



사용자 매뉴얼

Body Camera

DrivePro Body 60

2023/09

(Version 1.2)



목 차

1. 소개.....	3
2. 시스템 요구사항.....	5
3. 시작하기.....	5
3-1 DrivePro Body 60 본체 장착 하기	5
3-2 각 버튼의 기능.....	7
3-3 각 버튼의 기능 설명.....	8
3-4 LED 표시등	9
3-5 DrivePro Body 60 충전하기	11
4. 동영상 촬영.....	11
4-1 버퍼 모드.....	11
4-2 녹화 모드.....	12
5. 스냅샷 촬영	13
6. DrivePro Body 앱	13
6-1 앱 다운로드 및 설치.....	13
6-2 DrivePro Body 와 연결하기	14
6-3 DrivePro Body 앱 홈 화면	16
6-4 동영상 재생과 사진 검색.....	17
6-5 설정.....	17
7. DrivePro Body 툴박스 소프트웨어	21
7-1 상태.....	21
7-2 설정.....	22
7-3 도구.....	25
7-4 파일 관리.....	26
7-5 툴박스 설정.....	28
8. 도킹 스테이션(옵션).....	30
9. 사용 전 주의사항.....	33
10. IP67 방수 규격	35
11. 패키지 구성품	36
12. 제품 사양	38
13. 문제 발생 시 해결방법	39
14. 재활용 및 폐기물 처리지침에 관한 안내.....	40

15. 2 년 보증 정책.....	41
16. GNU General Public License (GPL) Disclosure	42
17. End-User License Agreement (EULA)	42
18. Federal Communications Commission (FCC) Statement	45

1. 소개

DrivePro Body 60은 실시간 동영상 촬영 및 이벤트 사진 캡처가 가능해 경찰, 소방관, 군인 보안 요원 등 현장 채증이 필요한 전문가에게 맞춤형으로 제작 된 바디캠입니다.

DrivePro Body 60은 플렉시블한 케이블로 메인에 연결된 카메라 유닛을 갖추고 있어 다양한 부착 옵션과 최상의 관점을 제공합니다.

또한 DPB60은 소니 고감도 이미지 센서로 어두운 환경에서도 선명하고 풍부한 색감의 영상을 담을 수 있는 고해상도 이미지 센서를 채택하였습니다. DrivePro Body 60에는 동영상 및 사진에 위치 및 태그 정보 지정이 가능한 GPS 수신기가 탑재 되어 있습니다. GPS / GLONASS는 사고가 발생한 곳을 정확히 찾아 조정 가능 하므로 백업 팀이 보다 신속한 대응을 할 수 있습니다.

DrivePro Body 60 전용 어플리케이션 DrivePro Body App와 함께 사용되는 Wi-Fi 네트워크 및 Bluetooth기능으로 스마트 폰으로 실시간 스트리밍하고 기능 설정을 조정할 수 있습니다.

DrivePro Body 60은 130 ° 광각 렌즈를 갖추고 있으며 Full HD 1080P (30 FPS)로 F2.8 구경의 동영상 촬영이 가능합니다. 간편한 스냅 샷 기능으로 촬영 중에도 사진 찍기가 가능합니다.

DrivePro Body 60은 대용량 리튬 폴리머 배터리를 탑재 해 한 번의 충전으로 최대 10 시간의 레코딩이 가능합니다. 또한 내장 된 64GB 저장매체를 사용하면 최대 16 시간의 Full HD 1080P 동영상을 저장할 수 있습니다. 카메라는 IP67 방수 및 방진 기능을 갖추고 있으며, 미 국방성

낙하 테스트를 통과 해 충격에 강합니다.

보다 원활한 제품 사용을 위한 DrivePro Body 전용 툴박스(윈도우 전용)가 제공되며, 해당 소프트웨어로 손쉽게 데이터 관리 및 보안을 실행할 수 있습니다. 도킹 스테이션은 여러 대의 DPB 60 을 사용하는 공공 기관 및 기업들에게 적극 추천합니다. 6 개의 포트가 장착된 도킹 스테이션으로 기기 6 대를 한 번에 충전하고 관리를 할 수 있습니다.

주요 특징

- 해상도/프레임 비율: Full HD 1080P/30fps
- 녹화 중 스냅샷 촬영이 가능한 스냅샷 버튼(2 백만 화소 카메라).
- F2.8 조리개 값, 130° 광각 렌즈.
- 야간 및 어두운 곳에서 촬영 시 적외선 LED 작동
- Wi-Fi 및 블루투스 기능으로 모바일 기기에서 실시간으로 녹화 영상 시청 가능
- 64GB저장공간 내장
- 7Mbps의 높은 비트로 동영상을 .MP4 파일 형식으로 녹화하세요.
- 미 국방성 낙하 테스트 기준 충족 및 IP67 방수/방진 기능 (잠수 불가능).
- 360 ° 회전 가능한 클립, 접착식 마운트로 작동이 간편합니다.
- 내장 스피커
- 10시간 연속 촬영이 가능한 3120mAh 리튬 폴리머 배터리 내장
- 배터리 상태 표시등으로 배터리 잔량 확인 가능
- 다양한 작동을 쉽게 알려주는 표시등 및 진동 알림
- 떨림 방지기능(EIS) 탑재로 선명한 영상 촬영

2. 시스템 요구사항

DrivePro Body 툴박스 사용을 위해서는 다음과 같은 시스템이 요구됩니다:

USB 포트 사용 가능한 데스크탑 또는 노트북 컴퓨터:

- Windows® 7
- Windows® 8
- Windows® 8.1
- Windows® 10
- macOS® 10.14 또는 그 이후 버전

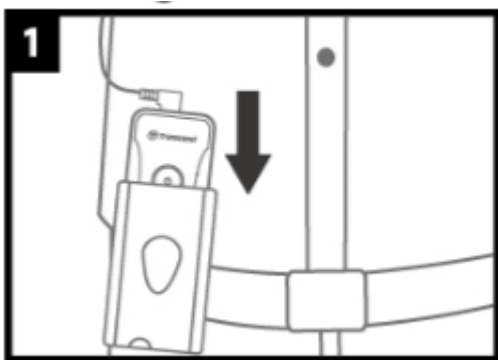
모바일 장치에서 DrivePro Body App 을 사용하기위한 시스템 요구 사항 :

- 호환성 정보는 아래 링크를 참조하세요 :



3. 시작하기

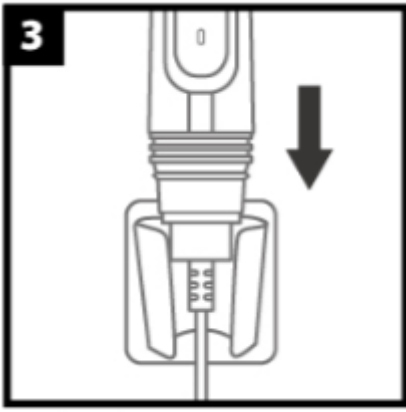
3-1 DrivePro Body 60 본체 장착 하기



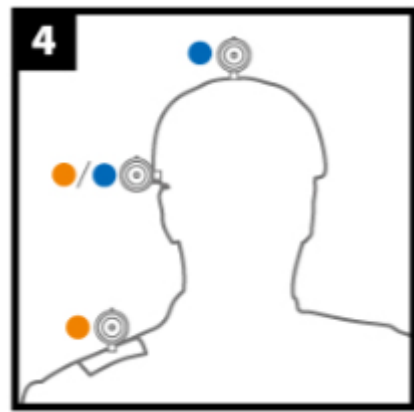
1. 본체(DrivePro Body 60)를 벨트에 장착하세요.



2. 본체(DrivePro Body 60)를 벨트에 장착하세요.



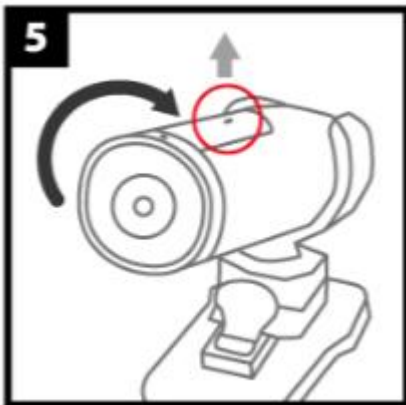
3. 딸깍 소리가 날 때까지 카메라 홀더를 클립 / 접착 마운트에 삽입하고 밀어 넣으세요.



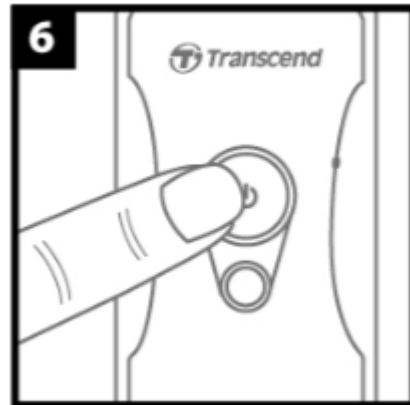
4. 카메라를 장착하세요.


- 클립
- 접착식 마운트

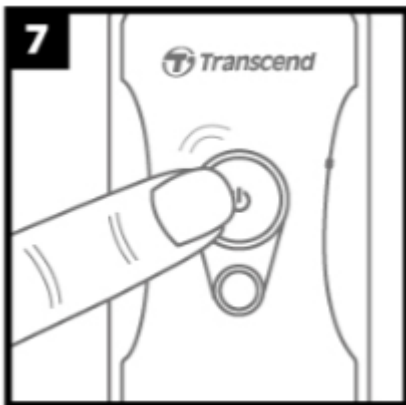
접착 마운트가 제대로 부착될 수 있도록 최소 24 시간 동안 표면에 붙여주세요.



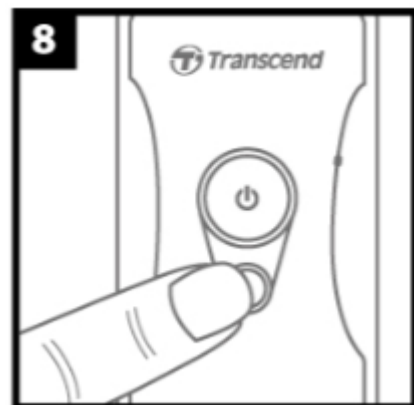
5. LED 레코딩 표시기가 위쪽을 향하도록 카메라를 돌립니다.





6. 제품의 전원을 키려면 전원 버튼  을 길게 누르세요.



7. 버퍼 모드와 리코딩 모드를 서로








변환하려면, 전원 버튼  을 빠르게 연속 해서 2 번 누르세요.

8. 스냅샷을 찍고 싶다면, 스냅샷 버튼  을 누르세요.

