



BMW Advanced Car Eye 3.0

조작 설명서.
ORIGINAL BMW ZUBEHÖR.



BMW Advanced Car Eye 3.0
조작 설명서

BMW Advanced Car Eye 3.0

조작 설명서

내용

정보	4
제품 개요	6
제품 사용	9
제품 특징	11
언어 인식 사용	12
언어 인식 명령어	13
ACE 3.0 앱 사용	14
설정	14
녹화 보기	16
사양	17
전동식 기기의 폐기	19
FCC 성명	19

© 2021 BMW AG, 뮌헨/독일
부분적으로라도 재인쇄 하려면
뮌헨 BMW AG의 명시적인 서면 허가가
필요합니다. 인쇄 오류, 실수 및 변경 사항이 있을 수 있습니다.

BMW

정보

사용된 기호

-  위험에 주의하라는 지침을 나타냅니다.
-  특수 기능에 주의하라는 지침을 나타냅니다.
- ◆ 명령 또는 경고 텍스트의 끝을 나타냅니다.

일반 정보

BMW는 안전, 기능 및 지속 가능성과 관련하여 BMW에서 테스트 및 승인한 부품 및 액세서리만 사용할 것을 권장합니다.

BMW는 사전 통지나 의무 없이 이 사용자 매뉴얼의 정보 또는 사양을 변경하거나 수정할 수 있는 권리를 가지고 있습니다.

최신 사용자 매뉴얼은 Advanced Car Eye 3.0 애플리케이션과 웹 사이트(<https://www.ace-30.com>)에서 확인할 수 있습니다.

사용자 매뉴얼은 제품의 필수적인 부분입니다. 여기에는 제품의 안전, 사용 및 폐기와 관련된 중요한 정보가 포함되어 있습니다. 제품을 사용하기 전에 모든 조작 및 안전 지침을 주의 깊게 읽으십시오.

이 사용자 매뉴얼에 설명된 대로 지정된 용도로만 제품을 사용하십시오.

BMW는 기록된 데이터가 항상 증거로 사용될 수 있음을 보증하지 않습니다.

제품을 제3자에게 인도할 경우에는 제품과 함께 모든 관련 문서를 전달하십시오.

Advanced Car Eye 3.0 (ACE 3.0) 사용과 관련하여 문의 사항이 있는 경우 해당 지역의 다음 이메일로 문의하십시오.

중국: support@ace-30.cn

한국: support@ace-30.kr

일본: support@ace-30.jp

유럽 연합: EU-support@ace-30.de

전세계: support@ace-30.com

법적 규정

사용자는 ACE 3.0 및 Advanced Car Eye 3.0 애플리케이션(이하 "ACE 3.0 앱"이라고 함)을 사용하기 위한 현지 법적 요구 사항을 확인하는 전적인 책임이 있습니다. 해당 국가의 현행법을 확인하고 제품의 사용 허가 및 법적 규정에 따른 사용 허가를 확인해야 합니다.

경우에 따라 미디어 데이터가 사용자에게 적법하게 사용될 수도 있습니다(예: 속도 관련 문제).

ACE 3.0을 사용하여 촬영한 공공장소의 영상을 인터넷이나 다른 곳에 게시해서는 안 됩니다.

 항상 법적 규정에 따르십시오. 법적 규정은 변경될 수 있습니다. 제품 사용을 금지하는 현지 법률 및 규정에 변경 사항이 있는지 정기적으로 확인하십시오. 국가에서 제품 사용을 금지하는 경우 정면 카메라를 제거해야 하며, 그에 따라 후방 카메라(옵션)는 비활성화됩니다.

ACE 3.0 앱 사용에 대한 자세한 내용은 전문 인증 영업점에 문의하십시오.

안전 정보

제품은 BMW 정비소에서만 설치할 수 있습니다.

주행 중이거나 엔진이 작동 중인 상태에서는
ACE 3.0 앱을 작동하지 마십시오.

제품을 제3자에게 인도할 때에는 사용자 매뉴얼
및 적합성 선언서를 제품과 함께 전달하십시오.

제품을 제3자에게 인도하기 전에 ACE 3.0 앱을
사용하여 모든 기록 및 설정을 지우십시오.

