



# 사용자 매뉴얼

블랙박스

## DrivePro 550

2024/1

v1.1



# 목차

1. 패키지 구성품 .....	2
2. 시작하기 .....	2
2-1 제품 소개 .....	2
2-2 메모리카드 삽입하기 .....	4
2-3 DrivePro 설치하기 .....	5
2-4 전원 연결하기 .....	6
2-5 각 버튼의 기능 .....	8
2-6 LED 상태표시등 .....	9
2-7 날짜 / 시간 / 타임존 설정 .....	9
3. 동영상 녹화 .....	10
3-1 일반 녹화 .....	10
3-2 이벤트 녹화 .....	10
3-3 주차 모드 녹화 .....	11
4. 파일 탐색 및 재생 .....	12
4-1 동영상 재생 / 사진 찾아보기 .....	12
4-2 동영상 / 사진 .....	13
5. 설정 .....	14
5-1 메뉴 옵션 .....	15
5-2 펌웨어 업그레이드 .....	18
6. DrivePro App 사용하기 .....	19
6-1 앱 다운로드 및 설치하기 .....	19
6-2 DrivePro 연결하기 .....	20
7. DrivePro Toolbox 소프트웨어 .....	21
8. 컴퓨터로 파일 전송하기 .....	22
9. 안전 지침 .....	22
10. 문제 발생 시 해결 방법 .....	23
11. 제품 상세 정보 .....	24
12. EU 규정 준수 .....	26
13. 재활용 및 폐기물 처리지침에 관한 안내 .....	26
14. 연방 통신 위원회 (FCC) 조항 .....	26
15. 보증 정책 .....	27
16. GNU General Public License (GPL) 조항 .....	27
17. 최종 사용자 라이선스 동의 (EULA) .....	27
18. Eurasian Conformity Mark (EAC) .....	28

# 1. 패키지 구성품

블랙박스 DrivePro 패키지 구성품입니다:

DrivePro550 블랙박스



흡착식 마운트



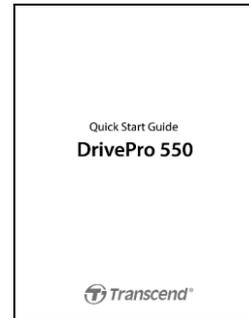
microSD 메모리카드



차량용 라이터 어댑터



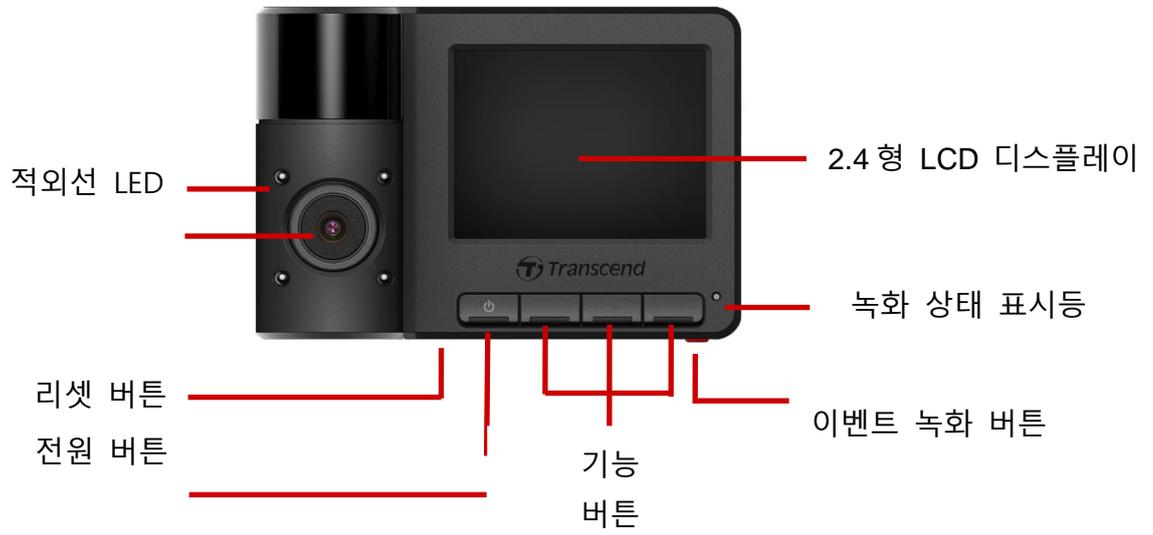
빠른 시작 가이드



# 2. 시작하기

## 2-1 제품 소개





## 2-2 메모리카드 삽입하기

촬영을 시작하기 전 microSD 메모리카드를 제품에 삽입해 주시기 바랍니다.

1. 메모리카드를 제품의 카드 슬롯에 바르게 삽입해 주시기 바랍니다.



