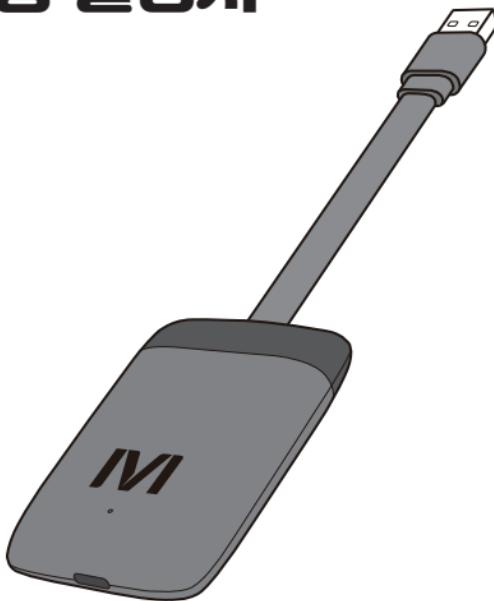




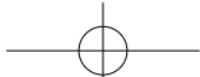
# IVI stick2 Lite

## User manual

### 사용 설명서

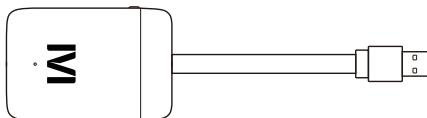


**IVI gears**  
[www.m-gears.com](http://www.m-gears.com)





## What's in the box



Product

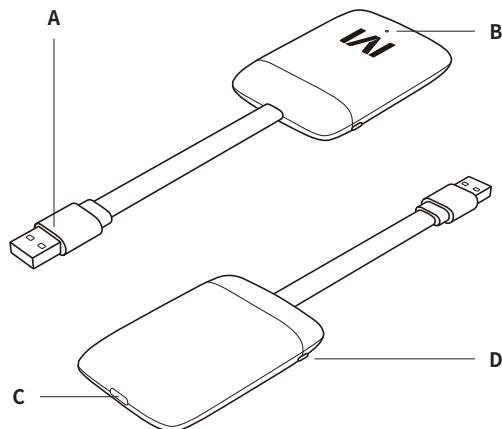


USB Y extension cable



User manual

## Device layout



A – USB port for connection (Type M)

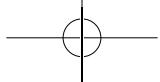
B – Status indicator (Red : In boot / Blue : Boot complete)

C – USB C type port for external devices (Type F)

D – Add-on button

This product is compatible with car displays with Android Auto support only (USB). Please refer to our website for a list of supported vehicles: [www.m-gears.com](http://www.m-gears.com).

**\* Not supported on commercial vehicles (trucks, large vans, etc.)**

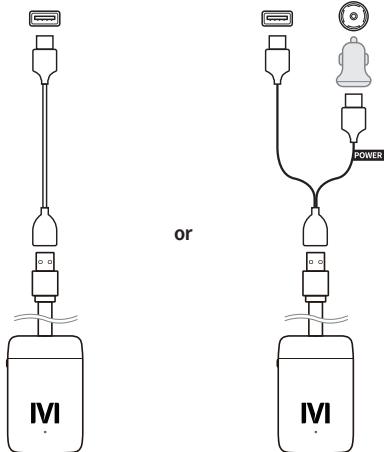


## How to use

### 1. Insert in a USB port

- Insert the Mstick into the USB port on the car display that supports Android Auto (it takes about 30 seconds to boot up).
- Android Auto button will be activated on the car display.

\* If the Android Auto button is not activated at some car displays, connect a USB Y extension cable to the Mstick to increase the power supply.



This product is compatible with car displays with Android Auto support only (USB). Please refer to our website for a list of supported vehicles.

### 2. Press Android Auto button

- Press the Android Auto button on your car display.

### 3. Run Setup Wizard

- Follow the setup wizard's instructions to proceed with the setup.

### 4. Connect to the Internet

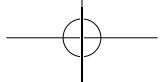
- To use various apps and content, the Mstick must be connected to the Internet.
- Connect to the Internet via Wi-Fi, Please refer to *How to Connect to the Internet*(p.10).

\* To use the Google Play Store, you need a Google account.

### 5. Set up your preferences

- In the 'Mstick Settings' (⚙), you can set the basic functions of the Mstick, such as using the in-vehicle microphone
- For more information on setting up the Mstick, please visit our website ([www.m-gears.com](http://www.m-gears.com))

\* To update the firmware of the product, please visit our website ([www.m-gears.com](http://www.m-gears.com))



## ⚠️ Android Auto is not activated on the car display

If Android Auto is not activated on the car display, it is usually due to the following reasons:

- **The car display does not support Android Auto**

→ The Mstick is only available on car displays with Android Auto support.

