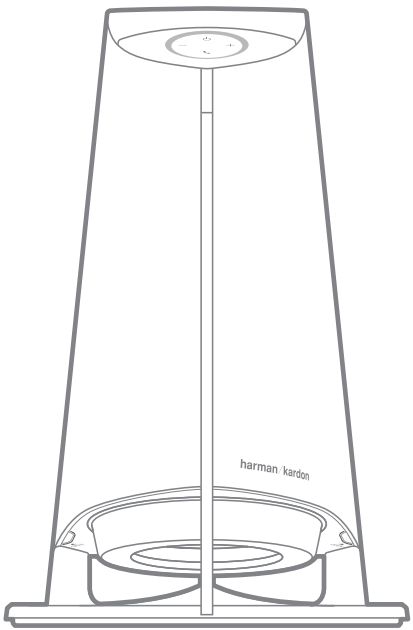
기가지니 사용 설명서



사용 전 반드시 이 사용설명서를 읽고 제품을 안전하게 사용하세요.
사용 설명서의 그림은 다를 수 있으며, 사용자에게 통보 없이 일부 변경될 수 있습니다.
KT 웹사이트 (www.olleh.com)에 접속하면 최신 사용설명서를 볼 수 있습니다.

CONTENTS

기가지니 살펴보기

구성품 5
기기 외관 및 기능 6
- 앞면 / 옆면 / 뒷면 / LED상태
- 리모컨 이용 방법

기가지니 시작하기

기가지니 사용하기 전 확인하세요! 13
1. 기가지니 전원 및 화면연결 14
2. 기가지니 리모컨 연결 15
3. 기가지니 인터넷 연결 16
1) 유선 인터넷 연결하기
2) 무선 인터넷 연결하기
4. 기가지니 앱 설치 및 로그인 18
5. 기가지니 기기 인증 19
1) PIN번호 인증
2) 무선 인증 - 안드로이드 앱
3) 무선 인증 - 아이폰 앱
6. 처음 사용자 대표자 본인인증 26

기가지니 사용하기

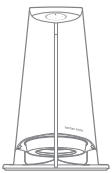
G메뉴 실행 29
이제, 본격적으로 기가지니를 사용해 보세요! 30
올레 tv 32
지니뮤직 34
음성/영상 통화 36
홈IoT 38
홈캠 40
일정관리 42
알람/타이머 44
교통 46
생활정보 48
웹 검색 50
기프티쇼 52
음식주문 54
블루투스 스피커 연결 56
설정 바꾸기 57

알아두기

FAQ 60
품질보증서 62
안전을 위한 주의사항 63
사용상 유의사항 64
고객 서비스 65
제품 사양 66
오픈소스 라이선스 정보 67
저작권 및 상표권 71

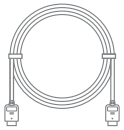
구성품

구성품은 제품의 성능이나 품질 향상을 위해 예고 없이 변경될 수 있습니다.
제품 내용물을 확인하여 내용물 중에 이상이 있는 경우에는 제품을 구입하신 곳에 문의 바랍니다.

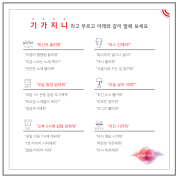

기가지니 기기

전원 공급용 어댑터

리모컨


HDMI 케이블

사용설명서



음성명령 가이드

1) 기가지니 기기
음성명령을 인식하는 기가지니 본체기기입니다.

2) 전원 공급용 어댑터
제품에 연결하여 전원을 공급합니다.

3) 리모컨
올레tv 사용자가 더욱 편리하게 사용할 수 있습니다.

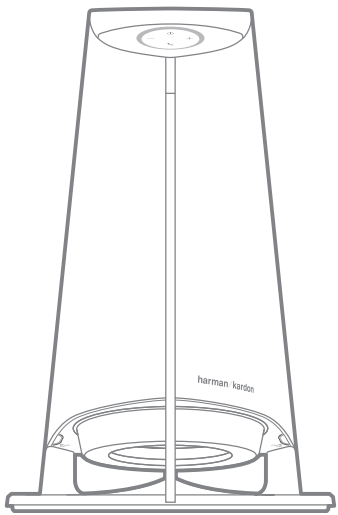
4) HDMI 케이블
기가지니 기기와 TV화면을 연결할 수 있습니다.

5) 사용설명서
기가지니의 사용준비과정과 다양한 서비스의 방법을 상세히 알 수 있습니다.

6) 음성명령 가이드
기가지니에게 어떻게 음성명령으로 다양한 서비스를 이용할 수 있는지
기본적인 명령 예문을 수록하였습니다.

화재의 위험을 방지하기 위하여 반드시 제품과 함께 제공된 어댑터를 사용하시기 바랍니다.

