



사용자 매뉴얼

듀얼 카메라 블랙박스

DrivePro™ 620

2021/03

(버전 1.0)



목차

1. 패키지 구성품	3
2. 시스템 요구사항	3
3. 시작하기	4
3-1 제품 소개	4
3-2 microSD 메모리카드 삽입하기	5
3-3 DrivePro 장착하기	6
3-4 전원 연결하기	7
3-5 초기 페어링 설정	8
3-6 각 버튼의 기능	9
3-7 LED 상태 표시	10
3-8 날짜 / 시간 설정	11
3-9 UTC 타임존 설정	11
4. 동영상 녹화	12
4-1 녹화 화면	12
4-2 이벤트 녹화	12
4-3 주차 모드 녹화	13
5. 파일 탐색 및 재생	15
5-1 동영상/사진 재생	15
5-2 동영상 삭제	16
5-3 동영상 보호	16
6. 설정	17
6-1 메뉴 옵션 (*는 설정이 Drive Pro 10 에도 적용됨을 나타냅니다.)	18
6-2 펌웨어 업그레이드	21
7. DrivePro App 사용하기	21
7-1 모바일 기기에 DrivePro 앱 설치하기	21
7-2 DrivePro 에 연결하기	22
8. DrivePro Toolbox 소프트웨어	22
9. 컴퓨터로 파일 전송하기	23
10. 문제 발생 시 해결 방법	25
11. 안전 지침	26
12. 제품 사양	27
13. EU Compliance Statement	28
14. 재활용 및 폐기물 처리지침에 관한 안내	28
15. Federal Communications Commission (FCC) Statement	29
16. 2 년 보증 정책	30

17. GNU General Public License (GPL) Disclosure	30
18. End-User License Agreement (EULA).....	30
19. Eurasian Conformity Mark (EAC)	32

1. 패키지 구성품

블랙박스 DrivePro 620 패키지 구성품입니다:

- 전방 카메라 (DrivePro 250)
- 후방 카메라 (DrivePro 10)
- 흡착식 마운트
- 접착식 마운트
- microSD card 2 개
- 듀얼 USB 차량용 충전기
- 4m/8m micro-USB 케이블
- 빠른 시작 가이드

2. 시스템 요구사항

DrivePro 를 데스크탑이나 노트북에 연결하여 사용하기 전 다음의 사항을 먼저 확인하시기 바랍니다.:

- USB 포트가 탑재되어있는 데스크탑 또는 랩탑
 - Windows® 7
 - Windows® 8
 - Windows® 8.1
 - Windows® 10
 - macOS 10.11 또는 그 이후 버전
- 모바일 기기에서 DrivePro 앱 사용에 필요한 시스템 요구 사항:
호환성 정보는 아래 링크를 참조하시기 바랍니다.



3. 시작하기

3-1 제품 소개

전방 카메라(DrivePro 250)



후방 카메라(DrivePro 10)



3-2 microSD 메모리카드 삽입하기

녹화를 시작하기 전에 microSD 메모리카드를 카메라에 삽입해야 합니다. 16GB, 32GB, 64GB, 128GB 또는 256GB 용량 (Class 10 이상)의 microSD 메모리카드를 사용하시기 바랍니다.

1. microSD 메모리 카드를 카메라 왼쪽의 해당 카드 슬롯에 삽입합니다.

참고 : 새 메모리 카드를 처음 사용하기 전에 항상 DrivePro 에서 포맷하십시오. 새 메모리 카드를 포맷하려면 녹화 중에 설정 버튼을 누르고 카드 포맷을 선택합니다.

정기적으로 메모리 카드를 포맷하시기 바랍니다. 최상의 레코딩 안정성을 위해 microSD 카드를 정기적으로 포맷하는 것이 좋습니다. DrivePro 는 알림으로 3 개월마다 알림을 보냅니다. 수령 즉시  버튼을 눌러 즉시 포맷을 시작하시기 바랍니다.

조치를 취하지 않고 다시 시작하려면  버튼을 누릅니다.

주의 : 포맷하면 메모리카드의 모든 데이터가 지워집니다.



경고: DrivePro 620 는 FAT32 파일 형식만 지원하며 exFAT/NTFS 는 지원하지 않습니다.

2. 제거하려면 슬롯에서 메모리카드를 밀어서 꺼냅니다.



경고 : 메모리카드 손상 및 녹화된 영상의 손실을 방지하려면 종료 중에는 메모리 카드를 제거하지 마세요.

- 다음 표는 용량과 해상도에 따른 대략적인 녹화 시간을 보여줍니다. (참고용)

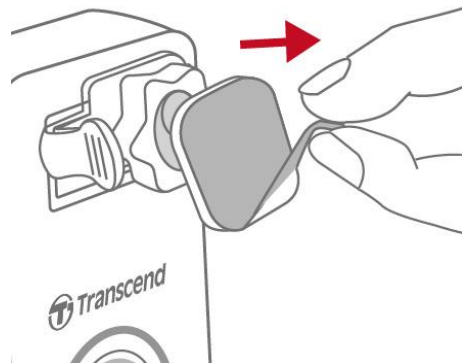
프레임률	메모리카드 용량							
	32GB		64GB		128GB		256GB	
	DP250	DP10	DP250	DP10	DP250	DP10	DP250	DP10
Full HD 1080P 60 fps	2.5 시간		5 시간		10.5 시간		22 시간	
Full HD 1080P 30 fps	3.5 시간		7 시간		14 시간		31 시간	
HD 720P 60fps	5 시간		10 시간		20.5 시간		45 시간	
HD 720P 30fps	7 시간		13.5 시간		28.5 시간		60 시간	

3-3 DrivePro 장착하기

1. 마운트 브래킷을 카메라 상단에 삽입하고 딸깍 소리가 날 때까지 옆으로 밀습니다.



2. DrivePro 를 장착하려는 앞 유리 부분을 철저히 청소하고 건조시킵니다. 가능하면 최상의 시야 확보를 위해 전방 카메라를 전면 유리 중앙, 백미러 근처에 장착하시기 바랍니다.
3. 전방 카메라의 경우 석션 마운트의 레버 바를 아래로 누르고 카메라를 윈드 실드에 단단히 부착합니다. 후방 카메라의 경우 접착 마운트에서 보호 필름을 떼어 내고 카메라를 전면 유리나 백미러에 단단히 부착합니다.



4. 조정 노브를 시계 반대 방향으로 돌려 느슨하게 한 다음 DrivePro 의 위치를 조정합니다.



