

사용자 매뉴얼

차량용 블랙박스

DrivePro 50

(Version 1.2)



목차

1. 제품 소개.....	3
2. 시스템 요구사항.....	3
3. 안전 지침.....	4
3-1 일반.....	4
3-2 거치대 설치.....	4
3-3 데이터 백업.....	4
4. 시작하기.....	5
4-1 각 버튼의 기능.....	5
4-2 LED 표시등	6
4-3 메모리카드 삽입하기.....	6
4-4 DrivePro 설치하기	7
4-5 전원 연결하기.....	10
5. 동영상 녹화.....	10
5-1 이벤트 녹화.....	11
6. DrivePro™ App 앱 사용하기	12
6-1 앱 설치하기.....	12
6-2 DrivePro™ App 앱에 연결하기.....	12
6-3 동영상 재생하기.....	14

iOS	14
안드로이드.....	15
6-4 모바일 기기로 파일 다운로드 하기.....	18
6-5 설정.....	19
7. 컴퓨터로 파일 전송하기.....	22
8. DrivePro Toolbox™ 소프트웨어.....	23
9. 패키지 구성품.....	25
10. 제품 상세 스펙.....	26
11. 문제 발생 시 해결방법.....	28
12. 재활용 및 폐기물 처리지침에 관한 안내.....	29
13. Federal Communications Commission (FCC) Statement.....	30
14. 2 년 보증 정책	32
15. GNU General Public License (GPL) Disclosure	34
16. End-User License Agreement (EULA).....	34

1. 제품 소개

트랜센드 DrivePro 50은 스마트폰으로 제어하는 차량용 블랙박스입니다. 액정이 없는 컴팩트형 디자인임에도 블랙박스 본연의 영상 녹화에 최적화된 기능을 모두 담았습니다. f/1.8의 대형 조리개 값과 고품질 카메라 렌즈로 어두운 환경에서도 정확한 주행 상황을 담아내며 130° 광각 렌즈와 Full HD 이미지 센서를 통해 부드럽고 정확한 1080P (30fps) 영상을 녹화합니다. DrivePro 50은 Wi-Fi 기능이 탑재되어 모바일 전용 앱과 연결하여 실시간 주행 상황을 스트리밍할 수 있습니다. 또한 녹화된 영상을 모바일 기기를 통해 재생, 관리하고 블랙박스의 모든 설정을 변경할 수 있습니다. (iOS, 안드로이드 모두 지원) 한편, G-센서가 내장되어 있어 블랙박스에 필수인 충격 감지 이벤트 녹화를 지원해 덮어쓰기가 적용 되지 않아 사고 영상을 안전하게 보호합니다. 사고로 인한 전원 차단 시, 내장 배터리가 가동되어(완충 시 최대 30분 가동) 안전하게 영상을 담아냅니다.

주요 기능

- 부드럽고 선명한 풀 HD 1080P 녹화(초당 30 프레임)
- Wi-Fi 모듈 탑재, 모바일 기기를 통해 DrivePro 조작 및 영상 확인
- f/1.8 대형 조리개, 130° 광각 렌즈
- 트랜센드 정품 16GB 블랙박스 전용 메모리 카드(MLC) 기본제공
- .MOV 파일 포맷 영상 녹화, 최대 1920x1080 30fps
- 스피커 및 마이크 내장
- 리튬 폴리머 배터리 내장

2. 시스템 요구사항

DrivePro 를 컴퓨터에 연결하여 사용하기 전, PC 운영체제를 먼저 확인하시기 바랍니다.

- Windows® 7
- Windows® 8
- Windows® 8.1

- Windows® 10

DrivePro 앱 지원 모바일 기기 운영체제:

- iOS 9.1 이상 버전(iPhone, iPad, iPod touch)
- Android 4.0 이상 버전(Android device)

3. 안전 지침

다음의 안전 지침과 주의사항을 주의 깊게 읽고 준수해 주시기 바랍니다.

3-1 일반

- 차량 내에서만 사용하십시오.
- 안전을 위해 운행 중에는 제품 또는 앱을 조작하지 마십시오.
- 작동 온도 범위를 벗어난 환경에서 사용 및 보관하지 마십시오.
- 물기 또는 액체 물질로부터 보호하십시오.
- 과도한 흔들림, 강한 자기장에 노출된 노면 환경에서 사용하지 마십시오.
- 제품의 안정적인 동작을 위해 반드시 당사가 제공하는 시거잭 전원 케이블을 사용하십시오. 타제품을 사용할 경우 고장 또는 데이터 손실의 원인이 될 수 있습니다.
- 차량에 따라 시동이 꺼진 후에도 시거잭에 전력이 공급되는 경우가 있습니다. 엔진 정지 및 아이들 모드에서 배터리 소모를 줄이고 또한 이로 인한 예기치 않은 문제 발생을 방지하기 위해 미 사용시 시거잭 연결부 전원 커넥터를 항상 시거잭으로부터 분리하여 주시기 바랍니다.