기기 외관 및 기능 - 앞면



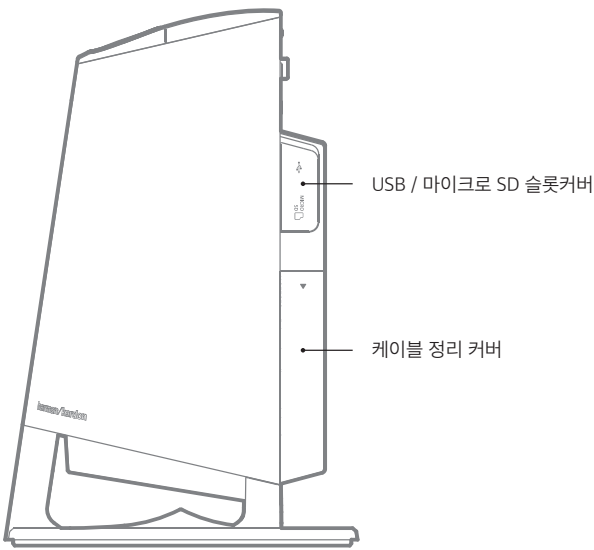
기기 앞면

기기 윗면

버튼	기능설명
⏻	기기를 대기모드와 동작모드로 전환합니다.
—	소리를 작게 합니다.
+	소리를 크게 합니다.
📞	전화를 걸고 받을 수 있습니다.

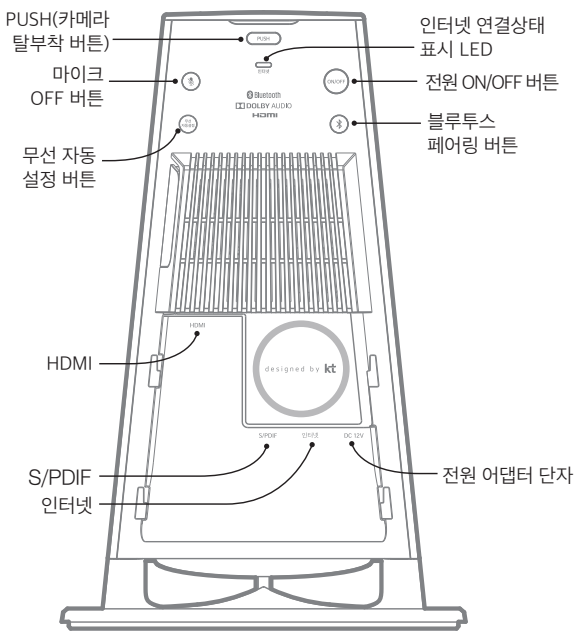
기기 외관 및 기능 - 옆면

표기	기능설명
	음악이 담긴 USB 메모리를 연결하면 음악이 자동 재생 됩니다. (랜덤)
	Micro SD카드를 연결하여 홈캠 모니터링의 영상을 저장하는 공간으로 확장이 가능합니다.



기기 옆면

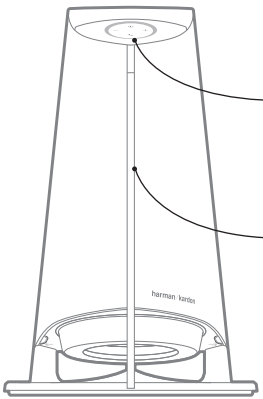
기기 외관 및 기능 - 뒷면



기기 뒷면

버튼/표기	기능설명
PUSH	버튼을 누르면 카메라를 붙이거나 뗄 수 있습니다. (카메라는 별도 구매하여 탈부착 할 수 있습니다.)
	기가지니 호출어 인식을 잠시 멈추고 싶을 때 음성입력을 차단하는 버튼입니다.
ON/OFF	전원을 켜고 끌 수 있습니다.
무선 자동설정	WiFi 자동연결을 위한 버튼입니다.
	블루투스 페어링을 통해 스피커를 사용할 수 있습니다.
HDMI	HDMI 케이블을 연결합니다.
S/PDIF	오디오 광출력 케이블을 연결합니다.
인터넷	인터넷 케이블을 연결합니다.
DC 12V	전용 어댑터를 연결하여 제품에 전원을 공급합니다.

LED 상태

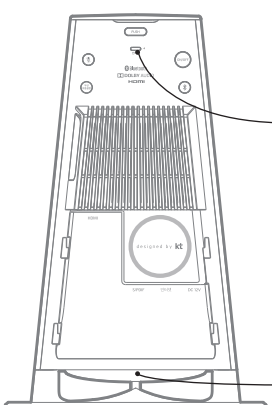


기기 앞면

LED 위치	LED 컬러	상태
동작/대기 모드 전환 버튼 (기기 윗면)	White(하얀색)	동작 모드
	Blue(파란색)	대기 모드
	Red(빨간색)	저전력 모드

"기가지니"라고 부르고 명령어를 말하면 기기 전면에 하얀색 LED가 켜지고, 기가지니가 답변할 때는 지니의 감정 상태에 따라 다른 색 불빛이 나타납니다.

앞면 LED가 빨간색일 때는 뒷면 마이크 off 버튼이 눌러져 기가지니의 음성인식이 되지 않는 상태이므로 다시 눌러서 음성입력 차단을 해제합니다.