3-2 각 버튼의 기능



3-3 각 버튼의 기능 설명

전원 버튼 	길게 한 번 누름	전원 켜짐/꺼짐
	짧게 두 번 누름	녹화 모드 또는 버퍼 모드로 바뀜 기본 설정 모드: 버퍼링 모드
스냅샷 버튼 	짧게 한 번 누름	스냅샷 찍기 녹화 모드 중 찍힌 스냅샷은 녹화 파일에 저장됩니다.
	길게 한 번 누름	오디오 레코딩 모드
	5 초간 누름	장치를 재설정, 포맷하고 전원을 끕니다. 이 기능은 초기 비활성화 되어 있으며, 활성화를 원할 경우 DrivePro Body 툴박스를 이용하기 바랍니다. 경고! 모든 데이터가 영구적으로 삭제됩니다.
상태 버튼 	길게 한 번 누름	블루투스 페어링 및 연결
	짧게 한 번 누름	배터리 상태 및 녹화 상태 확인
보조 버튼 	길게 한 번 누름	상태 표시등 및 진동(스텔스 모드) 켜짐/꺼짐
	짧게 두 번 누름	내장 마이크(무음 모드) 켜짐/꺼짐

3-4 LED 표시등

상단 뷰 1



배터리 표시등

녹화 시

LED	상태	의미
●	깜박임	배터리 용량 부족

컴퓨터 또는 전원 연결 시

LED	상태	의미
●	정지	충전 중

배터리 상태 표시등

LED	Status	의미
●	정지	67%이상 남음
●	정지	31%-67% 남음
●	정지	31% 미만 남음

상단 뷰 2

녹화 상태 표시등



녹화 시

LED	상태	의미
●	깜박임	메모리 용량 거의 가득 참

●	빠르게 깜박임	블루투스 페어링
	깜박임	GPS 포지셔닝
	정지	상태 확인 시 버퍼 모드
●	지속적으로 깜박임	상태 확인 시 녹화 중
	두번 깜박임	상태 확인 시 오디오 레코딩모드
	정지	무음 모드 (마이크 꺼짐)

컴퓨터 연결 시

LED	상태	의미
●	깜박임	데이터 전송 중

상단 뷰



녹화 상태 표시등

LED	상태	의미
●	깜박임	전원 켜짐
	정지	버퍼링 모드
●	지속적으로 깜박임	녹화 모드
	두 번 깜박임	오디오 레코딩 모드
	정지	인터넷/컴퓨터와 연결 됨

3-5 DrivePro Body 60 충전하기

사용 전, 배터리가 완충되었는지 먼저 확인하시기 바랍니다. 패키지에 동봉된 전용 어댑터 또는 3.5mm USB 케이블을 통해 PC 에 연결하여 충전하시기 바랍니다. 충전 시 주황색 LED 불빛이 제품 상단의 배터리 표시등에 나타납니다. 배터리가 완충되면 LED 불빛이 꺼집니다.

다음의 세 가지 방법을 통해 DrivePro Body 60 을 충전할 수 있습니다.:

1. 동봉된 3.5mm USB 케이블 단자를 제품에 연결한 후 반대편 단자를 전원 어댑터에 연결하여 콘센트에 꽂아주세요.
2. 동봉된 3.5mm USB 케이블 단자를 제품에 연결한 후 반대편 단자를 PC 에 연결합니다.
3. DrivePro Body 60 을 도킹 스테이션에 장착합니다. (도킹 스테이션은 별도 구매)






주의:

동봉된 3.5mm USB 케이블을 다른 기기와 함께 사용하지 마십시오.

4. 동영상 촬영

4-1 버퍼 모드


버퍼 모드에서의 녹화는 필요한 내용만 녹화하여 영상 파일을 저장하기 때문에 내장 메모리의 저장 공간을 효율적으로 사용할 수 있습니다. 전원 버튼  을 길게 한 번 누르면 알림음이 한 번 울리면서 전원이 켜지고 버퍼 모드가 시작됩니다. DrivePro Body 60 의 전원이 켜지면 녹화 표시등에 파란빛이 깜박입니다. 또한 버퍼 모드가 시작되면 파란빛이 나타납니다.

버퍼 모드를 끄기 위해서 전원 버튼  을 길게 한 번 누르면 알림음이 한 번 울리면서 녹화 표시등의 빛도 함께 꺼집니다. 버퍼 모드와 녹화 모드를 전환하기 위해서는 전원 버튼  을 짧게 연달아 두 번 누릅니다. 후에 알림음이 두 번 울리면서 동영상 촬영 모드 변환을 알립니다.



4-2 녹화 모드

사건이 발생하면 레코딩 모드로 전환하시기 바랍니다. 사고 발생 전 최대 2 분의 녹화 영상과 함께 기록되는 파일은 내부 메모리에 저장됩니다.

녹화 모드는 전원 버튼 을 빠르게 두 번 눌러 버퍼 모드에서 전환 할 수 있습니다. 이 때 알람음이 두 번 울리면서 녹화 상태 표시등에 빨간 불이 깜박입니다. 녹화 모드에서 녹화된 파일은 비디오 폴더에 저장 되며, 메모리 용량이 다 찰 경우 덮어쓰워질 수 있습니다. (DrivePro Body 툴박스에서 설정 후 이용할 수 있는 기능입니다).

매 3 분마다 영상이 저장 됩니다. (초기값)

5. 스냅샷 촬영

녹화 도중 스냅샷을 찍기 위해 스냅샷 버튼  을 짧게 한 번 누르면 알림음이 한 번 울립니다.



6. DrivePro Body 앱

iOS 또는 Android 기기에서 사용할 수 있는 DrivePro Body 앱이 제공됩니다. 카메라 및 스냅샷 설정을 바꿀 수 있으며 실시간으로 녹화되는 영상을 앱을 통해서 확인할 수 있습니다

6-1 앱 다운로드 및 설치

1. 애플 스토어 또는 구글 플레이에서 DrivePro Body 앱을 검색합니다.

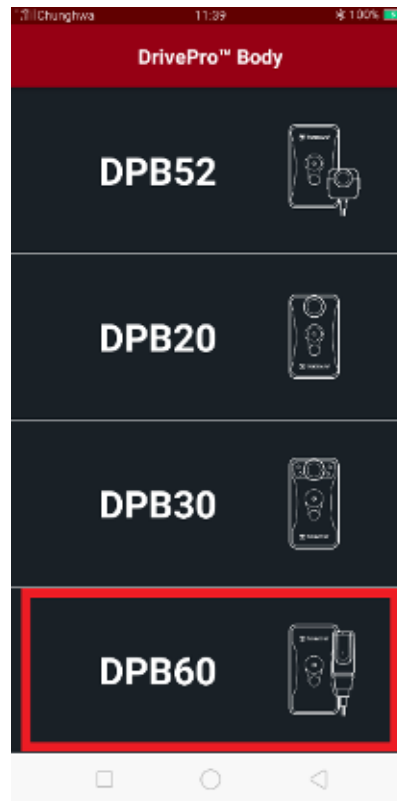


2. DrivePro Body 앱  을 다운받아 설치합니다.

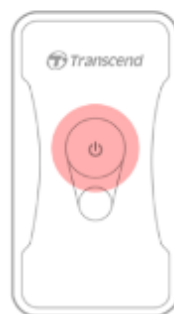
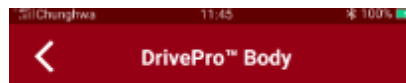
설치가 끝나면 앱은 모바일 기기 홈스크린에 자동적으로 보여집니다.

6-2 DrivePro Body 와 연결하기

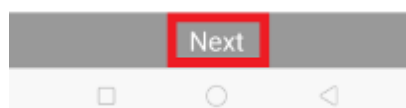
1. "DrivePro Body" App 에서 블루투스를 활성화 한 후에 "DPB60"을 클릭합니다.



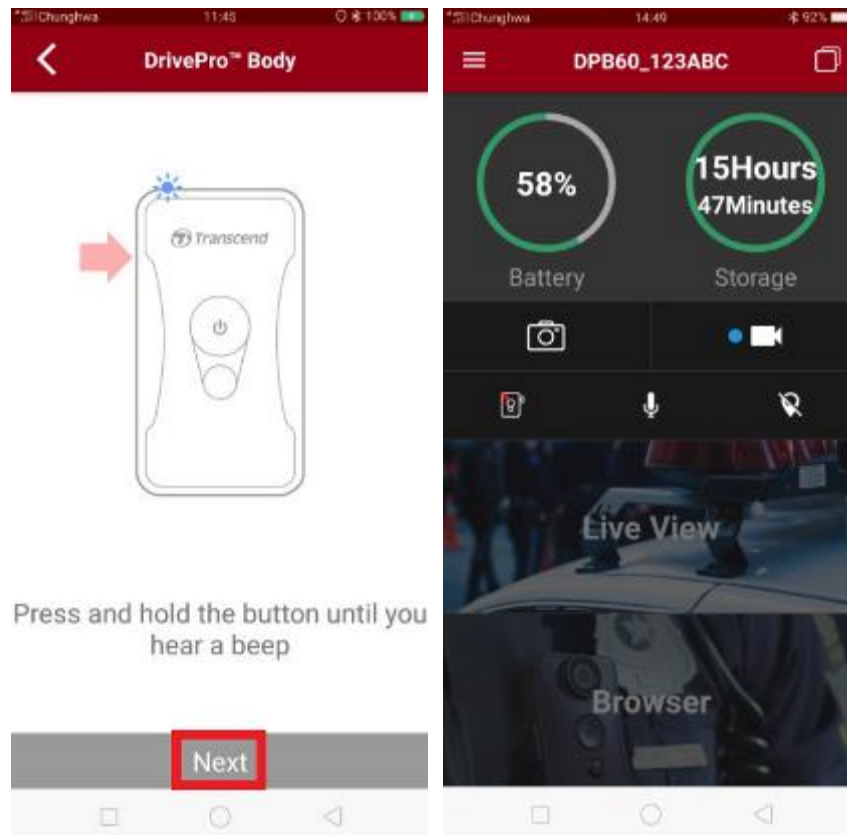
2. DrivePro Body 60 의 전원 버튼을 길게 눌러 전원을 켜 후, 앱에서 "Next"를 누릅니다.