제품 개요

포함된 아이템

- 정면 카메라(후방 카메라는 옵션)
- 와이어링 하니스
- 32GB microSD™ 카드
- 사용자 매뉴얼
- 적합성 선언서
- 케이블 타이
- 세척용 와이퍼 및 거품방지 호일
- 카메라 설치(접착 테이프 포함)

microSD™ 카드

제품은 microSD™ 메모리 카드와 함께 제공됩니다.

녹화된 비디오와 촬영된 사진은 microSD™ 메모리 카드에 저장됩니다. 메모리 카드가 삽입되어 있지 않으면 제품이 녹화를 시작하거나 사진을 촬영할 수 없습니다.

데이터 손실이나 손상을 방지하려면 제품이 꺼진 상태에서 메모리 카드를 삽입하거나 제거하십시오.

정품 인증 메모리 카드만 사용하십시오. BMW는 타사 메모리 카드와의 호환성 또는 적절한 작동을 보장하지 않습니다.

제품의 작동 모드에 따라 녹화된 이미지는 다음 폴더에 저장됩니다.

- DRIVING (주행): 주행 모드 비디오
- INCIDENT (사고): 운전 사고 비디오
- PARKING (주차): 주차 모드 비디오
- SNAPSHOT (스냅샷): 수동으로 녹화한 비디오/사진
- MARKED (강조): 저장

정면 카메라

제품은 BMW 정비소에서만 설치할 수 있습니다.



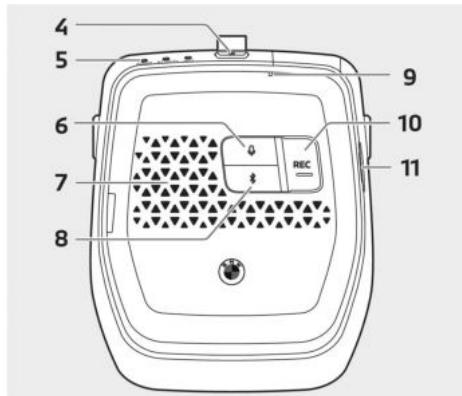
1 카메라 설치

2 보안 LED

- 주행 녹화: 흰색 LED 켜짐
- 주행 사고/수동 녹화: 흰색 LED 점멸
- 주차 녹화: 흰색 LED 꺼짐
- 주차 사고 녹화: 흰색 LED 켜짐

일본에서는 주행 모드에서 녹화 중에는 LED가 꺼지고 주차 사고가 발생하면 흰색 LED가 깜박입니다.◀

3 정면 카메라 렌즈



4 Power 버튼(▶)

- 누르면 제품이 켜집니다.
- 길게 누르면 제품이 꺼집니다.

5 LED 상태

제품의 기능 상태를 표시합니다.

자세한 내용은 "LED 상태 확인"을 참조하십시오.◀

6 마이크 버튼(∅)

- 오디오 녹음을 켜거나 끄려면 누릅니다.
- 길게 눌러 언어 인식을 켜거나 끕니다.

7 스피커

8 블루투스 버튼(⌘)

- 누르면 블루투스가 켜집니다.
- 길게 누르면 초기 블루투스 페어링이 시작됩니다.
- 블루투스가 켜져 있을 때 다시 누르면 블루투스가 꺼집니다.

9 마이크

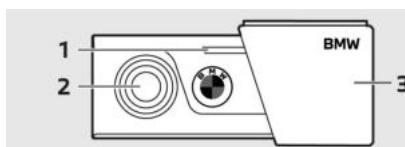
10 녹화 버튼(REC)

사진을 찍거나 수동 녹화를 시작하려면 누릅니다.

ACE 3.0 앱에서 작업을 변경할 수 있습니다. Camera settings > REC buttons (카메라 설정 > REC 버튼)◀

11 microSD™ 카드 슬롯

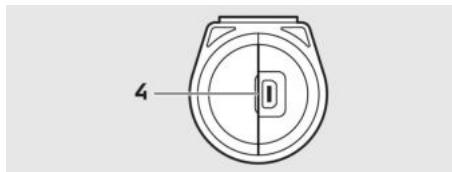
후방 카메라(옵션)