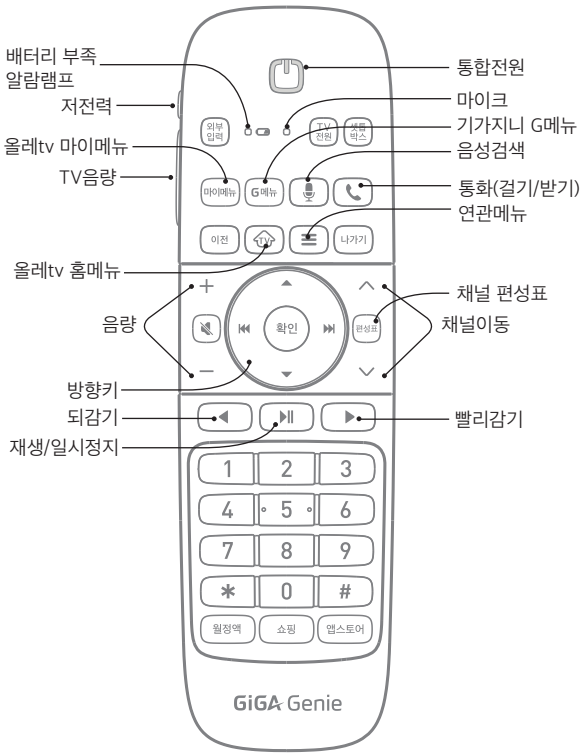


기기 뒷면

LED 위치	LED 컬러	상태
인터넷 연결 상태 LED (기기 뒷면)	Green(초록색)	연결됨
	Red(빨간색)	연결 안됨
	Red(빨간색) 깜빡임	무선 자동 설정 중 (WPS)

음악이 나오면 기기 아랫면에 장착된 무드등에서 하얀색 불빛이 나옵니다.

리모컨 이용 방법



기가지니 G메뉴
기가지니 TV화면의 G메뉴로 이동합니다. G메뉴 화면에서 기가지니의 다양한 기능을 리모컨으로 실행할 수 있습니다. 또한 현재 사용 중인 계정이나 귀여운 IO, IT 캐릭터도 볼 수 있습니다.

올레tv 홈메뉴
올레tv를 시작하기 위한 첫 메뉴화면으로 이동합니다.

음성검색
기가지니에게 리모컨을 통해 음성명령을 할 수 있습니다. 기가지니와 5m 이상 떨어져 있어서 음성인식이 잘 되지 않을 때 이용하면 동일하게 음성명령이 가능합니다.

통화(걸기/받기)
기가지니로 전화 통화를 할 때 전화를 걸거나 받을 수 있는 통화버튼입니다.

연관메뉴
현재 화면에서 이용할 수 있는 연관기능을 모아 볼 수 있습니다. 마우스 우클릭과 동일한 기능입니다.

저전력 기능
리모컨 왼쪽 면의 저전력 버튼을 누르면 기가지니 기기가 저전력 수동 대기모드로 전환됩니다.
저전력 모드는 일반 대기모드와 달리 통화서비스를 포함한 모든 서비스를 사용할 수 없습니다.

올레tv 마이메뉴
올레tv의 시청이력, VOD 구매 목록, 자주 보는 콘텐츠 목록, 월정액 서비스 등을 확인할 수 있습니다.

Tip 기가지니 서비스는 리모컨을 사용하지 않아도 대부분의 기능이 음성명령으로도 사용 가능합니다. 본 리모컨은 올레tv 사용자의 편의를 위해 제공되고 있습니다.

기기지니 사용하기 전 확인하세요!

기가지니 서비스 사용 전, 아래의 순서대로 연결과 인증을 따라하시면 됩니다. 사용자의 상태나 환경에 따라 더 상세한 내용은 본 사용설명서의 해당 페이지에서 자세히 확인할 수 있습니다.

1 전원 및 화면 연결

기가지니 기기의 전원과 TV화면을 연결하세요.(14쪽)

TV화면이 연결되지 않아도 기가지니 음성안내가 설치를 도와드립니다.

↓ Yes

2 리모컨 연결

기가지니 기기와 리모컨을 연결하세요.(15쪽)

↓ Yes

3 인터넷 연결

유선이나 무선인터넷에 연결하세요.(16-17쪽)

↓ Yes

4 앱 설치 및 로그인

스마트폰에 기가지니 앱을 설치하고 로그인 및 서비스이용동의를 해주세요.(18쪽)

↓ Yes

5 기가지니 기기인증

스마트폰 앱을 통해 기기를 인증해 주세요. (19-25쪽)

기기인증방법 3가지 중 인터넷 연결상태 및 스마트폰의 종류에 따라 한가지를 선택하여 인증을 완료하세요.