- **The vehicle or car display model is not supported**

→ Some or all of the features may not work properly if the car or car display is not a supported model.

- **The projection is not set to Android Auto**

→ Please check if the projection is correctly set to Android Auto in the car display settings.

- **Insufficient power delivery to the Mstick**

→ Some vehicles may not supply sufficient power to the Mstick. Please supply additional power using the included USB Y extension cable.

- **Wireless Android Auto is enabled on the car display**

→ Please disable the wireless Android Auto function on the car display.

[How to Disable Wireless Android Auto]

① Enter 'Settings' on the car display.

② Go to 'Wi-Fi Settings'.

③ Uncheck 'Use Wi-Fi for phone projection'. (Disabled)

\* The above method is based on Hyundai/Kia car models, and the disable method may differ depending on the vehicle model or brand.

If you encounter a problem not listed above or if the problem still occurs after trying the solutions above, please contact our customer service for assistance.

## ⚠️ Disconnection occurs

If the Mstick is disconnected from the vehicle, it is usually due to the following reasons. Please try the methods listed below in order to solve the problem.

- 1. **Check the status of the USB extension cable**

→ If you are using a USB extension cable, please check if the same problem occurs when plugging the Mstick directly.

If the problem does not occur when using the Mstick directly, there may be a problem with the USB extension cable.

Please use the other USB extension cable or plug in the Mstick directly.

- 2. **Check the status of the vehicle's USB port**

→ Please check if the same problem occurs when using Android Auto with an Android smartphone.

If the same problem occurs when using Android Auto with an Android smartphone, there may be a problem with the vehicle USB port.

Please check the status of the vehicle's USB port with the vehicle manufacturer.

- 3. **Reset the device**

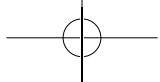
→ There may be a problem with the Mstick system.

After resetting your Mstick, check if the problem still occurs.

[How to reset]

→ Mstick Settings > General > Erase all data (Factory reset)

If you encounter a problem not listed above or if the problem still occurs after trying the solutions above, please contact our customer service for assistance.



## Usingn the USB GPS

Connecting an external USB GPS device to a USB port on the Mstick allows you to use the Map and Navigation apps even on vehicles with no GPS support.

- \* After connecting a USB GPS device, it may take up to 10 minutes to receive GPS information.
- \* Bluetooth GPS tethering using smartphones is not recommended due to stability and performance issues.

## How to use the vehicle's microphone

When using the vehicle's microphone, you can use various voice recognition services on the Mstick.

- You can set the vehicle's microphone in 'Mstick Settings( ⓘ )'
- Please select and use the microphone mode suitable for the vehicle you are using according to the description of the 'Mstick Settings( ⓘ )'.
- \* In some models, the media volume may decrease or the vehicle button may not work while the microphone is in use.
- \* In some vehicles, the microphone may not work properly.

For more information on the microphone mode, please visit our website ([www.m-gears.com](http://www.m-gears.com))

## Mstick's home screen

You can use Mstick's home screen by customizing it with your favorite apps, widgets, and wallpapers. The initial home screen is shown below.



## Navigation bar

Navigation bar to control the Mstick appears on the left side of the screen.

You can customize the navigation bar in 'Mstick Settings( ⓘ )'.

**► (Exit button)** – Exits to the home of the vehicle display.

**▼ (Notification button)** – Expands and closes the top notification panel.

**■ (Recents button)** – A list of recently launched apps appears.

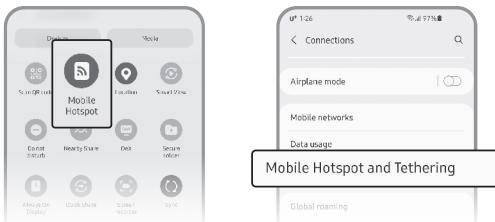
**● (Home button)** – Go to the Mstick home screen.

**► (Back button)** – Moves to the previous screen.



## How to connect to the Internet (Android)

### 1. Activate the smartphone's hotspot



- ① Go to 'Settings' and move to 'Connections'.
- ② Tap to 'Mobile Hotspot and Tethering'.
- ③ Tap to 'Mobile Hotspot'.
- ④ Set the password.
- ⑤ Turn on the hotspot.

\* The above method is based on Samsung Galaxy S10.  
\* To activate the smartphone's hotspot, a SIM card with tethering is required.