1 보안 LED

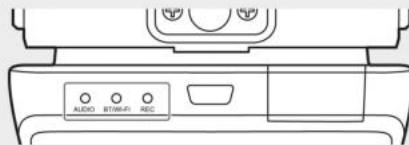
2 후방 카메라 렌즈

3 후방 카메라 설치



4 후방 카메라 케이블 커넥터

LED 상태 확인



상태	상양		
	LED 상태		
	오디오 LED	BT/와이파이 LED	REC LED
오디오 녹화 켜짐	주황색	-	-
오디오 녹화 꺼짐	꺼짐	-	-
블루투스 커넥션을 기다리는 중	-	청색으로 점멸	-
블루투스 초기 페어링 모드	-	청색으로 빠르게 점멸	-
블루투스 연결됨	-	청색	-
블루투스 꺼짐	-	꺼짐	-
와이파이 커넥션을 기다리는 중	-	녹색으로 점멸	-
와이파이 연결됨	-	녹색	-
녹화 대기(전원 켜짐)	-	-	백색
연속 녹화	-	-	적색
이벤트 녹화(사고/수동 녹화)	-	-	적색으로 점멸
이벤트 녹화(사진 촬영)	-	-	적색으로 2번 점멸
펌웨어 업데이트	순차적인 LED 점멸		
오류 발생	LED가 동시에 5회 점멸		

제품 사용

microSD™ 카드

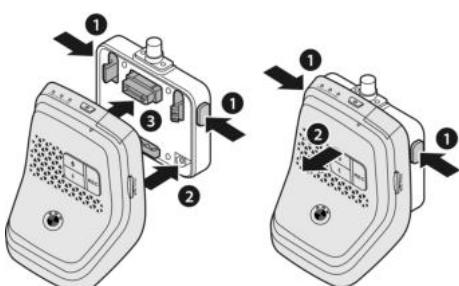
메모리 카드를 삽입하기 전에 제품의 전원이 꺼져 있는지 확인하십시오.

제품의 전원이 켜진 상태에서 메모리 카드를 빼거나 삽입하면 저장된 데이터가 손실되거나 제품이 손상될 수 있습니다.

카메라 렌즈에서 보호용 호일 제거

정면(후면) 카메라를 사용하기 전에 정면 카메라 렌즈의 보호용 호일을 제거하십시오.

정면 카메라 설치 및 제거



카메라 마운트의 양쪽에 있는 버튼(1)을 동시에 눌러 정면 카메라를 설치하거나 제거할 수 있습니다.

제품과 카메라 마운트를 연결할 때는 먼저 카메라 마운트 밑면의 홈(2)을 제품에 맞춘 후, 제품(3)과 카메라 마운트를 완전히 조립합니다.

정면 카메라를 제거하면 후방 카메라(옵션)도 비활성화됩니다.

 반드시 제품의 전원이 꺼진 상태에서 정면 카메라를 분리하십시오. 저장된 미디어가 손실되거나 제품이 손상될 수 있습니다. ◀

카메라 켜고 끄기

■ 자동:

- 차량의 시동을 켜면 카메라가 자동으로 켜집니다.
- 지정된 시간(종료 단계) 후에 차량의 시동을 끄면 카메라가 자동으로 꺼집니다.

■ 수동:

- 전원 버튼을 눌러 카메라를 수동으로 켤 수 있습니다.
- 전원 버튼을 3초 동안 눌러 카메라를 수동으로 끌 수 있습니다.

- 전원 버튼을 3초간 길게 누르면 제품이 꺼집니다.

제품 재설정

전원 버튼(**①**)과 녹화 버튼(**REC**)을 동시에 몇 초 동안 길게 눌러 공장 초기화(모든 녹화 및 설정)를 실행합니다.

ETC 제품 활성화(중국에서만 사용 가능)

 제품 등록 및 활성화는 ETC 앱에서만 가능하며 중국에서 제품을 사용하는 사용자에게만 적용됩니다.◀

1. 스마트폰에 ETC 앱을 다운로드하여 설치합니다.
2. **e高速App > ETC网厅 > ETC免费**를 터치한 후 인앱 처리 지침에 따라 사용자 정보를 등록하십시오.
3. 처리 지침에 따라 ETC 활성화 단계에서 제품의 블루투스(❶)와 마이크 버튼(❷)을 동시에 길게 누르면 활성화 및 등록이 완료됩니다.