인터넷 연결 상태	확인
연결 됨 (유선,무선)	PIN번호인증 → 19쪽
연결 안됨	안드로이드 무선인증 → 20쪽 아이폰 무선인증 → 22쪽

↓ Yes

6 대표자 본인인증

최초 인증한 사용자는 기가지니 기기의 대표자가 됩니다.(26쪽)

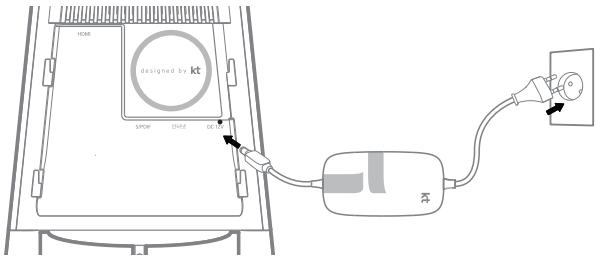
기기에는 1명의 대표자가 선정되어야 합니다. 두 번째 인증 사용자부터는 사용자 정보만 설정하여 여러 명이 각각의 ID로 접속하고 계정을 관리할 수 있습니다. 기기인증하면 자신의 계정을 따로 관리할 수 있습니다.

1. 기가지니 전원 및 화면연결

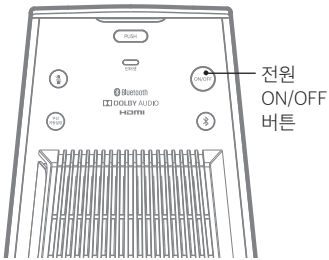
전원 연결하기

기가지니 뒷면의 케이블 정리 커버를 화살표가 인쇄된 방향으로 밀어서 열어주세요. 그리고 기기 아랫면의 전원단자에 전원 어댑터를 연결하고, 콘센트를 꼽아 전원을 연결합니다.

1. 전원단자와 어댑터를 연결합니다.

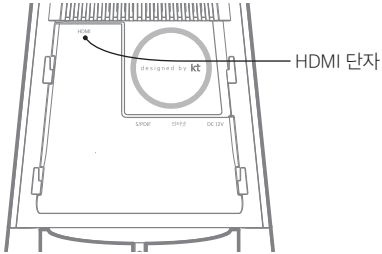


2. 기기의 전원 ON/OFF 버튼을 누르면 전원이 켜집니다.



화면 연결하기

HDMI 케이블을 기기와 TV에 연결해주세요.



기가지니 뒷면에 HDMI단자와 TV뒷면 HDMI단자에 케이블을 연결합니다.

▶ TV 안내화면 시작

TV를 켜고 외부입력으로 연결된 HDMI 모드로 맞추면 자동으로 부팅화면이 실행됩니다.

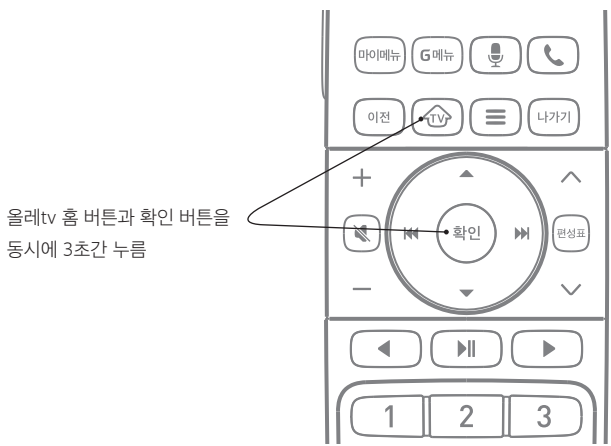
2. 기가지니 리모컨 연결

기가지니 기기와 리모컨 연결하기

기가지니 서비스의 대부분은 리모컨 없이 음성명령으로 사용이 가능하지만 리모컨 음성입력과 찾기 기능 사용을 위해서 기기와 연결해 주세요. 올레tv 사용자는 리모컨 연결로 더욱 편리한 시청이 가능합니다.

리모컨의 올레tv 홈버튼과 확인버튼을 동시에 3초간 눌러 기가지니와 리모컨을 연결해 주세요.

▶ 리모컨은 초기 상태에서도 기기동작이 가능하지만 리모컨 음성입력과 찾기 기능 사용을 위해서 기기와 연결이 필요합니다.



Tip

통합전원 버튼을 눌러도 기가지니 기기와 TV의 전원이 함께 꺼지지 않을 경우 아래와 같이 통합전원을 설정하세요.

1. TV전원 버튼과 확인 버튼을 동시에 3초 이상 누릅니다.
2. TV가 꺼질 때까지 채널 업 버튼을 1초 간격으로 천천히 반복하여 누릅니다.
3. TV가 꺼진 후 확인 버튼을 누르면 통합 전원 설정이 완료됩니다.

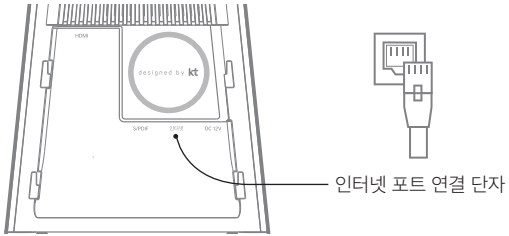
3. 기가지니 인터넷 연결

1) 유선 인터넷 연결하기

기가지니는 유선(16쪽)이나 무선(17쪽) 인터넷 중 한가지 방법으로 연결하시면 됩니다.