**참고:** 새 메모리카드를 처음 사용하기 전에 항상 DrivePro 에서 포맷하시기 바랍니다. 새 메모리카드를 포맷하려면 녹화 중에 설정 버튼을 누르고 카드 포맷을 선택합니다. 최상의 레코딩 안정성을 유지하려면 정기적으로 메모리카드를 포맷하시는 것이 좋습니다.

### 경고:



1. DrivePro 550 은 FAT32 파일 형식만 지원하며 exFAT/NTFS 는 지원하지 않습니다.
2. microSD 카드의 할당 단위 크기가 32KB 이상인지 확인하시기 바랍니다. 그렇지 않은 경우 녹화하기 전에 카드를 포맷해야 합니다.

2. 삽입되어 있는 메모리카드를 가볍게 누르면 메모리카드가 본체로부터 분리됩니다



**경고:** 메모리 카드 손상 또는 데이터 손실을 방지하기 위해 시스템이 완전히 종료된 후 메모리카드를 분리해 주시기 바랍니다.

- 최적의 레코딩 성능을 보장하려면 내구성이 우수한 트랜센드 High Endurance microSD 카드나 MLC 기반 메모리카드를 권장합니다.
  - [High Endurance microSDHC 카드](#)
  - [High Endurance microSDXC 350V 카드](#)
- 카드 용량에 따른 대략적인 녹화 시간에 대한 자세한 내용은 트랜센드 [공식 웹사이트의 FAQ](#) 를 참조하세요.

## 2-3 DrivePro 설치하기

1. 거치대를 제품 위쪽 부분에 위치한 거치대 삽입구에 삽입 후 '딸깍' 소리가 날 때까지 옆으로 밀어 넣어 고정시켜주세요.



2. DrivePro 를 장착하려는 앞 유리 부분을 완전히 깨끗하게 청소하고 건조해 주세요. 가능하면 최적의 시야를 위해 DrivePro 를 백미러 근처의 윈드 실드 중앙에 장착하시기 바랍니다.
3. 흡착식 마운트의 레버 바를 누르고 DrivePro 를 윈드 실드에 단단히 부착합니다.



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



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



## 2-4 전원 연결하기

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



1. micro USB 케이블을 DrivePro 에 연결합니다.

2. 자동차 충전기의 다른 쪽 끝을 자동차 전원 콘센트에 꽂습니다.
3. 자동차 엔진이 켜지면 DrivePro 가 자동으로 켜지고 녹화를 시작합니다.

**참고:**

1. 처음 사용하는 경우 날짜, 시간, 시간대를 설정하세요.
2. 일부 차량의 경우 차량용 전원 콘센트는 차량 엔진이 꺼진 후에도 계속 전원을 공급합니다. 소유한 차량이 이러한 유형일 경우 불필요한 전력 소비와 예기치 않은 문제를 방지하기 위해 차량 콘센트에서 블랙박스에 연결된 플러그를 뽑으시기 바랍니다.

**녹화 화면**

1. 녹화 상태
2. 동영상 길이
3. 동영상 해상도 및 프레임률
4. Wi-Fi
5. GPS
6. 음성 녹음 상태
7. 배터리 상태
8. 날짜/시간



## 2-5 각 버튼의 기능



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

- 어떤 모드에서든 수동으로 DrivePro 를 켜고 끄려면 버튼을 길게 누르세요.
- 마이크를 빠르게 켜고 끄려면 버튼을 길게 누르세요.
- Time-Lapse Video 메뉴로 빠르게 진입하려면 버튼을 길게 누르세요.
- Wi-Fi 연결은 DrivePro 가 전원에 연결되었을 때만 가능합니다.

## 2-6 LED 상태표시등

LED	Wi-Fi	상태	설명
●	켜짐	깜빡임	Wi-Fi 로 녹화하기
		켜짐	Wi-Fi 대기모드
●	꺼짐	깜빡임	Wi-Fi 없이 녹화하기 주차 모드에서 녹화
		켜짐	Wi-Fi 없이 대기 주차모드에서 대기

참고: Wi-Fi 연결은 제품이 전원에 연결되어있는 경우에만 사용할 수 있습니다.

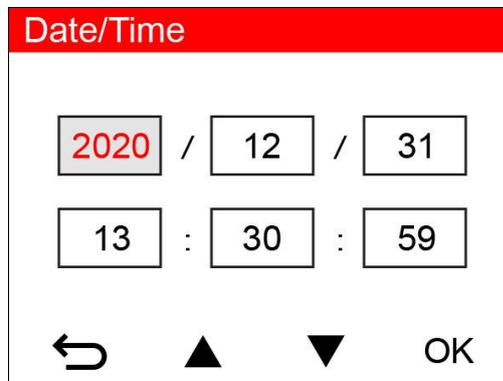
## 2-7 날짜 / 시간 / 타임존 설정

현재 날짜/ 시간 설정:

1. 녹화 중, 설정 버튼  을 눌러주시기 바랍니다.
2. ▲ / ▼ 버튼을 사용하여 '날짜/시간 설정'을 선택 후 OK 버튼을 눌러주세요.
3. ▲ / ▼ 버튼을 사용하여 원하는 값으로 조정한 후 OK 버튼을 눌러 다음

항목으로 이동합니다.