제품 특징

BMW Advanced Car Eye 3.0은 운전할 때와 주차 할 때 모두 차량을 모니터링합니다. 지능형 센서를 통해 카메라는 위험한 주변 교통 상황, 침입 시도 및 사고를 기록할 수 있습니다.

주행 모드

차량 시동을 걸면 음성 안내와 함께 LED 상태가 켜집니다. 주행 모드가 활성화됩니다.

- 연속 녹화: 주행 중 비디오는 1분 단위로 녹화되어 "DRIVING (주행)" 폴더에 저장됩니다.
- 사고 녹화: 차량에 충격이 감지되면 사고 전 10초부터 사고 후 50초까지 녹화가 시작되어 "INCIDENT (사고)" 폴더에 저장됩니다.



연속 녹화와 사고 녹화를 선택할 수 있습니다.

ACE 3.0 및 앱을 사용하고자 하는 국가의 현행법을 확인하십시오. 합법적인 사용 여부와 사용 방법을 확인하고 법적 규정을 준수하십시오. ◀

주차 모드

엔진이 꺼지면 종료 단계 시간이 경과한 후 제품이 자동으로 주차 모드로 전환됩니다.

주차 모드에서 충격이 감지되면 충격 전후 10초간 영상이 녹화됩니다. "PARKING (주차)" 폴더에 저장됩니다.

- 종료 단계: 이는 엔진이 꺼진 후 운전자가 차량에서 하차하는 조정 가능한 예상 시간을 나타냅니다.
- 시작 단계: 이는 엔진을 켜기 전에 운전자가 차량에 탑승하는 조정 가능한 예상 시간을 나타냅니다.

종료 또는 시작 단계에서 기록된 충격 비디오는 카메라 또는 ACE 3.0 앱에서 알리는 사고 수와 합산되지 않습니다. 녹화는 "Driving (주행)" 폴더에 저장됩니다. 이 단계에서도 카메라와 스마트폰 간의 연결을 설정할 수 있습니다.



해당 국가의 법률 및 규정에서 주차 모드 사용을 허용하는지 정기적으로 확인하십시오.

종료 단계에서 ACE 3.0 앱과 제품이 연결된 경우, 운전자는 차량 내부에 있는 것으로 간주되어 주차 모드가 시작되지 않습니다. ◀

수동 녹화(REC)

비디오를 녹화할 수 있고 사진을 수동으로 촬영할 수 있습니다.

정면 카메라의 녹화 버튼(**REC**)을 누르면 녹화가 시작됩니다. 녹화는 "SNAPSHOT (스냅샷)" 폴더에 저장됩니다.

비디오는 버튼을 누르기 전 10초부터 버튼을 누른 후 50초까지 포함합니다.



비디오 또는 사진 간 변경: ACE 3.0 앱 > Settings > Recording settings (설정 > 녹화 설정) ◀

HDR (하이 다이내믹 레인지)

기능을 활성화하면 HDR(하이 다이내믹 레인지)를 이용하여 정면 카메라로 비디오를 녹화할 수 있습니다.

HDR은 비디오와 사진의 밝기와 색상이 표현되는 방식을 변경합니다. 더 밝고 디테일한 하이라이트, 더 어둡고 디테일한섀도우, 더 넓은 범위의 더 강렬한 색상을 표현할 수 있습니다.

나이트 비전

나이트 비전을 사용하면 열악한 조명 조건에서도 비디오를 녹화할 수 있습니다. 녹화는 나이트 비전 기능 없이 녹화된 비디오보다 더 밝습니다. 이는 야간 주차 시 녹화된 영상의 밝기를 향상시키는 실시간 이미지 신호 처리(ISP)에 의해 활성화 됩니다.

GPS

GPS 기능은 녹화에 속도 정보와 현재 위치를 추가하고 차량 위치 기능을 활성화합니다.

제품을 처음 사용하기 전에 해당 국가의 법률 및 규정을 확인하십시오. 특정 국가에서는 GPS가 허용되지 않을 수 있습니다.

차량 위치

사용자는 ACE 3.0 앱을 사용하여 주차된 차량을 쉽게 찾을 수 있습니다. 제품이 ACE 3.0 앱에 연결된 상태에서 주차 모드로 전환되면 정면 및 후방 카메라(옵션)로 촬영한 사진과 동영상이 ACE 3.0 앱에 저장되고 차량의 위치가 디지털 지도(해당 국가 법에 따라 다를 수 있음)에 표시됩니다.