TV는 KT의 유선 인터넷으로만 지원되고, 음성/영상 통화 서비스는 타사 유선 인터넷 서비스로도 사용 가능합니다.

1. 기가지니 기기를 유선 인터넷으로 사용하려면 기기의 뒷면에 인터넷 선을 연결합니다.



▶ 최초 연결 시에는 TV화면을 통해 연결방법이 안내되고 음성으로도 안내됩니다.

2. 유선인터넷이 연결되면 TV화면 하단의 상태 행에서 아이콘으로 확인하거나 설정 > 인터넷설정 화면에서 확인할 수 있습니다.

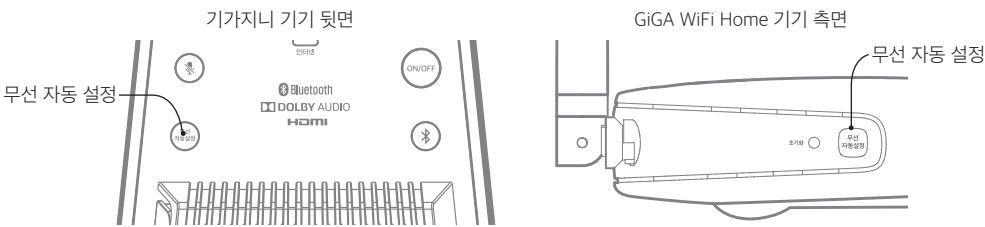
▶ 좌측 하단의 유선 인터넷 연결 아이콘

3. 기가지니 인터넷 연결

2) 무선 인터넷 연결하기

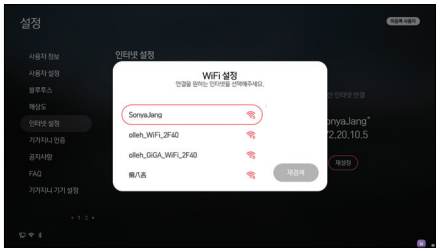
1. GiGA WiFi Home 사용자인 경우, 무선 자동 설정(WPS)버튼으로 쉽게 무선연결이 가능합니다.

▶ 기가지니 기기 뒷면의 무선 자동 설정(WPS) 버튼과 GiGA WiFi Home 기기의 무선 자동 설정 버튼을 누릅니다. 동시에 누르지 않고 차례로 눌러도 가능합니다.



2. 공유기에 무선 자동 설정 (WPS)버튼이 없는 경우, 무선 인터넷 설정 방법입니다.

▶ TV화면을 통해 와이파이 목록을 선택하고, 비밀번호를 입력하여 무선 인터넷을 연결합니다.



TV에서 G메뉴 > 설정 > 인터넷설정
> 무선인터넷 연결에서 WiFi 설정 실행

Tip TV화면 없이 앱을 통해 무선연결과 기기인증을 동시에 진행하는 경우, 본 사용설명서 20-25쪽의 무선인증 방법을 참조하세요.

4. 기가지니 앱 설치 및 로그인

인터넷 연결이 완료되면 날씨, 날짜 등의 간단한 정보를 알려드리지만 기가지니 앱을 이용하면 교통정보, 캘린더, 알람 등의 모든 서비스를 이용할 수 있습니다.

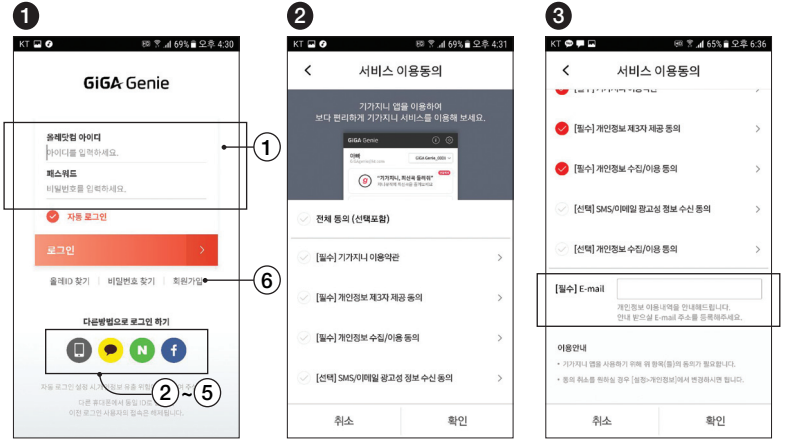
기가지니 앱 설치하기

스마트 폰의 Play스토어(안드로이드폰)나 AppStore(아이폰)에서 기가지니 앱을 설치합니다.

기가지니 로그인하기

기가지니 앱을 실행하여 이용약관 동의 및 로그인을 합니다.

▶ KT멤버십이나, 올레닷컴에 가입하신 분들은 올레닷컴ID로 로그인을 하실 수 있습니다.
▶ 기가지니는 휴대폰 번호, 카카오, 네이버, 페이스북의 SNS 아이디로 로그인하여 사용하실 수 있습니다.



