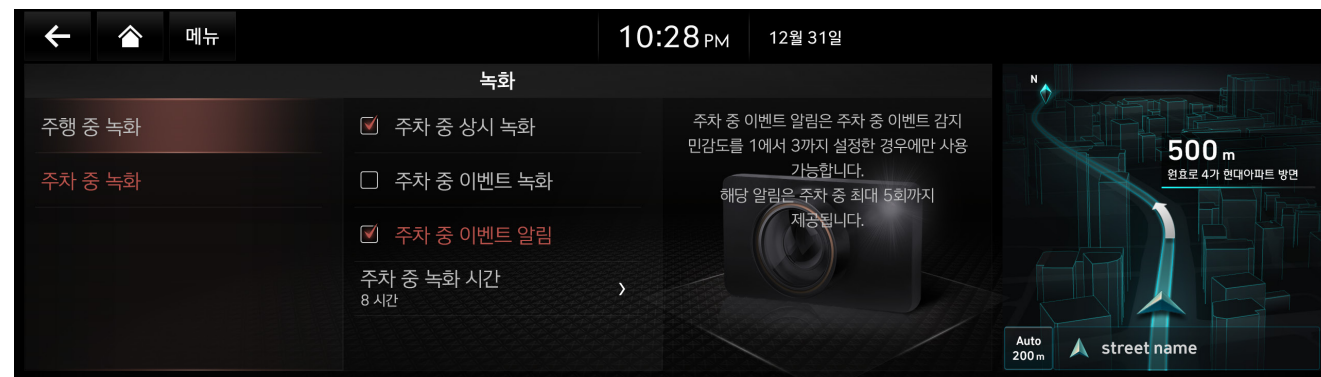


# 빌트인 캠 서비스 소개

제네시스 빌트인 캠은 차량 전/후방에 장착된 카메라로 고화질 영상을 기록할 수 있는 서비스입니다.

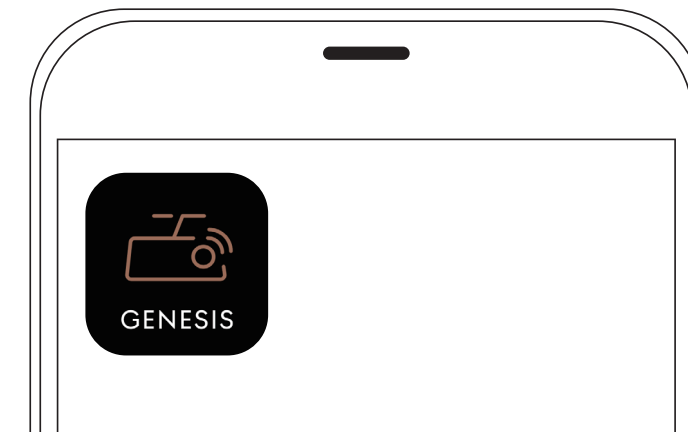
## 인포테인먼트 시스템 화면



차량 내 빌트인 캠에서 촬영된 영상은 인포테인먼트 시스템 화면을 통해 실시간으로 확인할 수 있습니다.

※ 단, 차량 주행 중 영상 재생 불가, 차량 변속 버튼이 [P] (주차) 영상 재생 가능

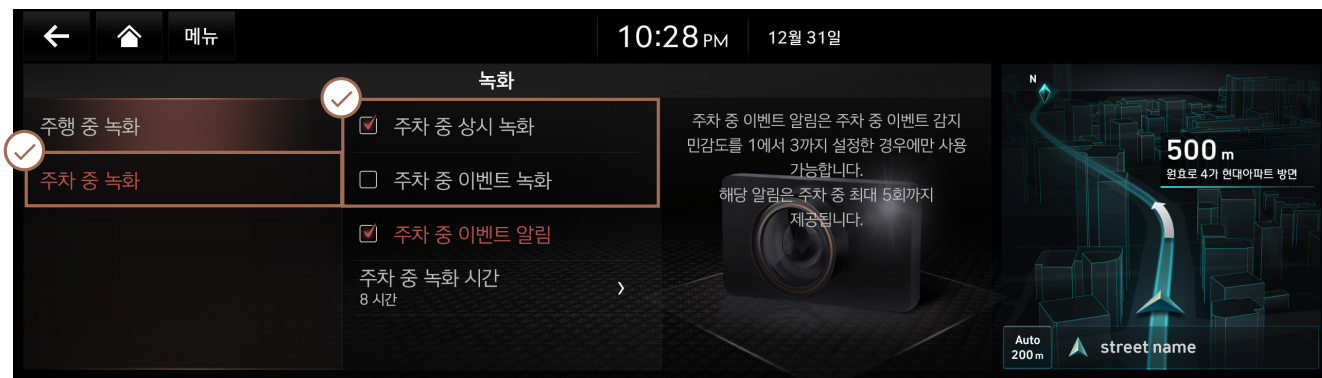
## 스마트폰



차량 내 빌트인 캠에서 촬영된 영상은 빌트인 캠 앱을 통해서도 다운로드, 편집, SNS 공유 가능합니다.

# 인포테인먼트 시스템

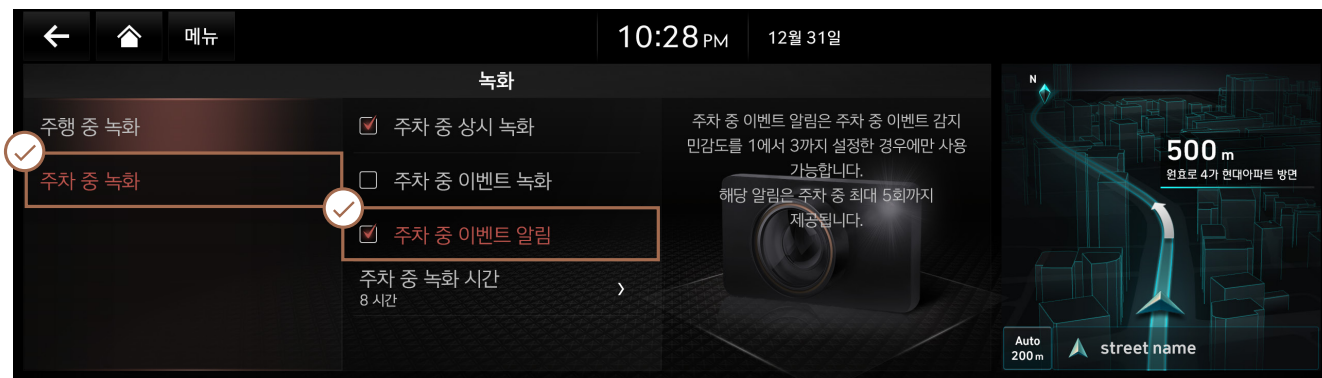
제네시스 빌트인 캠은 차량 내부의 인포테인먼트 시스템 화면에서 조작할 수 있습니다. 인포테인먼트 시스템 화면 내에서 **주행 중 녹화/주차 중 녹화, 주차 중 이벤트 알림 서비스** 등을 설정 할 수 있습니다.



## 주행 중 녹화/주차 중 녹화

인포테인먼트 시스템 화면에서 [빌트인 캠] → [메뉴] → [빌트인 캠 설정] 을 선택합니다. [주행 중 녹화] 및 [주차 중 녹화] 각각의 조건에 따른 [상시 녹화] 또는 [이벤트 녹화] 를 선택할 수 있으며, 충격감지 민감도 역시 설정할 수 있습니다.

※ 차량 출고 시 주행 및 주차 중 상시 녹화와 이벤트 녹화 기능이 해제되어 있으므로 반드시 원하는 녹화 조건을 설정하세요.