3-2 거치대 설치

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



경고! 제품을 썬팅된 유리창에 설치 후 제거 시 유리창 썬팅 필름이 손상되지

않도록 주의하시기 바랍니다.

3-3 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 우선 백업하시기 바랍니다.

안정적인 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.

4. 시작하기

4-1 각 버튼의 기능

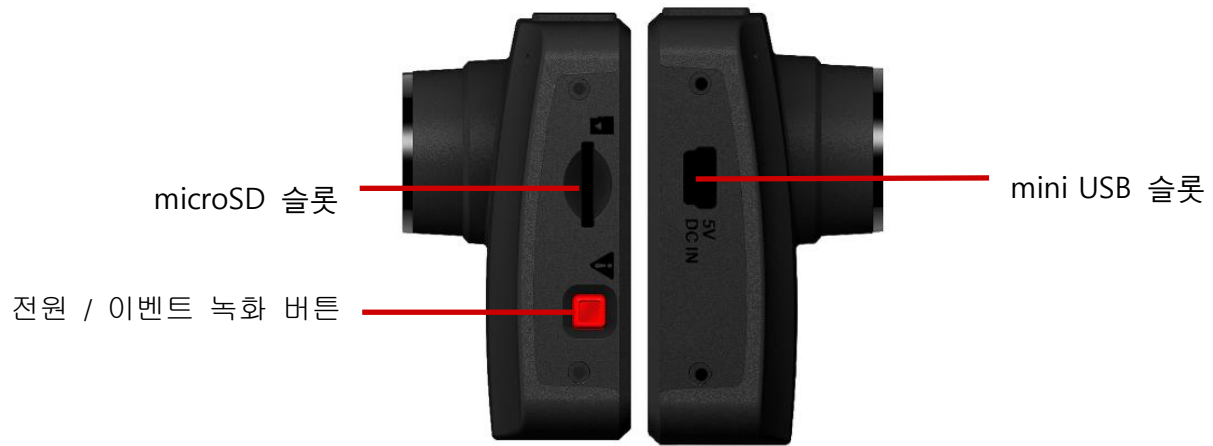
상단 뷰



앞면 & 후면 뷰



측면 뷰



4-2 LED 표시등

녹화 시

LED	상태	의미
●	정지	녹화 중지*
	깜빡임	녹화 중
	빠르게 깜빡임	이벤트 녹화**

컴퓨터/전원 연결 시

LED	상태	의미
●	정지	컴퓨터와 연결 됨
	깜빡임	데이터 전송 중

* 카드 에러 발생 시 또는 DrivePro 앱의 설정/파일 탐색 메뉴 진입 시 녹화가 중지됩니다.

** 이벤트 녹화 실행 시 경고음이 울립니다.

4-3 메모리카드 삽입하기

촬영을 시작하기 전 microSD 메모리 카드를 제품에 삽입해 주십시오. Class10 이상 8GB, 16GB, 32GB, 64GB 용량의 트랜센드 정품 MLC microSD 메모리 카드를 사용하시기 바랍니다.

1. 메모리 카드를 제품 왼쪽 측면의 카드 슬롯에 바르게 삽입하여 주십시오.

※주의: 새 메모리 카드를 처음으로 사용하는 경우, 반드시 포맷하여 사용하십시오.

주의:



1. DrivePro 50 은 FAT32 과 exFAT 포맷을 지원합니다. 단, NTFS 포맷은 지원하지 않습니다.

2. microSD 카드 포맷 시, 할당 단위 크기를 32 KB 로 설정하시기 바랍니다.



2. 측면에 삽입되어 있는 메모리 카드를 가볍게 누르면 메모리카드가 본체로부터 분리됩니다.
(*메모리 카드 삽입 및 제거 시, 파손에 유의하십시오.)

경고! 메모리 카드 손상 또는 데이터 손실을 방지하기 위해 시스템이 완전 종료된



후

메모리 카드를 분리하여 주시기 바랍니다.

4-4 DrivePro 설치하기

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



2. 거치대의 접합 부위를 깨끗이 닦고 습기를 말끔히 제거하여 주십시오. 최적의 시야 확보를 위해 가급적 룸미러 주변에 설치할 것을 권장합니다.

3. 거치대의의 레버를 내려 유리창에 제품을 단단히 고정시켜 주십시오.



4. 고정 다이얼을 반 시계 방향으로 느슨하게 킼 후 제품의 위치를 조정하십시오.



5. 제품을 적당한 위치에 설치한 후 고정 다이얼을 시계 방향으로 돌려 흔들리지 않도록 단단히 고정시켜 주십시오.



4-5 전원 연결하기

주의: 제품을 시거잭 소켓에 연결하기 전 메모리카드를 삽입하여 주십시오.