5. DrivePro 가 최적의 위치에 놓인 후 조정 손잡이를 시계 방향으로 돌려 DrivePro 가 제자리에 단단히 고정되었는지 확인합니다.



3-4 전원 연결하기

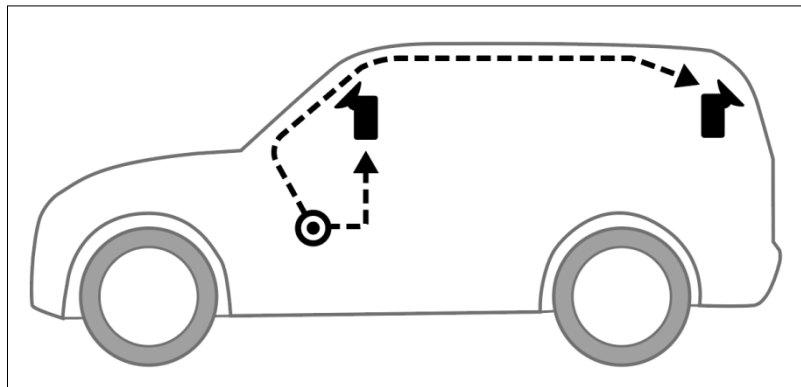
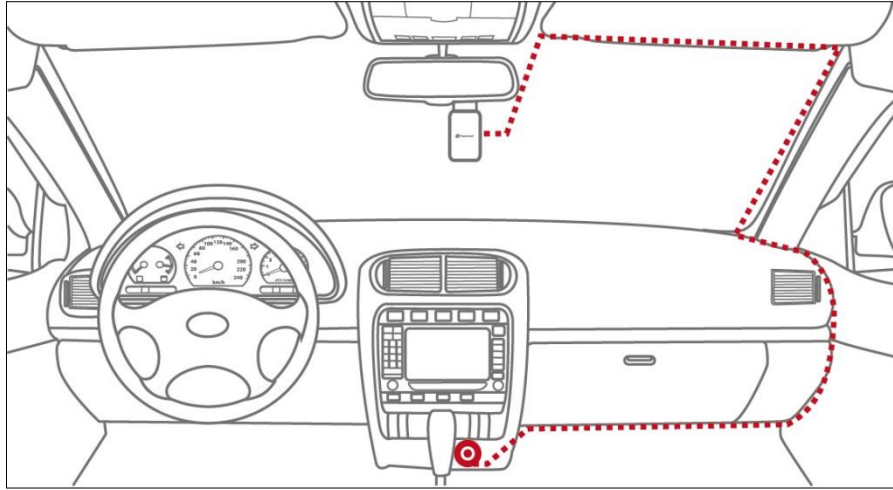
참고: 제품을 차량용 전원 콘센트에 연결하기 전에 메모리카드를 삽입해 주시기 바랍니다.

트랜센드는 차량에 대한 적절한 지식을 갖춘 숙련 된 설치자가 안전을 보장하기 위해 장치를 설치할 것을 권장합니다. Transcend 는 부적절한 설치로 인한 차량 손상에 대해 책임을지지 않습니다.

1. 4m 마이크로 USB 케이블을 전방 카메라에 연결하고 8m 케이블을 후방 카메라에 연결합니다.



2. Type-A 커넥터를 듀얼 USB 차량용 충전기에 연결하고 차량용 충전기를 차량용 전원 콘센트에 연결합니다.
3. 헤드 라이너, 윈드 실드, 트림 또는 고무를 따라 케이블을 숨깁니다. 케이블을 깔끔하게 정리하시기 바랍니다. 트랜센드는 안전을 보장하기 위해 차량에 대한 적절한 지식을 갖춘 숙련된 사용자가 장치를 설치할 것을 권장합니다.



4. 차량 엔진이 켜지면 DrivePro 가 자동으로 켜지고 녹화를 시작합니다.
5. 차량 엔진이 꺼지면 DrivePro 가 자동으로 현재 녹음 내용을 저장하고 전원을 끕니다.

참고:

일부 차량의 전원 콘센트는 차량 엔진이 꺼진 후에도 계속 전원을 공급합니다. 차량이 이러한 유형 중 하나인 경우 불필요한 전력 소비와 예기치 않은 문제를 방지하려면 전원 콘센트에서 블랙박스 플러그를 뽑으시기 바랍니다.

3-5 초기 페어링 설정

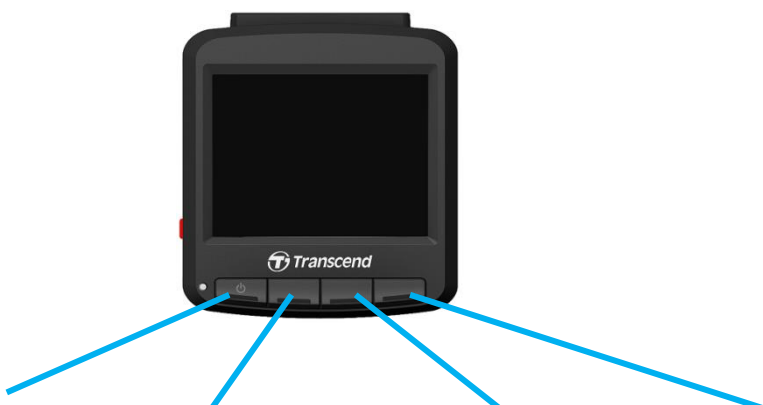
동기화 기능을 사용하려면 전방 및 후방 카메라를 페어링해야 합니다.

1. 카메라를 전원에 연결하고 전원을 켭니다.
2. 후방 카메라에서 페어링하는 동안 주황색 및 파란색 표시등이 깜박입니다. 페어링이 완료되면 주황색 표시등이 깜박입니다. 전면 카메라 화면에서 OK 를 누르세요.
3. 확인을 눌러 페어링을 수락합니다.
4. 전방 카메라가 녹화 모드로 들어갑니다.  화면에 가 나타나면 페어링이 완료된 것입니다.

참고: 두 카메라가 페어링되는 동안에도 녹화는 계속됩니다.