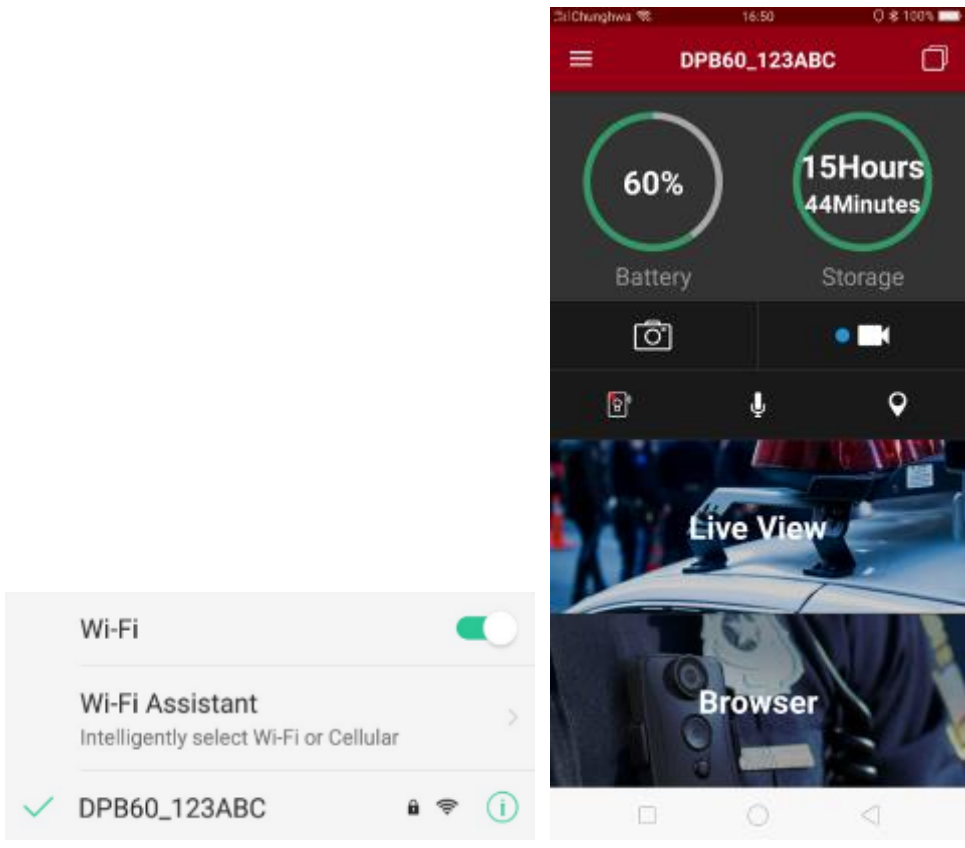
Power on the device



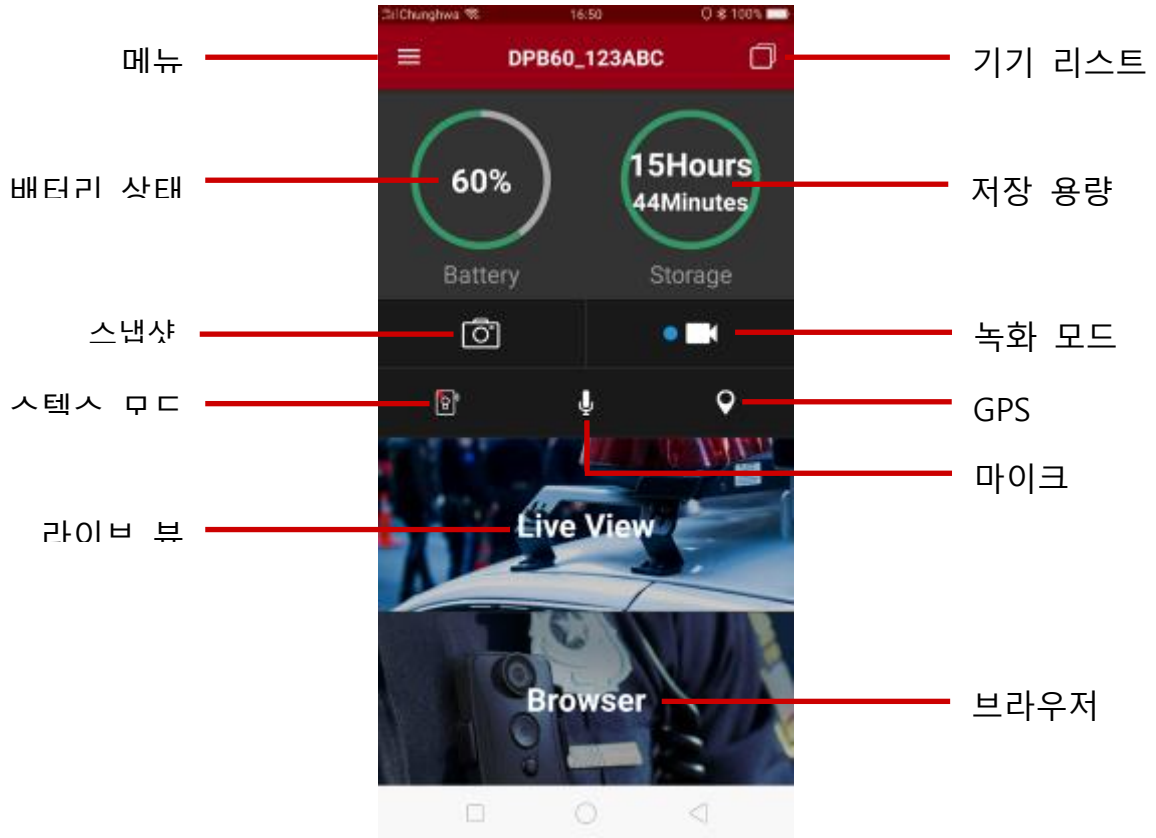
3. 알림음이 들릴 때까지 상태 버튼을 길게 누릅니다. 앱에서 "Next"를 눌러 블루투스를 연결합니다. 연결 되면 3 번의 알림음이 울립니다. 앱에서 스냅샷을 찍을 수 있으며 녹화모드와 버퍼 모드를 전환 할 수 있습니다. 또한 기본적인 설정을 바꿀 수 있습니다.



4. 라이브 뷰 또는 브라우저를 선택한 후, 초기 비밀번호 "12345678"을 사용하여 "DPB60_XXXXXX"에 Wi-Fi 연결을 합니다.





6-3 DrivePro Body 앱 홈 화면



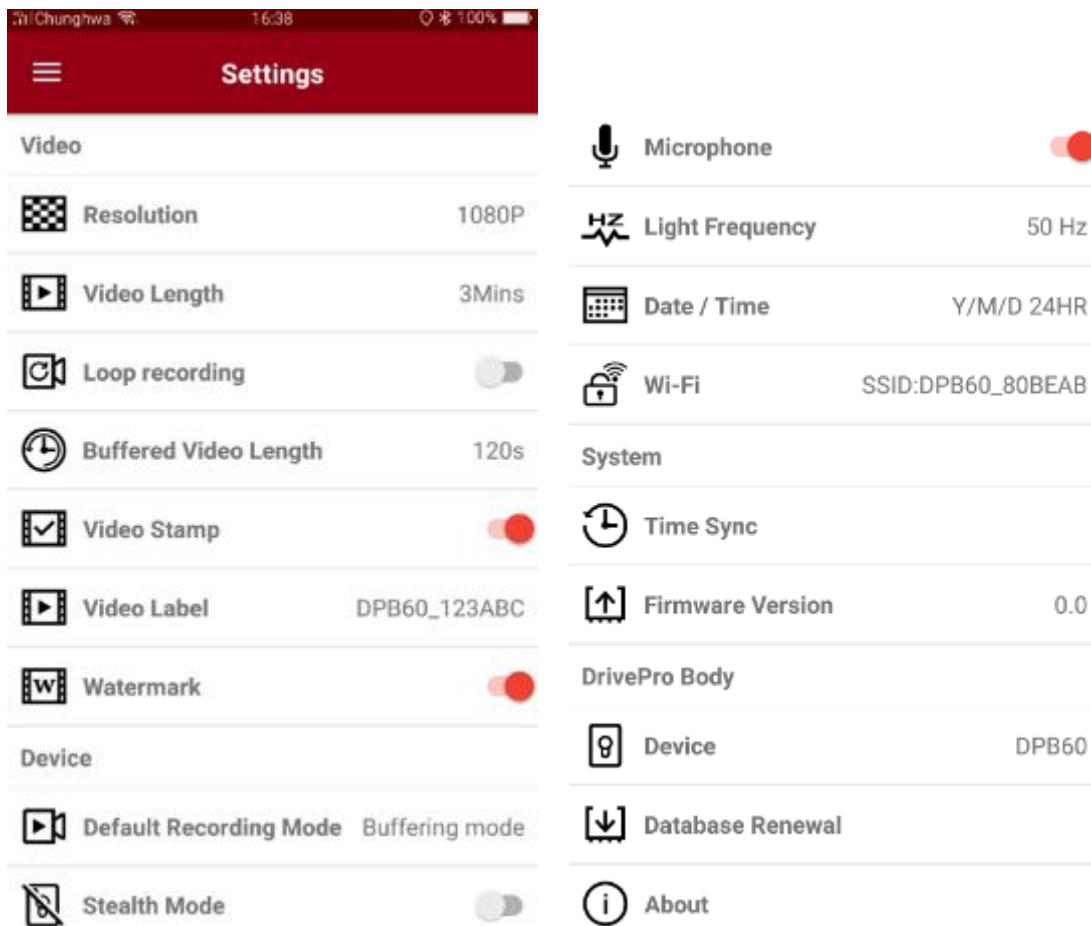
주의: 브라우저 또는 메뉴의 설정을 클릭하면 제품 전면부의 LED 표시등이



파란색/빨간색으로 바뀌면서 녹화가 중지됩니다. 홈을 누르면 녹화가 재개됩니다.

6-4 동영상 재생과 사진 검색

1. 홈 화면 또는 좌측 상단의  DrivePro Body 60 버튼 혹은 브라우저를 선택하면 촬영된 스냅샷 또는 영상을 재생할 수 있습니다.
2. Tap to play the videos recorded or browse the photos. 녹화 된 동영상을 재생하거나 사진을 탐색하려면 살짝 누르세요. 또한 우측 하단의  아이콘을 눌러 파일을 분류할 수 있습니다.

6-5 설정



메뉴 버튼  을 누른 후 설정 버튼  을 선택합니다.

설정에서 비디오, 제품, Wi-Fi 및 시스템을 설정할 수 있습니다.

설정 메뉴

비디오



해상도: 녹화 영상의 해상도/화질을 설정할 수 있습니다.

옵션: 1080p / 720p / 480p



녹화 시간: 녹화되어 저장되는 영상 길이를 선택합니다.

옵션: 3 분 / 5 분 / 10 분



루프 녹화: 이전 영상을 새 영상으로 덮어씹습니다.

옵션: 활성화(기본값) / 비활성화

주의:



1. 제품 녹화 기능의 최적화를 위해, DrivePro Body 60 사용 후 튜박스를 이용하여 저장된 데이터를 백업하시기 바랍니다. 또는 3 개월마다 포맷하시기 바랍니다.
2. DrivePro Body 튜박스 이용 후, 저장 공간을 포맷하시기 바랍니다.




버퍼 모드 녹화 시간: 녹화 모드에서 전환 되기 전의 버퍼모드 상에서 녹화되는 영상의 길이를 선택합니다.

옵션: 30 초 / 60 초 / 90 초 / 120 초

비디오 스탬프: 녹화 영상 또는 스냅샷에 비디오 라벨, 날짜 및 시간, 워터마크, GPS 좌표를 삽입합니다.


옵션: 활성화 / 비활성화

 **동영상 라벨:** 표시 할 동영상 라벨을 편집하려면 누르세요. (초기 값 DPB60_XXXXXX)

 **워터마크:** 사진이나 동영상에 Transcend 로고 워터 마크를 표시하십시오.

옵션: 활성화 / 비활성화


장치

 **초기 녹화 모드:** 초기 녹화 모드를 선택하세요.

옵션: 버퍼링 모드 (초기 값) / 녹화 모드

스텔스 모드: 스텔스 모드를 키거나 끕니다. 스텔스 모드가 켜져 있을 경우 표시등과 진동 알림 기능이 모두 해제 됩니다.