1. 기가지니 앱 실행 > 로그인
   1. 올레닷컴ID로 로그인
   2. 휴대폰번호로 로그인 (KT고객, 안드로이드 폰만 해당)
   3. 카카오톡으로 로그인
   4. 네이버아이디 로그인
   5. Facebook계정 로그인
   6. 올레닷컴 회원가입 (ID 만들기)
2. 기가지니 서비스 이용약관 동의
3. E-mail입력 후 확인

Tip 올레닷컴 회원이 되시면 고객님께서 가입하신 각종 상품과 요금의 조회는 물론 다양한 혜택까지 받으실 수 있습니다.
올레닷컴ID 이외의 로그인일 경우, 고객 유형을 확인합니다. 14세 미만 사용자는 가족 공용 단말로 사용이 가능합니다.

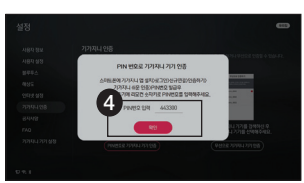
5. 기가지니 기기인증

스마트폰 앱을 통한 기기인증은 인터넷 연결상태 및 스마트폰의 종류에 따라 1)~3)의 방법 중 한가지를 선택하여 완료하시면 됩니다.

1) 인터넷이 연결된 경우 → PIN번호 인증

인터넷은 유, 무선 어떤 연결상태도 가능합니다.
TV화면이 없어도 음성안내를 따라 아래의 순서대로 따라하시면 됩니다.

1. 기기 뒷면 LED 컬러가 초록색인 것을 확인하고 스마트폰 기가지니앱에서 '인증하기'를 누릅니다.
2. 기가지니에게 "기가지니, PIN번호로 인증"이라고 말하고 '다음'을 누릅니다.
   TV화면에서 G메뉴 > 설정 > 기가지니 인증 > 기가지니 쉬운 인증을 선택합니다.
3. 스마트폰 화면에 나타난 6자리 PIN번호를 확인합니다.
4. 리모컨으로 기가지니를 향해(혹은 TV화면에) 6자리 PIN번호를 입력하고 '확인'을 누릅니다.
5. 기가지니 앱에서도 '인증하기'를 누르시면 인증이 완료됩니다.
6. 기기인증이 완료되면, 대표자 본인인증 화면이 나타납니다.
   (자세한 설명은 26쪽에서 확인하세요)

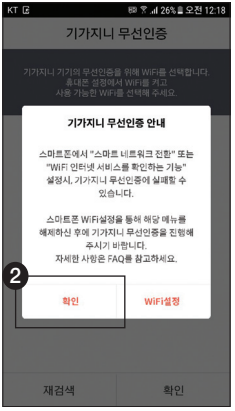


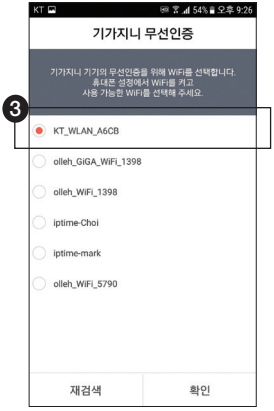
▶ TV에 연결된 경우, 위의 화면을 확인할 수 있습니다.
TV를 연결하지 않은 경우, 음성안내를 따라주세요.

5. 기가지니 기기인증

2) 인터넷이 연결되지 않은 경우 → 무선 인증 [안드로이드 앱]

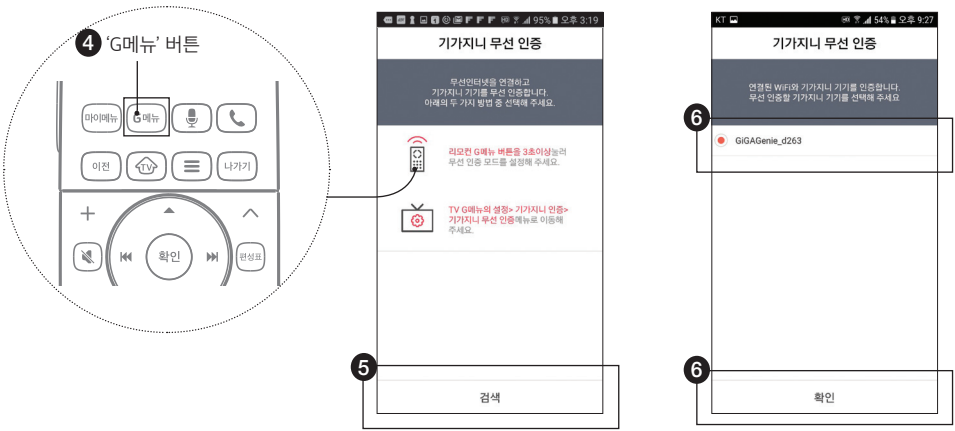
1. 기기 뒷면 LED컬러가 빨간색이면 스마트폰 화면에서 무선인증바로가기 링크를 누릅니다.
2. 안드로이드 폰의 Wi-Fi설정 관련 스마트네트워크 내용을 확인하신 후, '확인'을 누릅니다.
   (만약 무선인증이 완료되지 않을 경우, WiFi설정을 눌러 고급기능에서 해당 기능을 해제하신 후에 기가지니 무선인증을 진행해 보시기 바랍니다.)
3. 기가지니 기기에 연결할 Wi-Fi 목록을 선택하고, Wi-Fi 비밀번호를 입력합니다.