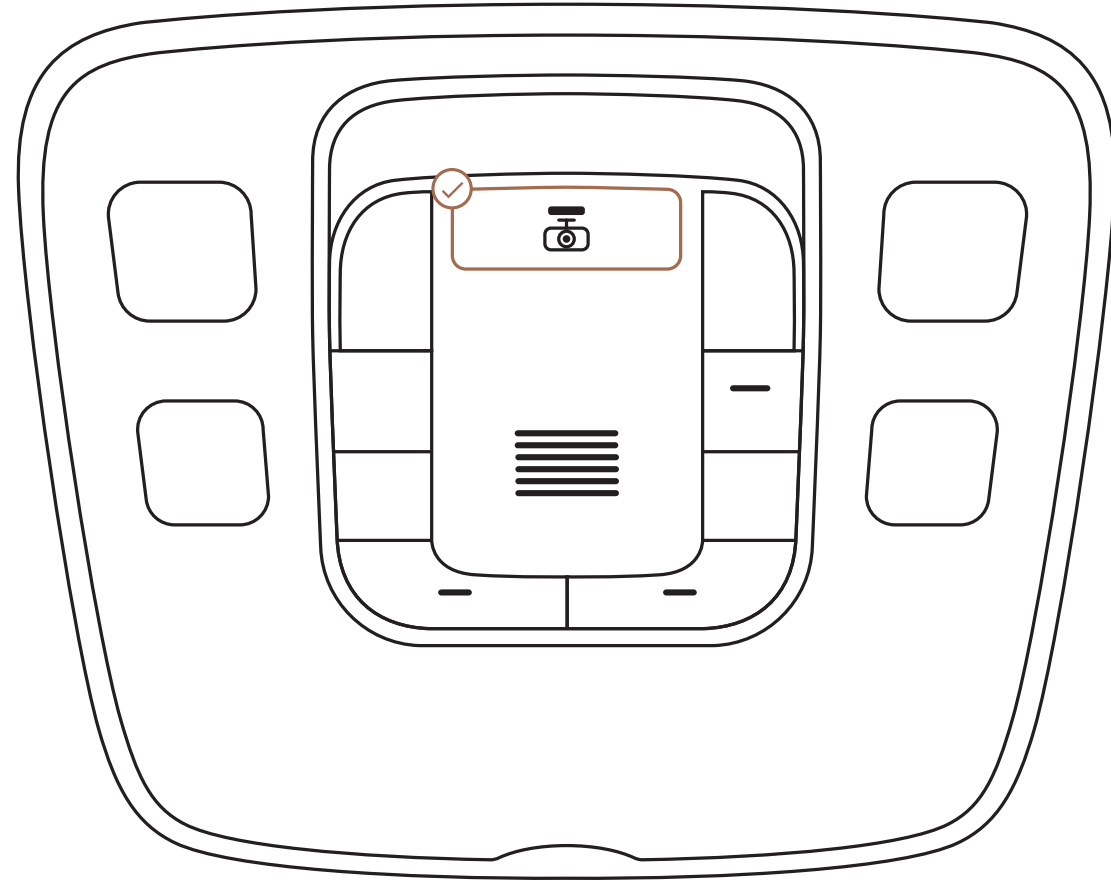


## 주차 중 이벤트 알림 서비스

인포테인먼트 시스템 화면에서 [빌트인 캠] → [메뉴] → [빌트인 캠 설정] → [주차 중 녹화] → [주차 중 이벤트 알림] 을 선택합니다.

※ 제네시스 커넥티드 서비스에 가입하시면 충격이 감지되는 경우, 제네시스 커넥티드 앱과 문자메시지를 통한 알림 서비스를 이용하실 수 있습니다. (주차 중 이벤트 영상이 저장되는 경우) 주차 후 최대 5회까지 서비스가 제공되며 주차 충격감지 민감도가 보통 (3단계), 둔감 (2단계), 매우둔감 (1단계) 일 때 작동합니다.

# 영상 기록 수동 저장



영상 기록 [수동 녹화 버튼] 을 누르면 운전자가 원하는 시점의 전후 상황을 녹화할 수 있습니다.

## 영상 기록 수동 저장 (타임랩스 기능 포함)

시동 「ON」 중 버튼을 누르면 빌트인 캠 설정과 관계없이 녹화되며,  
시동 「OFF」 중 버튼을 누르면 주차 녹화 기능이 작동하는 동안만 녹화됩니다.

이벤트 녹화: 버튼을 짧게 누르면 영상이 녹화됩니다.

타임랩스 녹화: 버튼을 길게 누르면 영상 녹화가 시작되고 다시 길게 누르면 녹화 종료됩니다.

※ 타임랩스 녹화 기능은 시동 「ON」 일 때만 작동하며, 녹화 중 시동을 끄면 기능이 종료됩니다.

※ 타임랩스 녹화/정지는 인포테인먼트 시스템 화면의 [빌트인 캠] 진입 후 조작할 수 있습니다.

※ 타임랩스란?

긴 시간 동안 변화하는 영상을 일정 시간 간격으로 한장씩 촬영하고 압축하여, 고속 재생하는 기능입니다. 인포테인먼트 시스템 화면에서 간격 설정이 가능합니다.

[빌트인 캠] → [메뉴] → [빌트인 캠 설정] → [타임랩스 녹화 간격]

(1초: 20분 / 2초: 40분 / 5초: 100분)

# 인포테인먼트 시스템 화면 구성

## 인포테인먼트 시스템 화면 화면 구성

### ① 메뉴 화면

- 영상 삭제, 보관함에 복사, USB 메모리에 저장, 실시간 영상, 빌트인 캠 설정 메뉴를 보여줍니다.
- [설정] 메뉴를 통해 빌트인 캠 기본 설정을 변경 할 수 있습니다.

### ② 카테고리별 저장 영상 리스트 확인

- 주행 또는 주차 중 상시,이벤트 영상을 확인할 수 있습니다.

### ③ 타임랩스

- 타임랩스 영상을 녹화, 확인할 수 있습니다.

### ④ 스마트폰 연결

- 스마트폰을 연결하여 녹화 영상을 확인, 다운로드 할 수 있습니다.

### ⑤ Wi-Fi 동글, USB 케이블, USB 메모리 연결 상태를 확인할 수 있습니다.

### ⑥ 빌트인 캠 전방 카메라와 후방 카메라 상태를 확인할 수 있습니다.

### ⑦ 빌트인 캠 보조 배터리 상태를 확인할 수 있습니다.

### ⑧ 전후방 녹화 영상 썸네일을 나타냅니다.

### ⑨ 파일 저장 날짜, 시간을 나타냅니다.

### ⑩ 전체 확대/축소를 할 수 있습니다.

### ⑪ 삭제, 보관함에 복사, USB 메모리에 저장 할 수 있습니다.

### ⑫ 재생 제어, 전후방 선택할 수 있습니다.

### ⑬ 재생 위치 이동을 할 수 있습니다.



# 빌트인 캠 작동 및 해제 조건

## 작동 조건

- 시동 「ON」 상태에서  
주행 중 상시 녹화나 이벤트 녹화 기능을 설정한 경우.
- 시동 「OFF」 상태에서  
빌트인 캠 보조 배터리가 장착되어 있고, 주차 상시 녹화 또는 주차 이벤트 녹화 기능을 설정한 경우 .  
(보조 배터리의 충전량이나 설정 시간만큼 작동)

## 빌트인 캠

빌트인 캠 작동 상태	빌트인 캠 전방 카메라 작동 표시등
주행 중 상시나 이벤트 저장을 설정할 경우	깜빡임 (2초 주기)
주행 중 상시나 이벤트 저장을 설정하지 않을 경우	꺼짐
주차 중 상시나 이벤트 저장을 설정할 경우	깜빡임 (2초 주기)
주차 중 상시나 이벤트 저장을 설정하지 않을 경우	꺼짐

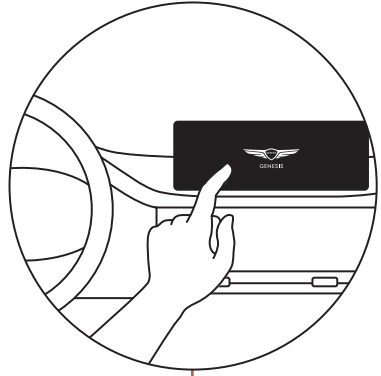
## 해제 조건

- 시동 「OFF」 상태에서 빌트인 캠 보조 배터리 충전량이 부족한 경우.  
(정품 보조 배터리 이외 작동 불가)
- 빌트인 캠 보조 배터리가 장착되어 있지만 주차 녹화 기능이 해제되어 있는 경우.
- 주차 녹화 기능이 설정되어 있지만 녹화 설정 시간이 초과되어 보조 배터리 충전량에 따라 일정 시간 녹화 후 종료된 경우.