1. 본체 연결부 전원 커넥터를 제품의 mini-B USB 포트에 연결하여 주십시오.
2. 시거잭 연결부 전원 커넥터를 차량의 시거잭 소켓에 연결하여 주십시오.
3. 차량의 시동이 켜지는 동시에 DrivePro 가 자동으로 녹화를 시작합니다.

Note: 초기 사용 시, DrivePro 앱을 통해 날짜 & 시간 & 타임존을 설정하시기 바랍니다.

5. 동영상 녹화

차량의 시동이 켜지는 동시에 DrivePro 가 자동으로 작동되며 녹화를 시작합니다. Wi-Fi 도 함께 실행됩니다. LED 표시등에 파란색이 나타납니다. 하나의 비디오 파일은 3 분마다 저장되도록 기본 설정되어 있습니다. 변경을 원할 경우 매뉴얼의 '6-5 설정' 부분을 참고하시기 바랍니다. 차량의 전원이 꺼지면 촬영한 내용을 자동 저장한 후 전원이 꺼집니다.

주의:

1. 차량에 따라 시동이 꺼진 후에도 시거잭에 전력이 공급되는 경우가 있습니다. 엔진 정지 및 아이들 모드에서 배터리 소모를 줄이고 또한 이로 인한 예기치 않은 문제 발생을 방지하기 위해 미사용 시 시거잭 연결부 전원 커넥터를 항상 시거잭으로부터 분리하여 주시기 바랍니다.
2. 내장 보조 배터리를 가동하여 녹화하려는 경우, 시거잭 연결을 통해 내장 보조 배터리를 충분히 충전한 후 사용하기 바랍니다.
3. 배터리 완충은 최소 4 시간 30 분 이상 소요됩니다. (AC/DC 어댑터 연결 시 / Output: DC5V1A)

5-1 이벤트 녹화

저장공간의 30%가 이벤트 녹화 파일을 위해 할당됩니다. 이벤트 녹화 모드로 저장된 파일은 덮어 쓰기가 적용되지 않고 삭제로부터 보호됩니다.

1. G-센서 감지 이벤트 녹화:

녹화 중, DrivePro 가 일정강도 이상의 충격을 감지하면 자동으로 이벤트 녹화 모드가 활성화됩니다

- G-센서 감도가 "높음"으로 설정되어 있을 경우, 사소한 충격도 감지합니다.
- G-센서 감도가 "낮음"으로 설정되어 있을 경우, 큰 충격만 감지합니다.

충격을 감지하는 G-센서 감도는 앱의 설정 메뉴에서 수정 또는 비활성화할 수 있습니다. '6-5 설정' 항목을 참조하시기 바랍니다.

2. 수동 이벤트 녹화:

녹화 중, 제품 좌측의 이벤트 녹화 버튼을 누르면 수동으로 이벤트 녹화가 시작됩니다.

이벤트 녹화가 시작되면 비프음이 울리며 파란색 LED 표시등이 빠르게 깜빡거립니다.



주의: 이벤트 녹화 파일이 총 용량의 30%를 차지하면, 새 이벤트 녹화 파일 생성 시 가장 오래된 이벤트 녹화 파일부터 덮어쓰기하여 저장됩니다.

6. DrivePro™ App 앱 사용하기

iOS 및 안드로이드 모바일 기기 전용 DrivePro™ 앱을 통해 블랙박스의 설정을 변경하고 실시간 녹화 영상을 재생할 수 있습니다.

6-1 앱 설치하기

1. 앱 스토어 또는 구글 플레이에서 **"DrivePro"**를 검색합니다.

2. DrivePro™ 앱을 다운로드 한 후 설치합니다.



설치가 완료되면 DrivePro™ 앱이 홈 화면에 나타납니다.

6-2 DrivePro™ App 앱에 연결하기

1. DrivePro™ 앱이 작동되면 자동으로 Wi-Fi 기능이 실행됩니다. 파란색 LED 표시등이 깜빡입니다.
2. "연결" 버튼을 누릅니다. 네트워크가 표시될 때까지 조금 기다려주시기 바랍니다.

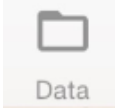
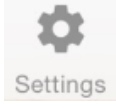
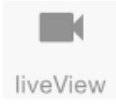


3. "DrivePro50" Wi-Fi 를 선택합니다. (초기 암호: 12345678).



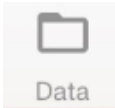
4. DrivePro™ 앱을 탭하면 앱이 실행됩니다.

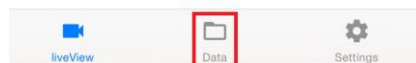


주의: 녹화 파일 보기 메뉴  또는 설정 메뉴  를 탭하면 녹화가 중지됩니다. LED 표시등이 파란 정지 불빛으로 바뀝니다. 실시간 영상보기 메뉴  를 탭하면 녹화가 재개됩니다.

