.
시스템 요구사항	아래 운영 체제를 지원하는 컴퓨터 USB 포트: ● Microsoft Windows 7 ● Microsoft Windows 8 ● Microsoft Windows 8.1 ● Microsoft Windows 10

* 사용 환경에 따라 제품의 성능 차이가 발생할 수 있습니다.

4. 자주 묻는 질문

도킹 스테이션에 문제 발생 시, A/S 를 의뢰하시기 전 아래의 사항들을 먼저 체크해보시기 바랍니다. 아래의 도움말로도 문제를 해결할 수 없을 경우에는 판매점 또는 트랜센드에 문의하여 주시거나, 트랜센드 공식 웹사이트의 고객지원 서비스를 이용하여 주시기 바랍니다. 트랜센드 공식홈페이지 (https://www.transcend-info.com/) 에서도 다양한 FAQs 를 확인하거나 기술지원 서비스 (https://www.transcend-info.com/Support/contact_form)를 받으실 수 있습니다.

DPD6N의 전송속도는 어떻게 되나요?

DPD6N 의 데이터 전송속도는 네트워크 연결 또는 USB 연결에 따라 다르게 나타납니다. 속도는 다음과 같습니다:

1. 네트워크 연결 시, DPD6N 데이터 전송속도는 16MB/s 입니다.
2. USB 포트 (USB3.0 인터페이스) 연결 시, DPD6N 데이터 전송속도는 10MB/s 입니다.

* USB 포트는 외부 저장장치와의 연결 인터페이스입니다. PC 와 USB 포트를 연결하지 마세요.

* 데이터 전송 속도는 네트워크 환경, 외부 저장장치의 USB 인터페이스 등 사용환경에 따라 달라질 수 있습니다. (예시: USB3.0 또는 USB2.0 일 경우 또는 Wi-Fi 공유기의 대역폭 등)

DrivePro Body 30/60/70 가 방전 된 후, 충전하는데 걸리는 시간은 어떻게 되나요?

방전된 DrivePro Body 30/60/70 배터리를 DPD6N 으로 완충하는 데 약 6 시간이 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 (www.transcend-info.com/warranty)에서 **보증 약관 및 보증 정책**을 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) 조항

DrivePro 20 은 FCC 조항 15 조를 준수합니다. 장치 작동에는 다음 두 가지 조건이 적용됩니다. (1) DrivePro20 는 유해한 간섭을 일으키지 않을 수 있습니다. (2) DrivePro20 는 원치 않는 작동을 유발할 수 있는 간섭을 포함하여 수신된 모든 간섭을 수용해야 합니다. DrivePro20 는 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 기술 지원으로 문의하세요.

10. EU 규정 준수

Transcend Information 은 무선 장비 기능을 포함하는 CE 마크가 있는 모든 Transcend 제품이 Directive 2014/53/EU 를 준수함을 선언합니다.

EU 선언의 전문은 다음 링크에서 확인할 수 있습니다.

www.transcend-info.com/eu_compliance

블랙박스 / 바디캠 시리즈

주파수:	**최대 전송 전력:**
2400 MHz to 2483.5 MHz	< 100 mW

11. Eurasian Conformity Mark (EAC)