## 수동 녹화 버튼

빌트인 캠 작동 상태	수동 녹화 버튼 표시등
상시 저장	켜짐
수동 녹화 버튼 이벤트 녹화 중	깜빡임 (2초 주기)
충격 감지 이벤트 녹화 중	깜빡임 (2초 주기)
타임랩스 녹화 시작/종료 시	빠른 깜빡임 5회 (1초 주기)

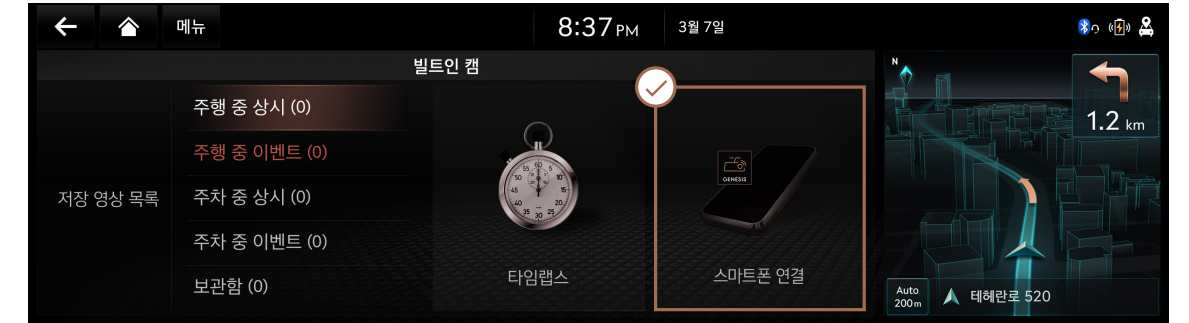
# 스마트폰 USB케이블로 연결하기

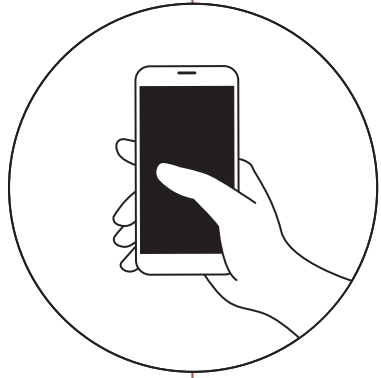


1

인포테인먼트 시스템 화면에서 [빌트인 캠] 진입 후,  
[스마트폰 연결] 을 선택하여 스마트폰 연결이 가능한 상태로  
만들어주시기 바랍니다.

※ Android 스마트폰은 Wi-Fi 동글 및 USB 케이블로 연결할 수 있으며,  
iOS 스마트폰에서는 Wi-Fi 동글로 연결할 수 있습니다.  
(스마트폰 기종이나 OS 버전에 따라 USB 케이블 연결 기능이 지원되지 않을 수  
있습니다.)

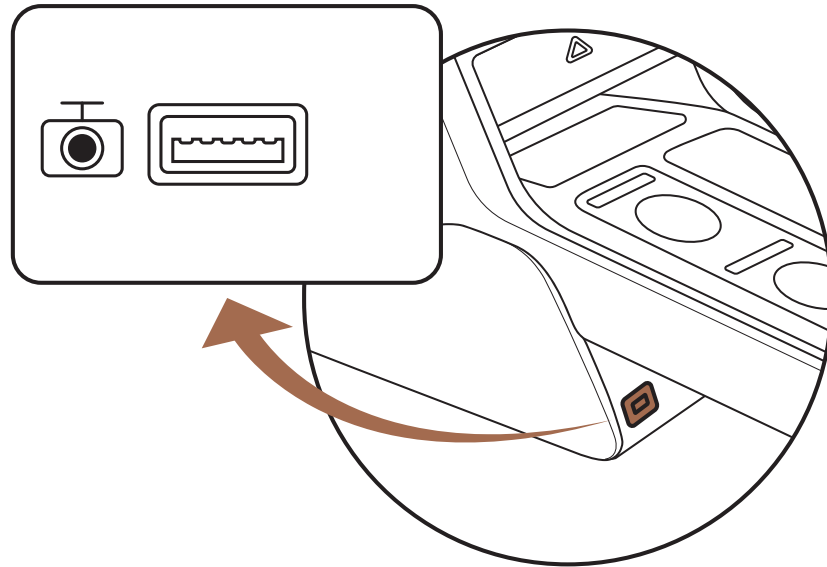




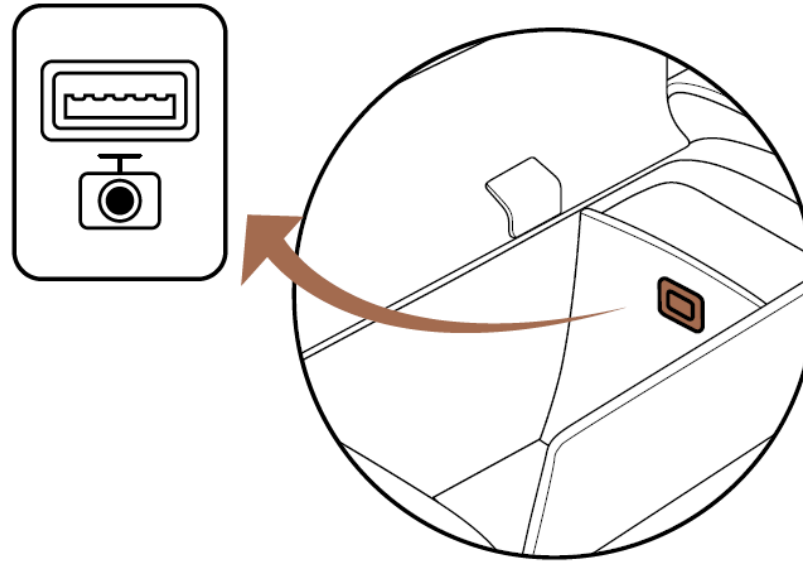
## 2

USB 케이블을 사용해 스마트폰을 빌트인 캠 USB 포트에 연결합니다.  
스마트폰의 설정에서 'USB 테더링'을 사용합니다.

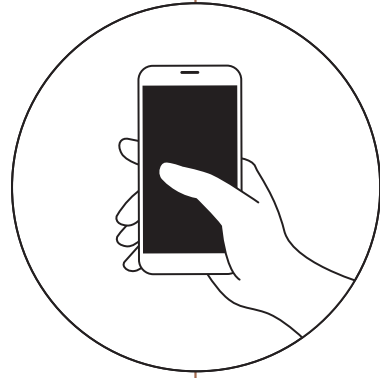
GV80



G80





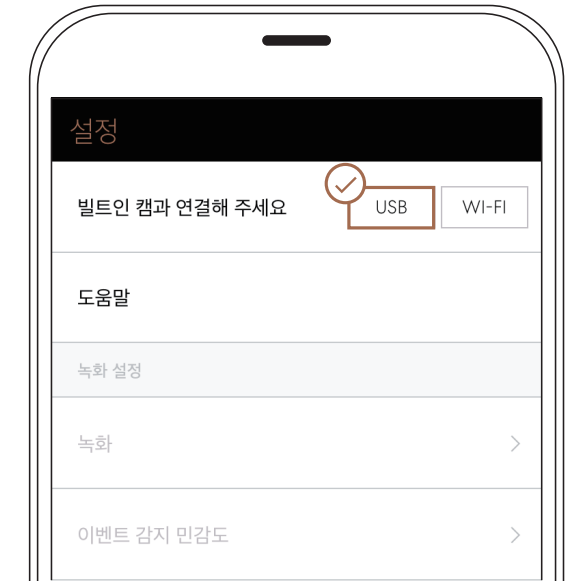


### 3

빌트인 캠 앱 홈 화면 또는 설정 화면에서 [USB] 버튼을 선택합니다.  
스마트폰 USB 테더링을 설정할 수 있게 변경합니다.  
설정 완료 후 수동으로 빌트인 캠 앱으로 이동하면 연결 상태를  
확인할 수 있습니다.