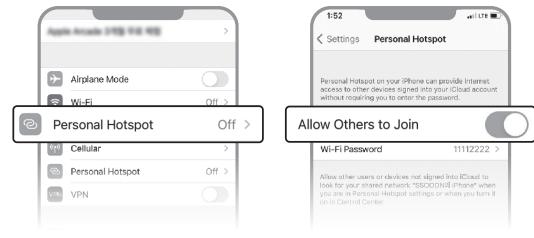
### 2. Connect the Mstick to the smartphone's hotspot

- ① Enter Android 'Settings' (⚙️).
- ② Move to 'Network and Internet'.
- ③ Enter Wi-Fi and turn on.
- ④ Select the smartphone at the searched list.
- ⑤ Enter the password of Wi-Fi

\* When using the Internet or playing real-time contents, network data from the smartphone connected to the hotspot is used.

## How to connect to the Internet (iPhone)

### 1. Activate the smartphone's hotspot



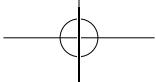
- ① Enter 'Settings'.
- ② Tap to 'Personal Hotspot'.
- ③ Set the password and turn on the hotspot.

\* To activate the smartphone's hotspot, a SIM card with tethering is required.

### 2. Connect the Mstick to the smartphone's hotspot

- ① Enter Android 'Settings' (⚙️).
- ② Move to 'Network and Internet'.
- ③ Enter Wi-Fi and turn on.
- ④ Select the smartphone at the searched list.
- ⑤ Enter the password of Wi-Fi

\* When using the Internet or playing real-time contents, please be aware that network data from the smartphone connected to the hotspot is used.



## ① Unable to connect to the Internet

If the Mstick can't connect to the internet, it is usually due to the following reasons:

- **Problems with the smartphone or the router**

→ There may be problems with the smartphone or the router. Please check if you can connect to the Internet using another smartphone or router.

- **Problems with time settings on the Mstick**

→ Please check if the 'Automatic date and time' is enabled in the time settings of the Mstick.

[How to enable 'Automatic date and time']

→ Settings > General > Date and time > Automatic date and time > Turn on

- **Network data exceeds limit**

→ Network data usage through hotspots or tethering may have exceeded the limit. Please check with your network provider customer center.

For more information on the microphone mode, please visit our website ([www.m-gears.com](http://www.m-gears.com))

## How to connect Bluetooth hands-free

To use the Bluetooth hands-free call function, you must register your smartphone as a Bluetooth hands-free device with the Mstick.

\* For Bluetooth hands-free functionality to work correctly, the smartphone and vehicle must be connected via Bluetooth hands-free before the Mstick boots.

\* The Mstick doesn't support Call control (accept/terminate) currently. Please use the call button on the steering wheel or the call UI on the car display.

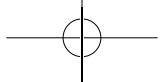
[How to register a smartphone as a Bluetooth hands-free device with the Mstick]

### 1. Enter Bluetooth Connection Mode on the Mstick

- ① Enter 'Mstick Settings(  )'.
- ② Go to 'Bluetooth Hands-free'.
- ③ Go to 'Hands-free device'.
- ④ Select 'Add' button.

\* A Bluetooth hands-free connection between the Mstick and the smartphone is required to display call information.

\* Depending on the smartphone when you receive or make a call via the smartphone's UI, call sounds may be output from the smartphone instead of the vehicle speaker.



## ⓘ Call sounds are output from the smartphone

If the call sounds are output from the smartphone, it is usually due to the following reasons:

### 1. Vehicle and smartphone not connected by Bluetooth hands-free

→ If the Mstick boots before the vehicle and smartphone are connected, the vehicle and smartphone will not be connected by Bluetooth hands-free. Using the 'Boot delay' function, connect the car and smartphone to Bluetooth hands-free before the Mstick is booted.

### 2. Controlling the call with the UI of the smartphone

→ Depending on the smartphone when you receive or make a call via the smartphone's UI, call sounds may be output from the smartphone instead of the vehicle speaker.

Control the call by using the call button on the vehicle's steering wheel or the call UI on the car display.

\* If the smartphone and vehicle are connected by Bluetooth hands-free, you can set the call sounds to be output from the vehicle speaker. (Smartphone's call UI > Bluetooth > Select the car)

### 3. The smartphone or the vehicle is not compatible with the Bluetooth hands-free function

→ If the smartphone or the vehicle is not compatible with the Bluetooth hands-free functionality of the Mstick, call-related problems may occur.

When using the smartphone or vehicle, please use the 'Disable Hands-free connection' function so that the smartphone and the Mstick is not connected by Bluetooth hands-free.

[How to Disable Hands-Free connection]

→ Mstick Settings > Bluetooth Hands-free > Disable Hands-free connection > Turn on

## 2. Connect to the Mstick from the smartphone via Bluetooth

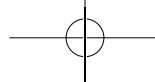
[Android]

- ① Enter 'Settings' and move to 'Connections'.
- ② Tap 'Bluetooth'.
- ③ Turn on Bluetooth and select 'Mstick2 Lite' at the device list that can be connected.
- ④ Select OK button in the connection check popup.
- ⑤ Select Confirm button when the contact synchronization popup is displayed.