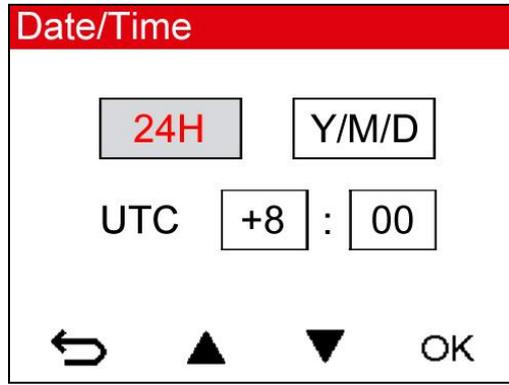
4. 3 번 단계를 반복하여 날짜와 시간, 포맷 및 타임 존 설정을 완료하시기 바랍니다.



5. ▲ / ▼ 버튼을 사용하여 원하는 값으로 조정한 후 OK 버튼을 눌러 다음 항목으로 이동합니다.

6. 3 번 단계를 반복하여 날짜와 시간, 포맷 및 타임 존 설정을 완료하시기 바랍니다.

완료되면 OK 버튼을 누르세요.



### 3. 동영상 녹화

#### 3-1 일반 녹화

자동차 엔진이 켜지면 DrivePro 가 자동으로 켜지고 녹화를 시작합니다.

기본적으로 녹화 3 분마다 하나의 비디오 파일이 저장됩니다. 녹화 길이를 조정하려면 이 설명서의 설정 섹션을 참고하시기 바랍니다.



자동차 엔진이 꺼지면 DrivePro 가 자동으로 현재 녹음 내용을 저장하고 전원을 끕니다.

#### 3-2 이벤트 녹화

DrivePro 는 메모리카드 용량의 30% 분량을 이벤트 녹화 파일로 저장합니다.

이벤트 녹화 모드로 저장된 파일은 덮어 쓰기가 적용되지 않고 삭제로부터 보호됩니다.

**수동 이벤트 녹화:** 녹화 중, 제품 하단의 이벤트 녹화 버튼을 누르면 수동으로 이벤트 녹화가 시작됩니다. 이벤트 녹화가 시작되면, 본 제품의 화면에 이벤트 녹화 메시지 창이 표시됩니다.



이벤트 녹화가 활성화되면 화면에 경고가 나타납니다.



**G-센서 감지 이벤트 녹화:** 녹화 중, DrivePro 가 일정 강도 이상의 충격을 감지하면 자동으로 이벤트 녹화 모드가 활성화됩니다.

- 충격을 감지하는 G-센서 감도는 설정 메뉴에서 수정 또는 비활성화할 수 있습니다.
- G-센서 감도가 "높음"으로 설정되어 있을 경우, 사소한 충격도 감지합니다.

G-센서 감도는 설정 메뉴에서 조정하거나 비활성화할 수 있습니다.

참고: 이벤트 녹화 파일이 메모리카드 전체 용량의 30%를 초과하는 경우, 새 이벤트 녹화

파일이 생성되면 가장 오래된 파일부터 덮어쓰기 하여 저장됩니다.

### 3-3 주차 모드 녹화

자동차 엔진이 꺼지면 DrivePro 가 자동으로 주차 모드로 들어가 움직임이나 충돌이 감지되면 영상을 녹화할 수 있습니다. 주차 모드는 기본적으로 비활성화되어 있으며 **설정**에서 활성화할 수 있습니다.

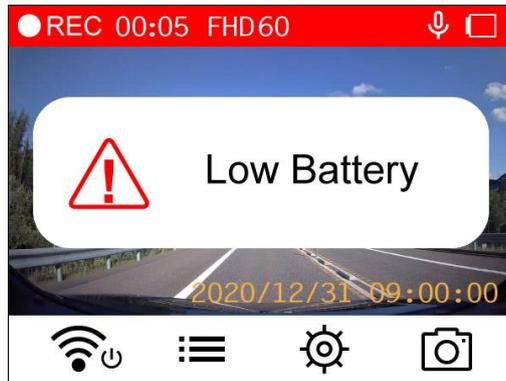
참고: 자동차 엔진이 꺼진 후 주차 모드를 활성화하면 DrivePro 의 내장 배터리가 소모됩니다.

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) 정상 녹화 모드를 다시 시작합니다.

트랜센드의 차량용 라이터 어댑터는 엔진을 끈 후에도 전원을 공급하지 않습니다. 주차 모드에서 장기 녹화가 필요한 경우 외부 전원을 사용하세요. 동영상 녹화 중 버튼을 길게 눌러 수동으로 주차 모드로 들어갑니다. DrivePro 의 전원을 끄려면 버튼을 다시 길게 누릅니다.