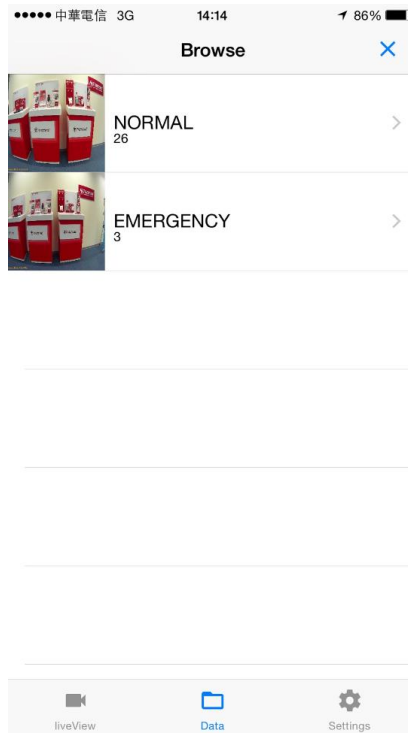
6-3 동영상 재생하기

iOS

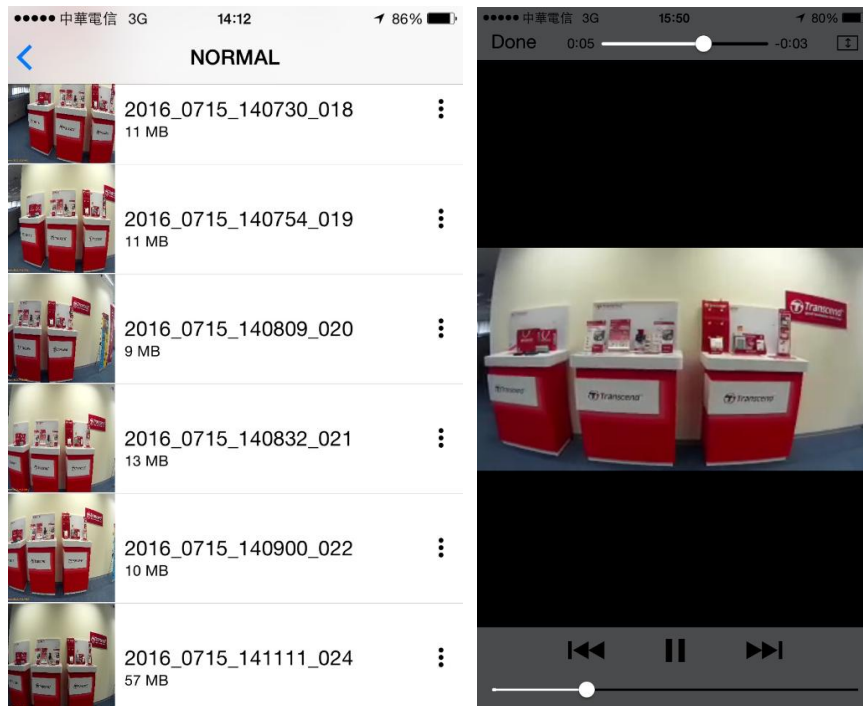
1. 다음의 아이콘을 탭합니다. 



2. 일반 녹화 파일 또는 이벤트 녹화 파일 메뉴를 선택합니다.



3. 재생하려는 파일을 선택합니다.