\* The above method is based on Samsung Galaxy S10.

[iPhone]

- ① Enter 'Settings'
- ② Tap to 'Bluetooth'.
- ③ Turn on Bluetooth and select 'Mstick2 Lite' at 'OTHER DEVICES'.
- ④ Select Pair button in the Bluetooth connection request popup.
- ⑤ Select Allow button when the contact synchronization popup is displayed.



## How to Update

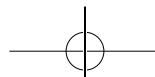
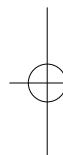
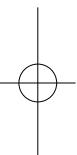
Via Mgears Updater you can check and update your software to the latest version. When a new software update is available, a notification is displayed at the top of the Mstick. For more information, please visit our website ([www.m-gears.com](http://www.m-gears.com)).

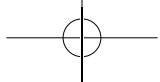
## Product specification

---

More detailed FAQ can be found on our website ([www.m-gears.com](http://www.m-gears.com)).

---





## Caution

- Do not use the product for anything other than its intended purpose.
- Do not touch the product or USB port with wet hands or any other body parts.
- Do not leave the product in a place where there is a risk of overheating.
- Store the product in a dry, moisture-free place.
- Product can be damaged if the temperature is too high or too low.
- Be careful not to damage the product.
- Avoid dropping the product or inflicting any external shock to it.
- Please do not use the Mstick if it's in a damaged state.
- Do not modify, tear down or repair the product at your discretion.
- Please clean the product with care.
- Please be careful for your children, infants or pets not to suck or bite the product for their safety.
- Do not bring the product close to your eyes or ears or put the device in your mouth.
- If you are using a hearing aid, please carefully review the information related to electromagnetic waves that may affect your hearing aid.
- Do not store the product with metal products such as coins and keys.
- Do not leave the product in a magnetic field.
- While driving, please follow relevant laws at all times.

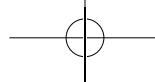
---

The contents of the user manual may vary depending on the software version of the product, the car display or the smartphone, and some changes may be made without user notification.

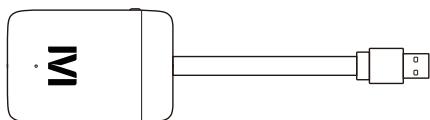
---

## FCC Statement

- This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.
- Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
- NOTE: 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.
- This device and its antenna(s) must not be co-located or operation in conjunction with any other antenna or transmitter.
- Radiation Exposure Statement
- To maintain compliance with FCC's RF Exposure guidelines, This equipment should be installed and operated with minimum distance of 20cm from your body.



## 제품 구성품



본체

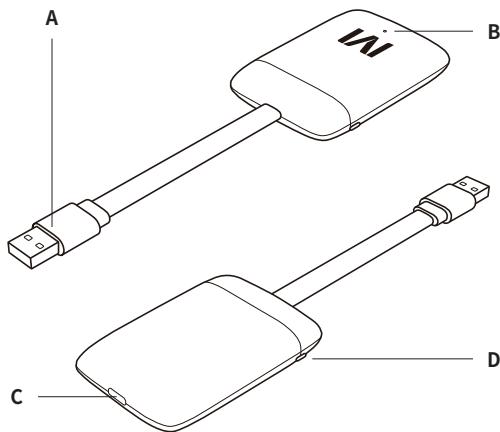


Y자 케이블



사용 설명서

## 제품 외관



A - 연결용 USB 포트 (M형)

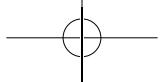
B - LED 전원 상태 표시등 (빨강 : 부팅 중 / 파랑 : 부팅 완료)

C - 외부 장치용 USB 포트 (F형)

D - 추가 기능 버튼

본 제품은 Android Auto(USB)가 탑재된 차량 디스플레이에서 사용 가능합니다.  
지원 차량 목록은 홈페이지([www.m-gears.com](http://www.m-gears.com))를 참고해 주세요.

※ 대형 상용차는 지원되지 않습니다. (화물차, 대형 승합차 등)

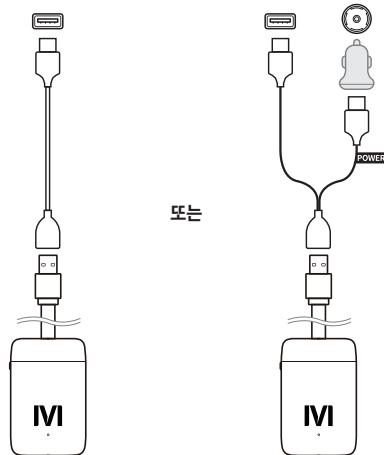


## 사용 방법

### 1. USB 포트에 삽입

- Android Auto(USB)를 지원하는 차량 디스플레이의 USB 포트에 Mstick을 삽입합니다. (부팅에는 약 30초 정도가 소요됩니다.)
- 차량의 디스플레이에서 Android Auto 버튼이 활성화됩니다.