3-6 각 버튼의 기능

전방 카메라(DrivePro 250)



모드	A	B	C	D
동영상 녹화	 전원/Wi-Fi	 전체 파일목록	 설정	 사진 촬영
파일탐색/설정	 뒤로	 위로	 아래로	OK OK
동영상 재생	 뒤로	 재생/일시정지	 보호/해제	 삭제
사진 보기	 뒤로	 위로	 아래로	 삭제

- 어떤 모드에서든 수동으로 DrivePro 를 켜거나 끄려면  버튼을 3 초 동안 누릅니다.
-  버튼을 길게 눌러 마이크를 빠르게 켜고 끕니다.
-  버튼을 길게 눌러 타임 랩스 비디오 메뉴로 빠르게 들어갑니다.
-  를 눌러 Wi-Fi SSID 및 비밀번호를 확인합니다.
-  버튼을 눌러 전방 및 후방 스냅샷을 캡처합니다.

후방 카메라(DrivePro 10)

모드	비상 녹화/기본값으로 복원
비상 녹화	긴급 녹화를 수동으로 활성화하려면 빨간색 버튼을 짧게 누릅니다.
기본값으로 복원	빨간색 버튼을 10 초 동안 길게 눌러 장치 설정을 기본값으로 재설정하고 메모리 카드를 포맷합니다. 주의: 포맷하면 모든 데이터가 영구적으로 삭제됩니다.



모드	핀홀 재설정
장치 다시 시작	배터리 재설정 핀홀에 클립을 삽입합니다. 몇 초 동안 기다리십시오. 기기의 전원이 꺼지고 다시 시작됩니다. 주의: 기기를 다시 시작해도 기존 데이터는 삭제되지 않지만 마지막 기록은 저장되지 않을 수 있습니다.



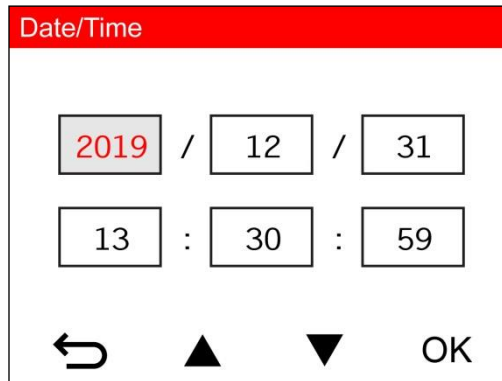
3-7 LED 상태 표시

LED	상태	전방	후방
		의미	의미
● 블루	깜빡임	Wi-Fi 로 녹화	N/A
	정지	Wi-Fi 로 대기	N/A
● 오렌지	깜빡임	Wi-Fi 로 녹화	
	빠르게 깜빡임	N/A	Wi-Fi 로 긴급 녹화
	정지	대기	Wi-Fi 로 대기
● / 블루 / 오렌지	깜빡임	N/A	DP250 에 연결
● 레드	깜빡임	N/A	전원 연결 해제. 10 초 후 꺼짐
	정지	컴퓨터에 연결	컴퓨터에 연결
	빠르게 깜빡임	N/A	SD 카드 포맷

3-8 날짜 / 시간 설정

현재 날짜 및 시간을 설정하려면:

1. 비디오 녹화 중 설정  버튼을 누릅니다.
2. ▲ / ▼ 버튼으로 날짜 / 시간 설정을 선택하고 OK 를 누릅니다.



The image shows a 'Date/Time' settings screen. At the top is a red header with the text 'Date/Time'. Below the header, the date is displayed as '2019 / 12 / 31' and the time as '13 : 30 : 59'. Each digit is in its own box. At the bottom, there are four buttons: a left arrow, an up arrow, a down arrow, and an 'OK' button.

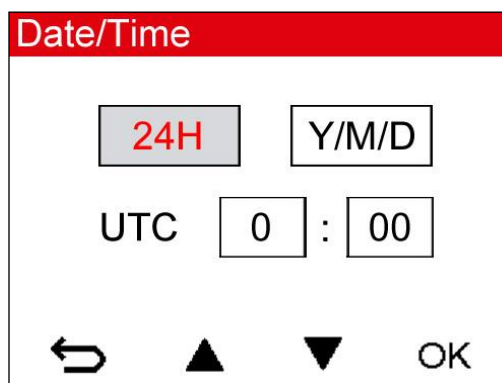
3. Use ▲ / ▼ 사용하여 값을 조정하고 OK 버튼을 눌러 다음 블록으로 이동합니다.

4. 날짜 및 시간 설정이 완료 될 때까지 위의 3 단계를 반복합니다.

3-9 타임존 설정

GPS 데이터의 정확성을 보장하려면:

1. 녹화 중 설정  버튼을 누릅니다.
2. ▲ / ▼ 를 사용하여 UTC 를 선택하고 OK 버튼을 누르세요.



The image shows a 'Date/Time' settings screen for time zone. At the top is a red header with the text 'Date/Time'. Below the header, there are two boxes: '24H' and 'Y/M/D'. Below these, the text 'UTC' is followed by a box containing '0' and a box containing '00'. At the bottom, there are four buttons: a left arrow, an up arrow, a down arrow, and an 'OK' button.

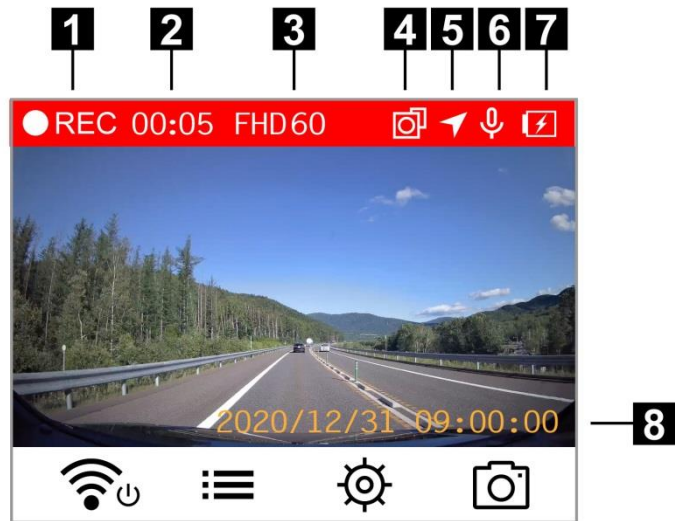
3. ▲ / ▼ 를 사용하여 값을 조정하고 OK 버튼을 누릅니다.

참고: DrivePro 250 에 설정된 날짜 / 시간 / UTC 시간대 설정은 DrivePro10 과 동기화됩니다.

4. 동영상 녹화

4-1 녹화 화면

1. 녹화 상태 표시기
2. 동영상 길이
3. 해상도 및 프레임 속도
4. 카메라 페어링
5. GPS 연결 표시기
6. 음성 녹음 연결 상태
7. 배터리 상태
8. 날짜/시간



자동차 엔진이 켜지면 DrivePro 가 자동으로 켜지고 녹화를 시작합니다. 기본적으로 녹화 1 분마다 하나의 영상 파일이 저장됩니다. 녹화 길이를 조정하려면 설명서의 설정 섹션을 참조하시기 바랍니다.