옵션: 활성화 / 비활성화

 **마이크:** 녹화 도중 마이크 기능을 켜거나 끕니다..

옵션: 활성화 / 비활성화

 **빛 주파수:** A/C 빛이 깜박이는 것을 피하기 위해 적절한 주파수를 선택합니다.


옵션: 50Hz / 60Hz

 **날짜/시간 설정:** 날짜/시간 포맷을 선택합니다.

옵션: Y/M/D or M/D/Y 또는 D/M/Y; 24 시간 또는 AM/PM

 **시간 설정:** 24 시간 또는 AM/PM 시간 포맷을 설정 할 수 있습니다.

옵션: 24 시간 / AM/PM

 **Wi-Fi SSID:** Wi-Fi SSID 설정과 DrivePro Body 60 무선 연결을 설정합니다. (초기

비밀번호: 12345678).



적외선 LED: 적외선 LED 작동 방법을 선택합니다.

옵션: 수동 / 자동



이미지 떨림 보정: 이미지 떨림 보정 기능을 설정합니다.

옵션: 활성화 / 비활성화(초기값)



비밀번호: Wi-Fi 비밀번호 설정과 DrivePro Body 60 무선 연결을 설정합니다. (초기
비밀번호: 12345678).

시스템



시간 동기화: DrivePro Body 과 모바일 기기의 시간을 동기화 합니다.



펌웨어 버전: 최신 버전의 펌웨어로 업그레이드 합니다.

DrivePro Body



장치: 카메라 모델을 선택합니다.



데이터 베이스 갱신: 다운로드 할 데이터 베이스 점검이 가능합니다.



정보: APP 버전, End-User License Agreement, Open Source Statement 를 나타냅니다.



주의: 펌웨어가 업그레이드 되는 동안 절대 전원을 제거하지 마십시오

1. 펌웨어가 업그레이드 되는 동안 DrivePro Body 의 전원은 꺼지고 초록 LED 불이 깜박거립니다. 업그레이드가 완료되면, DrivePro Body 는 자동으로 다시 전원이

켜집니다.

2. 펌웨어 업그레이드 실패로 DrivePro Body 30 이 켜지지 않는다면, 트랜센드 코리아로 문의하시기 바랍니다.

7. DrivePro Body 툴박스 소프트웨어

DrivePro Body Toolbox 는 카메라 설정을 간소화하는 동영상 파일 관리 소프트웨어입니다.

사용자가 손쉽게 사용할 수 있는 인터페이스 소프트웨어로 Windows PC 에 다운받아 사용할 수 있습니다.

DrivePro Body Toolbox 를 사용하려면 :

1. 툴박스 다운로드: <http://www.transcend-info.com/downloads>
2. 컴퓨터 또는 노트북에 DrivePro Body 툴박스를 다운받아 설치하십시오.

7-1 상태

상태페이지에서 시리얼 넘버, 펌웨어 버전, 사용자 라벨, 모델명과 같은 DrivePro Body 의 기본 정보를 확인 할 수 있습니다.

Status

Settings

Tools

File Manager


DPB60   **DPB60A**

Device : 10D07A80BEED

Firmware Ver : 1.7


Backup

Copyright© Transcend Information, Inc. All Rights Reserved.

사용자 라벨 변경을 위해서  아이콘을 클릭합니다.

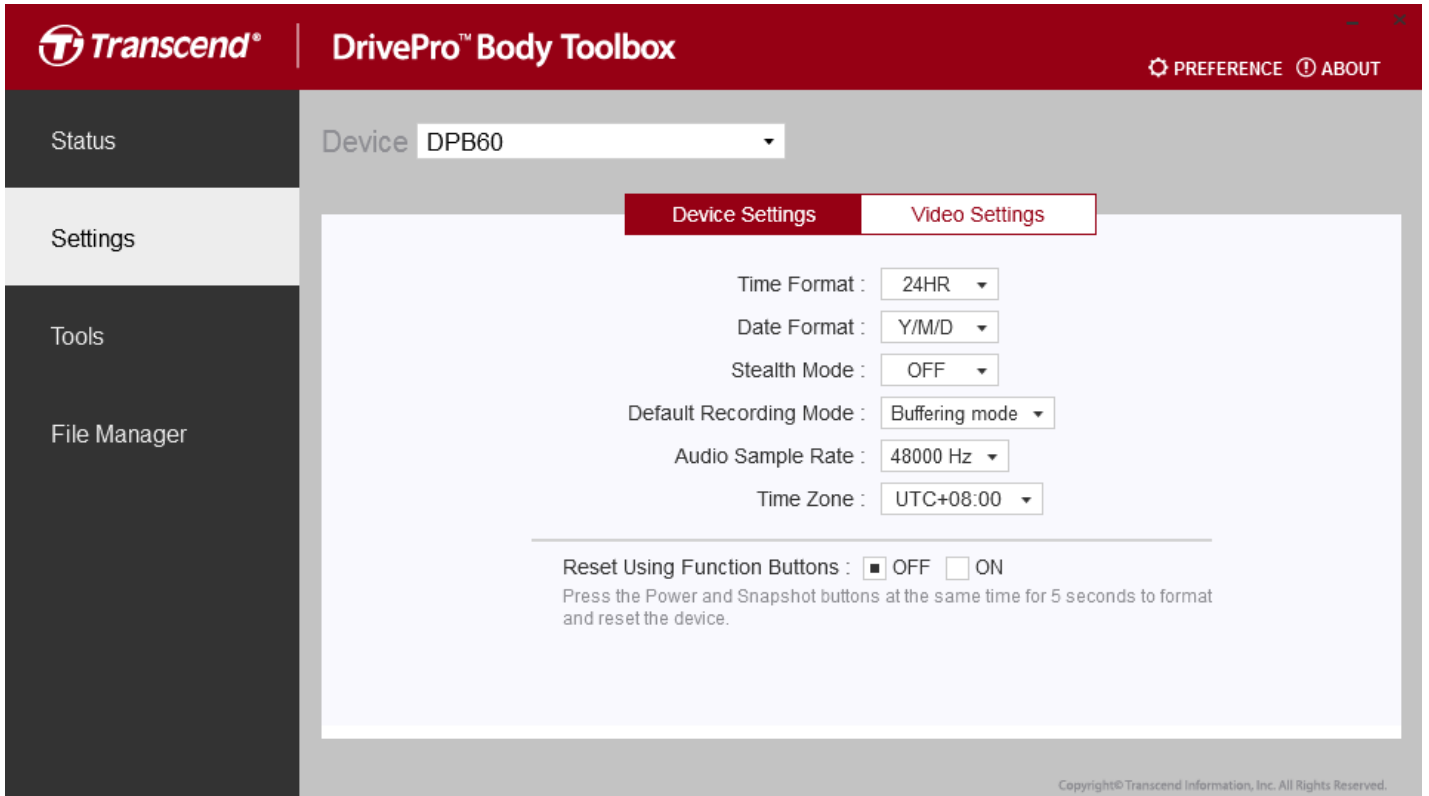
Backup

버튼을 눌러 백업을 진행합니다.

스냅샷 또는 녹화된 영상 확인을 원한다면  아이콘을 클릭하십시오.

7-2 설정

설정 페이지에서 장치 및 비디오 설정을 할 수 있습니다.



장치 설정

시간 설정: 24 시간 또는 AM/PM 시간 포맷을 설정할 수 있습니다.

옵션: 24 시간 / AM/PM

날짜 설정: 날짜 포맷을 선택합니다.

옵션: YY/MM/DD 또는 MM/DD/YY 또는 DD/MM/YY

스텔스 모드: 스텔스 모드를 키거나 끕니다. 스텔스 모드가 켜져 있을 경우 표시등과 진동 알림 기능이 모두 해제됩니다.

옵션: 활성화 / 비활성화

초기 녹화 모드: 초기 녹화 모드를 선택합니다.

옵션: 버퍼 모드(초기값) / 녹화 모드

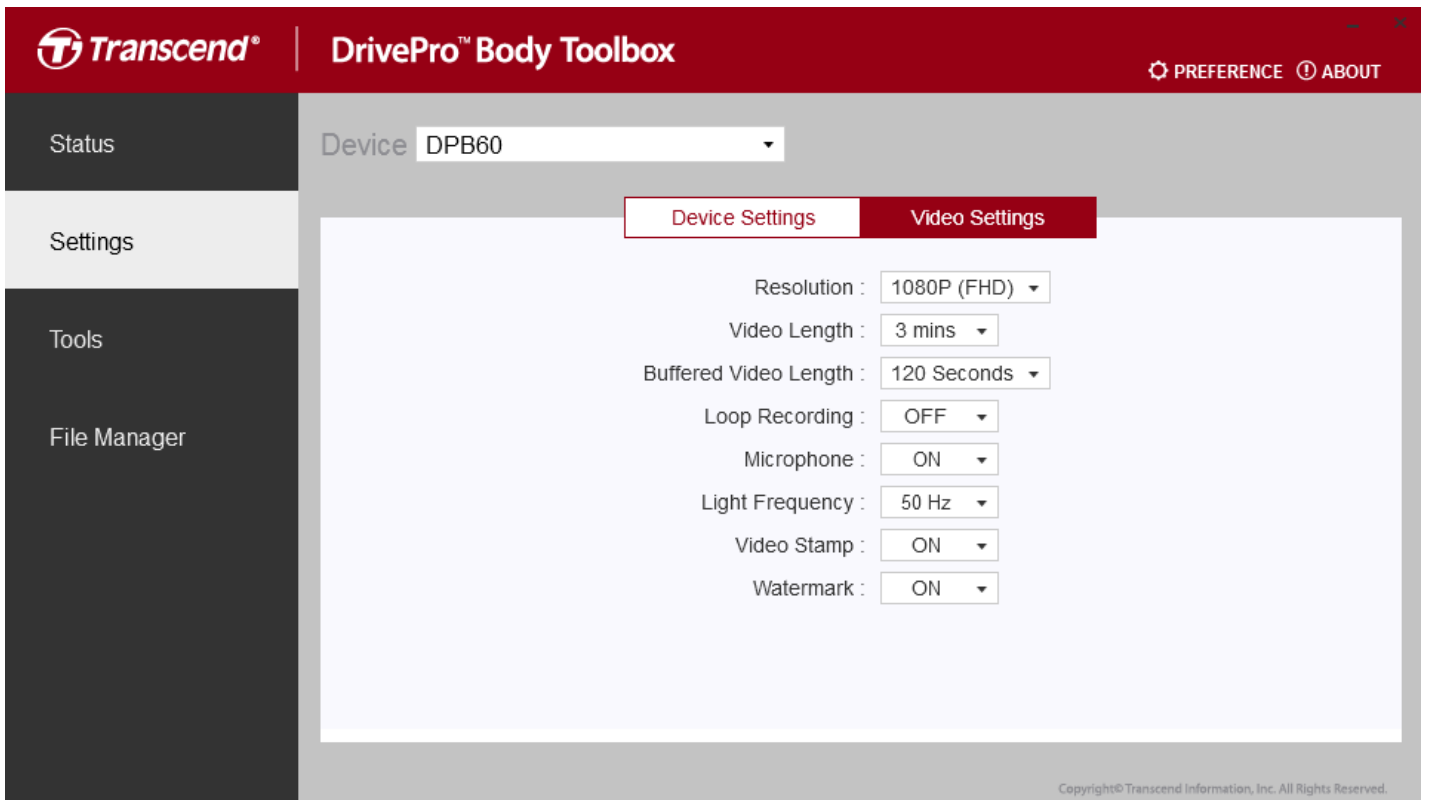
오디오 샘플 속도: 오디오 샘플 속도를 설정합니다.