이 기능을 사용하려면 주차 모드 전환 시 제품의 GPS 신호가 활성화되어 있어야 합니다.

-  정면 및 후방 카메라(옵션)로 촬영한 사진과 지도상의 위치(GPS 기능이 켜져 있는 경우)는 이 기능을 다시 사용할 때까지 ACE 3.0 앱에 저장됩니다. ◀

언어 인식 사용

언어 인식은 다양한 상황에서 카메라를 제어하는데 사용할 수 있는 핸즈프리 솔루션입니다. 이 기능은 다음 언어로 사용할 수 있습니다. 영어, 독일어, 한국어, 중국어, 일본어

 언어 인식은 ACE 3.0 앱 > Settings > System Settings > Voice recognition (설정 > 시스템 설정 > 언어 인식)에서 켜거나 끌 수 있습니다.

자세한 내용은 "언어 인식 명령어"를 참조하십시오. ◀

언어 인식 명령어

언어별 언어 인식 명령어는 다음과 같습니다. "하이 카메라"를 사용하여 언어 인식을 활성화하고 원하는 명령을 계속합니다. 매뉴얼에 표시된 대로 정확한 명령어를 사용하십시오.

명령어					
아이템	한국어	영어	독일어	중국어	일본어
카메라를 켭니다.	Hi Camera	Hi Camera	Hi Kamera	睿眼, 你好	はい、カメラ
수동 녹화 시작(사진)	사진 찍어	Take a picture	Foto aufnehmen	拍照	写真を撮って
수동 녹화 시작(비디오)	녹화 해	Save video	Video aufnehmen	录视频	動画を撮って
음향 끄기	소리 꺼	Speaker off	Lautsprecher aus	关闭扬声器	スピーカー オフ
음향 켜기	소리 켜	Speaker on	Lautsprecher an	开启扬声器	スピーカー オン
음성 녹화 끄기	음성 녹음 꺼	Microphone off	Mikrofon aus	关闭录音	録音オフ
음성 녹화 켜기	음성 녹음 켜	Microphone on	Mikrofon an	开启录音	録音オン
음성 안내 볼륨 낮추기	볼륨 작게	Decrease volume	Leiser	调低音量	ボリュームを下げて
음성 안내 볼륨 높이기	볼륨 크게	Increase volume	Lauter	调高音量	ボリュームを上げて

ACE 3.0 앱 사용

BMW Advanced Car Eye 3.0은 Advanced Car Eye 앱에서 직접 제어할 수 있으며 녹화된 이벤트를 스마트폰에서 보고 저장할 수 있습니다.

ACE 3.0 앱에 대한 올바른 링크를 얻으려면 포장에 있는 QR 코드를 찍으십시오. 해당 앱 스토어에서 앱을 다운로드하고 기기에 설치합니다.



운전 중에는 제품이나 앱을 조작하면 안 됩니다. ◀

카메라를 스마트폰과 연결하려면 블루투스를 켜고 앱의 처리 지침을 따르십시오.



한 번에 한 대의 스마트폰에만 제품에 연결할 수 있습니다. 제품이 스마트폰과 연결되지 않을 경우 앱에서 제공되는 FAQ를 확인하십시오. ◀

ACE 3.0 앱이 항상 최신 상태인지 확인하십시오. BMW는 자동 업데이트 기능 활성화를 권장합니다. 앱 업데이트에는 카메라가 스마트폰에 연결되는 즉시 전송 및 설치되어 있는 펌웨어 업데이트가 항상 포함되어 있습니다.



펌웨어를 업데이트하기 전에 ACE 3.0 앱의 처리 지침을 따르십시오.

사용자 정의 설정은 펌웨어 업데이트 후에도 유지됩니다. ◀

설정

설정은 ACE 3.0 앱의 메인 바에서 찾을 수 있습니다. 제품의 각 기능은 사용자의 필요나 기호에 따라 설정하여 사용할 수 있습니다.