## 배터리 부족

전원 부족으로 인한 시스템 시간 설정 에러를 방지하기 위해 다음과 같은 배터리 부족 메시지가 뜰 경우 즉시 시거잭에 연결하여 내장 배터리를 충전해 주세요. 가급적 시거잭으로부터 전원 공급이 되지 않는 상태에서 제품을 수동으로 작동하지 마세요.

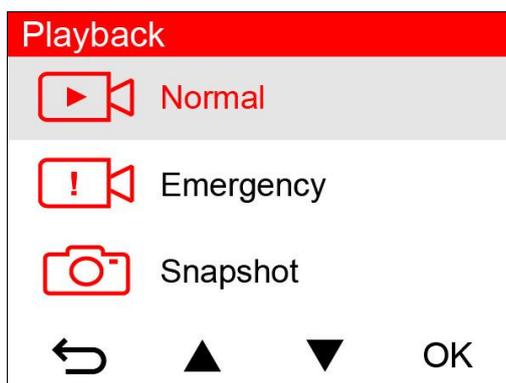


참고: 내장 배터리로 녹화하려면 전원이 충분한 지 확인하시기 바랍니다.

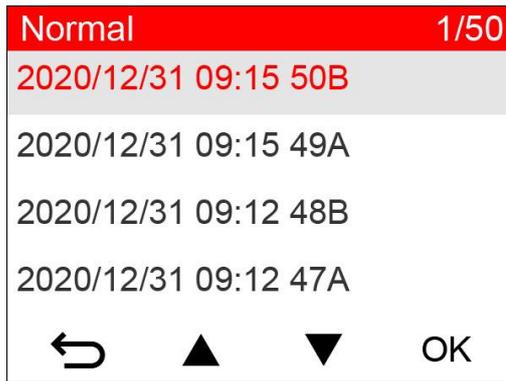
## 4. 파일 탐색 및 재생

### 4-1 동영상 재생 / 사진 찾아보기

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



3. ▲ / ▼ 버튼을 사용하여 원하는 파일을 선택하고 OK 버튼을 눌러 미리보기를 사용하세요.



4. ↶ 버튼을 눌러 파일 목록으로 돌아갑니다.

## 4-2 동영상 / 사진

1. 🗑️ 버튼을 눌러 동영상/사진 파일을 삭제합니다.



2. ▲ / ▼ 버튼을 사용하여 원하는 옵션을 선택 후 and press OK 버튼을 눌러 파일을 삭제하세요.

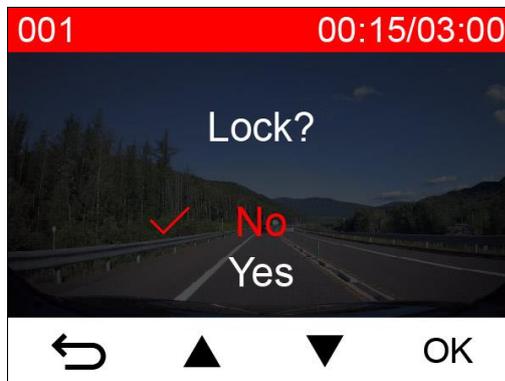


### 5-3 동영상 보호

1.  버튼을 누르면 확인 메시지가 표시됩니다.



2.  /  버튼을 사용하여 원하는 옵션을 선택 후  버튼을 누르면 파일이 보호됩니다.



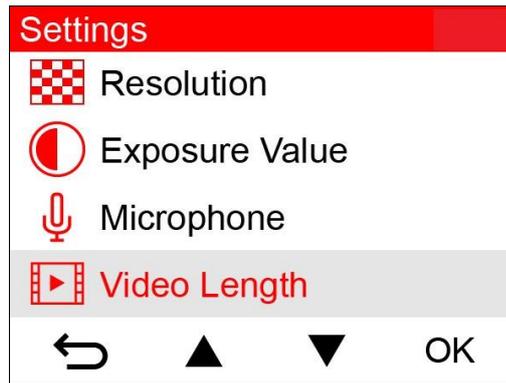
## 5. 설정

설정 메뉴에서 비디오 해상도, 녹화 시간 및 G 센서 감도의 설정을 조정할 수 있습니다. 날짜/시간을 설정하고, 인터페이스 언어를 변경하고, 메모리 카드를 포맷하고, 펌웨어를 업그레이드 할 수 있습니다.

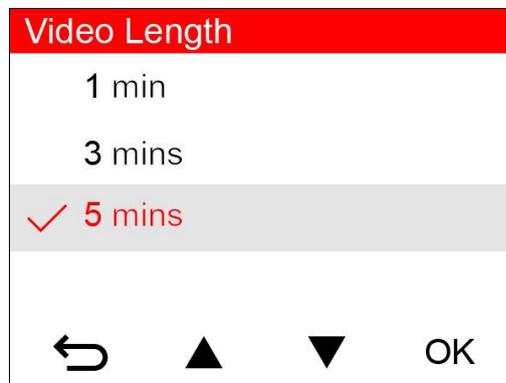
1.  설정 버튼을 눌러주세요.