사용 가능한 옵션 : 48000 Hz / 44100 Hz / 32000 Hz / 24000 Hz / 22050 Hz

표준 시간대: 표준 시간대 설정

기능 버튼을 사용하여 재설정 : 전원 및 스냅 샷 버튼을 동시에 5 초 동안 눌러 장치를

포맷하고 재설정하십시오 (기본값 : 꺼짐).



비디오 설정

해상도: 녹화 영상의 해상도/화질을 설정할 수 있습니다.

옵션: FHD / HD

녹화 시간: 녹화되어 저장되는 영상 길이를 선택합니다.

옵션: 3 분 / 5 분 / 10 분

버퍼 모드 녹화 시간: 녹화 모드에서 전환 되기 전의 버퍼모드 상에서 녹화되는 영상의 길이를 선택합니다.

옵션: 30 초 / 60 초 / 90 초 / 120 초(초기값)

루프 녹화: 이전 영상을 새 영상으로 덮어씁니다.

옵션: 비활성화 (초기값) / 활성화

마이크: 동영상 녹화 도중 마이크 켜기 / 끄기.

옵션 : On / Off

빛 주파수: A/C 표시등이 깜빡이지 않도록 적절한 주파수를 선택하세요.

옵션: 50Hz / 60Hz

비디오 스탬프: 사진이나 비디오에 비디오 레이블, 날짜 / 시간, 워터 마크 및 GPS 좌표를 표시합니다.

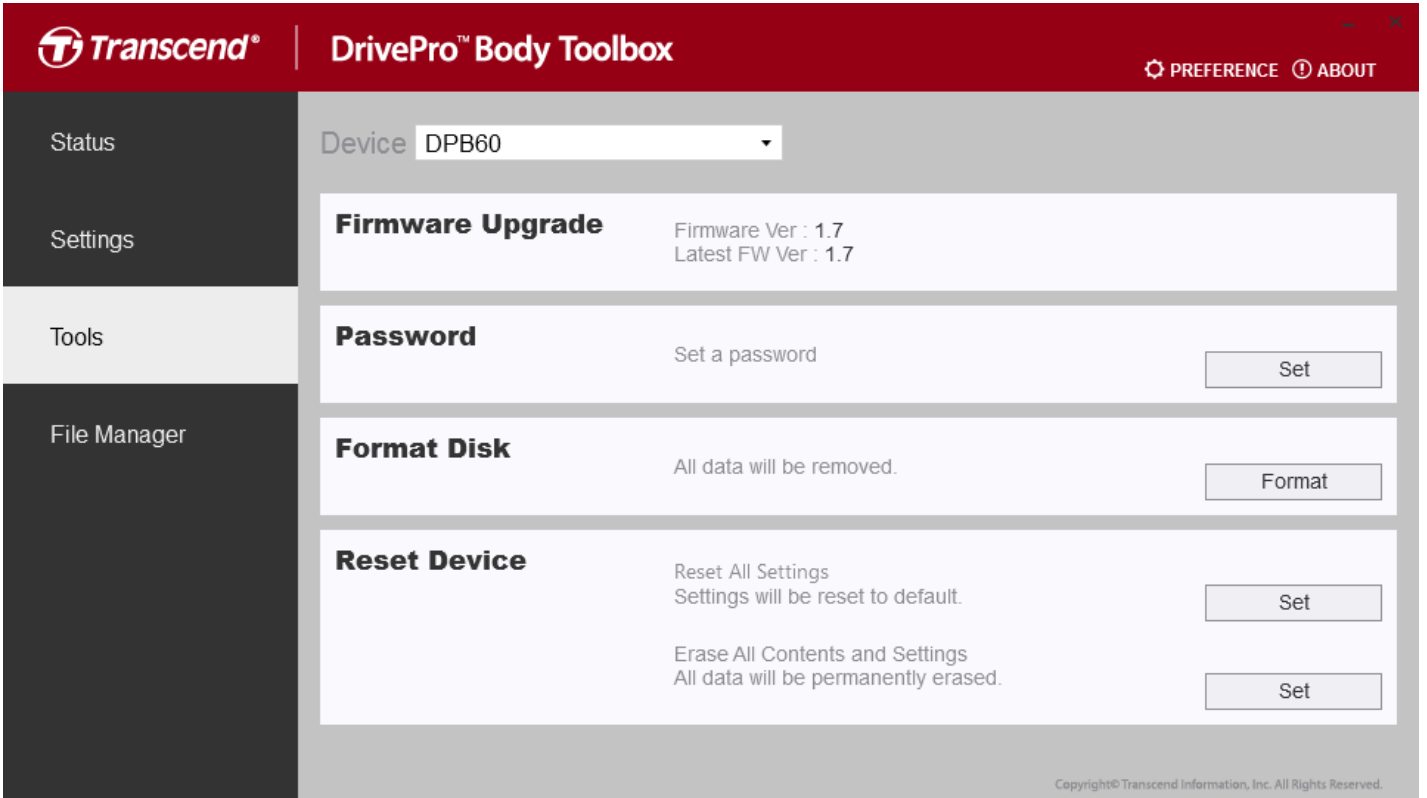
옵션: On/Off

워터마크: 사진 또는 비디오에 트랜센드 로고 워터 마크를 표시하세요.

옵션: On/Off

7-3 도구

도구 메뉴에서 최신 펌웨어 업그레이드 및 메모리 포맷, 그리고 제품을 초기값으로 리셋 할 수 있습니다.



주의: 디스크를 포맷하고 장치를 재설정하면 모든 데이터가 영구적으로 제거됩니다.

펌웨어 업그레이드: 최신 버전의 펌웨어로 업그레이드 할 수 있습니다.

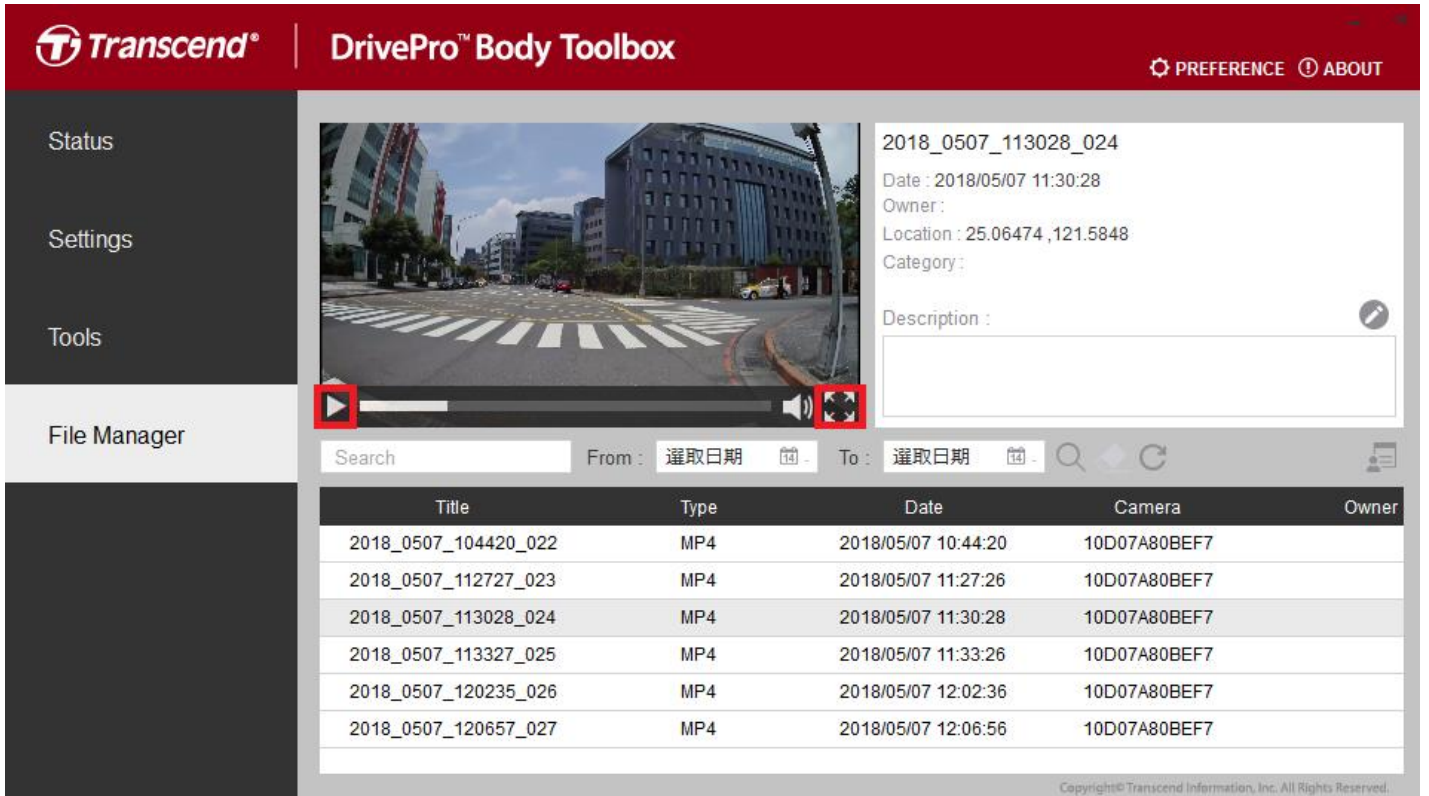
패스워드: 기록 된 데이터를 보호하기 위해 암호를 설정하세요. 패스워드는 문자 또는 숫자로 된 8-16 자 사이 여야합니다.


포맷: DPB60 을 포맷합니다.