5. 기가지니 기기인증

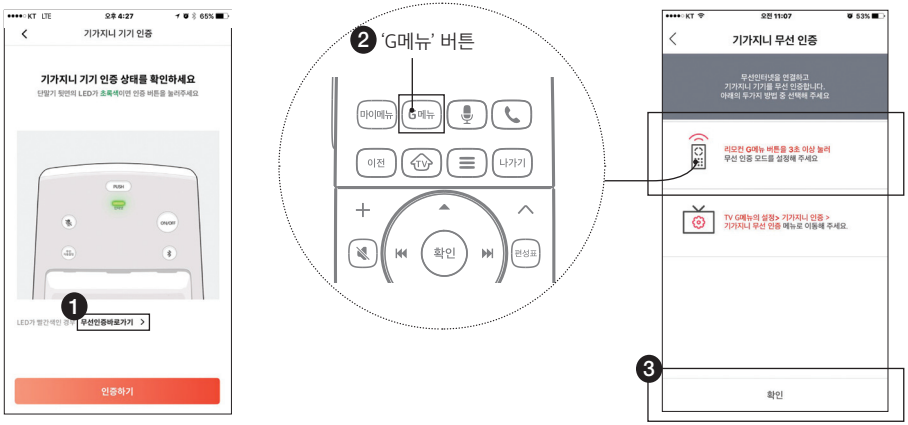
4. 리모컨의 G메뉴 버튼을 3초 이상 누르면, 기가지니에서 “무선으로 인증할 준비가 되었습니다.”라는 메시지가 나옵니다.
5. 기가지니 기기 검색을 위해 스마트폰 화면에서 ‘검색’을 누릅니다.
6. 기가지니 기기 목록이 나타나면, 인증하고자 하는 기가지니(GiGAGenie_XXXX)를 선택하고 ‘확인’을 누릅니다.
7. 기기인증이 완료되면, 대표자 본인인증 화면이 나타납니다. (자세한 설명은 26쪽에서 확인하세요.)



5. 기가지니 기기인증

3) 인터넷이 연결되지 않은 경우 → 무선 인증 [아이폰 앱]

1. 기기 뒷면 LED컬러가 빨간색이면 무선인증바로가기 링크를 누릅니다.
2. 리모컨의 G메뉴 버튼을 3초 이상 누르면, 기가지니 기기에서 “무선으로 인증할 준비가 되었습니다.” 라는 메시지가 나옵니다.
3. 스마트폰의 기가지니 무선인증 화면에서 ‘확인’을 누릅니다.



5. 기가지니 기기인증

4. 기가지니 무선 인증의 1단계 기기선택 화면이 나오면, 기가지니 앱을 빠져 나와
5. 아이폰의 설정 > Wi-Fi에서 GiGAGinie_XXXX 기기를 선택합니다.
6. 기가지니 앱으로 돌아와 '확인'을 누릅니다.

5. 기가지니 기기인증

7. 2단계 Wi-Fi 선택화면이 나오면, 기가지니 앱을 빠져 나와
8. 아이폰 설정 > Wi-Fi에서 사용하실 무선인터넷 Wi-Fi를 선택한 후, 다시 기가지니 앱으로 돌아옵니다.
9. 2단계 화면에서 보안유형과 선택된 Wi-Fi 비밀번호를 입력한 후 '확인'을 누릅니다.
   (WiFi 보안유형과 WiFi비밀번호는 보유하신 기기의 정보와 기존 WiFi 비밀번호를 입력하시면 됩니다.)

5. 기가지니 기기인증

10. 3단계 기기인증 화면이 나오면, 기가지니 앱을 빠져 나와
11. 아이폰 설정 > Wi-Fi에서 다시 한번 더 GiGAGenie_XXXX 기기를 선택합니다.
12. 다시 기가지니 앱으로 돌아와 '확인'을 누르면 모든 인증과정이 완료됩니다
13. 기기인증이 완료되면, 대표자 본인인증 화면이 나타납니다. (자세한 설명은 26쪽에서 확인하세요.)

6. 처음 사용자 대표자 본인인증

기가지니 기기에 처음으로 등록하는 사용자의 경우는 본인의 정보를 입력하여 대표자로 인증해야 합니다. 이후 기기 인증을 하는 사용자는 대표자 본인인증을 하지 않고 사용자인증을 할 수 있습니다.