2. ▲ / ▼ 버튼을 사용하여 메뉴 옵션을 선택 후 OK 버튼을 눌러주세요.



3. ▲ / ▼ 버튼을 사용하여 원하는 설정을 선택 후 OK 버튼을 눌러주세요.



4. ↶ 버튼을 눌러 설정메뉴로 복귀합니다

### 5-1 메뉴 옵션

카메라		
아이콘	특징	기능 / 옵션
	해상도	녹화 해상도/품질을 설정합니다.(전방 렌즈+후방 렌즈) 1080P 60fps+1080P 30fps / 1080P 30fps+1080P 30 fps (디폴트)/ 720P 30fps+720P 30fps
	노출 값	노출 구성 값을 조정하여 미리 보기 화면을 밝게 또는 어둡게 합니다. +2.0 / +1.5 / +1.0 / +0.5 / 0 (디폴트) / -0.5 / -1.0 / -1.5 / -2.0
	마이크	비디오 녹화 중 마이크를 켜거나 끕니다. 비활성화 / 활성화 (디폴트)
	동영상 녹화 길이	녹화된 각 동영상 파일의 녹화 길이를 설정합니다. 1 분 / 3 분(디폴트) / 5 분

	<b>동영상 스탬프</b>	이벤트의 현재 시간 또는 녹화 중인 영상의 GPS 정보를 표시합니다. 비활성화 / 활성화 (디폴트)
	<b>루프 레코딩</b>	microSD 카드 용량이 가득 차면 가장 오래된 비디오 파일을 새로운 것으로 덮어 씁니다. 비활성화 / 활성화 (디폴트)
	<b>빛 주파수 값</b>	A / C 표시등이 깜박이지 않도록 적절한 주파수를 선택하세요. 50Hz (디폴트) / 60Hz
	<b>타임 랩스 기능</b>	타임 랩스 동영상을 만들기 위해 선호하는 시간 간격을 설정합니다. 타임 랩스 비디오 모드는 수동으로만 활성화할 수 있습니다. 활성화되면 상시 <b>녹화</b> 모드를 대체합니다. 참고: 자동차 배터리가 완전히 방전되는 것을 방지하기 위해 DrivePro는 타임 랩스 비디오 모드에서 48 시간 연속 녹화 후 자동으로 전원이 꺼집니다. 해제 (디폴트) / 1 초당 / 2 초당 / 4 초당

#### 드라이브 어시스턴트

아이콘	특징	기능 / 옵션
	<b>차선 출발 경고 알림</b>	차량이 차선을 벗어날 때 운전자에게 경고합니다. 이 기능은 주행 속도가 미리 설정 한 값을 초과할 때 활성화됩니다. 비활성화 (디폴트) / 60km / h ~ 150km / h (40mph ~ 85mph)
	<b>전방 충돌</b>	차량이 앞차와 너무 가까워지면 운전자에게 경고하세요. 이 기능은 주행 속도가 미리 설정 한 값을 초과할 때 활성화됩니다. 비활성화 (디폴트) / 60kmh ~ 150kmh (40mph ~ 85mph)
	<b>속도 경보</b>	주행 속도가 미리 설정된 값을 초과하면 경고음으로 운전자에게 경고합니다. 비활성화 (기본값) / 60kmh ~ 150kmh ((40mph ~ 85mph)
	<b>속도 단위</b>	속도 측정 단위를 설정합니다. km/h (디폴트) / mph
	<b>헤드업 디스플레이</b>	현재 속도 및 안전 경고를 화면에 표시합니다. 비활성화 (디폴트) / 활성화