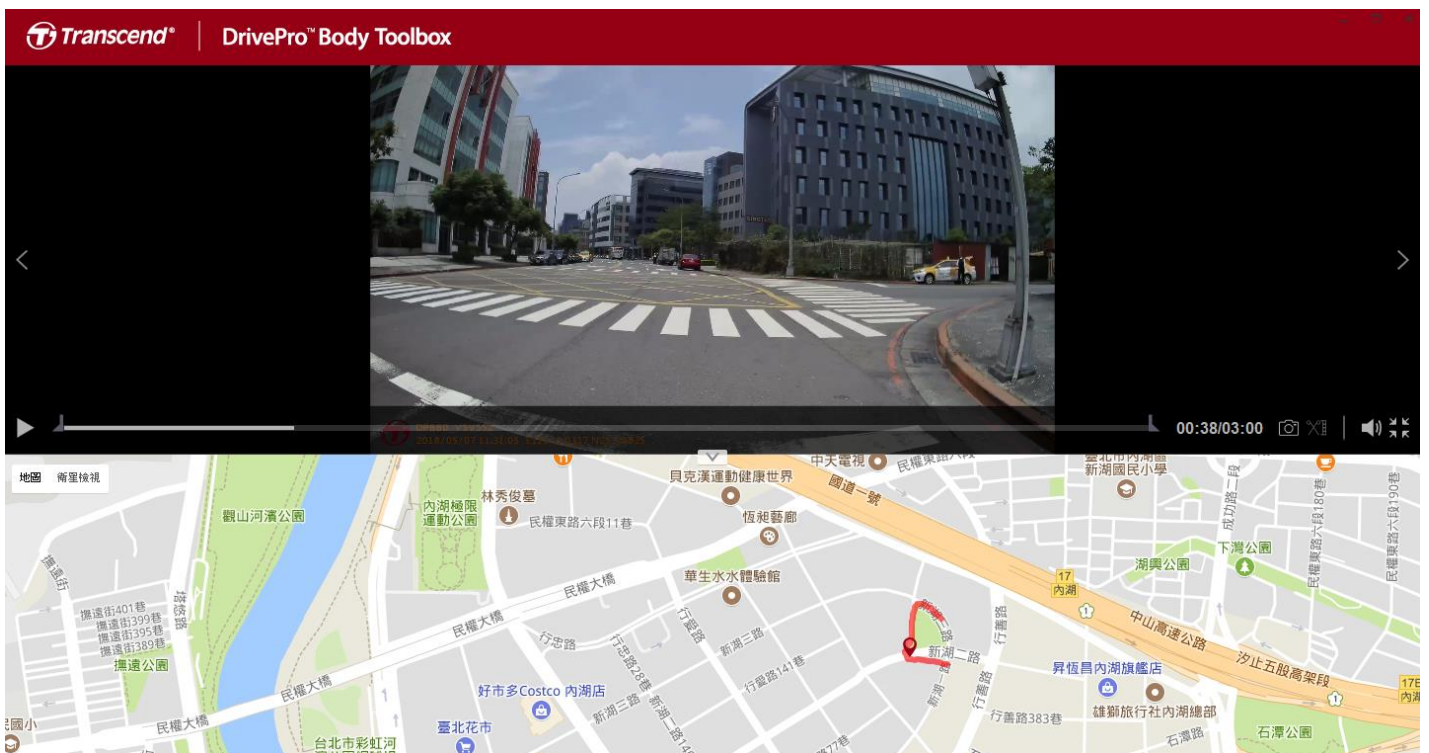
리셋: 모든 설정값을 초기화 하고 저장된 데이터와 설정을 삭제합니다.


7-4 파일 관리

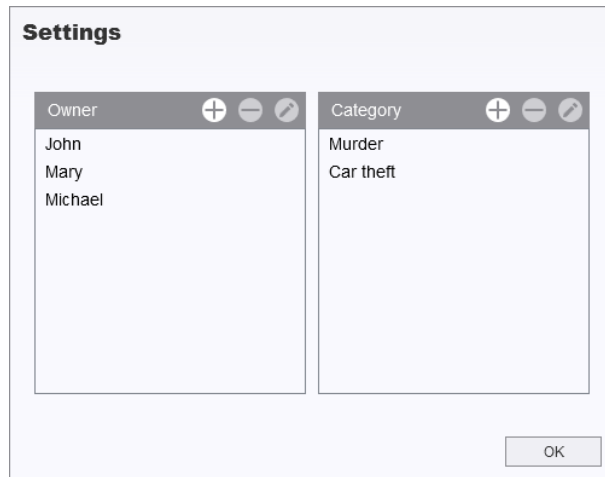
파일 관리 메뉴에서 저장된 영상과 스냅샷 파일 검색 및 관리를 진행할 수 있습니다. 또한 스냅샷을 수정할 수 있습니다.




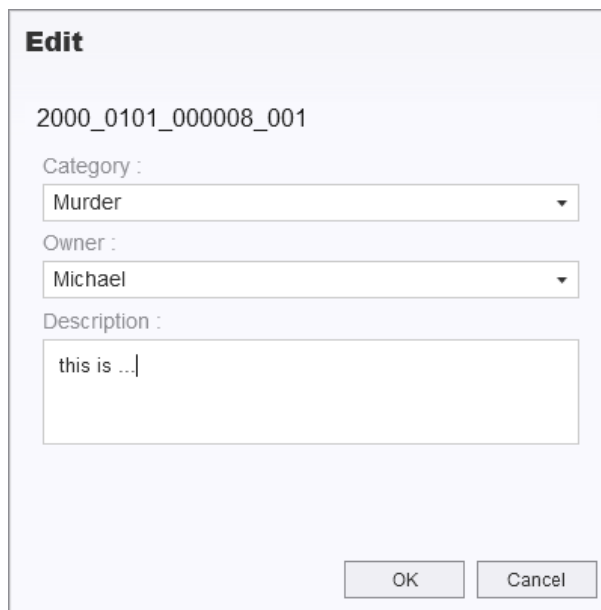
▶를 클릭하면 화면에 동영상이 재생됩니다. 동영상을 전체 화면으로 확대 해서 재생 하려면 를 클릭하세요. GPS 수신기를 사용하면 저장 된 동영상과 함께 경로를 표시가 가능합니다.



사용자 및 카테고리를 추가, 삭제 또는 편집하려면 페이지 중간에 위치한 을 클릭하세요.



선택한 파일의 사용자 및 카테고리를 분류하려면  를 클릭하세요.



7-5 툴박스 설정



맨위 상단의 버튼을 눌러 툴박스 설정을 바꿀 수 있습니다.

하기와 같은 옵션을 선택할 수 있습니다.

Preference

System Backup Device

Run on Windows startup

Run minimized

Language: English

OK

Preference

System Backup Device

Auto back up

Delete files after backup is completed

Path of backup:
D:\DriveProBody\backup Change

OK

Preference

System Backup Device

Auto sync time with PC

OK

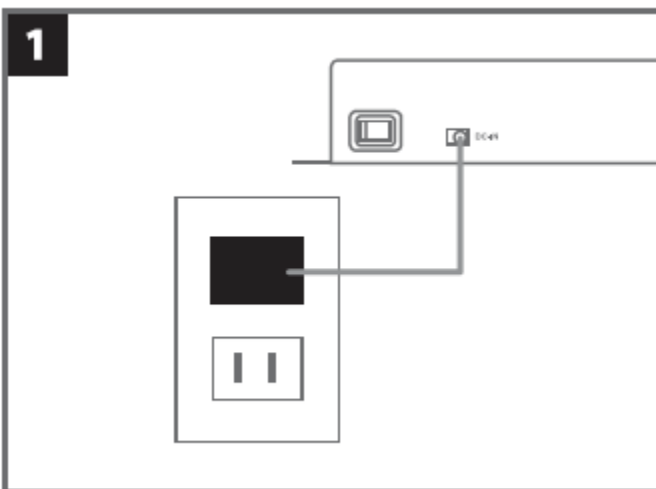
8. 도킹 스테이션(옵션)

트랜센드 DPD6N 은 DrivePro Body 60 전용으로 디자인 된 네트워킹 거치대입니다. 여러 대의 DrivePro 60 을 구매하는 고객께 추천 드립니다. 6 개의 포트가 탑재된 도킹 스테이션에 DPB60 6 대를 연결하여 충전, 데이터 업로드 및 카메라 관리를 할 수 있습니다. 도킹 스테이션에 네트워크가 연결되면 DrivePro Body 60 을 충전하면서 동시에 데이터 관리를 진행할 수 있습니다. DPD6N 은 USB 3.0 포트를 탑재하여 데이터를 더욱 빠르게 공유할 수 있습니다.



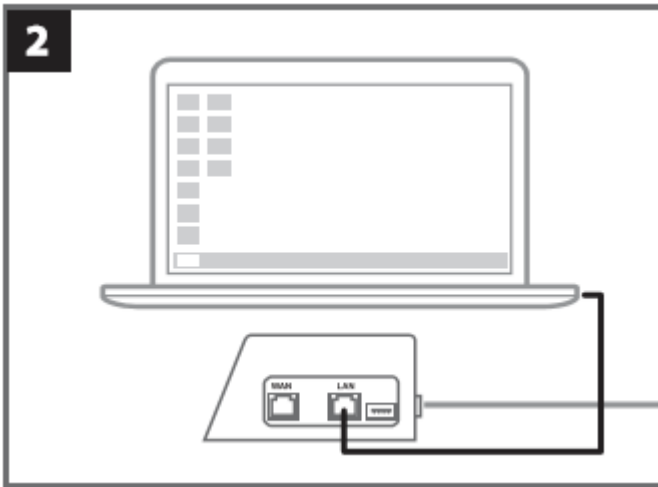
설치 가이드

1. 전원 어댑터를 사용하여 DPD6N 의 전원을 켜세요.



2. 이더넷 케이블을 사용하여 도킹스테이션의 LAN 포트와 컴퓨터의 인터넷 포트를

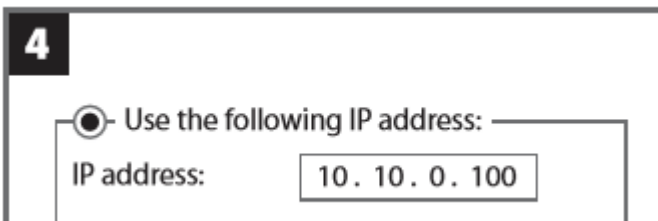
연결하세요.



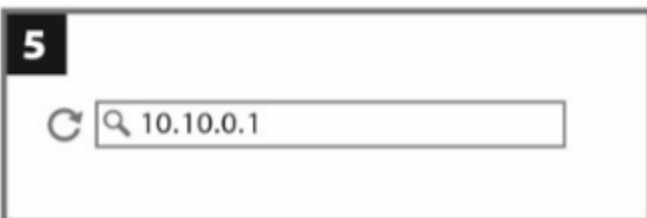
3.이더넷 케이블을 사용하여 도킹스테이션의 LAN 포트와 컴퓨터의 인터넷 포트를 연결하세요.



4.IP 주소를 `http://10.10.0.100` 로 변경하세요.



5.인터넷 브라우저에서 `http://10.10.0.1` 로 이동합니다



6.초기 사용자명 "admin" 과 초기 비밀번호 "12345678"을 사용하여 로그인 하세요.

6

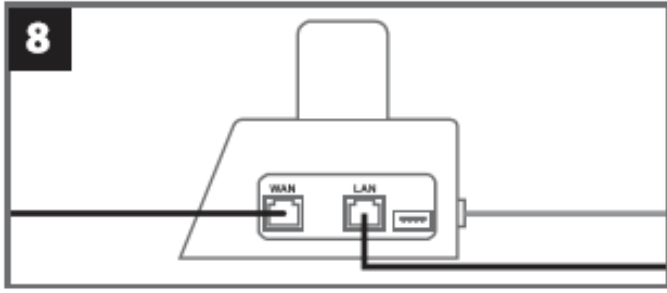
username admin
password 12345678

7.웹 페이지 상에서 필요한 정보를 입력합니다.