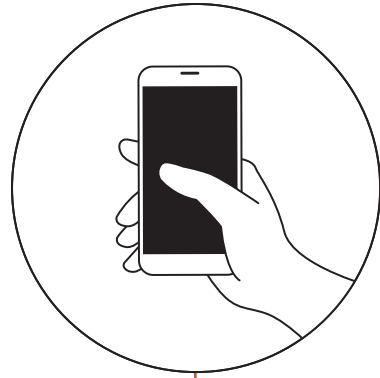
USB 연결 전 홈 화면



USB 연결 전 설정 화면

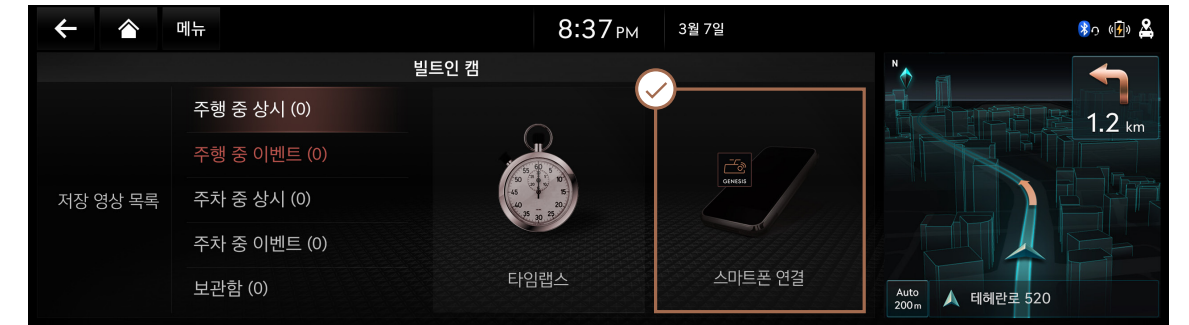


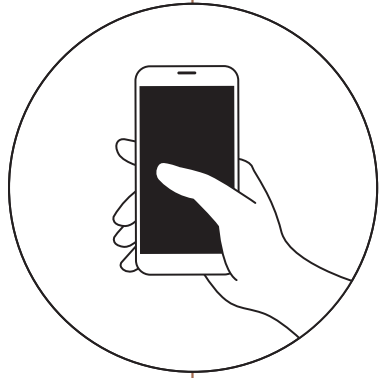
# 스마트폰 Wi-Fi Dongle로 연결하기



1

인포테인먼트 시스템 화면에서 [빌트인 캠] 진입 후,  
[스마트폰 연결] 을 선택하여 스마트폰 연결이 가능한 상태로  
만들어주시기 바랍니다.





## 2

빌트인 캠 USB 포트에 Wi-Fi 동글을 연결합니다.

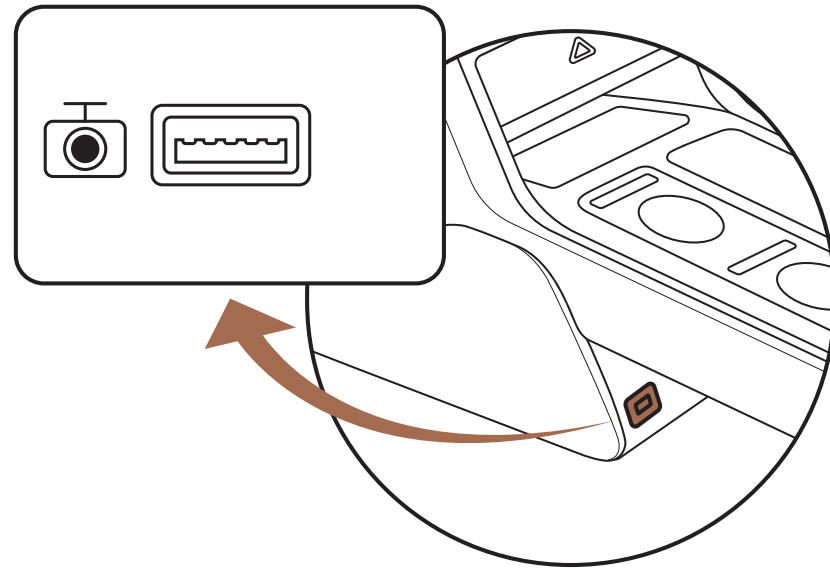
스마트폰 Wi-Fi 설정에서 연결할 네트워크 이름 (SSID) 을 목록에서 선택해 연결합니다.

※ 네트워크(SSID)은 인포메이션 시스템 화면에서 안내되는 내용을 확인하세요.

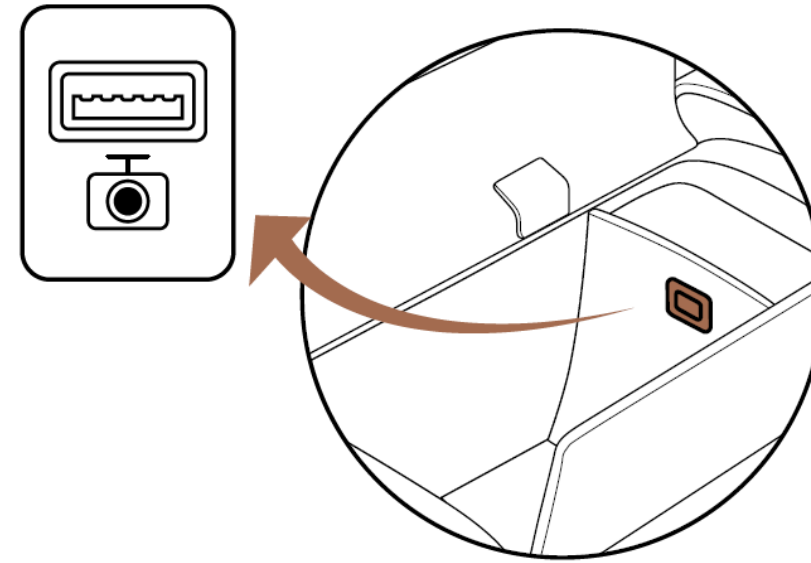
※ 빌트인 캠 앱 → [설정] → [도움말] → [Wi-Fi 연결]에서 Wi-Fi 동글 지원 추천 모델을 참조하세요.

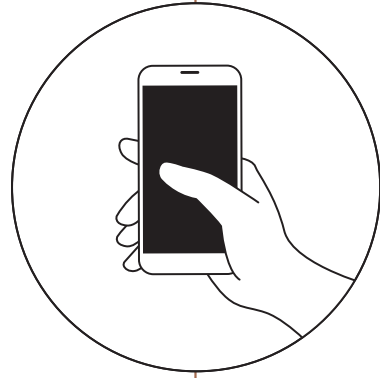
※ Wi-Fi 동글 제품에 대한 품질 보증은 지원하지 않습니다.

### GV80



### G80



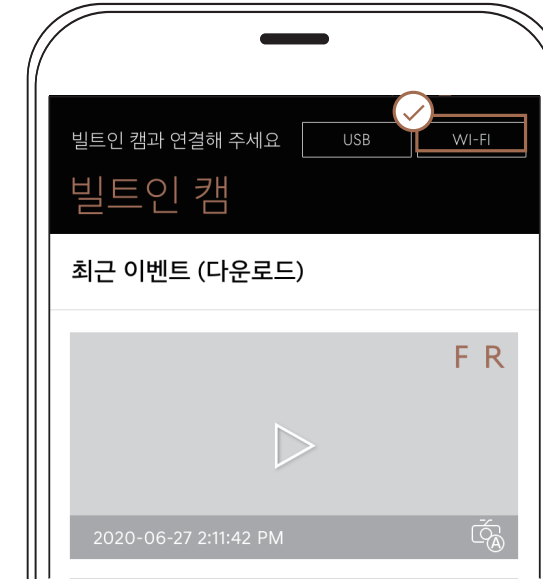


### 3

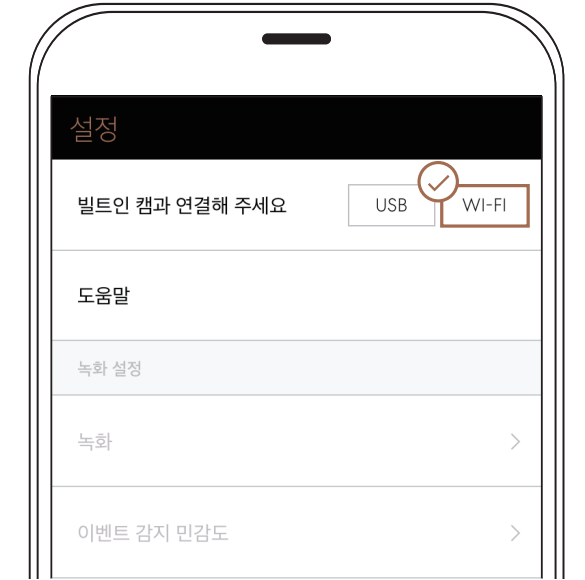
빌트인 캠 앱 홈 화면 또는 설정 화면에서 [Wi-Fi] 버튼을 선택합니다.  
스마트폰 Wi-Fi 를 네트워크 이름 (SSID) 목록에서 선택해  
연결합니다.