자동차 엔진이 꺼지면 DrivePro 가 자동으로 현재 녹음을 저장하고 전원을 끕니다.

참고: 일부 차량의 차량용 전원 콘센트는 엔진이 꺼진 후에도 계속 전원을 공급합니다. 이러한 유형의 차량인 경우 불필요한 전력 소비와 예기치 않은 문제를 방지하기 위해 차량용 전원 콘센트에서 블랙박스의 플러그를 뽑으시기 바랍니다.

4-2 이벤트 녹화

저장 공간의 30 %는 이벤트 녹화 파일 용으로 저장됩니다. 이벤트 녹화 모드로 녹화된 파일은 덮어쓰기로부터 보호됩니다.



수동 이벤트 녹화: 녹화 중 전방 블랙 박스 왼쪽에있는 비상 버튼을 눌러 수동으로 비상 녹화 모드를 활성화합니다. 후방 카메라도 자동으로 긴급 녹화로 들어가며 주황색 표시등이 빠르게 깜박입니다.



G-센서 긴급 녹화: 녹화 중 DrivePro 는 충돌을 감지하면 자동으로 비상 녹화 모드를 활성화합니다.

- G-Sensor 감도를 "높음"으로 설정하면 가벼운 충격이라도 긴급 녹화 모드가 시작됩니다.
- G-Sensor 감도가 "낮음"으로 설정되어있는 경우, 심각한 충격만 긴급 녹화 모드로 작동합니다.

G-센서 감도는 **설정** 메뉴에서 조정하거나 비활성화 할 수 있습니다.

참고: 가장 빠른 비상 파일은 기록 된 최신 비상 파일로 덮어 씹니다.

4-3 주차 모드 녹화

차량 엔진이 꺼지면 DrivePro 가 자동으로 주차 모드로 들어가 움직임이나 충돌이 감지되면 영상을 녹화 할 수 있습니다. 주차 모드는 기본적으로 비활성화되어 있으며 **설정**에서 활성화 할 수 있습니다.

참고: 자동차 엔진이 꺼진 후 주차 모드를 활성화하면 DrivePro 의 내장 배터리가 소모됩니다.

주차 모드에서는 LCD 디스플레이가 꺼집니다. LED 표시기는 대기 상태에서 빨간색으로 고정됩니다. 차량의 움직임이나 충돌이 감지되면 DrivePro 는 약 15 초 분량의 영상을 녹화합니다. 디스플레이가 켜지고 LED 가 빨간색으로 깜박입니다. 약 15 초 동안 더 이상 움직임 / 충돌이 감지되지 않으면 디스플레이가 다시 꺼집니다. DrivePro 는 엔진을 다시 켜면 (전원에 연결됨) 상시 녹화 모드를 다시

시작합니다.

트랜센드의 차량용 라이터 어댑터는 엔진을 끈 후에도 전원을 공급하지 않습니다.

주차 모드에서 장기 녹화가 필요한 경우 외부 전원을 사용하세요. 비디오 녹화 중 ⏻ 버튼을 길게 눌러 수동으로 주차 모드로 들어갑니다. DrivePro 의 전원을 끄려면 ⏻ 버튼을 다시 길게 누르시기 바랍니다.

배터리 부족 경고

시스템에 오류가 발생하지 않도록 화면에 배터리 부족 경고가 표시되면 즉시 DrivePro 를 충전하시기 바랍니다. 기기로 직접 녹화할 경우 내장 배터리를 사용하지 마세요.

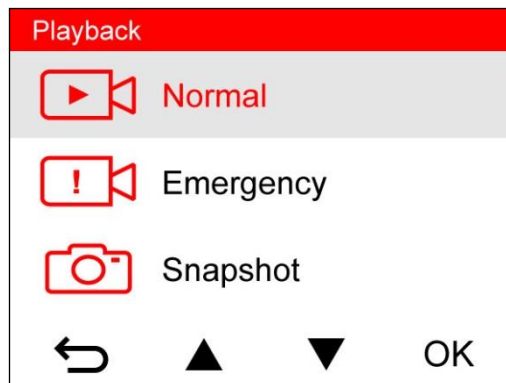


참고: 사용하기 전에 DrivePro 를 완전히 충전하시기 바랍니다.

5. 파일 탐색 및 재생

5-1 동영상/사진 재생

1. 동영상 녹화 중에 찾아보기 ≡ 버튼을 누릅니다.
2. ▲ / ▼ 로 일반, 긴급 또는 스냅 샷을 선택하고 OK 버튼을 누릅니다.



3. ▲ / ▼ 로 원하는 비디오 파일을 선택하고 OK 버튼을 누릅니다.



4. " 을 눌러 재생을 일시 중지합니다. ▶ 를 다시 누르면 재생이 다시 시작됩니다



5. ↶ 버튼을 눌러 동영상 파일 목록으로 돌아갑니다.

5-2 동영상 삭제

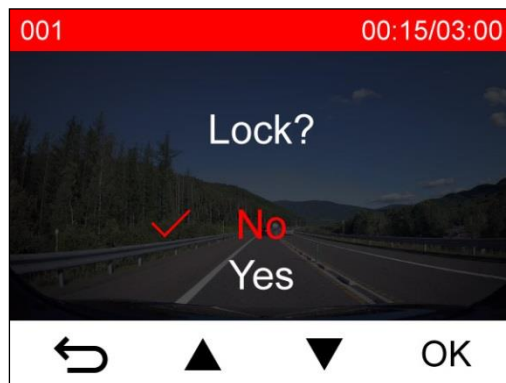
1. 동영상 파일 재생 중에 ⏏ 버튼을 누릅니다. "삭제하겠습니까?"라는 메시지가 팝업으로 뜹니다.



2. ▲ / ▼ 를 사용해 "예"를 선택하고 OK 버튼을 눌러 파일을 삭제합니다.

5-3 동영상 보호

1. 일반 동영상 파일 재생 중에 🔒 버튼을 누릅니다. "잠글건가요?" 라는 메시지가 팝업으로 뜹니다.
2. ▲ / ▼ 를 사용하여 "예"를 선택하고 OK 버튼을 눌러 파일을 보호합니다.