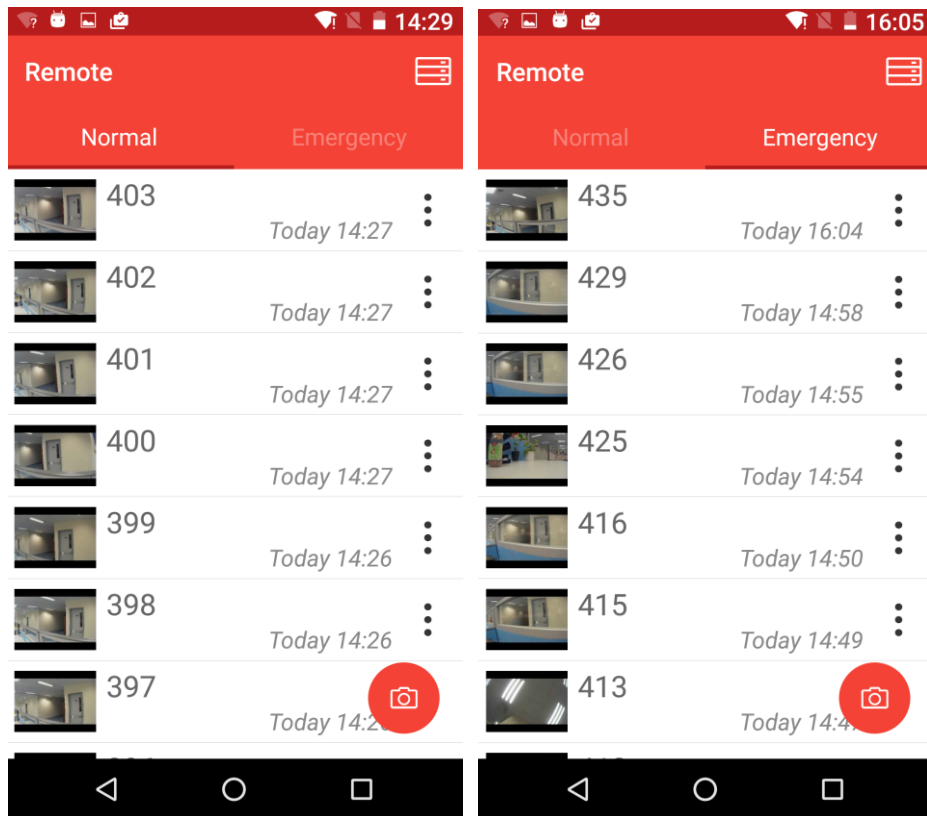


안드로이드

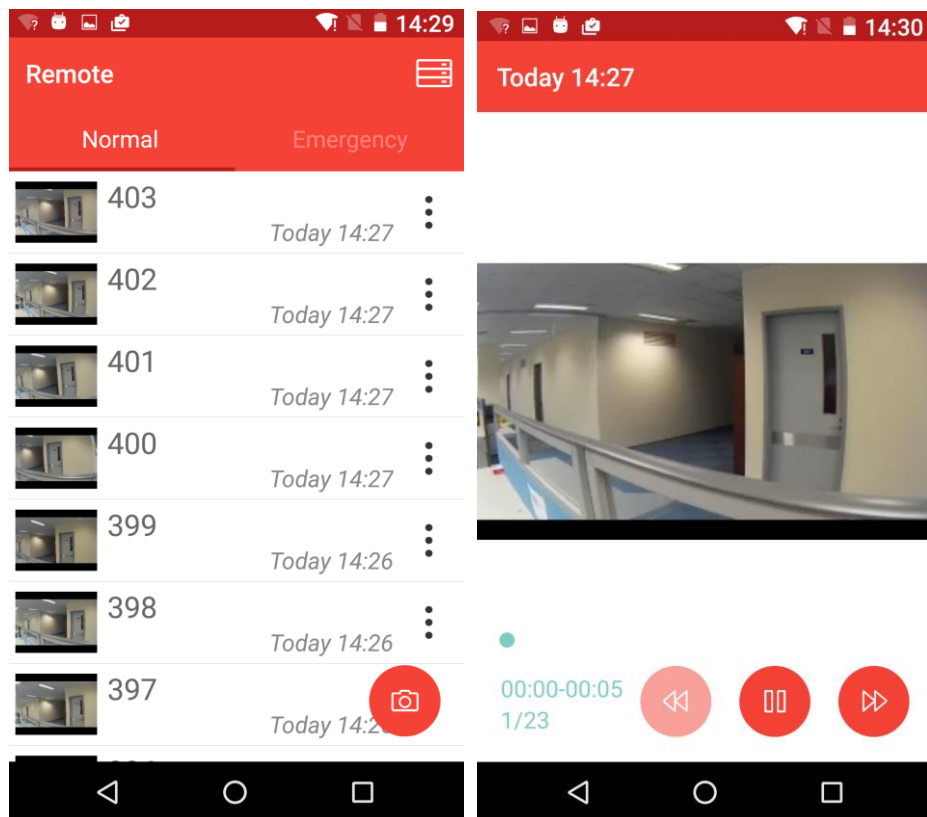
1. 다음의 아이콘을 탭합니다. 



2. 일반 녹화 파일 또는 이벤트 녹화 파일 메뉴를 선택합니다.



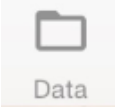
3. 재생하려는 파일을 선택합니다.



주의: 녹화 파일 보기 메뉴  또는 설정 메뉴  를 탭하면 녹화가 중지됩니다. LED 표시등이 파란

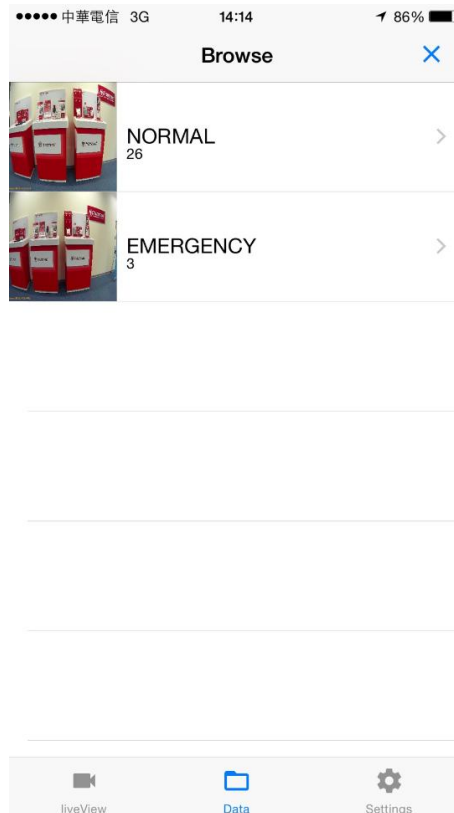
정지 불빛으로 바뀝니다. 해당 메뉴를 종료하면 녹화가 재개됩니다.