설정 완료 후 수동으로 빌트인 캠 앱으로 이동하면 연결 상태를  
확인할 수 있습니다.

※ 이전 비밀번호가 스마트폰 설정에 등록된 경우 연결에 실패할 수 있습니다.  
이때, 연결 설정 삭제 후 다시 시도합니다.

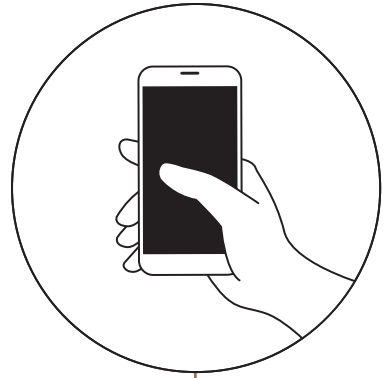


Wi-Fi 연결 전 홈 화면



Wi-Fi 연결 전 설정 화면

# 스마트폰 연결 해제



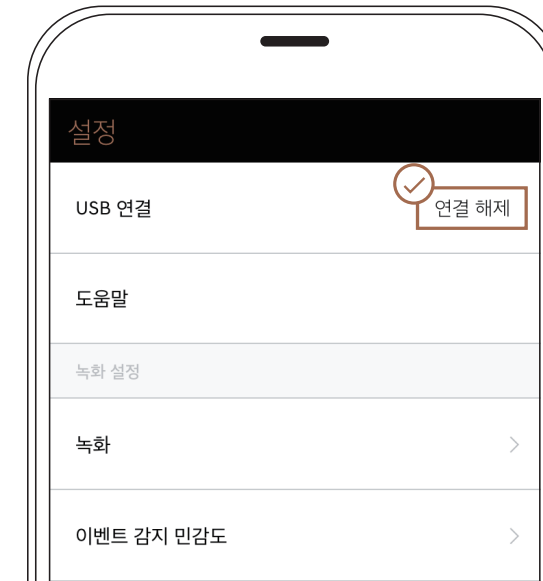
1

설정 화면에서 [연결 해제] 버튼을 선택해 해제할 수 있습니다.  
(Wi-Fi 및 USB 연결 해제 방법 동일)

※ 연결 해제가 어려운 경우

수동으로 Wi-Fi 동글 또는 USB 케이블을 빌트인 캠 USB 포트에서 해제합니다.

※ 연결 해제 후에는 빌트인 캠의 녹화 영상은 확인할 수 없습니다.

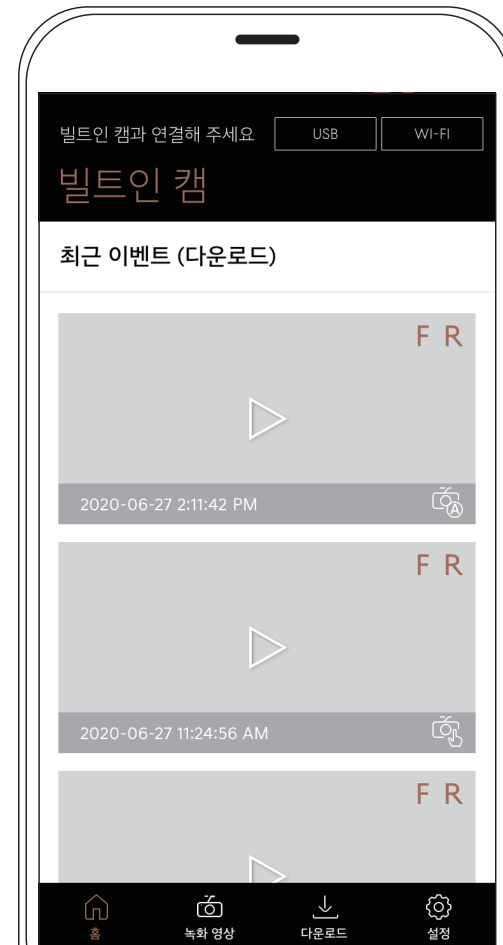


# 빌트인 캠 앱 - 홈

홈에서는 최근 녹화 영상/다운로드 영상을 빠르고 쉽게 확인 할 수 있습니다.



빌트인 캠과 연결된 경우



빌트인 캠과 해제된 경우

## 빌트인 캠과 연결된 경우

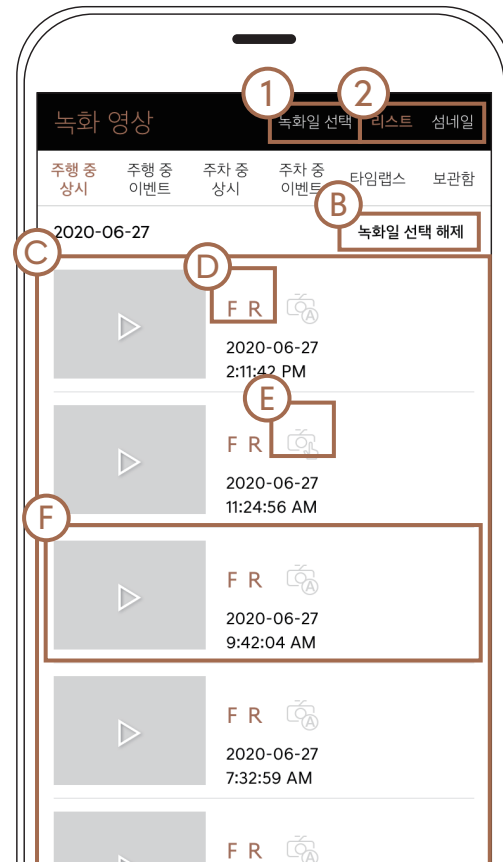
- 빌트인 캠에 저장된 최근 녹화 영상 목록을 확인할 수 있습니다.
- 원하는 영상을 선택하면 실시간으로 녹화 내용을 확인할 수 있습니다.

## 빌트인 캠과 연결 해제된 경우

- 빌트인 캠에서 스마트폰에 다운로드한 최신 파일을 확인할 수 있습니다.
- 원하는 영상을 선택하면 실시간으로 재생해 녹화 내용을 확인할 수 있습니다.
- [녹화 영상] 또는 다운로드한 영상에서 캡처한 화면도 목록에서 확인할 수 있습니다.

# 빌트인 캠 앱 - 녹화 영상

녹화 영상 화면에서는 빌트인 캠에 저장된 녹화 영상을 실시간으로 확인할 수 있습니다.