카메라 설정

- **오디오 녹화:** 음향 녹화를 켜거나 끕니다.
- **REC 버튼 작동:** 녹화 버튼(REC)을 누른 상태에서 비디오 또는 사진을 선택하십시오.
- **HDR:** HDR를 켜거나 끕니다.
- **나이트 비전:** 나이트 비전을 켜거나 끕니다.
- **채널 설정:** "정면 카메라만" 또는 "정면 및 후방 카메라"(후방 카메라가 설치된 경우)를 선택하여 녹화 카메라를 설정합니다.
 채널 설정을 변경하면 카메라가 자동으로 포맷됩니다. 채널 설정을 변경하기 전에 모든 녹화를 백업하십시오. ◀
- **전면 밝기:** 정면 카메라의 원하는 밝기를 선택합니다.
- **후면 밝기:** 후방 카메라의 원하는 밝기를 선택합니다.

녹화 설정

주행 모드

- **주행 모드:** 연속 녹화 또는 중력 센서만 선택하여 주행 모드에서 사용할 수 있습니다.
-  주행 모드 녹화를 변경하면 카메라가 자동으로 포맷됩니다. 채널 설정을 변경하기 전에 모든 녹화를 백업하십시오. ◀
- **중력 센서 민감도:** 운전 사고에 대한 원하는 감도를 선택합니다.
- **시작 단계:** 시작 단계 시간을 1분에서 5분 사이로 설정합니다.
- **종료 단계:** 종료 단계 시간을 1분에서 5분 사이로 설정합니다.

주차 모드

- **주차 모드:** 주차 모드를 켜거나 끕니다.
- **중력 센서 민감도:** 주차 모드에서 중력 센서 이벤트에 대해 원하는 감도를 선택합니다.

음량 조절

- **경고음:** 경고음의 볼륨을 조절합니다.
- **음성 안내:** 음성 안내 볼륨을 조절합니다.

시스템 설정

- **언어:** 음성 안내의 언어를 선택합니다.
- **국가/지역:** 카메라를 사용하는 국가/지역을 선택합니다.
- **날짜와 시간:** "날짜 및 시간대 자동 설정"을 활성화하거나 수동으로 시간대를 설정합니다.
- **음성 성별:** 음성 안내에 원하는 성별을 선택합니다.
- **언어 인식:** 언어 인식을 켜거나 끄고 언어를 선택합니다.
- **보안 LED:** 보안 LED를 켜거나 끕니다(일부 국가에서는 의무일 수 있음).

- **오버레이:** 켜거나 끕니다. 날짜, 시간, 속도 및 GPS가 녹화에 표시됩니다.
- **속도 단위:** 원하는 속도 단위를 선택합니다.
- **GPS:** GPS를 켜거나 끕니다.
- **출하 시 설정으로 재설정:**
 - 설정
 - 모든 녹화
 - 모든 녹화 및 설정



와이파이 주파수

Advanced Car Eye 3.0 기기는 5GHz 대역으로 스마트폰에 연결하여 2.4GHz 대역보다 더 빠른 전송 속도를 제공합니다.

사용하는 스마트폰이 5GHz를 지원하지 않는 경우 와이파이 주파수가 2.4GHz로 변경됩니다. ◀

녹화 보기

비디오 및 사진 확인

모든 녹화는 메모리 카드의 특정 폴더에 저장됩니다.

녹화를 메모리 카드에서 컴퓨터로 옮기거나 ACE 3.0 앱에서 다운로드할 수 있습니다.

녹화는 "**Date_Time_Front/Back.File Format**"이라는 파일 이름으로 저장됩니다.

20211028_145233_REC_F.MP4
20211028_145233_REC_R.MP4

파일 이름 설명

- **REC**: 주행 녹화
- **EVT**: 주행 사고 기록
- **PAKG**: 주차 사고 기록
- **MAN**: 수동 녹화
- **F**: 정면 카메라 녹화
- **R**: 후방 카메라 녹화
- **MP4/JPG**: 파일 형식

중요한 이벤트(사고 녹화)가 발생하면 비디오나 사진 데이터를 ACE 3.0 앱이나 외부 메모리에 백업하십시오.