	<b>헤드라이트 알림</b>	DrivePro 가 열악한 조명 조건을 감지하면 헤드라이트 알림이 자동으로 활성화됩니다. 비활성화 (디폴트) / 활성화
	<b>운전자 피로 경고 알림</b>	운전자가 미리 정한 시간 동안 운전 후 휴식을 취해야 함을 운전자에게 상기시킵니다. 비활성화 (디폴트) / 1 시간 / 2 시간 / 3 시간 / 4 시간
	<b>주차 모드</b>	자동차 엔진이 꺼진 후 동작 감지에 따라 연속 녹화가 필요한지 확인합니다. (이 모드는 DrivePro 의 배터리를 소모합니다). 활성화 / 비활성화 (디폴트)
<b>시스템</b>		
아이콘	특징	기능 / 옵션
	<b>디스플레이</b>	두 렌즈 또는 전면 / 후면 렌즈 만 표시합니다. 전면 / 후면 / 모두 (디폴트)
	<b>볼륨</b>	스피커 볼륨 레벨을 설정합니다. 0 ~ 7 (0 무음 모드)
	<b>G-센서</b>	G-Sensor 의 감도를 조정합니다. 비활성화 / 낮음 (기본값) / 보통 / 높음
	<b>전원 끄기 지연</b>	특정 시간에 DrivePro 가 종료되도록 예약하세요. 비활성화 / 10 초 (기본값) / 30 초
	<b>자동 디스플레이 Off</b>	녹음이 시작된 후 디스플레이가 자동으로 꺼지는 시간을 설정합니다. 참고: 속도 경보, 전방 충돌, 차선 이탈, 헤드라이트 알림, 운전자 피로 경고 또는 헤드 업 디스플레이가 활성화되면 자동 디스플레이 끄기가 비활성화됩니다. Never (디폴트) / 1 분 후 / 3 분 후
	<b>GPS 상태</b>	수신된 GPS 위성의 수와 GPS 신호 강도를 표시합니다.
	<b>네비게이션 시스템</b>	선호도에 따라 네비게이션 시스템을 선택합니다. GPS (디폴트) / GLONASS
	<b>Wi-Fi</b>	Wi-Fi 를 키고 끕니다. Off / On (디폴트)

	<b>일/시간</b>	현재 날짜, 시간, 형식 및 시간대를 설정합니다.
	<b>언어</b>	화면에 표시되는 메뉴의 언어를 설정합니다. English / 繁體中文 / 简体中文 / 日本語 / Deutsch / Español / Français / Italiano / Русский / Português / Ελληνικά / Türkçe / 한국어 / ไทย
	<b>메모리카드 포맷</b>	microSD 메모리 카드를 포맷합니다. <b>경고:</b> 포맷하면 카드에 저장된 모든 데이터가 삭제됩니다. 취소 (디폴트) / 확인
	<b>펌웨어 업그레이드</b>	트랜센드 공식 웹사이트 <a href="https://www.transcend-info.com/Support/service">https://www.transcend-info.com/Support/service</a> 에서 최신 버전의 펌웨어를 다운로드하세요. 취소 (디폴트) / 확인
	<b>기본값으로 복원</b>	모든 설정을 공장 기본 설정으로 재설정합니다. 취소 (디폴트) / 확인
	<b>스크린 조정</b>	녹화 화면의 위치를 조정합니다.
	<b>정보</b>	DrivePro 의 현재 펌웨어 버전, 카드 용량, Wi-Fi SSID 및 비밀번호, 모델 이름/번호를 표시합니다.

## 5-2 펌웨어 업그레이드

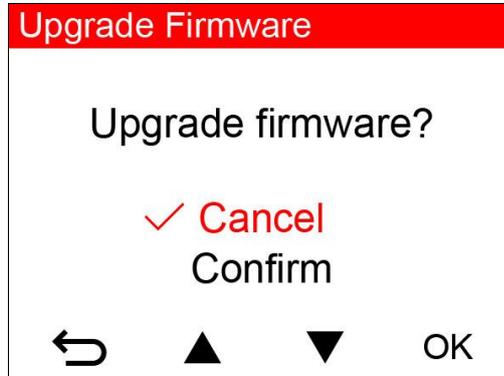
1. 트랜센드 공식 웹사이트에서 펌웨어를 다운로드한 후 압축을 풀고 microSD 메모리 카드의 "SYSTEM" 폴더에 넣습니다.

名稱	修改日期	類型
 DP550	2020/12/25 上午 ...	檔案資料夾
 SYSTEM	2020/12/25 上午 ...	檔案資料夾

2. 최신 펌웨어 버전이 포함된 microSD 메모리 카드를 삽입합니다.
3. 설정 메뉴에서 펌웨어 업그레이드를 선택하고 OK 버튼을 눌러 펌웨어 검색 프로세스를 시작합니다. DrivePro 는 자동으로 최신 펌웨어 파일을 찾습니다. 확인을 선택해 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 시작됩니다.



**경고:** 펌웨어를 업그레이드하는 동안 전원 코드 또는 microSD 메모리 카드를 제거하지 마세요.

펌웨어 업그레이드 실패로 인해 제품을 켤 수 없는 경우 트랜센드 고객 서비스에 기술 지원을 요청하시기 바랍니다.

## 6. DrivePro App 사용하기

트랜센드 DrivePro App 은 Wi-Fi 연결 기능을 갖춘 블랙박스 DrivePro 전용 애플리케이션입니다.

iOS 및 안드로이드 기기와 연결해 저장된 파일을 쉽고 간편하게 스트리밍 할 수 있습니다.

모바일 기기를 DrivePro 블랙박스에 연결해서 사용해 보세요!