※ 일부 차량 디스플레이에서는 Mstick에 공급되는 전원이 부족할 수 있습니다. Android Auto 버튼이 활성화되지 않으면 동봉된 USB Y연장 케이블을 사용하여 Mstick에 전원을 추가로 공급해 주세요. (예시 이미지의 차량용 충전기는 별매입니다.)



본 제품은 Android Auto(USB)가 탑재된 차량 디스플레이에서 사용 가능합니다.

### 2. Android Auto 버튼 선택

- 차량의 디스플레이에서 Android Auto 버튼을 선택합니다.

### 3. 설치 마법사 진행

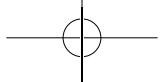
- 설치 마법사의 안내에 따라 초기 설정을 진행합니다.

### 4. 인터넷 연결

- 다양한 앱 및 콘텐츠를 이용하기 위해서는 인터넷 연결이 필요합니다.
- 인터넷 연결 방법(p.28)을 참고하여 Wi-Fi로 인터넷에 연결해 주세요.
- ※ Google Play Store를 이용하기 위해서는 구글 계정이 필요합니다.

### 5. 사용 환경 설정

- 'Mstick 설정[?]에서 차량 마이크 사용 여부 등 Mstick 사용 환경을 추가로 설정할 수 있습니다.
- Mstick 사용 환경 설정과 관련된 자세한 내용 및 방법은 홈페이지 ([www.m-gears.com](http://www.m-gears.com))를 참고해 주세요.



## ❶ Android Auto 버튼이 활성화되지 않는 경우

차량 디스플레이에서 Android Auto 버튼이 활성화되지 않는 경우 일반적으로 다음과 같은 이유일 수 있습니다.

- 차량 디스플레이가 Android Auto를 지원하지 않을 경우  
→ Mstick은 Android Auto가 지원되는 차량 디스플레이에서만 사용 가능합니다.
- 차량 또는 차량 디스플레이가 정식 지원 모델이 아닐 경우  
→ 정식 지원 모델이 아닌 경우 일부 또는 전체 기능이 정상 동작하지 않을 수 있습니다.
- 프로젝션이 Android Auto로 설정되어 있지 않을 경우  
→ 차량 디스플레이의 설정에서 프로젝션이 Android Auto로 설정되어 있는지 확인해 주세요.
- Mstick에 공급되는 전원 부족  
→ 일부 차량에서는 Mstick에 공급되는 전원이 부족할 수 있습니다. 동봉된 USB Y 연장 케이블을 이용하여 전원을 추가로 공급해 주세요.
- 차량 디스플레이에 무선 Android Auto 기능이 활성화되어 있을 경우  
→ 차량 디스플레이의 무선 Android Auto 기능을 비활성화해 주세요.  
[무선 Android Auto 비활성화 방법]
  - ① 차량 디스플레이에서 '설정'에 진입합니다.
  - ② 'Wi-Fi 설정'으로 이동합니다.
  - ③ '폰 프로젝션을 위한 Wi-Fi 사용'을 체크 해제합니다. (비활성화)

※ 상기 방법은 현대/기아 기준이며, 비활성화 방법은 차종이나 브랜드에 따라 다를 수 있습니다.

## ❷ 연결이 끊기는 현상이 일어날 경우

Mstick과 차량의 연결이 끊기는 경우 일반적으로 다음과 같은 문제일 수 있습니다.

문제 해결을 위한 아래 몇 가지 방법을 순서대로 시도해 주세요.

### 1. USB 연장 케이블 상태 확인

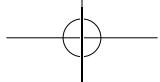
- USB 연장 케이블을 사용하고 있는 경우 Mstick을 직접 끌어서 사용했을 때에도 동일한 문제가 발생하는지 확인해 주세요.
- Mstick을 직접 끌어서 사용했을 때 문제가 발생하지 않으면 USB 연장 케이블에 문제가 있을 수 있습니다.
- 다른 USB 연장 케이블을 사용하거나 Mstick을 직접 끌어서 사용해 주세요.