녹화 영상 화면 (리스트 형)



① 녹화일 선택

## 녹화 영상 화면 기능

### ① 녹화일 선택

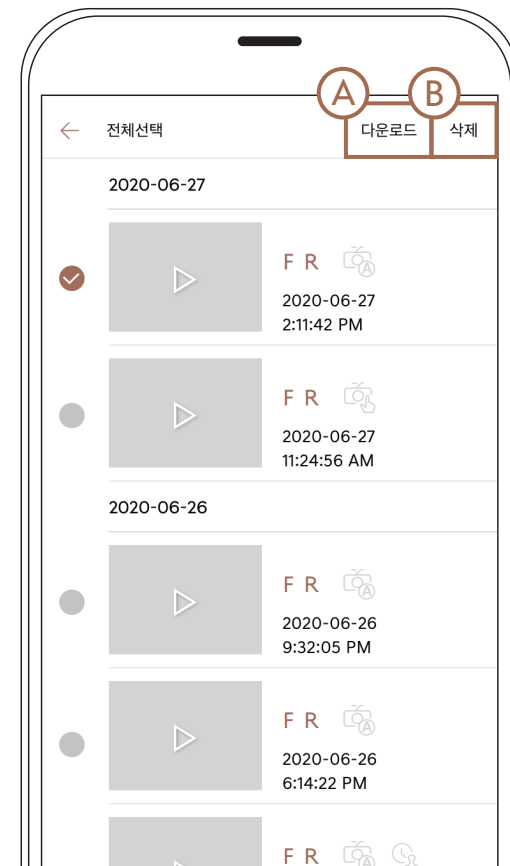
- 녹화된 날짜를 선택하여 영상의 빠른 조회가 가능합니다.
- 해당 기능은 다운로드 목록에서도 동일하게 사용됩니다.
  - A. 녹화일 선택 팝업: 조회를 원하는 녹화일을 선택하면 해당 날짜의 녹화 영상만 목록에서 나타납니다.
  - B. 녹화일 선택 해제: 조회된 녹화일 선택을 해제하면, 녹화일을 선택하기 전 전체 목록을 볼 수 있습니다.

### ② 목록 설정

- 리스트 또는 썸네일 형태로 사용자의 기호에 따라 목록을 확인할 수 있습니다.
- 해당 기능은 다운로드 목록에서도 동일하게 사용됩니다.
  - C. 녹화일 구분: 녹화 영상을 날짜별로 구분하여 목록을 제공합니다.
  - D. 전/후방 녹화 영상 표시: 전방 및 후방 녹화 영상이 저장되어 있는지 상태 정보를 제공합니다.
  - E. 수동/자동 녹화 영상: 이벤트 영상의 경우 자동 또는 수동 녹화 상태 정보를 제공합니다.
  - F. 선택 모드 진입: 목록 영역을 길게 누르면 선택 모드 화면으로 전환됩니다.



녹화 영상 화면 (썸네일 형)



④ 선택 모드

## 녹화 영상 화면 기능

### ③ 녹화 유형

- 녹화 유형을 선택해 원하는 유형의 녹화 영상을 빠르게 확인할 수 있습니다.
  - 주행 중 상시: 주행 중 상시로 녹화된 영상
  - 주행 중 이벤트: 주행 중 충격 또는 수동으로 녹화된 영상
  - 주차 중 상시: 주차 중 상시로 녹화된 영상
  - 주차 중 이벤트: 주차 중 충격 또는 수동으로 녹화된 영상
  - 타임랩스: 타임랩스로 녹화된 영상
  - 보관함: 녹화된 영상을 보관함에 저장하여 관리하는 영상

### ④ 목록

- 목록은 날짜별로 구분되며, 최근 녹화 시간순으로 정렬됩니다.
- 해당 기능은 다운로드 목록에서도 동일하게 사용됩니다.

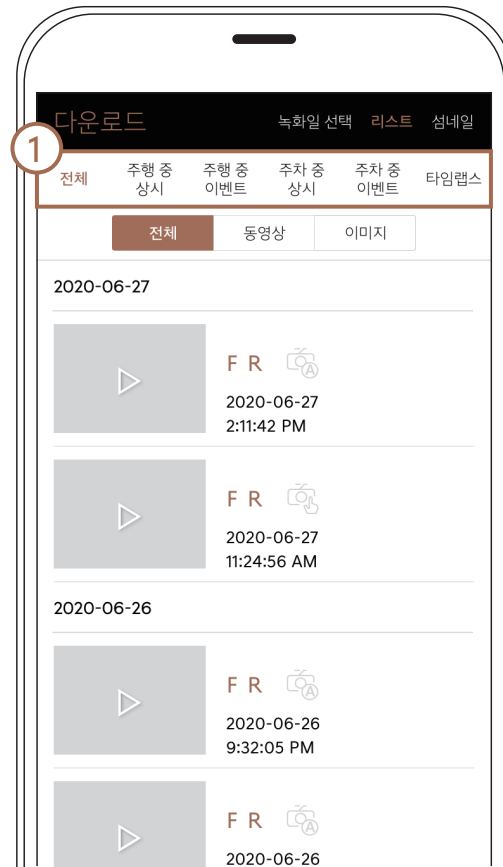
### ⑤ 선택 모드

- 녹화 영상 목록 화면에서 항목을 길게 누르면 선택 모드로 진입할 수 있습니다.
- 선택 모드에서는 다운로드/삭제 기능을 제공합니다.
  - A. 다운로드: 재생 영상의 선택 모드에서만 제공되는 기능으로 선택한 항목 다운로드 시 스마트폰에 저장됩니다.  
저장된 영상은 스마트폰 기본 갤러리 앱에서도 확인할 수 있습니다.  
저장한 내용은 [다운로드 > 동일 카테고리] 목록에서 확인할 수 있습니다.
  - B. 삭제: 선택한 영상을 삭제합니다.

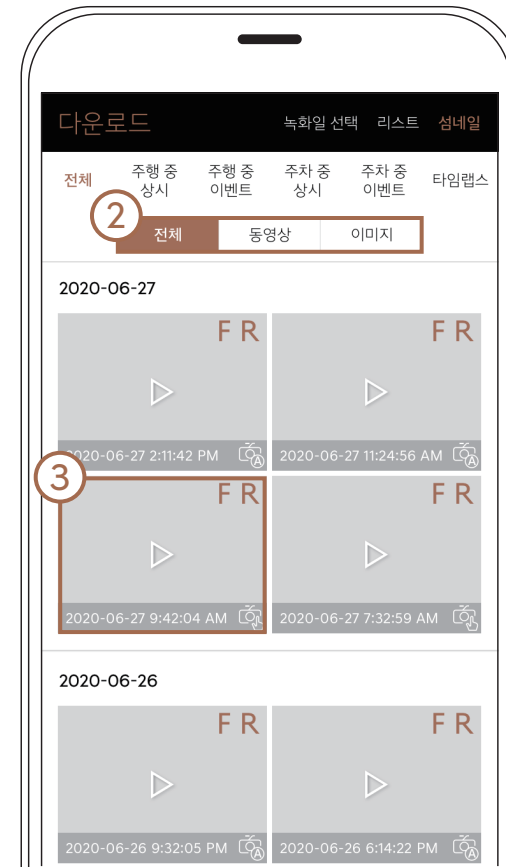


# 빌트인 캠 앱 - 다운로드

6개의 카테고리별로 스마트폰에 저장된 녹화 영상을 최신순으로 확인할 수 있습니다.



다운로드 화면 (리스트 형)



다운로드 화면 (섬네일 형)

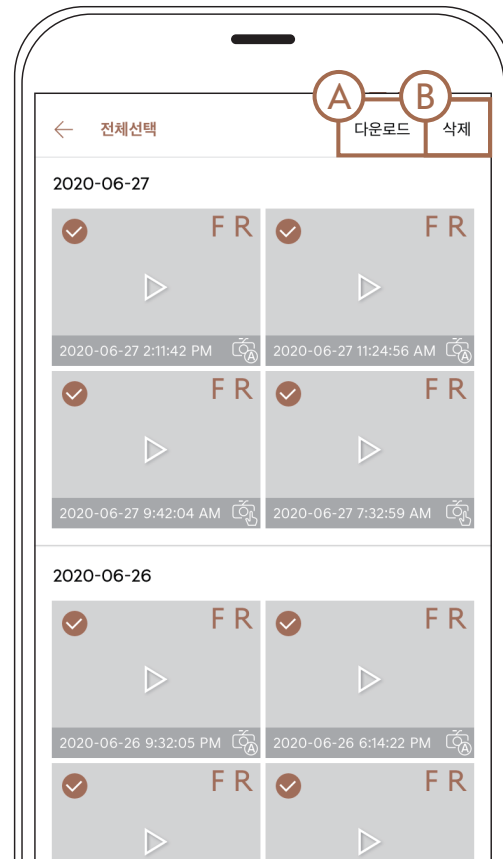
## 다운로드 화면 기능

### ① 녹화 유형

- 녹화 유형을 선택해 원하는 유형의 녹화 영상 및 캡처한 이미지를 빠르게 확인할 수 있습니다.
  - 전체: 주행 중 상시/이벤트, 주차 중 상시/이벤트, 타임랩스의 모든 영상 확인
  - 주행 중 상시: 주행 중 상시로 녹화된 영상 및 캡처 이미지
  - 주행 중 이벤트: 주행 중 충격 또는 수동으로 녹화된 영상 및 캡처 이미지
  - 주차 중 상시: 주차 중 상시로 녹화된 영상 및 캡처 이미지
  - 주차 중 이벤트: 주차 중 충격 또는 수동으로 녹화된 영상 및 캡처 이미지
  - 타임랩스: 타임랩스로 녹화된 영상 및 캡처 이미지

### ② 파일 형식

- 동영상 및 캡처 이미지 파일 형식을 선택해 원하는 파일을 빠르게 확인할 수 있습니다.