**DrivePro App**



### 6-1 앱 다운로드 및 설치하기

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

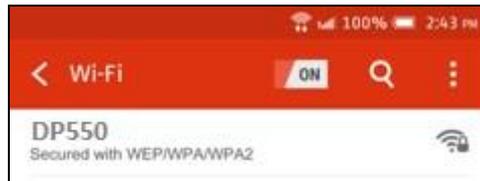
2. DrivePro 앱을 다운로드하고 설치합니다.

설치가 완료되면 기기의 홈 화면에 앱이 표시됩니다. 앱을 사용하기 전에 DrivePro

사용설명서를 참고하시기 바랍니다.

## 6-2 DrivePro 연결하기

1. 모바일 기기에서 설정 > Wi-Fi 를 누릅니다.
2. SSID 에서 DP550 에 연결된 Wi-Fi 네트워크를 선택합니다. (비밀번호(디폴트)는 12345678 입니다.)



3. 앱을 사용하려면 모바일 기기의 홈 화면에서 DrivePro 아이콘을 누릅니다.



DrivePro 에 연결하면 위의 이미지가 표시됩니다.

**참고: SSID 와 비밀번호를 변경하려면 DrivePro 앱의 설정으로 이동하세요.**

4. 보다 자세한 작동 지침을 확인하려면 아래 링크를 클릭하시기 바랍니다.  
iOS: <https://help.transcendcloud.com/DrivePro/iOS/EN/connect/>  
안드로이드: <https://help.transcendcloud.com/DrivePro/Android/EN/connect/>

## 7. DrivePro Toolbox 소프트웨어

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

DrivePro 를 PC 에 연결하기 위한 시스템 요구 사항:

- USB 포트가 있는 데스크탑 또는 노트북
  - Windows® 10 또는 그 이후 버전
  - macOS® 10.12 또는 그 이후 버전

1. <https://www.transcend-info.com/support/software/drivepro-toolbox> 에서 설치 파일을 다운로드합니다.

2. PC 에 DrivePro Toolbox 소프트웨어를 설치합니다.

주요 특징	
	<p><b>영상 정렬</b></p> <p>파일명, 녹화 날짜, 그룹별로 영상을 분류해 녹화된 영상을 효율적으로 검색하고 재생할 수 있습니다.</p>
	<p><b>원활한 영상 플레이</b></p> <p>DrivePro 를 연결하거나 microSD 카드 리더 또는 어댑터를 사용해 PC 에서 녹화된 영상을 재생하세요.</p>
	<p><b>영상 편집 및 트리밍</b></p> <p>영상을 선택하고 트리밍한 다음 즉시 새 클립으로 저장합니다. 재생 중에 영상에서 스냅샷을 캡처할 수도 있습니다.</p>
	<p><b>맵 뷰</b></p> <p>녹화된 영상과 함께 지도에 표시되는 경로를 확인합니다.                      📌참고: 이 기능은 GPS 수신기가 있는 DrivePro 모델에서 작동합니다.                      (DrivePro 550, DrivePro 520, DrivePro 250, DrivePro 230 및 DrivePro 220)</p>
	<p><b>번호판 인식</b></p> <p>영상에서 번호판을 자동으로 식별하고 영상을 추출하여 사용자가 빠른 검색을 수행할 수 있도록 합니다.                      📌참고: Windows 64 비트 버전에서만 사용할 수 있습니다.</p>
	<p><b>영상 병합 및 내보내기</b></p> <p>전면 카메라와 후면 카메라로 녹화한 영상을 동시에 재생할 수도 있고, 병합한 영상을 내보내 재생할 수도 있습니다.                      📌참고: 이 기능은 듀얼 렌즈를 탑재한 모델(DP550/DP520)에서만 사용 가능합니다.</p>

## 8. 컴퓨터로 파일 전송하기

제품에서 microSD 메모리 카드를 분리한 후, 호환 가능한 트랜센드 정품 카드리더기에 카드를 삽입하여 컴퓨터에 연결하세요.

## 9. 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 보호하세요.
- 과도한 흔들림, 강한 자기장에 노출된 노면 환경에서 사용하지 마세요.
- 제품의 안정적인 작동을 위해 반드시 당사가 제공하는 시거잭 전원 케이블을 사용하시기 바랍니다. 타제품을 사용할 경우 고장 또는 데이터 손실의 원인이 될 수 있습니다.
- 차량에 따라 시동이 꺼진 후에도 시거잭에 전력이 공급되는 경우가 있습니다. 배터리 소모를 줄이고 예기치 않은 무제 발생을 방지하기 위해 미 사용시에는 시거잭 연결부 전원 커넥터를 항상 시거잭으로부터 분리하여 주시기 바랍니다.
- 정확성과 성능에 영향을 줄 수있는 GPS 시스템은 변경 될 수 있습니다. 트랜센드는 운전 중 개인의 판단에 영향을 미치지 않는 GPS 데이터의 정확성을 보장하지 않습니다.
- GPS 신호는 건물 및 금속 착색 필름을 통과 할 수 없습니다. GPS 데이터의 정확도는 날씨 및 사용 위치 (예 : 높은 건물, 터널, 지하 및 숲)를 포함한 주변 환경에 따라 다릅니다.
- Wi-Fi 기능은 DrivePro 가 전원에 연결된 경우에만 사용할 수 있습니다.