### 2. 차량 USB 포트 상태 확인

- 안드로이드 스마트폰으로 Android Auto를 사용할 때에도 동일한 문제가 발생하는지 확인해 주세요.
- 안드로이드 스마트폰으로 Android Auto를 사용할 때에도 동일한 문제가 발생한다면 차량 USB 포트에 문제가 있을 수 있습니다.
- 차량 제조사를 통해 차량 USB 포트의 상태를 확인해 주세요.

### 3. 장치 초기화

- Mstick의 시스템에 문제가 발생했을 수 있습니다.
- Mstick을 초기화한 후 동일한 문제가 발생하는지 확인해 주세요.
- [Mstick 초기화 방법]  
→ Mstick 설정 > 일반 > 모든 데이터 삭제 (초기화)



## USB GPS 사용 안내

Mstick의 USB 포트에 외장 USB GPS 장치를 연결하면 차량의 GPS 정보를 이용할 수 없는 차량에서도 지도 및 내비게이션 앱을 사용할 수 있습니다.

- ※ USB GPS 장치를 연결한 이후 GPS 정보를 수신하는 데에는 최대 10분 정도의 시간이 소요될 수 있습니다.
- ※ 안정성 및 성능 문제로 스마트폰을 이용한 블루투스 GPS 테더링은 권장하지 않습니다.

## 차량의 마이크 사용 방법

차량의 마이크를 사용하도록 설정하면 Mstick에서 다양한 음성 인식 서비스를 이용할 수 있습니다.

- 'Mstick 설정[?]에서 차량의 마이크를 설정할 수 있습니다.
- 'Mstick 설정[?]의 설명에 따라 사용하는 차량에 맞는 마이크 사용 모드를 선택하여 사용해 주시기 바랍니다.

- ※ 일부 차량에서는 마이크 사용 중 차량 오디오 볼륨이 감소하거나 차량 버튼이 동작하지 않을 수 있습니다.
- ※ 일부 차량에서는 마이크가 정상적으로 동작하지 않을 수 있습니다.
- ※ 마이크 사용 모드와 관련된 더 자세한 내용은 홈페이지의 FAQ를 참고해 주시기 바랍니다.

## Mstick 홈 화면

Mstick의 홈 화면은 원하시는 앱과 위젯, 바탕화면으로 꾸며서 이용하실 수 있습니다.

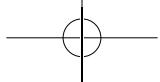
초기 홈 화면은 아래와 같습니다.



## 내비게이션 바

화면 좌측에 Mstick을 제어할 수 있는 내비게이션 바가 나타납니다. 'Mstick 설정[?]에서 내비게이션 바를 커스터마이징 할 수 있습니다.

- ➡ (나가기) - 차량 디스플레이의 홈으로 나갑니다.
- ⬇ (알림 창) - 상단 알림 창을 펼치고 닫습니다.
- (최근 실행 앱) - 최근에 실행한 앱 목록이 나타납니다.
- (홈 화면) - Mstick 홈 화면으로 이동합니다.
- ▶ (뒤로 가기) - 이전 화면으로 이동합니다.



## 인터넷 연결 방법 (Android)

### 1. 안드로이드 스마트폰에서 핫스팟 설정



- ① '설정'에 진입하여 '연결'로 이동해 주세요.
- ② '모바일 핫스팟 및 테더링'을 터치해 주세요.
- ③ '모바일 핫스팟'을 터치해 주세요.
- ④ 비밀번호를 알맞게 설정하세요.
- ⑤ 핫스팟을 사용 중으로 켜 주세요.

※ 핫스팟을 사용하기전에 스마트폰의 요금제가 테더링을 허용하는지 확인해주세요.

※ 삼성 스마트폰의 경우 빅스비 루틴을 사용하면 더 편리하게 핫스팟을 켜고 끌 수 있습니다.

### 2. Mstick에서 Wi-Fi 연결

- ① 안드로이드 '설정' [?]에 진입해 주세요.
- ② '네트워크 및 인터넷'으로 이동해 주세요.
- ③ Wi-Fi 설정에 진입하여 Wi-Fi를 켜 주세요.
- ④ 검색된 목록에서 스마트폰을 선택해 주세요.
- ⑤ Wi-Fi 암호를 입력해 주세요.

※ 실시간 콘텐츠 이용 시에는 Wi-Fi로 연결된 스마트폰의 네트워크 데이터가 사용됩니다.

## 인터넷 연결 방법 (iPhone)

### 1. 아이폰에서 핫스팟 설정



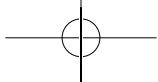
- ① '설정'에 진입해 주세요.
- ② '개인용 핫스팟'을 터치해 주세요.
- ③ 암호를 알맞게 설정하고 다른 사람의 연결 허용을 켜 주세요.

※ 핫스팟을 사용하기 위해서는 테더링이 가능한 SIM이 필요합니다.