선택 모드 화면

## 다운로드 화면 기능

### ③ 선택 모드

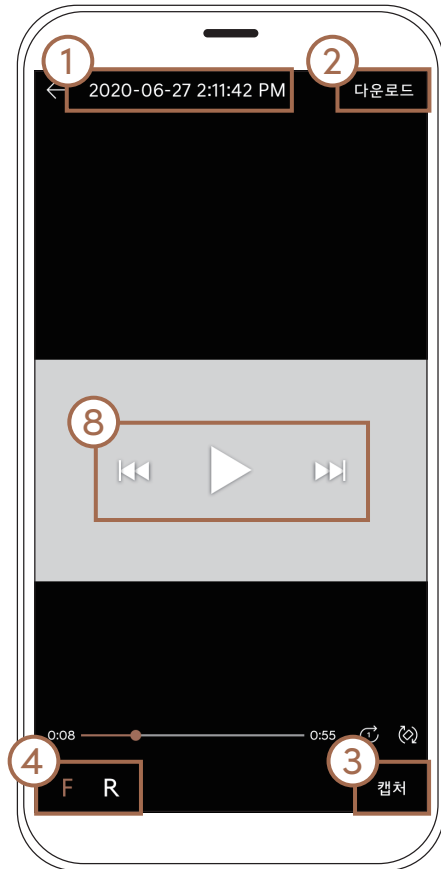
- 다운로드 목록 화면에서 항목을 길게 누르면 선택 모드로 들어갈 수 있습니다.
- 선택 모드에서는 SNS 공유/삭제 기능을 제공합니다
  - A. SNS 공유: 다운로드 선택 모드에서만 제공되는 기능으로 원하는 영상 또는 이미지를 SNS에 공유할 수 있습니다.  
SNS 공유는 하나의 파일만 공유되며, 2개 이상의 파일을 선택하면 공유 버튼은 비활성화됩니다.  
전/후방 영상이 모두 존재하는 영상 파일 공유는 전방 및 후방 중 하나의 영상만 공유할 수 있습니다.  
Wi-Fi로 빌트인 캠과 연결된 상태에서 SNS 공유는 되지 않습니다.  
(연결 중인 경우 수동으로 Wi-Fi 연결 해제 후 진행해주세요.)
  - B. 삭제: 선택한 영상 또는 이미지를 삭제합니다.

# 빌트인 캠 앱 - 재생 모드

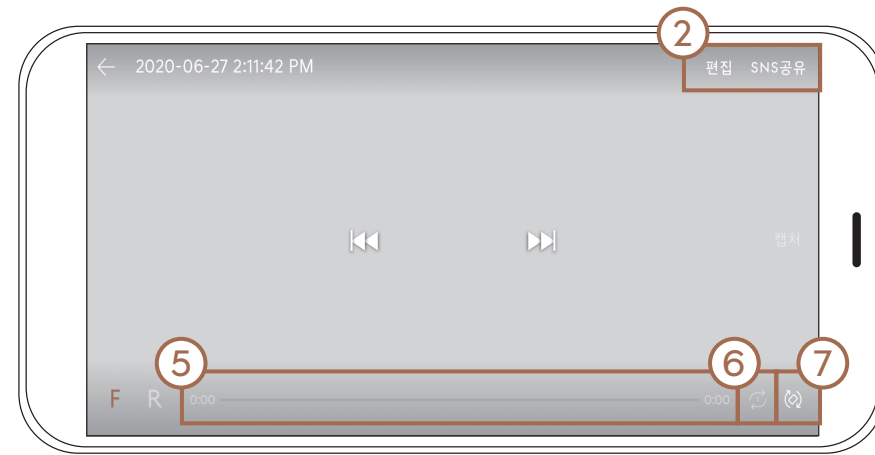
영상 및 캡처 이미지 파일을 사용자 편의에 따라 가로/세로 모드로 확인할 수 있고, 영상 종류에 따라 SNS 공유 및 다운로드할 수 있습니다.

## 재생 모드 화면 기능

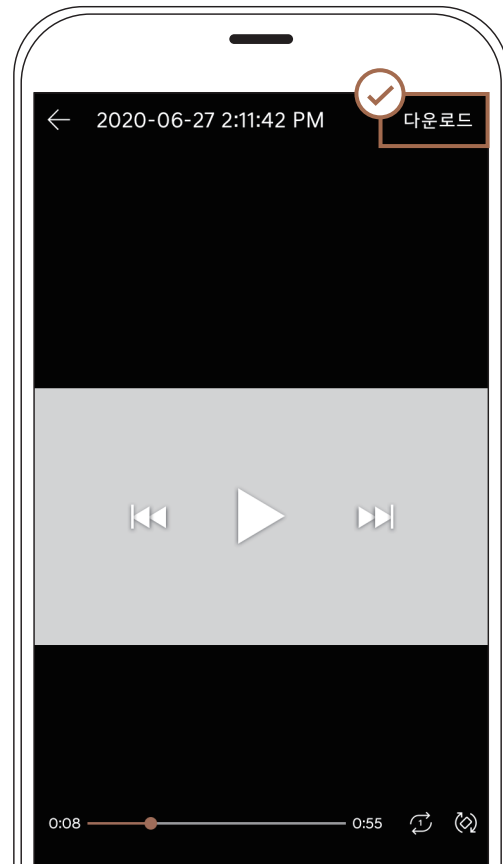
- ① 파일명
  - 재생 콘텐츠의 녹화 시작 일시 정보를 표시합니다.
- ② 옵션 기능
  - 재생 상황에 따라 좌측상단 버튼은 [다운로드] 또는 [편집], [SNS 공유] 로 표시됩니다.
- ③ 캡처 버튼
  - 영상 재생 시 정지 상태 또는 재생 상태에서 [캡처] 버튼을 누르면 현재 화면을 이미지로 캡처해 보관할 수 있습니다. 이때, 재생 중 캡처한 경우 캡처 이후 영상은 정지 상태로 전환됩니다.
- ④ 전/후방 전환 버튼
  - 영상 재생 시 전/후방 파일이 모두 존재하는 경우 화면을 전환해 확인할 수 있습니다.
  - 전환 시에는 현재 재생 시간을 기준으로 전환해 확인할 수 있습니다.  
예) 전방 1:23에서 전환하는 경우 후방 1:23의 화면부터 재생됩니다.
- ⑤ 프로그래스바
  - 녹화 영상의 전체 시간 및 재생 중인 시간을 표시합니다.
- ⑥ 반복 재생 버튼
  - 해당 영상을 한번 또는 반복 재생할 것인지 설정할 수 있습니다.
- ⑦ 화면 회전 버튼
  - 화면을 가로 또는 세로 모드로 확인할 것인지 설정할 수 있습니다.
- ⑧ 컨트롤러
  - 화면 중앙에 재생/정지 버튼 및 좌/우 이동 버튼이 표시되며, 이전/다음 콘텐츠 확인이 가능합니다. 이때, 좌/우 플리킹 시에도 이전/다음 콘텐츠로 이동할 수 있습니다.