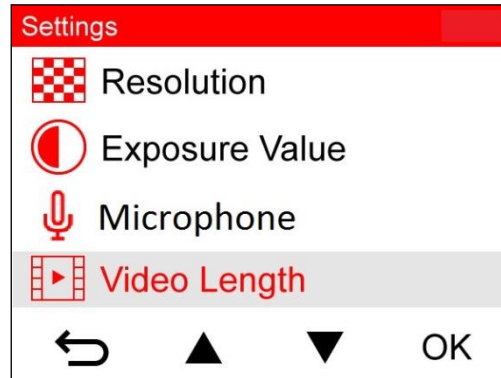


참고: DrivePro 250 에서 녹화한 파일 탐색, 재생, 삭제 및 보호는 DrivePro 250 으로 녹화한 장면/스냅샷에만 적용 가능합니다. DrivePro 10 으로 녹화한 장면/스냅샷을 편집하고 작업하려면 DrivePro 앱을 실행하시기 바랍니다.

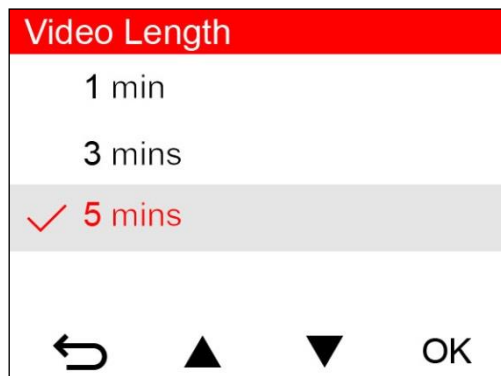
6. 설정

설정 메뉴에서 비디오 해상도, 녹화 시간 및 G- 센서 감도를 설정할 수 있습니다. 날짜 / 시간 / 시간대 설정, 인터페이스 언어 변경, 메모리 카드 포맷 및 펌웨어 업그레이드도 가능합니다. 일부 설정은 DrivePro 10 (*로 표시)에 자동으로 적용되지만 일부는 그렇지 않습니다. DrivePro 10의 설정을 조정하려면 DrivePro 앱을 사용해야 합니다.

1. 녹화 중 설정  버튼을 누릅니다.



2. ▲ / ▼ 를 사용하여 원하는 메뉴 옵션을 선택하고 OK 버튼을 누릅니다.



3. ▲ / ▼ 를 사용하여 원하는 설정을 선택하고 OK 버튼을 누릅니다.

4.  버튼을 눌러 설정 메뉴로 돌아갑니다.

6-1 메뉴 옵션 (*는 설정이 Drive Pro 10 에도 적용됨을 나타냅니다.)

카메라		
아이콘	특징	기능/옵션
	해상도	녹화되는 영상의 해상도와 화질을 설정할 수 있습니다. 1080P 60fps(FHD) (디폴트) / 1080P 30fps(FHD) / 720P 60fps(HD) / 720P 30 fps(HD)
	노출 값	노출 값을 설정하여 화면 밝기를 조절합니다 +2.0 / +1.5 / +1.0 / +0.5 / 0 (디폴트) / -0.5 / -1.0 / -1.5 / -2.0
	마이크	동영상 녹화 중 마이크를 켜거나 끕니다 비활성화 / 활성화 (디폴트)
	동영상 길이	녹화된 각 영상 파일의 동영상 길이를 설정합니다 1 분(디폴트) / 3 분 / 5 분
	동영상 스탬프	이벤트의 현재 시간 또는 녹화중인 영상의 GPS 정보를 표시합니다. 비활성화 / 활성화 (디폴트)
	루프 레코딩	microSD 카드 용량이 가득 차면 가장 오래된 동영상 파일을 새 파일로 덮어 씁니다. 비활성화 / 활성화 (디폴트)
	빛 주파수	A / C 표시등이 깜박이지 않도록 적절한 주파수를 선택하세요. 50Hz (디폴트) / 60Hz
	타임 랩스	타임 랩스 동영상을 만들기 위해 선호하는 시간 간격을 설정합니다. 타임 랩스 비디오 모드는 수동으로만 활성화 할 수 있습니다. 활성화되면 상시 녹화 모드를 대체합니다. 참고: 자동차 배터리가 완전히 방전되는 것을 방지하기 위해 DrivePro 는 타임 랩스 비디오 모드에서 48 시간 연속 녹화 후 자동으로 전원이 꺼집니다. 비활성화 (디폴트) / 초당 1 샷 / 샷당 2 초 / 샷당 4 초
드라이빙 어시스턴트		
아이콘	특징	기능/옵션
	출발 차선	차량이 차선을 벗어날 때 운전자에게 경고합니다. 이 기능은 주행 속도가 미리 설정 한 값을 초과 할 때

		활성화됩니다
		비활성화 (디폴트) / 60km / h ~ 150km / h (40mph ~ 85mph)
	전방 충돌	차량이 앞차와 너무 가까워지면 운전자에게 경고합니다. 이 기능은 주행 속도가 미리 설정 한 값을 초과 할 때 활성화됩니다
		비활성화 (디폴트) / 60kmh ~ 150kmh (40mph ~ 85mph)
	스피드 알람	주행 속도가 미리 설정된 값을 초과하면 경고음으로 운전자에게 경고합니다.
		비활성화 (디폴트) / 60kmh ~ 150kmh (40mph ~ 85mph)
	속도 단위	속도 측정 단위를 설정합니다.
		km/h (디폴트) / mph
	헤드업 디스플레이	현재 속도 및 안전 경고를 화면에 표시합니다.
		비활성화 (디폴트) / 활성화
	헤드라이트 알림	DrivePro 가 열악한 조명 조건을 감지하면 헤드 라이트 알림이 자동으로 활성화됩니다.
		비활성화 (디폴트) / 활성화
	운전자 피로 경고	운전자가 미리 정한 시간 동안 운전 후 휴식을 취해야 함을 운전자에게 상기시킵니다.
		비활성화 (디폴트) / 1 시간 / 2 시간 / 3 시간 / 4 시간
	주차 모드	자동차 엔진을 끈 후 동작 감지에 따라 연속 녹화가 필요한지 확인합니다 (이 모드는 DrivePro 의 배터리를 소모합니다).
		비활성화 (디폴트) / 활성화
시스템		
아이콘	특징	기능/옵션
	볼륨	스피커 볼륨을 설정합니다 0~7 (0 음소거 모드)
	G-센서	G-Sensor 의 감도를 조정합니다. 비활성화 / 낮음 (디폴트) / 보통 / 높음