### ■ 제품 설치

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



**경고:** 유리창 스크래치 필름의 손상을 방지하기 위해 제품을 스크래치된 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.

## 10. 문제 발생 시 해결 방법

DrivePro™에 문제 발생 시, AS 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. 하드웨어 문제 발생 시에는 DrivePro™ 사용자 매뉴얼을 참고하여 주시기 바랍니다.

### ■ DrivePro 버튼이 작동하지 않습니다. (hangs / lags / stalls)

DrivePro™ 의 전원을 뽑은 후 다시 연결해 주세요.

### ■ DrivePro가 메모리카드에 저장된 파일을 인식하지 못합니다.

편집 또는 변형된 영상은 DrivePro 에서 재생되지 않을 수 있습니다.

### ■ “이벤트 녹화”버튼을 눌렀는데 아무 반응이 없습니다.

이벤트 녹화는 DrivePro 가 녹화 모드일 경우에만 작동합니다

## 11. 제품 상세 정보



<b>디스플레이</b>	2.4 형 color TFT LCD
<b>타입 &amp; 사이즈</b>	
<b>인터페이스</b>	USB 2.0
<b>용량</b>	microSD, 64GB
<b>제품 규격</b>	95.6 mm (L) × 65.9mm (W) × 40.5 mm (H) 3.76" (L) x 2.59" (W) x 1.59" (H)
<b>무게</b>	107g (3.77 oz)
<b>배터리</b>	리튬폴리머
<b>전력 공급</b>	입력: DC 12V~24V 출력: DC 5V 2A
<b>작동 온도</b>	-20°C (-4°F) ~ 65°C (149°F)
<b>동영상 포맷</b>	H.264 (MP4: 최대 1920x1080P 60fps)
<b>렌즈</b>	전방: F/2.2, 150° (광각) 후방: F/2.0, 130° (광각)
<b>해상도 / 프레임률</b>	전방: 1920 x 1080P (60fps)
<b>(최대.)</b>	후방: 1920 x 1080P (30fps)
<b>위성 측위 시스템</b>	GPS/GLONASS

<b>Wi-Fi</b>	802.11n
<b>인증</b>	CE, FCC, BSMI, NCC, MIC, KC, RCM, EAC
<b>보증 기간</b>	제한적 2년 보증
<b>지원 메모리카드</b>	<a href="#">제품 사양 확인</a>
<b>참고</b>	<p>기본으로 제공되는 microSD 카드 외에도 최적의 레코딩 성능을 위해 높은 내구성을 보장하는 트랜센드 microSD 또는 MLC 기반의 메모리 카드 사용을 권장합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">High Endurance microSDHC 카드</a></li> <li>• <a href="#">High Endurance microSDXC 350V 카드</a></li> </ul>

## 12. 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:

[https://www.transcend-info.com/eu\\_compliance](https://www.transcend-info.com/eu_compliance)



블랙박스 / 바디캠 시리즈

---

주파수:

2400 MHz to 2483.5 MHz

최대 전송 전력:

< 100 mW

---

## 13. 재활용 및 폐기물 처리지침에 관한 안내

재활용(WEEE) 및 배터리 폐기에 대한 자세한 내용은

(<https://www.transcend-info.com/about/green>)링크를 참고하세요.

## 14. 연방 통신 위원회 (FCC) 조항

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

## RF 노출 정보(SAR)

이 장비는 통제되지 않은 환경에 대해 명시된 FCC 휴대용 RF 노출 제한을 준수합니다. 측정 단위를 사용하는 무선 장치에 대한 노출 표준은 전자파 흡수율(SAR)로 알려져 있습니다. FCC가 설정한 SAR 한도는 1.6W/kg입니다.

이 장비는 라디에이터와 신체 사이에 최소 0cm의 거리를 두고 설치 및 작동할 수 있습니다.

\* 준수 책임이 있는 당사자가 명시적으로 승인하지 않은 변경 또는 변형은 장비 작동 권한을 무효화할 수 있습니다.

\* 이 장치와 해당 안테나는 다른 안테나 또는 송신기와 같은 위치에 있거나 함께 작동해서는 안 됩니다.

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

## 15. 보증 정책

트랜센드 공식 웹사이트([www.transcend-info.com/warranty](http://www.transcend-info.com/warranty))에서 **보증 정책**을 확인하시기 바랍니다. 트랜센드의 제품을 구입하시는 경우, 트랜센드의 보증 정책을 이해 및 동의한 것으로 간주합니다.

## 16. GNU General Public License (GPL) 조항

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

## 17. 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.

## 18. Eurasian Conformity Mark (EAC)