 데이터 손실 및 오작동을 방지하기 위해 제품의 전원이 꺼진 상태에서만 microSD™ 카드를 삽입 및 분리하십시오. ◀

사양

아이템	설명		
CPU	쿼드 코어 코텍스 A53, 최대 1008MHz		
메모리	DDR3 512MByte (32bit)/NAND 512MB		
해상도	QHD 2560x1440p (30fps) FHD 1920x1080p (30fps) 일본 27.5fps		
중력 센서	3축 가속도센서/가속 변동폭 ±4g		
메모리 카드	UHS-I 32GB/64GB/128GB		
비상 전류	슈퍼 콘덴서		
GPS	3GNSS (GPS, GLONASS), 동시 GNSS 수: 3		
인터페이스	■ AV-IN 단자: 후방 카메라 ■ USB: 대용량 저장만		
작동 전압	12V		
작동/저장 온도	-30°C~80°C		
블루투스	기본	블루투스 V5.0, BLE	
	주파수 범위	2402MHz~2480MHz	
	채널 수	40	
와이파이	주파수	2.4GHz RF 사양	5GHz RF 사양
	기본	IEEE 802.11b/g/n	IEEE 802.11a/n
	주파수 범위	2.400GHz~2.497GHz	5.15 GHz~5.25 GHz
	채널 수	1~11 (미국) 1~13 (유럽, 한국, 중국)	36~48채널

아이템	설명
	<p>트랜스미터 출력</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ 802.11b/11M: 13dBm ± 1.5dB ■ 802.11g/54M: 13dBm ± 1.5dB ■ 802.11n/MCS7: 11dBm ± 1.5dB ■ 802.11a/54M: 13dBm ± 2dB ■ 802.11n/MCS7: 12dBm ± 2dB



홍콩: 현지 당국에서 금지한 WiFi 5150-5350MHz 옵션에 연결하지 마십시오. ◀

전동식 기기의 폐기

전동 및 전자 제어식 장치의 폐기에 관한 유럽 지침 2012/19/EC 및 해당 국가의 법률에 따라 오래된 전동식 기기는 별도로 수거하고 환경 친화적인 방식으로 재활용해야 합니다. 쓰레기통 모양에 X 표시가 있는 기호가 제품 또는 동봉된 문서에 표시되어 있으면 수명이 다한 일반 쓰레기와 분리 하여 폐기해야 합니다. 이러한 재료의 폐기 및 재활용을 위해 제품을 지역 수집 위치 또는 재활용 수거함에 가져다 놓거나 자격을 갖춘 공인 영업점 또는 지역 폐기 회사를 통해 올바른 폐기 방법 및 인근 재활용 수거함에 대한 정보를 확인하십시오.

FCC 성명

이 기기는 FCC 규정 15조를 준수합니다. 작동에는 다음 두 가지 조건이 적용됩니다.

(1) 이 기기는 유해한 간섭을 유발하지 않을 수 있으며, (2) 이 기기와 액세서리는 원치 않는 작동을 유발할 수 있는 간섭을 포함하여 수신된 모든 간섭을 적용해야 합니다.

이 사양은 테스트를 거쳐 FCC 규정의 15조에 따라 클래스 B 디지털 기기에 대한 제한을 준수하는 것으로 확인되었습니다. 이러한 제한은 주거 용 설치에서 유해한 간섭으로부터 합리적인 보호를 제공하도록 설계되었습니다. 이 사양은 라디오 주파수 에너지를 생성, 사용 및 방출할 수 있으며 처리 지침에 따라 설치 및 사용하지 않을 경우 라디오 통신에 유해한 간섭을 일으킬 수 있습니다. 그러나 특정 설치에서 간섭이 발생하지 않는다는 보장은 없습니다. 이 사양이 라디오 또는 TV 수신에 유해한 간섭을 유발하는 경우(장비를 껏다가 켜서 확인할 수 있음) 사용자는 다음 조치 중 하나 이상으로 간섭을 수정하는 것이 좋습니다.

- 수신 안테나의 방향 또는 위치를 변경합니다.
- 장비와 수신기 사이의 간격을 늘립니다.
- 수신기가 연결된 회로와 다른 회로의 콘센트에 장비를 연결합니다.
- 영업점 또는 숙련된 라디오/TV 기술자에게 문의하십시오.



규정 준수에 대해 제조업체(또는 책임자)가 명시적으로 승인하지 않은 변경 또는 수정은 사용자의 장비 작동 권한을 무효로 만들 수 있습니다. ◀