### 2. Mstick에서 Wi-Fi 연결

- ① 안드로이드 '설정' [?]에 진입해 주세요.
- ② '네트워크 및 인터넷'으로 이동해 주세요.
- ③ Wi-Fi 설정에 진입하여 Wi-Fi를 켜 주세요.
- ④ 검색된 목록에서 스마트폰을 선택해 주세요.
- ⑤ Wi-Fi 암호를 입력해 주세요.

※ 실시간 콘텐츠 이용 시에는 Wi-Fi로 연결된 스마트폰의 네트워크 데이터가 사용됩니다.



## ❶ 인터넷이 연결되지 않는 경우

인터넷이 연결되지 않는 경우 일반적으로 다음과 같은 이유일 수 있습니다.

### • 스마트폰 또는 라우터 문제

→ 스마트폰 또는 라우터에 문제가 있을 수 있습니다. 다른 스마트폰이나 라우터를 이용하여 인터넷 연결 가능 여부를 확인해 주세요.

### • Mstick의 시간 설정 문제

→ Mstick의 시간 설정에서 '날짜 및 시간 자동 설정' 항목이 활성화되어 있는지 확인해 주세요.

[‘날짜 및 시간 자동 설정’ 활성화 방법]

→ 설정 > 일반 > 날짜 및 시간 > 날짜 및 시간 자동 설정 > 켜기

### • 네트워크 데이터 제한 초과

→ 핫스팟 또는 테더링을 통한 네트워크 데이터 사용량이 제한을 초과했을 수 있습니다. 통신사 고객센터를 통하여 확인해 주세요.

보다 자세한 인터넷 연결 방법은 홈페이지([www.m-gears.com](http://www.m-gears.com))를 참고해 주세요.

## 블루투스 핸즈프리 연결

블루투스 핸즈프리 통화 기능을 사용하기 위해서는 Mstick에 스마트폰을 블루투스 핸즈프리 장치로 등록해야 합니다.

※ 블루투스 핸즈프리 기능이 올바르게 동작하기 위해서는 Mstick이 부팅되기 전에 스마트폰과 차량이 먼저 블루투스 핸즈프리로 연결되어야 합니다.

※ Mstick에서 전화 제어(수락/종료)는 현재 불가능합니다. 운전대의 전화 버튼 또는 차량 디스플레이의 전화 UI를 이용해 주시기 바랍니다.

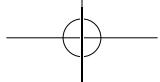
[Mstick에 스마트폰을 블루투스 핸즈프리 장치로 등록하는 방법]

### 1. Mstick에서 블루투스 연결 모드 진입

- ① 'Mstick 설정[]'에 진입해 주세요.
- ② '블루투스 핸즈프리'로 이동해 주세요.
- ③ '핸즈프리 장치'로 이동해 주세요.
- ④ '기기 추가' 버튼을 선택해 주세요.

※ Mstick과 스마트폰의 블루투스 핸즈프리 연결은 전화 정보를 표시하기 위해 필요합니다.

※ 스마트폰의 UI로 전화 수신/발신 시 스마트폰에 따라 통화 소리가 차량 스피커가 아닌 스마트폰에서 송출될 수 있습니다.



## ❶ 통화 소리가 스마트폰에서 출력되는 경우

Mstick 사용 중 통화 소리가 차량 스피커가 아닌 스마트폰에서 출력되는 경우 일반적으로 다음과 같은 문제일 수 있습니다.

### 1. 차량과 스마트폰이 블루투스 핸즈프리로 연결 안 됨

→ 차량과 스마트폰이 연결되기 이전에 Mstick의 부팅이 완료되면, 차량과 스마트폰이 블루투스 핸즈프리로 연결되지 않습니다. '부팅 지연' 기능을 활용하여 Mstick의 부팅이 완료되기 전에 차량과 스마트폰을 블루투스 핸즈프리로 연결해 주세요.

### 2. 스마트폰의 UI로 전화 제어

→ 스마트폰의 UI로 전화 수신/발신 시 스마트폰에 따라 통화 소리가 차량 스피커가 아닌 스마트폰에서 송출될 수 있습니다.

차량 운전대의 전화 버튼이나 차량 디스플레이의 전화 UI를 이용하여 전화를 제어해 주세요.

※ 스마트폰과 차량이 블루투스 핸즈프리로 연결되어 있다면, 차량 스피커에서 통화 소리가 출력되도록 조정할 수 있습니다. (스마트폰의 전화 UI > 블루투스 > 차량 선택)

### 3. 차량 또는 스마트폰과 블루투스 핸즈프리 기능이 호환되지 않음

→ 사용하는 스마트폰이나 차량이 Mstick의 블루투스 핸즈프리 기능과 호환되지 않는 경우 전화 관련 문제가 발생할 수 있습니다.