	딜레이 전원 끄기	특정 시간에 DrivePro 가 종료되도록 예약하세요. 비활성화 / 10 초 (디폴트) / 30 초
	자동 디스플레이 끄기	녹음이 시작된 후 디스플레이가 자동으로 꺼지는 시간을 설정합니다. 참고: 속도 알람, 전방 충돌, 차선 이탈, 헤드 라이트 알림, 운전자 피로 경고 또는 헤드 업 디스플레이가 활성화되면 자동 디스플레이 끄기가 비활성화됩니다. 안 함 (디폴트) / 1 분 후 / 3 분 후
	GPS 상태*	수신된 GPS 위성의 수와 GPS 신호 강도를 표시합니다.
	네비게이션 시스템	선호하는 네비게이션 시스템을 선택하세요. GPS (디폴트) / GLONASS
	Wi-Fi	Wi-Fi 켜기/끄기 Off / On (디폴트)
	날짜/시간*	현재 날짜, 시간, 형식 및 시간대를 설정합니다.
	언어	화면 표시 메뉴 언어 설정 English / 繁體中文 / 简体中文 / 日本語 / Deutsch / Español / Français / Italiano / Русский / Português / Ελληνικά / Türkçe / 한국어 / ไทย
	포맷	microSD 메모리 카드를 포맷합니다. 경고: 포맷할 경우 카드에 저장된 모든 데이터가 삭제됩니다. 아니오 (디폴트) / 예
	펌웨어 업그레이드	트랜센드 웹 사이트에서 다운로드한 버전으로 DrivePro 를 최신 상태로 유지하시기 바랍니다. https://www.transcend-info.com/Support/service . 취소 (디폴트) / 확인
	기본값으로 복원	모든 설정을 공장 기본으로 재설정합니다 취소 (디폴트) / 확인
	화면 조정	녹화 화면의 위치를 조정합니다.
	정보	DrivePro 의 현재 펌웨어 버전, 카드 용량, Wi-Fi SSID, 비밀번호 및 모델 이름/번호를 표시합니다.

6-2 펌웨어 업그레이드

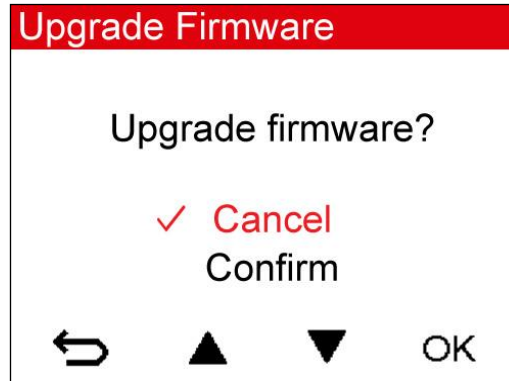
1. 사용자는 트랜센드 웹 사이트에서 전방 (DP250) 및 후방 (DP10) 카메라용 최신 펌웨어를 다운로드 할 수 있습니다. 다운로드 후 압축을 풀고 각 microSD 메모리카드의 "SYSTEM"폴더에 넣으시기 바랍니다.

名稱	修改日期
DP250	2020/12/25 上午 ...
SYSTEM	2020/12/25 上午 ...

名稱	修改日期
DP10	2020/12/25 上午 ...
SYSTEM	2020/12/25 上午 ...

2. 최신 펌웨어 버전이 포함된 microSD 메모리카드를 삽입합니다.
3. 설정 메뉴에서 펌웨어 업그레이드를 선택하고 OK 버튼을 눌러 펌웨어 검색 프로세스를 시작합니다. DrivePro 는 자동으로 최신 펌웨어 파일을 찾습니다. 확인을 선택하여 펌웨어 업그레이드 프로세스를 완료합니다.

참고: 펌웨어 업그레이드는 약 1 ~ 2 분 정도 걸립니다. 업그레이드하는 동안 DrivePro 를 끄지 마세요. 업그레이드가 완료되면 DrivePro 가 자동으로 다시 시작합니다.



경고: 펌웨어를 업그레이드하는 동안 전원 또는 microSD 메모리카드를 절대 제거하지 마세요.



펌웨어 업그레이드 실패로 DrivePro 를 켤 수 없는 경우 트랜센드 고객 서비스에 기술 지원을 요청하시기 바랍니다.

7. DrivePro App 사용하기

iOS 및 Android 기기 용으로 특별히 개발 된 무료 다운로드 DrivePro 앱을 사용하면 녹화 중에 실시간 비디오 장면을 무선으로보고 DrivePro 기능을 제어하고 모바일 장치에서 직접 비디오를 재생할 수 있습니다.

7-1 모바일 기기에 DrivePro 앱 설치하기

1. App Store 또는 Google Play 에서 "DrivePro"를 검색합니다.

2. DrivePro 앱을 다운로드하고 설치합니다..



설치가 완료되면 기기의 홈 화면에 앱이 표시됩니다. 앱을 사용하기 전에 DrivePro 사용자 매뉴얼을 숙지하시기 바랍니다.

7-2 DrivePro 에 연결하기

1. 모바일 기기에서 설정 > Wi-Fi 를 누릅니다.
2. SSID 에 DP 250 이있는 Wi-Fi 네트워크를 선택합니다. (비밀번호는 12345678 입니다.)

참고 : DrivePro 620 의 전방 및 후방 카메라는 Wi-Fi 를 통해 정보를 동기화합니다. Wi-Fi 비밀번호를 변경하지 마세요.



3. 앱을 사용하려면 모바일 의 홈 화면에서 DrivePro 아이콘을 누릅니다.
4. DrivePro 에 연결하면 위의 이미지가 표시됩니다.
5. 자세한 작동 방법 확인하려면 아래 링크를 클릭하세요.
iOS: <https://help.transcendcloud.com/DrivePro/iOS/EN/connect/>
Android: <https://help.transcendcloud.com/DrivePro/Android/EN/connect/>

8. DrivePro Toolbox 소프트웨어

Windows 및 macOS 용으로 개발 된 DrivePro Toolbox 는 DrivePro 에 녹화된 동영상을 선택 및 재생하고 별도의 코드를 설치하지 않고도 지도에 표시된 녹화 된 동영상의 주행 경로를 볼 수있는 사용자 친화적인 인터페이스를 제공합니다.