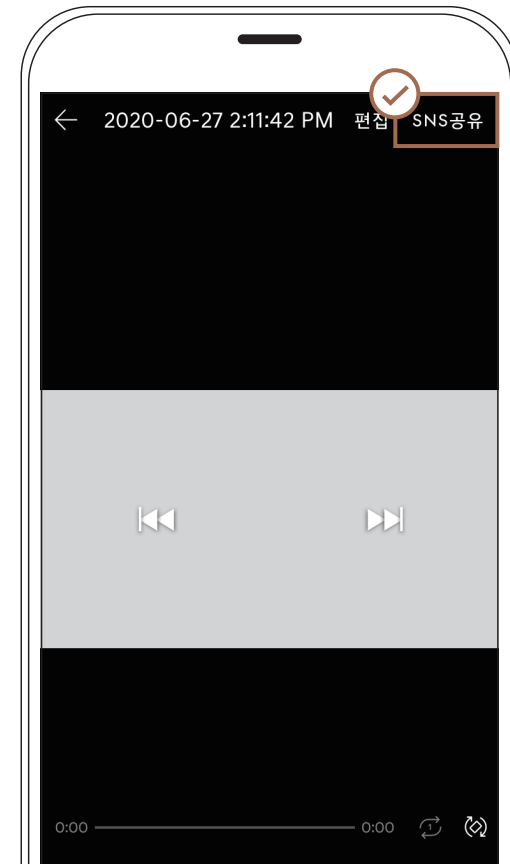
재생 모드 화면 (세로 모드)



재생 모드 화면 (가로 모드)



[녹화 영상] 메뉴에서 재생하는 경우



[다운로드] 메뉴에서 재생하는 경우

## 재생 모드 좌측 상단의 [옵션]

재생 상황에 따라 좌측상단 버튼은 [다운로드] 또는 [편집], [SNS 공유] 로 표시됩니다.

- 녹화 영상 화면에서 좌측 상단의 [다운로드] 버튼을 선택하면 해당 영상을 [다운로드] 메뉴에 저장합니다.
- [다운로드] 화면에서 좌측 상단의 [편집] 버튼을 선택하면 영상/이미지 편집이 가능합니다.
- [다운로드] 화면에서 좌측 상단의 [SNS 공유] 버튼을 선택하면 해당 영상을 사용자가 원하는 SNS에 공유합니다. 영상 편집 기능도 사용 가능합니다.

# 빌트인 캠 앱 - 설정

빌트인 캠 연결 및 도움말, 녹화설정, 시스템 설정 기능을 사용할 수 있습니다.



빌트인 캠과 연결하기 전



빌트인 캠과 연결된 후

## 설정 화면 기능

### ① 빌트인 캠 연결

- 빌트인 캠의 연결 상태 정보 및 연결 또는 연결 해제가 가능합니다.

### ② 도움말

- 어플리케이션을 사용방법을 도움말로 구성하여 설명하며, 사용 중 생기는 궁금증 또는 문제를 해결할 수 있습니다.

### ③ 녹화

- 주행 중 상시/이벤트 녹화 및 주차 중 상시/이벤트 녹화를 실행할 것인지 여부를 설정할 수 있으며, '주차 중 이벤트 알림'과 '주차 중 녹화 시간 설정'도 가능합니다.

### ④ 이벤트 감지 민감도

- 주행 중/주차 중 이벤트가 발생할 때 충격 민감도 사용 여부를 설정합니다.

### ⑤ 타임랩스 녹화 간격

- 타임랩스 녹화 시 시간 간격을 설정할 수 있습니다.

# 빌트인 캠 업데이트

• 제네시스 홈페이지에서 메뉴에서 원하는 차량을 검색하여 업데이트 파일을 USB 메모리에 다운로드합니다.

www.genesis.com → [DIGITAL] → [제네시스 빌트인 캠] → [빌트인 캠 업데이트]

• 차량의 빌트인 캠 USB 포트에 다운로드 받은 USB 메모리를 연결합니다.

• 인포테인먼트 시스템 화면에서 [빌트인 캠] 진입 후, [메뉴] → [빌트인 캠 설정] → [빌트인 캠 소프트웨어 정보] 탭을 선택하고, [업데이트]를 선택하면 업데이트가 진행됩니다.

• 인포테인먼트 시스템 업데이트와 상관없이 별도의 빌트인 캠 업데이트가 필요합니다.

• 시동 「ON」 및 차량 변속 버튼이 [P] (주차) 정차 상태에서 업데이트를 진행합니다.

• 빌트인 캠 화면을 유지한 상태에서 업데이트를 진행하는 것을 권장합니다.

• 빌트인 캠 업데이트 중에는 녹화 기능이 작동하지 않습니다.

• 다운로드 받은 빌트인 캠 업데이트 소프트웨어의 파일명을 변경할 경우 정상 작동하지 않을 수 있습니다.

• 업데이트 중 USB 메모리를 제거할 경우 정상 작동하지 않을 수 있습니다.

# 빌트인 캠 주의 사항

- 선팅이 과도한 경우 영상의 화질이 떨어질 수 있습니다.
- 빌트인 캠 전방 카메라와 후방 카메라의 렌즈나 전면 유리창 오염 시 영상이 제대로 촬영되지 않을 수 있으니 항상 깨끗하게 유지하시길 바랍니다.
- 사용자 프로필과 연동 되어 있어 주행/주차 중 상시 및 이벤트 녹화 여부, 이벤트 감지 민감도, 타임랩스 녹화 간격 등이 각 운전자에 따라 변경됩니다. 단, 저장된 영상은 운전자에 따라 변경되지 않습니다.
- 모든 상황이나 모든 충격을 감지해 영상이 저장되지 않습니다.
- 시스템 부팅 중에는 영상이 저장되지 않습니다.
- 이벤트 (충격감지) 녹화 기능 작동 중 차량 내부에서 차량 조작, 기구 사용 등의 충격으로 영상이 저장될 수 있습니다.
- 차량의 시간을 변경하는 경우 저장 파일의 순서가 뒤바뀔 수 있습니다. 시간 변경 전 저장된 파일 순서에 문제가 없는지 확인해 주시기 바랍니다.
- 중요한 영상이 있을 경우 백업을 해주시기 바랍니다.
- 장시간 주행이나, 빈번한 충격 감지 및 수동 녹화 버튼 조작으로 저장할 경우 내부 용량 한계로 단기간에 저장되었던 파일이 자동 삭제될 수 있으니 필요한 경우 즉시 다운로드하거나 보관함에 백업해 두시기 바랍니다.
- 소프트웨어 업데이트나 수리를 받는 경우 저장된 영상이 삭제될 수 있습니다. 업데이트나 수리 전 백업해 주시기 바랍니다.
- 계기판에 '영상 기록 시스템을 점검하십시오' 경고문이 나타나면 가까운 자사 직영 서비스센터에서 점검 받으셔야 합니다.
- 강제로 보조 배터리 커넥터 탈거 시 시스템 고장이 발생할 수 있으니 주의 바랍니다.
- 강제로 전방 및 후방 카메라 탈거 시 시스템 고장이 발생할 수 있으니 주의 바랍니다.



# 빌트인 캠 주의 사항

- 
- [빌트인 캠] 앱은 스마트폰 기종이나 OS 버전에 따라 작동이 정상적으로 되지 않을 수 있습니다.
  - 스마트폰 와이파이 접속 암호가 타인에게 유출되지 않도록 유의해 주시기 바랍니다. 저장된 영상을 재생해보거나 다운로드/삭제 및 설정이 변경될 수도 있습니다.
  - USB 메모리 통하여 저장 영상 다운로드 중 연결을 해제하면 파일이 손상될 수 있습니다.
  - USB 메모리는 FAT16 / FAT32 / NTFS / exFAT 형식으로 포맷 된 파일 시스템을 지원하며, 경우에 따라 특정 USB 메모리 제품은 정상적으로 인식할 수 없습니다.
  - 영상 파일을 컴퓨터로 다운로드해 재생 시 동영상 플레이어에 따라 일부 재생 시간에 차이가 날 수 있습니다.