해당 스마트폰 또는 차량에서는 '핸즈프리 연결 비활성화' 기능을 사용하여 스마트폰과 Mstick이 블루투스 핸즈프리로 연결되지 않도록 설정해 주세요.

[핸즈프리 연결 비활성화 방법]

► Mstick 설정 > 블루투스 핸즈프리 > 핸즈프리 연결 비활성화 > 켜기

## 2. 스마트폰에서 블루투스로 장치에 연결

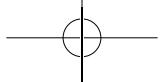
[안드로이드폰 (Android)]

- ① 설정에 진입하여 '연결'로 이동해 주세요.
- ② '블루투스'를 터치해 주세요.
- ③ 블루투스를 켜고 연결 가능한 디바이스 목록에서 'Mstick2 Lite'을 선택해 주세요.
- ④ 연결 확인 팝업에서 확인 버튼을 선택해 주세요.
- ⑤ 연락처 동기화 팝업이 표출되면 확인 버튼을 선택해 주세요.

※ 상기 방법은 갤럭시 S10 기준입니다.

[아이폰 (iPhone)]

- ① '설정'에 진입해 주세요.
- ② '블루투스'를 터치해 주세요.
- ③ 블루투스를 켜고 '기타 기기'에서 'Mstick2 Lite'을 선택해 주세요.
- ④ 블루투스 연결 요청 팝업에서 쌍으로 연결을 선택해 주세요.
- ⑤ 연락처 동기화 팝업이 표출되면 허용을 선택해 주세요.



## 업데이트 방법

Mgears 업데이터를 통해 최신 소프트웨어 여부를 확인하고 업데이트 할 수 있습니다. 신규 소프트웨어가 있을 경우 Mstick 상단에 알림이 표시됩니다.

자세한 내용은 엠기어스 홈페이지([www.m-gears.com](http://www.m-gears.com))를 참고해 주세요.

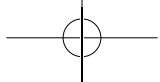
---

보다 자세한 FAQ는 홈페이지([www.m-gears.com](http://www.m-gears.com))에서 확인할 수 있습니다.

---

## 제품 사양

제품명	Mstick2 Lite
모델명	MG-S02L
운영체제(OS)	Android 9
CPU	Quad - core ARM Cortex - A53
RAM	2GB LPDDR4
저장용량	16GB eMMC
통신	Wi-Fi 802.11 b/g/n/ac 2.4G+5GHz
USB	차량 연결 용 USB Type A USB 액세서리 용 USB Type C
정격전압/소비전력	DC 5V / 2.5W
작동온도	0°C ~ 60°C
크기	78 x 53 x 15.5mm
무게	65g



## 주의 사항

- 제품을 원래 용도 이외 다른 용도로 사용하지 마세요.
- 젖은 손이나 다른 신체 부위로 제품, 각종 포트를 만지지 마세요.
- 제품을 과열의 우려가 있는 곳에 두지 마세요.
- 제품을 물기나 습기가 없는 건조한 곳에 두세요.
- 적정 온도보다 높거나 낮은 곳에서는 제품이 손상될 수 있습니다.
- 제품이 손상되지 않도록 주의하세요.
- 제품을 떨어뜨리거나 외부 충격이 가해지지 않도록 하세요.
- 제품이 파손된 경우 파손된 채로 사용하지 마세요.
- 사용자 임의로 제품을 개조하거나 분리, 수리하지 마세요.
- 제품을 청소할 때 주의하세요.
- 어린이나 유아 또는 애완동물이 제품을 빨거나 물어뜯지 않도록 주의하세요.
- 제품으로 눈, 귀 등 신체를 찌르거나 제품을 입에 넣지 마세요.
- 제품을 동전, 열쇠 등의 금속 제품과 함께 보관하지 마세요.
- 제품을 자성이 있는 곳이나 자성의 영향이 미치는 곳에 두지 마세요.
- 운전 중에는 제품 사용에 대한 관련 법규 또는 도로 안전 수칙을 지키세요.

## MEMO

사용 설명서의 내용은 제품의 소프트웨어 버전 또는 사용하는 차량의 디스플레이, 스마트폰에 따라 다를 수 있으며, 사용자에게 통보 없이 일부 변경될 수 있습니다.  
본 제품의 품질보증은 소비자기본법, 소비자분쟁해결기준 등 관련 법령에 따릅니다. 자세한 내용은 홈페이지([www.m-gears.com](http://www.m-gears.com))를 참고 바랍니다.



**M gears**  
[www.m-gears.com](http://www.m-gears.com)