1. <https://www.transcend-info.com/downloads> 에서 설치 파일을 다운로드합니다.
2. 컴퓨터에 DrivePro Toolbox 소프트웨어를 설치합니다

DrivePro Toolbox 의 유용한 기능은 다음과 같습니다:

1. 동영상 정렬
파일 이름, 녹화 날짜 또는 그룹별로 쉽게 동영상을 정렬합니다
 2. 부드러운 동영상 플레이
DrivePro 를 연결하거나 microSD 카드 슬롯 지원 카드 리더 또는 어댑터를 사용하여 컴퓨터에서 녹화된 영상을 재생합니다.
 3. 동영상 편집 및 다듬기
동영상을 선택하고 트리밍 한 다음 즉시 새 클립으로 저장하시기 바랍니다. 재생 중에 동영상에서 스냅 샷을 캡처 할 수도 있습니다
 4. 운전 경로 표시
지도에 표시된 녹화된 동영상의 주행 경로보기 기능은 GPS 수신기가있는 DrivePro 모델에서만 작동합니다.
- 도구 상자를 사용하여 위의 기능을 실행하면 전방 및 후방 카메라로 찍힌 장면이 동기화됩니다.

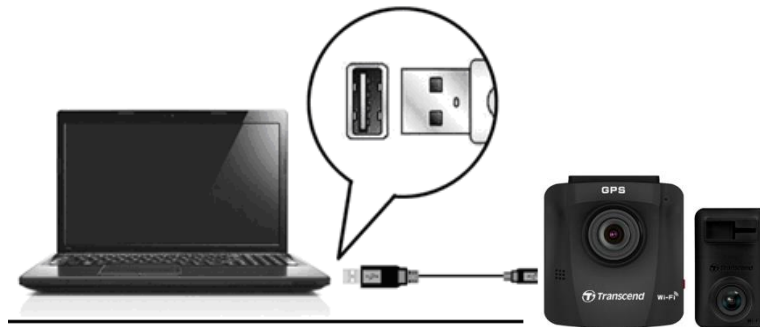
9. 컴퓨터로 파일 전송하기

DrivePro 의 메모리 카드와 컴퓨터간에 파일을 전송하려면

옵션 1: MicroSD 메모리 카드를 DrivePro 에서 꺼내 호환되는 카드 리더기에 삽입하여 파일을 컴퓨터로 전송합니다.

옵션 2:

1. microSD 메모리카드를 DrivePro 에 삽입합니다.
2. USB 케이블을 DrivePro 오른쪽에있는 USB 포트에 연결합니다.
3. 케이블의 A 타입 부분을 데스크탑의 USB 포트에 연결합니다.



DrivePro 620 패키지의 케이블에는 USB 기능이 없습니다.

DrivePro 가 컴퓨터에 연결되면 다음 화면을 표시합니다.



■ Windows 7, 8, 8.1 및 10

DrivePro 를 데스크탑 또는 노트북에 연결하는 데 드라이버가 필요하지 않습니다. Windows® 운영 체제에는 DrivePro 를 지원하는 내장 드라이버가 있습니다. 컴퓨터에 성공적으로 연결되면 DrivePro 를 나타내는 새로 할당 된 드라이브 문자가있는 새 **이동식 디스크 드라이브**가 자동으로 **내 컴퓨터**에 나타나고 이동식 하드웨어  아이콘이 Windows 시스템 트레이에 나타납니다.

Name	Type	Total Size	Free Space
▲ Hard Disk Drives (2)			
Local Disk (C:)	Local Disk	976 GB	237 GB
Local Disk (D:)	Local Disk	886 GB	3.19 GB
▲ Devices with Removable Storage (1)			
Removable Disk (E:)	Removable Disk		

* 참고: (:)는 드라이브 문자의 예입니다. "내 컴퓨터"창의 문자는 다를 수 있습니다.

이제 DrivePro 는 외장 하드 드라이브처럼 데이터를 전송할 준비가되었습니다. 비디오를 전송하려면 DrivePro 를 나타내는 폴더에서 파일을 끌어다 놓기 만하면됩니다.

Windows 에서 DrivePro 를 올바르게 제거하기:

1. 시스템 트레이에서 **이동식 하드웨어** 아이콘  을 한 번 클릭합니다.
2. 하드웨어 **안전하게 제거** 창이 나타납니다. 계속하려면 클릭하세요.
3. "이제 'USB 대용량 저장 장치'장치를 시스템에서 **안전하게 제거** 할 수 있습니다."라는 창이 나타납니다. 이 메시지가 표시된 후 USB 포트에서 DrivePro 를 분리합니다.



■ macOS 10.11 또는 그 이후 버전

드라이버가 필요하지 않습니다. DrivePro 를 사용 가능한 USB 포트에 직접 연결하면 컴퓨터가 자동으로 감지합니다.



macOS 에서 DrivePro 를 올바르게 제거하기:

DrivePro 에 해당하는 디스크 아이콘을 휴지통에 끌어다 놓은 다음 USB 포트에서 DrivePro 를 분리합니다.



1. **경고:** 데이터 손실을 방지하려면 컴퓨터에서 DrivePro 를 분리 할 때 적절한 제거 절차를 따라주시기 바랍니다.
2. DrivePro 가 컴퓨터에 연결되어 있으면 파일 전송에만 사용할 수 있습니다. 지금은 DrivePro 의 기능을 사용할 수 없습니다. 정상적인 기능을 재가하려면 컴퓨터에서 DrivePro 를 분리하세요.
3. DrivePro 가 컴퓨터에 연결되어있는 동안에는 "포맷"또는 "디스크 초기화" 기능을 사용하라는 메시지가 표시 되더라도 **절대** 사용하지 마세요.

10. 문제 발생 시 해결 방법

DrivePro 에 문제가 발생하면 DrivePro 를 수리하기 전에 먼저 아래 나열된 지침을 확인하시기 바랍니다. 아래 질문에 대한 이상적인 솔루션을 찾을 수없는 경우 공식 대리점 또는 트랜센드 한국 지사에 문의하여 도움을 받으시기 바랍니다. 또한 트랜센드 공식 홈페이지 FAQ 및 기술 지원 카테고리에서 문제를 해결하실 수 있습니다. 하드웨어 문제에 대해서는 DrivePro 사용 설명서를 참고 하시기 바랍니다.

■ 컴퓨터 운영 체제가 DrivePro를 감지하지 못합니다.

다음 사항을 확인하시기 바랍니다:

1. DrivePro 가 USB 포트에 제대로 연결되어 있습니까? 그렇지 않은 경우 플러그를 뽑았다가 다시 연결하세요. 사용 설명서에 표시된 대로 USB 케이블의 양쪽 끝이 올바르게 연결되어 있는지 확인하시기 바랍니다.
2. DrivePro 가 Mac 키보드에 연결되어 있나요? 그렇다면 Mac 데스크톱의 사용 가능한 USB 포트에 직접 연결하시기 바랍니다.
3. 컴퓨터의 USB 포트가 활성화되어 있나요? 그렇지 않은 경우 컴퓨터 (또는 마더 보드)의 사용 설명서를 참조하여 활성화하시기 바랍니다.