The screenshot shows the web interface for the Transcend DrivePro™ Body. The header includes the Transcend logo and the product name, with a user name 'admin' in the top right corner. The main content area is divided into several sections:

- Language:** A gear icon followed by the text 'Language' and a dropdown menu currently set to 'English'.
- Auto back up:** A folder icon followed by the text 'Auto back up' and a blue 'ON' toggle switch. Below this, there are two radio button options: 'USB Storage' (selected) and 'Network'. Under the 'Network' option, there are three input fields for 'Wp address/folder', 'User name', and 'Password', followed by a 'Save' button. At the bottom of this section is a checkbox labeled 'Delete files after backup is completed'.
- Change Login Password:** A folder icon followed by the text 'Change Login Password'. It contains three input fields for 'Original password', 'New password', and 'Confirm password', followed by a 'confirm' button.
- Change IP address:** A double arrow icon followed by the text 'Change IP address' and a grey 'OFF' toggle switch. Below this are three input fields for 'IP address', 'mask', and 'gateway', followed by a 'save' button.

8.DrivePro Body 를 충전하는 동시에 데이터를 업로드할 수 있습니다.



9. 사용 전 주의사항

■ DrivePro Body 60의 오작동 및 제품 변형을 방지하기 위해 다음과 같은 상황에서의 사용 및 보관을 금합니다.:

주정차 된 차량과 내부와 같이 온도가 극도로 높거나 추운 장소. 또는 극도로 습한 장소

직사광선 아래 또는 히터 근처

자기장이 강한 지역

모래 및 먼지가 많은 곳

■ DrivePro Body 60의 오작동 및 제품 변형을 방지하기 위해 다음과 같은 상황에서의 사용 및 보관을 금합니다.:

- 주정차 된 차량과 내부와 같이 온도가 극도로 높거나 추운 장소. 또는 극도로 습한 장소
- 직사광선 아래 또는 히터 근처
- 자기장이 강한 지역
- 모래 및 먼지가 많은 곳

■ DrivePro Body 60 렌즈 보관 법

- 다음의 경우, 렌즈의 표면을 부드러운 천으로 닦아 주시기 바랍니다:
 - 렌즈 표면에 지문이 묻었을 때
 - 렌즈를 바닷가 근처와 같이 소금기 강한 환경에서 사용할 때

- 통풍이 잘되는 곳에 보관하시기 바랍니다.
- 곰팡이를 방지하기 위해 주기적으로 렌즈를 닦아 주시기 바랍니다.

■ 관리

DrivePro Body 60 의 표면을 먼저 물기가 살짝 있는 천으로 닦아 준 다음 건조한 천으로 닦아냅니다. 다음과 같은 상황에서의 사용은 제품 외관에 손상을 입힐 수 있습니다.:

- 시너, 벤진, 알코올, 일회용 천, 방충제, 살충제, 섰크림 등의 화학약품 사용 시
- 카메라를 위의 물질이 묻은 손으로 사용 시
- 고무 또는 비닐에 오랜 시간 접촉 시

■ 기체 응결

- DrivePro Body 을 온도가 낮은 장소에서 높은 장소로(반대의 경우도 해당) 바로 옮겨 사용하는 경우, 기기 내/외부의 기체 응결 현상으로 인해 제품 기능 이상을 초래할 수 있습니다.
- 기체 응결이 발생한 경우, DrivePro Body 을 끄고 습기가 증발될 때까지 약 1 시간 정도 기다려주시기 바랍니다.

■ GPS 수신기

- GPS 시스템은 정확성과 성능에 영향을 줄 수 있는 변동 사항이 있을 수 있습니다.

트랜센드는 GPS 데이터의 정확성을 보장하지 않으며 DrivePro Body 를 사용하는 동안 개인 적 판단에 영향을 주지 않습니다.

- GPS 신호는 건물 및 금속성 착색 필름에 침투가 불가능합니다. GPS 데이터의 정확도는 날씨 및 사용되는 위치 (예 : 건물, 터널, 지하도 및 산림)와 같은 주변 환경에 따라 달라집니다. 처음 혹은 온도가 낮은 곳에서 사용 시 DrivePro Body 를 GPS 위치 설정에 적합한 실외에서 사용하시기 바랍니다.

■ 벨크로 사용법

- 벨크로는 비옷, 바람막이 및 기타 플라스틱 표면 사용에 권장되지만, 면, 양모 또는 가죽에는 권장되지 않습니다. 이러한 원단에 사용하려면 테이프로 고정 하거나 강하게 눌러 부착하세요.
- 각 매직 테이프는 양면으로 되어 있습니다. 묶인 벨크로 홀더에 한면을 부착하고 다른면은 반대편에 부착하십시오.
- 적용 지침 : 적용 전 깨끗하고 건조한 표면. 테이프를 떼어 내고 단단히 눌러주세요. 성능을 위해 24 시간 동안 놓으세요

■ 접착식 마운트 사용

- 접착 패드는 매끄러운 표면에 사용할 것을 권장합니다.
- 사용 방법:
 - 접착 패드가 놓일 영역을 청소하세요
 - 마운트가 표면에 제대로 부착되도록 최소 24 시간 동안 붙여 놓으세요

10. IP67 방수 규격

DrivePro Body 60 은 IP67 방수 규격을 지원하여 물 뿌림과 같은 생활 물기와 생활 먼지로부터 보호 가능합니다. 하지만 샤워기 또는 수도꼭지 아래, 잠수와 같이 제품에 직접 강항 수압이 가해지는 경우에는 사용을 피하시기 바랍니다. 액체로 인한 손상은 제품 보증이 적용되지 않습니다.



경고 : DrivePro Body 60 은 전원 케이블에 연결되어 있거나 나사가 본체에서 분리되어있을 때 방수 기능이 없습니다.

다음과 같은 환경에서의 사용으로 인해 발생하는 제품 고장 및 이상은 제품 보증이 적용되지 않습니다.

- 물 속에서의 사용
- 높은 온도 및 습기가 높은 환경 (사우나, 스팀, 샤워실 등)
- 오랜 시간 폭우에 노출. 충전을 위해 전원 어댑터를 연결하기 전에 전원 케이블, 어댑터, 연결 소켓이 확실히 말랐는지 확인하시기 바랍니다.

11. 패키지 구성품

- DrivePro Body 60



- 벨트 홀더



- 어댑터



- 3.5mm USB 케이블



■ 카메라 홀더



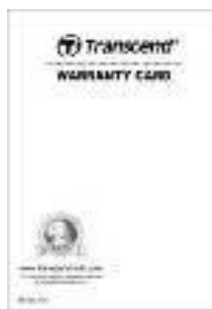
■ 클립 & 접착식 마운트



■ 빠른 시작 가이드



■ 보증서



12. 제품 사양

인터페이스	USB 2.0
저장 메모리	메모리 내장
크기	본체: 95.9 mm (L) × 52.2 mm (W) × 24.9 mm (H) 3.78" (L) × 2.06" (W) × 0.98" (H) 카메라 유닛: 61.3 mm × Ø22 mm 2.41" × Ø0.87mm
무게	167g 5.9 oz
배터리	리튬 폴리머 3120mAh
정격전압 / 소비전력	입력: AC100V-240V, 50-60Hz, 0.4A Max 출력: DC5V 2A
최대 녹화 시간	최대 10 시간*
작동 온도 범위	-20°C (-4°F) ~ 60°C (140°F) 5°C (41°F) ~ 45°C (113°F) 어댑터로 충전 시
비디오 포맷	H.264 (MP4: 최대 1920x1080 30fps)
방수 기준	IP67
충격 방지 기준	MIL-STD-810G 516.6-Transit Drop Test
렌즈	F/2.8, 130° 광각
해상도 / 프레임 비율	Full HD (1920 x 1080) / 30fps
인증	CE, FCC, BSMI, NCC, MIC
보증 기간	2 년

최대 녹화 시간은 사용 환경에 따라 차이를 보일 수 있습니다.

13. 문제 발생 시 해결방법

사용중인 DrivePro Body 60 에 문제 발생 시, A/S 를 의뢰하시기 전 아래의 사항들을 먼저 체크해보시기 바랍니다. 아래의 도움말로도 문제를 해결할 수 없을 경우에는 판매점 또는 트랜센드 코리아에 문의하여 주시거나, 트랜센드 코리아 공식 홈페이지 고객지원 서비스를 이용하여 주시기 바랍니다.

트랜센드 코리아 공식 홈페이지: <http://www.transcend-info.com/>

고객지원 서비스: http://www.transcend-info.com/Support/contact_form

■ 컴퓨터가 DrivePro Body 60을 인식하지 못합니다

다음 사항을 확인해보시기 바랍니다:

- 1.DrivePro Body 60 을 연결한 케이블이 컴퓨터 USB 포트에 올바르게 연결되어 있는지 확인해 주십시오. 그렇지 않은 경우, 케이블을 제거한 후 케이블의 양쪽 끝을 제품과 컴퓨터에 올바르게 연결하여 주시기 바랍니다.
- 2.DrivePro Body 60 이 Mac 키보드와 연결되어 있습니까? 이 경우, 키보드에 연결된 단자를 분리 후 Mac 의 USB 포트에 연결해 주십시오.
- 3.USB 포트가 사용불가 상태는 아닌지 확인하여주십시오. 사용할 수 없는 경우, 컴퓨터 또는 마더보드의 사용자 매뉴얼을 확인하여 사용 가능한 상태로 바꾸어 주시기 바랍니다.

■ DrivePro Body 60 사용 중, 버튼이 작동하지 않습니다.

DrivePro Body 60 은 하단 면에 위치한 리셋 버튼을 클립과 같은 뾰족한 도구를 사용해 눌러주시기 바랍니다.

■ DrivePro Body 60 은 충격방지와 방수 기능을 지원 합니까?

DrivePro Body 60 은 IP67 방수/방진 기능을 지원합니다. 또한 엄격한 미 국방성 드롭(낙하) 테스트* 기준을 충족 하였습니다.

* MIL-STD-810G 516.6-Transit Drop Test

14. 재활용 및 폐기물 처리지침에 관한 안내



폐전기전자제품 처리지침 (WEEE): 이 제품은 재사용 및 재활용이 가능한 고품질 및 부품을 사용하여 제작, 생산되었습니다. 위 스티커가 부착된 제품은 EU 집행위원회 지침 2002/96/EC에 의거하여 적용된 제품입니다. 가정용 쓰레기와 함께 배출하지 마시고, 반드시 정부에서 규정된 폐기전자제품 분리 배출방법에 따라 분리 배출하여 소중한 에너지 자원으로 재활용 될 수 있도록 협조해 주시길 바랍니다. 또한 환경과 우리 가족의 건강에 부정적인 영향이 끼치지 않도록 노력하여 주시길 바랍니다.