6-4 모바일 기기로 파일 다운로드 하기

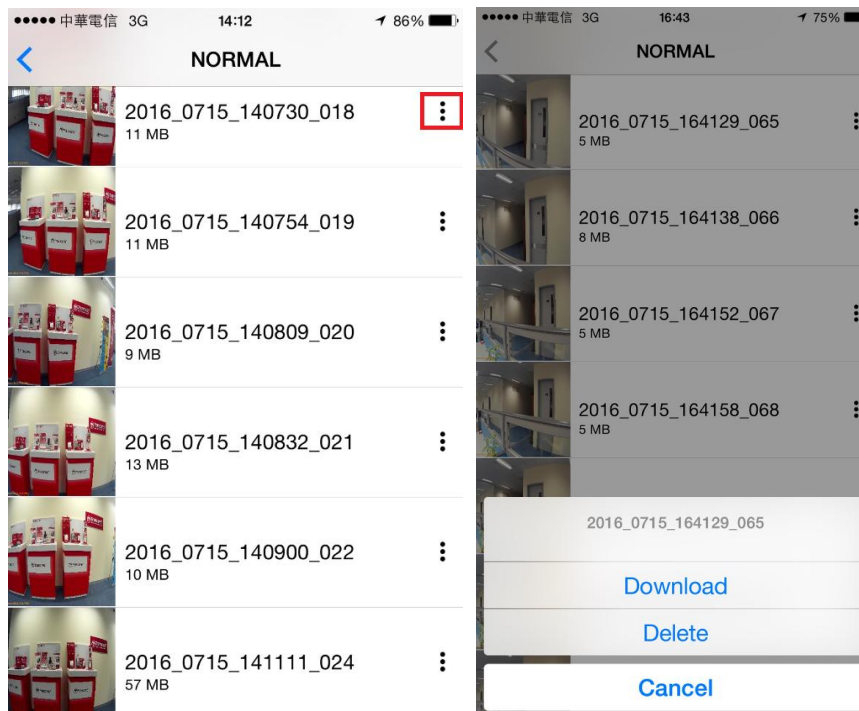
1.  아이콘을 탭합니다.



2. 일반 녹화 파일 또는 이벤트 녹화 파일을 선택합니다.



3. ⋮ 아이콘을 탭하여 다운로드 또는 삭제합니다.



6-5 설정

⚙️ 아이콘을 탭하여 설정 메뉴로 이동합니다. 동영상, DrivePro 50, Wi-Fi 및 시스템 설정을 변경할 수 있습니다.



해상도: 녹화 해상도/품질을 설정합니다.

옵션: **1080P / 720P**



노출 값: 노출값을 설정하여 화면 밝기를 조절합니다.

옵션: **+2.0 ~ -2.0**



녹화 시간 설정: 각 비디오 파일 당 녹화 시간을 설정합니다.

옵션: **1 분 / 3 분 / 5 분**



시간 입력: 녹화된 비디오 파일에 이벤트 발생 시간을 입력합니다..

옵션: **사용 안 함 / 사용 함**



G-센서: G-센서의 감도를 설정합니다.

옵션: **사용 안 함 / 낮음 / 중간 / 높음**



음성 녹음: 녹화 중 음성녹음 기능을 활성화/비활성화 시킵니다.

옵션: **사용 안 함 / 사용**



종료시간 연기: 시동이 꺼진 뒤 제품 종료시간을 연기할 수 있습니다.

옵션: **사용 안 함 / 10 초 후 / 30 초 후**



날짜: 날짜 포맷을 설정합니다.

옵션: **YY/MM/DD / MM/DD/YY / DD/MM/YY**



시간: 24 시 표시 단위를 설정합니다.

옵션: **사용(24 시 기준) / 사용 안 함(12 시 기준)**



SSID: 네트워크 아이디(SSID)를 입력할 수 있습니다. 최초 네트워크 아이디는

DrivePro50 입니다. *주의: SSID 를 변경하는 경우, Wi-Fi 재 연결 시 다시 설정하셔야 합니다.



비밀번호: DrivePro 50 연결 시 입력할 비밀번호를 입력할 수 있습니다. 최초

비밀번호는 12345678 입니다. *주의: 비밀번호를 변경하는 경우, Wi-Fi 재 연결 시 다시 입력하셔야 합니다.



메모리 카드 포맷: 메모리카드를 포맷하는 기능입니다.



펌웨어 업그레이드: 펌웨어를 최신 버전으로 업그레이드 합니다.

경고: 본 제품의 펌웨어 업그레이드 도중 전원을 끄거나 microSD 메모리 카드를 분리하지 마십시오.