■ DrivePro 버튼이 작동하지 않습니다.(멈춤 / 지연 / 멈춤)

DrivePro 에서 차량용 어댑터를 뽑았다가 다시 연결해보세요.

■ DrivePro 가 메모리카드에 저장된 동영상을 재생하지 못합니다.

편집 된 동영상은 DrivePro 에서 제대로 표시되지 않을 수 있습니다.

■ “이벤트 녹화”버튼을 눌러도 아무 반응이 없습니다.

이벤트 녹화 모드는 DrivePro 가 녹화 모드일 경우에만 작동합니다

11. 안전 지침

다음의 안전 지침과 주의 사항을 주의 깊게 읽고 준수해 주시기 바랍니다.

■ 일반 사용

- 차량 내에서만 사용하세요.
- 안전을 위해 운행 중에는 제품 또는 앱을 조작하지 마세요.
- 작동 온도 범위를 벗어나는 환경에서 사용 및 보관하지 마세요
- 물기 또는 액체 물질로부터 보호하시기 바랍니다.
- 과도한 흔들림, 강한 자기장에 노출된 노면 환경에서 사용하지 마세요.
- 트랜센드에서 제공하는 차량용 어댑터만 사용하시기 바랍니다. 다른 차량용 어댑터는 DrivePro 와 호환되지 않을 수 있습니다.
- GPS 시스템은 정확도와 성능에 영향을 줄 수 있습니다. 트랜센드는 GPS 데이터의 정확성을 보장하지 않습니다.
- GPS 신호는 건물 및 금속 착색 필름을 통과 할 수 없습니다. GPS 데이터의 정확성은 날씨 및 사용 위치 (예: 고층 건물, 터널, 지하 및 숲)를 포함한 주변 환경에 따라 다릅니다.

■ 거치대 설치

- 운전자의 시야 또는 에어백 작동을 방해하지 않는 위치에 제품을 설치하시기 바랍니다.
- 우천 시, 보다 나은 녹화 시야 확보를 위해 와이퍼의 위치를 고려하여 설치하시기 바랍니다.



경고: 유리창 썬팅 필름의 손상을 방지하기 위해 제품을 썬팅된 유리창에 설치하지 마세요.

■ 데이터 백업

- 트랜센드는 작동 중 데이터 손실 또는 손상에 대해 어떠한 책임도 지지 않습니다. 제품 사용 전, 컴퓨터 또는 기타 저장 매체에 메모리 카드에 저장된 데이터를 반드시 백업하시기 바랍니다.
- 안정적인 하이스피드 USB 2.0 데이터 전송속도로 사용하려면 컴퓨터에 적절한 USB 드라이버가 설치되어 있어야 합니다. 확인 후 사용하시기 바랍니다. 확인 방법을 모를

경우, 컴퓨터 또는 메인보드의 사용 설명서를 통해 USB 드라이버 정보를 확인하시기 바랍니다.

12. 제품 사양

	전방 카메라 (DrivePro 250)	후방 카메라 (DrivePro 10)
규격	70.2 mm × 63.1 mm × 34.5 mm	58.3 mm x 36 mm x 28.6 mm
무게	78g (2.75 oz)	40g (1.41 oz)
인터페이스	USB2.0	
호환 메모리카드	microSD, 16GB/32GB/64GB/128GB/256GB 메모리카드 (Class 10 또는 그 이후 버전)	
Wi-Fi	802.11n	
디스플레이 패널	2.4" color LCD	N/A
렌즈	F/2.0, 140° (광각)	
동영상 포맷	MP4 (H.264: up to 1920x1080 60fps)	
해상도 / 프레임률	Full HD (1920 x 1080) 30/60fps HD (1280 x 720) 30/60fps	
작동 온도	-20°C (-4°F) ~ 65°C (149°F)	-20°C (-4°F) ~ 60°C (140°F)
전원 공급 (차량용 충전기)	Input DC12V~24V Output DC5V / 2.4A	
글로벌 위성 측위 시스템	GPS/GLONASS	N/A
국제인증 & KC 인증	CE, FCC, BSMI, KC, NCC, MIC, EAC, RCM	
보증	2 년	
참고	번들로 제공되는 microSD 카드 외에도 최상의 레코딩 성능을 보장하려면 트랜센드의 High Endurance microSD 카드 또는 MLC 기반 메모리카드 사용을 권장합니다. ● 16GB-64GB HighEndurancemicroSDHC 메모리카드 (TS16GUSDHC10V/TS32GUSDHC10V/TS64GUSDXC10V) ● 64GB-256GB 메모리카드(TS64GUSD350V / TS128GUSD350V)	

13. EU Compliance Statement

Transcend Information hereby declares that all CE marked Transcend products incorporating radio equipment functionality are in compliance with Directive 2014/53/EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

www.transcend-info.com/eu_compliance

Frequency:

2400-2483.5MHz

Maximum transmit power:

< 100mW



14. 재활용 및 폐기물 처리지침에 관한 안내

폐기전자제품 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 폐기: 제품에는 유럽 지침이 적용되는 충전식 내장 배터리가 포함되어 있습니다.

2006 / 66 / EC, 일반 가정 쓰레기와 함께 폐기 할 수 없습니다. 배터리 분리 수거에 대한 현지 규정을

따라 주시기 바랍니다. 배터리를 올바르게 폐기하지 않을 경우 잠재적으로 환경과 건강에 부정적인 결과를 초래할 수 있습니다.

교체 할 수없는 내장 배터리가있는 제품의 경우: 배터리 제거 (또는 제거 시도)를 할 경우 보증이 무효화 됩니다. 이 절차는 제품의 수명이 다했을 경우에 해당됩니다.



CAUTION

RISK OF EXPLOSION IF BATTERY IS REPLACED BY AN INCORRECT TYPE.

DISPOSE OF USED BATTERIES ACCORDING TO THE INSTRUCTIONS.

15. 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 Statement:

This equipment complies with FCC RF radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20cm between the radiator and your body.

You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the part responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This Transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

16. 2 년 보증 정책

트랜센드 품질 보증 정책

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

17. 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 <https://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.

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

19. Eurasian Conformity Mark (EAC)