배터리 분리배출안내: 본 제품에 내장된 배터리는 EU 집행위원회 지침 2006/66/EC에 의거하여 일반 가정 쓰레기와 함께 배출될 수 없습니다. 반드시 정부에서 규정된 배터리 분리수거 방법에 따라 정해진 수거함에 분리 배출하여 소중한 에너지 자원으로 재활용될 수 있도록 해주시기 바랍니다. 교체 불가능한 내장형 배터리 제품의 경우 배터리를 임의로 제거하거나 교체하시는 경우 (또는 제거/교체 시도 포함) 제품보증이 무효화되므로 최종적으로 폐기하시는 경우에만 배터리를 분리하도록 하십시오.

주의

부적절한 방법으로 배터리를 교체할 경우 폭발의 위험이 있습니다.

분리된 내장형 배터리는 매뉴얼대로 폐기처분 해주십시오.

15. 2년 보증 정책

본 제품은 트랜센드의 2년 제품보증에 적용됩니다. 제품 최초 구입일로부터 2년 이내에 정상적인 사용 상태에서 제품불량이 발생하였을 경우, 트랜센드 제품보증 정책에 따라 제품보증 서비스를 받으실 수 있습니다. 서비스를 받으시려면 제품 구매 시 받으셨던 구매 내역서 또는 영수증 등 구매 사실을 입증할 수 있는 증빙 서류를 함께 제출해 주셔야 합니다. 보내주신 제품은 트랜센드의 기술진이 정밀 점검하여, 수리 혹은 교체 여부를 결정하여 소비자에게 통지하게 됩니다. 상황에 따라, 기능적으로 동등하게 수리된 교체 제품을 제공할 수 있습니다. 보증기간이 지난 제품의 경우 트랜센드는 보증서비스를 제공하지 않을 수 있으며, 만약 서비스가 제공된 경우에는 수리 비용이 청구될 수 있습니다.

보증의 한계

제품과 함께 제공되는 소프트웨어나 디지털 콘텐츠는 당사 제품보증 정책에서 제외됩니다. 본 보증은 사고, 오용, 부주의한 취급, 부적절한 사용(사용자 매뉴얼 지시사항에 따르지 않거나 본래용도 외 테스트나 설치용과 같은 다른 용도로의 사용 포함), 부적절한 설치(호환되지 않는 장치에 사용), 제품 변경, 높은 습도나 적절치 못한 사용환경에 장시간 제품 노출, 자연 재해, 전원 관련 문제로 인한 제품 고장(정격전압보다 높거나 낮은 전압연결 및 불안정한 전력공급 포함)에는 적용되지 않습니다. 또한, 소유권 이전, 허가되지 않은 제품수리 및 개조, 본체 개봉 또는 부당변경 및 물리적 손상, 제품 케이스 개조나 제품 오용, 제품에 붙은 보증스티커 및 제품시리얼 넘버를 제거하시는 경우 제품보증에 무효화됩니다. 본 보증은 제품의 양도인 또는 서면으로 트랜센드의 사전허가를 받지 않은 수익자에게는 적용되지 않습니다. 제품보증은 제품 본품에만 적용되며, LCD 패널, 충전용 배터리 및 기타 부속 액세서리(카드 어댑터, 케이블, 이어폰, 전원어댑터, 및 리모컨 등)류에는 적용되지 않습니다.

트랜센드 품질 보증 정책

트랜센드 공식 홈페이지 (www.transcend-info.com/warranty)를 통해 당사의 제품 보증정책을 살펴보십시오. 트랜센드의 제품을 구입하시는 경우, 트랜센드의 정책을 이해 및 동의한 것으로 간주합니다.

Transcend Information, Inc.



www.transcend-info.com

*The Transcend logo is a registered trademark of Transcend Information, Inc.

*The specifications mentioned above are subject to change without notice.

*All logos and marks are trademarks of their respective companies.

16. GNU General Public License (GPL) Disclosure

Firmware incorporated into this product and/or software used for this product may include third party copyrighted software licensed under the GPL (hereinafter referred to as "GPL Software"). In accordance with the GPL, if applicable: 1) the source code for the GPL Software may be downloaded at no charge or obtained on CD for a nominal charge by calling Customer Support within three years of the date of purchase; 2) you may copy, re-distribute and/or modify the GPL Software under the terms of the GNU General Public License as below or any later version, which may be obtained at <http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>; 3) the GPL Software is distributed WITHOUT ANY WARRANTY, without even implied warranty of MERCHANTABILITY or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. The entire risk as to the quality and performance of the GPL Software is with you. Transcend does not provide any support for the GPL software.

17. End-User License Agreement (EULA)

Software license terms and conditions

1. **Generally.** Transcend Information, Inc. ("Transcend") is willing to grant the following license to install or use the software and/or firmware ("Licensed Software") pursuant to this End-User License Agreement ("Agreement"), whether provided separately or associated with a Transcend product ("Product"), to the original purchaser of the Product upon or with which the Licensed Software was installed or associated as of the time of purchase ("Customer") only if Customer accepts all of the terms and conditions of this Agreement. PLEASE READ THESE TERMS CAREFULLY. USING THE SOFTWARE WILL CONSTITUTE CUSTOMER'S ACCEPTANCE OF THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS AGREEMENT. IF YOU DO NOT AGREE TO THE TERMS AND CONDITIONS OF THIS AGREEMENT, DO NOT INSTALL OR USE THE LICENSED SOFTWARE.

2. **License Grant.** Transcend grants to Customer a personal, non-exclusive, non-transferable, non-distributable, non-assignable, non-sublicensable license to install and use the Licensed Software on the Product in accordance with the terms and conditions of this Agreement.

3. **Intellectual Property Rights.** As between Transcend and Customer, the copyright and all other intellectual property rights in the Licensed Software are the property of Transcend or its supplier(s) or licensor(s). Any rights not expressly granted in this License are reserved to Transcend.

4. **License Limitations.** Customer may not, and may not authorize or permit any third party to: (a) use the Licensed Software for any purpose other than in connection with the Product or in a manner inconsistent with the design or documentations of the Licensed Software; (b) license, distribute, lease, rent, lend, transfer,

assign or otherwise dispose of the Licensed Software or use the Licensed Software in any commercial hosted or service bureau environment; (c) reverse engineer, decompile, disassemble or attempt to discover the source code for or any trade secrets related to the Licensed Software, except and only to the extent that such activity is expressly permitted by applicable law notwithstanding this limitation; (d) adapt, modify, alter, translate or create any derivative works of the Licensed Software; (e) remove, alter or obscure any copyright notice or other proprietary rights notice on the Licensed Software or Product; or (f) circumvent or attempt to circumvent any methods employed by Transcend to control access to the components, features or functions of the Product or Licensed Software.

5. Copying. Customer may not copy the Licensed Software except that one copy of any separate software component of the Licensed Software may be made to the extent that such copying is necessary for Customer's own backup purposes.

6. Open Source. The Licensed Software may contain open source components licensed to Transcend pursuant to the license terms specified as below,

- (a) GNU General Public License (GPL), the terms of which is currently available at <http://www.gnu.org/licenses/gpl.html> ;
- (b) GNU Lesser General Public License (LGPL), the terms of which is currently available at <http://www.gnu.org/copyleft/lesser.html> ; and/or
- (c) Code Project Open License (CPOL), the terms of which is currently available at <http://www.codeproject.com/info/cpol10.aspx>

The above license terms will control solely with respect to the open source components. In the event that this Agreement conflicts with the requirements of the above one or more terms with respect to the use of the corresponding open source components, Customer agrees to be bound by such one or more license terms.

7. Disclaimer. TRANSCEND MAKES NO WARRANTY AND REPRESENTATIONS ABOUT THE SUITABILITY, RELIABILITY, AVAILABILITY, TIMELINESS, LACK OF VIRUSES OR OTHER HARMFUL COMPONENTS AND ACCURACY OF THE INFORMATION, LICENSED SOFTWARE, PRODUCTS, SERVICES AND RELATED GRAPHICS CONTAINED WITHIN THE LICENSED SOFTWARE FOR ANY PURPOSE. ALL SUCH INFORMATION, LICENSED SOFTWARE, PRODUCTS, SERVICES AND RELATED GRAPHICS ARE PROVIDED "AS IS" WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND. TRANSCEND HEREBY DISCLAIMS ALL WARRANTIES AND CONDITIONS WITH REGARD TO THIS INFORMATION, LICENSED SOFTWARE, PRODUCTS, SERVICES AND RELATED GRAPHICS, INCLUDING ALL IMPLIED WARRANTIES AND CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, WORKMANLIKE EFFORT, TITLE, AND NON-INFRINGEMENT.

IN NO EVENT SHALL TRANSCEND BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, PUNITIVE, INCIDENTAL, SPECIAL, CONSEQUENTIAL DAMAGES OR ANY DAMAGES WHATSOEVER INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, DAMAGES FOR LOSS OF USE, DATA OR PROFITS, ARISING OUT OF OR IN ANY WAY

CONNECTION WITH THE USE, PERFORMANCE OR ACCURACY OF THE LICENSED SOFTWARE OR WITH THE DELAY OR INABILITY TO USE THE LICENSED SOFTWARE, OR THE PRODUCT WITH WHICH THE LICENSED SOFTWARE IS ASSOCIATED, WHETHER BASED ON CONTRACT, TORT, NEGLIGENCE, STRICT LIABILITY OR OTHERWISE, EVEN IF TRANSCEND HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

8. Limitation of Liability. IN ANY CASE, TRANSCEND 'S LIABILITY ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THIS AGREEMENT WILL BE LIMITED TO THE TOTAL AMOUNT ACTUALLY AND ORIGINALLY PAID AT RETAIL BY CUSTOMER FOR THE PRODUCT. The foregoing Disclaimer and Limitation of Liability will apply to the maximum extent permitted by applicable law. Some jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of incidental or consequential damages, so the exclusions and limitations set forth above may not apply.

9. Termination. Transcend may, in addition to any other remedies available to Transcend, terminate this Agreement immediately if Customer breaches any of its obligations under this Agreement.

10. Miscellaneous. (a) This Agreement constitutes the entire agreement between Transcend and Customer concerning the subject matter hereof, and it may only be modified by a written amendment signed by an authorized executive of Transcend. (b) Except to the extent applicable law, if any, provides otherwise, this Agreement will be governed by the law of the Republic of China, excluding its conflict of law provisions. (c) If any part of this Agreement is held invalid or unenforceable, and the remaining portions will remain in full force and effect. (d) A waiver by either party of any term or condition of this Agreement or any breach thereof, in any one instance, will not waive such term or condition or any subsequent breach thereof. (e) Transcend may assign its rights under this Agreement without condition. (f) This Agreement will be binding upon and will inure to the benefit of the parties, their successors and permitted assigns.

18. Federal Communications Commission (FCC)

Statement

This device complies with Part 15 FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference. (2) This device must accept any interference received including interference that may cause undesired operation.

This Equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

RF Exposure Information (SAR)

This equipment complies with the FCC portable RF exposure limit set forth for an uncontrolled environment. The exposure standard for wireless devices employing a unit of measurement is known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit set by the FCC is 1.6W/kg.

This equipment could be installed and operated with minimum distance 0cm between the radiator & your body.

* Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the authority to operate equipment.

* This device and its antenna must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

Transcend Information Inc (USA)
1645 North Brian Street, Orange, CA 92867, U.S.A
TEL: +1-714-921-2000