1. DrivePro 가 종료되며 펌웨어가 업그레이드 되는 동안 붉은색 LED 표시등이 깜빡입니다. 업그레이드가 종료되면 자동으로 DrivePro 가 작동됩니다.
2. 펌웨어 업그레이드 도중 오류가 발생하여 업그레이드를 완료하지 못한 경우, 트랜센드의 고객지원 서비스를 통해 문의해주시기 바랍니다

7. 컴퓨터로 파일 전송하기

옵션 1: 제품에서 microSD 메모리 카드를 분리한 후, 호환 가능한 트랜센드 정품 카드리더기에 카드를 삽입 후 컴퓨터에 연결해주십시오.

옵션 2:

1. 메모리 카드를 DrivePro 50 에 삽입하십시오.
2. 케이블의 양 단자 중, 작은 단자를 제품 우측에 위치한 mini-B USB 포트에 연결하여 주십시오.
3. 반대편 단자를 컴퓨터 또는 노트북의 USB 포트에 연결하여 주십시오.



주의: USB 케이블은 별도 구매하셔야 합니다.(mini-B USB & USB)

■ Windows® 7 / 8 / 8.1 / 10

Windows®를 사용하시는 경우 별도의 드라이버를 설치할 필요가 없습니다. Windows® 운영 시스템은 DrivePro 가 컴퓨터와 연결되면 내 컴퓨터에 나타나며 “제거 가능한 디스크” 드라이브가  아이콘이 컴퓨터 윈도우에 표시됩니다.

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		

*주의: (E:)는 드라이브 명의 예시이며 사용하는 컴퓨터에 따라 다르게 나타날 수 있습니다.

이제 DrivePro 로 외장하드 드라이브를 사용할 때와 같이 데이터를 전송할 수 있습니다. 전송할 영상을 드래그하여 DrivePro 를 나타내는 폴더에 드롭하면 데이터가 전송됩니다.

Windows 에서 DrivePro 안전하게 제거하기:

1. 시스템 트레이의 **하드웨어 아이콘**  을 선택하십시오.
2. 안전하게 소프트웨어 제거 팝업 메시지가 표시됩니다. 계속하려면 메시지 창을 선택하십시오.
3. "USB 대용량 저장 장치"를 안전하게 제거할 수 있습니다"라는 메시지가 표시됩니다.



경고:



1. 데이터 손실을 방지하기 위해 반드시 올바른 장치 제거 절차를 따라 장치를 제거하십시오.
2. DrivePro 와 컴퓨터가 연결될 시에는 파일 전송만 가능하며 DrivePro 의 다른 기능은 사용할 수 없습니다.
3. DrivePro 와 컴퓨터가 연결되어 있을 때, "포맷" 또는 "디스크 초기화"기능을 **절대** 사용하지 마십시오.

8. DrivePro Toolbox™ 소프트웨어

DrivePro 툴박스(Toolbox)는 직관적인 인터페이스로 누구나 쉽게 사용할 수 있는 윈도우 전용 소프트웨어입니다. 본 프로그램을 통해 트랜센드의 차량용 블랙박스로 녹화한 영상을 별도의 코덱 다운로드 없이 바로 선택, 재생할 수 있습니다.

1. 다음의 링크를 통해 소프트웨어를 다운로드합니다: <http://kr.transcend-info.com/downloads>
2. 다운로드 받은 소프트웨어를 PC에 설치합니다.

지원 기능은 다음과 같습니다:

1. 파일 정렬: 파일명, 녹화 일자 및 그룹별로 파일을 정렬합니다.
2. 동영상 재생: DrivePro 를 PC 에 연결하거나 microSD 카드 리더기에 메모리 카드를 꽂아 컴퓨터와 연결 시 녹화된 영상을 확인할 수 있습니다.

9. 패키지 구성품

- DrivePro 50 차량용 블랙박스



- 흡착식 거치대



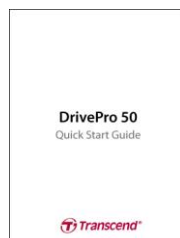
- 시거잭 전원 어댑터



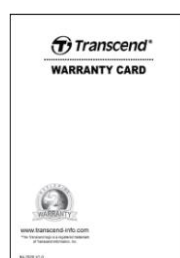
- 블랙박스 전용 MLC microSD 메모리 카드(16GB)



- 빠른 시작 가이드



- 제품 보증서



10. 제품 상세 스펙

USB 인터페이스	USB 2.0
지원 메모리카드	트랜센드 정품 MLC microSD 메모리카드
(인터페이스, 용량, 속도)	8GB / 16GB / 32GB / 64GB (Class 10 이상)
크기	55mm(L) × 58mm(W) × 31.15mm(H)
무게	49g
시거잭 전원	입력 DC10V~30V / 1A (최대) 출력 DC5V / 1A
DrivePro 전원	DC5V / 1A
배터리	Li-Polymer 430mAh
작동 온도 범위	-20°C ~ 65°C
동영상 포맷	H.264 (MOV: 최대 1920x1080P 30fps)
렌즈	F/1.8, 130° 광각 렌즈
해상도/ 프레임 비율	1920 x 1080 30fps
(최대)	1280 x 720 30fps
Wi-Fi	802.11b/g/n
제품 인증	KC, CE, FCC, BSMI, NCC, MIC
보증 기간	2년

1. 블랙박스용 microSD 카드를 추가 구매하려는 경우, 블랙박스에 최적화된 트랜센드 MLC 메모리카드를 사용하시기 바랍니다. MLC 메모리카드는 TLC 카드 대비 월등히 높은 내구성으로 매일 쓰기/읽기를 반복하는 차량용 블랙박스 사용시 최적의 녹화 품질을 보장합니다. 블랙박스용으로 TLC 메모리카드를 사용할 경우 성능이 다소 불안정할 수 있으니 주의하시기 바랍니다.

주의

2. 패키지에 동봉된 microSD 카드 외 메모리카드를 추가 구매하려는 경우, 트랜센드의 블랙박스 전용 메모리카드 제품 사용을 추천합니다.

- 16/32GB High Endurance microSDHC
(TS16G/32GUSDHC10V)
- 64GB High Endurance microSDXC
(TS64GUSDXC10V)

* 상기 기재된 성능은 사용 환경에 따라 달라질 수 있습니다.

11. 문제 발생 시 해결방법

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 주시기거나, 트랜센드 공식 웹사이트의 고객지원 서비스를 이용하여 주시기 바랍니다.

■ DrivePro가 컴퓨터에 인식되지 않습니다.

다음 항목을 확인해 보시기 바랍니다.

1. DrivePro 를 연결한 케이블이 컴퓨터 USB 포트에 올바르게 연결되어있는지 확인해주시시오.

그렇지 않은 경우, 케이블을 제거 후 케이블의 양쪽 끝을 DrivePro 와 컴퓨터에 올바르게 연결하여주시기 바랍니다.

2. DrivePro 가 Mac 키보드와 연결되어 있습니까? 그러한 경우, 키보드에 연결된 단자를 분리 후 Mac 의 USB 포트에 연결해 주십시오

3. USB 포트가 사용불가 상태인지 확인하여주시시오. 사용할 수 없는 경우, 컴퓨터(또는 메인보드)의 사용자 매뉴얼을 확인하여 사용 가능한 상태로 바꾸어 주시기 바랍니다.

■ 이벤트 녹화 버튼을 눌렀는데 아무 반응이 없습니다.

이벤트 녹화는 DrivePro 가 녹화모드일 경우에만 작동합니다.

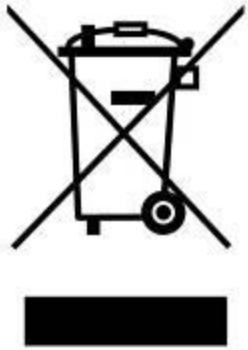
■ 시동을 끈 후에도 DrivePro 녹화가 계속됩니다.

차량에 따라 시동이 꺼진 후에도 시거잭에 전력이 공급되는 경우가 있습니다. 엔진 정지 및 아이들 모드에서 배터리 소모를 줄이고 또한 이로 인한 예기치 않은 문제 발생을 방지하기 위해 미사용 시 시거잭 연결부 전원 커넥터를 항상 시거잭으로부터 분리하여 주시기 바랍니다.

■ 메모리카드 용량이 가득 차도 녹화가 계속 되나요?

DrivePro 제품은 덮어쓰기 기능을 지원합니다. 메모리카드의 용량이 가득 차면 가장 오래 된 파일부터 덮어쓰기 하여 파일이 저장됩니다.

12. 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: 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 시도포함) 제품보증이 무효화되므로 최종적으로 폐기하시는 경우에만 배터리를 분리하도록 하십시오.

CAUTION

RISK OF EXPLOSION IF BATTERY IS REPLACED BY AN INCORRECT TYPE.
DISPOSE OF USED BATTERIES ACCORDING TO THE INSTRUCTIONS.

13. 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.

14. 2 년 보증 정책

본 제품은 트랜센드의 2년 제품보증이 적용됩니다. 제품 최초 구입일로부터 2년 이내에 정상적인 사용 상태에서 제품 불량 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 제품보증이 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(<http://kr.transcend-info.com/>)를 통해 당사의 제품 보증정책을 살펴보십시오. 트랜센드의 제품을 구입하시는 경우, 트랜센드의 정책을 이해 및 동의한 것으로 간주합니다.



Transcend Information Inc.

www.transcend-info.com

*트랜센드 로고는 Transcend Information, Inc.의 등록상표입니다.

*상기에 명시된 사양은 통보 없이 변경될 수 있습니다.

*모든 로고와 마크는 관련 회사의 등록상표입니다.

15. 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.

16. 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.