대표자 본인인증

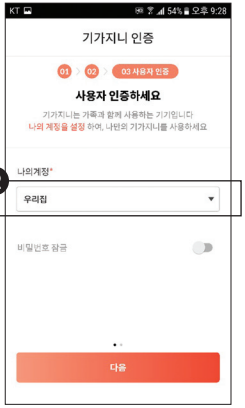
기가지니 기기에 처음으로 등록한 사용자가 기기의 대표자가 됩니다. 두 번째 인증자부터는 사용자 인증으로 바로 넘어갈 수 있습니다.

1. 본인의 정보를 입력하여 대표자로 인증합니다
   ▶ 대표자 본인인증 방법은 휴대폰 인증이나 아이핀 인증 방법 중 선택할 수 있습니다.

사용자 인증

대표자 본인인증 후, 사용자를 인증합니다.

2. 사용자 인증에서 기가지니를 사용하는 여러 가족 중 자신의 계정 이름을 선택합니다.
   ▶ 사용자 계정 이름은 우리집, 아빠, 엄마, 첫째… 빅, 또리 등 10개의 미리 정한 이름에서 변경할 수 있습니다.
   ▶ 자신만의 계정을 사용하려면 비밀번호 잠금을 사용하여 비밀번호를 설정할 수 있습니다.
3. 확인 버튼을 누르시면 모든 사용 준비과정이 완료됩니다.



Tip 대표자가 기기와의 연결을 해제할 때에는 다른 사용자에게 대표자 위임을 먼저 한 후, 연결을 해제할 수 있습니다. 대표자가 다른 사람에게 대표자를 위임하려면 기가지니 앱〉설정〉대표자 위임을 선택합니다. 위임받은 대표자는 자신의 앱에서 위임 수락을 마쳐야 합니다.

G메뉴 실행

기가지니의 G메뉴, 이렇게 이용해보세요!

기가지니의 G메뉴에서 다양한 기능을 음성명령 또는 리모컨으로 실행할 수 있습니다.
올레tv, 지니뮤직, 통화, 홈매니저, 홈캠 등의 기능은 서비스를 가입하여 사용하시면 편리합니다.
캘린더, 알람, 교통, 생활, 음식주문 등의 기능도 음성명령으로 다양하게 사용하실 수 있습니다.

1. 사용자별로 설정된 호출어를 확인할 수 있습니다.
2. 현재 누구의 계정 상태인지 알려줍니다.
3. 지니뮤직, 통화, 올레tv, 홈매니저, 홈캠의 기능선택
4. 캘린더, 알람, 교통, 생활, 음식, 이용 가이드, 설정 기능 선택
5. 유무선 인터넷, 블루투스, 통화 연결상태를 보여줍니다.
6. 타이머 설정 시 타이머가 나타납니다.
7. (☰) 선택 시, 음성명령을 도와주는 기가지니 도움말 화면이 나타납니다.

Tip 올레tv 가입자는 초기화면을 올레tv로 설정할 수 있습니다. G메뉴 〉 설정 〉 기가지니 기기설정에서 변경이 가능합니다.
자, 이제 기가지니를 본격적으로 즐겨보세요!

이제, 본격적으로 기가지니를 사용해보세요!

기가지니에게 음성으로 명령하세요!

1. 기가지니에게 음성으로 명령하려면 먼저 “기가지니”라고 부른 후, 원하는 명령을 하셔야 합니다.

▶ “기가지니”라는 호출명령이 있지 않을 때의 대화내용은 음성명령으로 인식하지 않습니다.

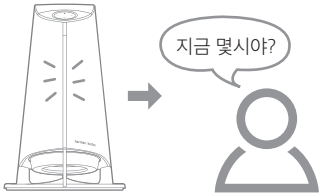
2.”기가지니”라고 부른 후 하얀색 LED가 켜지면 음성명령을 해주세요.

▶ 기가지니 기기에 하얀색 LED가 켜지고 음성명령을 인식할 수 있는 상태가 됩니다.
▶ 6초 이내(하얀색 LED상태)에 음성명령을 해주세요.
▶ 동시에 TV화면에는 기가지니를 부른 후 명령할 수 있는 다양한 예시가 나타납니다.

3. 기가지니가 음성명령에 답변할 때는 답변의 종류에 따라 LED컬러가 변화됩니다.

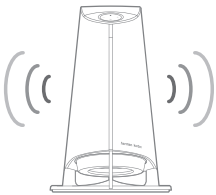
❶ “기가지니” 부르기

❷ 기가지니 명령인식 상태

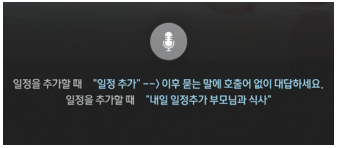


6초간 하얀색 LED

❸ 기가지니 답변



답변의 종류에 따라
LED컬러 변함



TV화면에 다양한 명령어 예시가 나타남

Tip 기가지니를 여러 번 부르거나 “기가지니” 란 호출어와 명령어를 연달아 말하면 정확하게 인식하지 못할 수도 있습니다.
만약 “기가지니” 라는 호출어를 바꾸어 부르고 싶으면 57쪽을 참조하세요.

기가지니 사용

기가지니에게 음성으로 명령하기

리모컨 대신 켜고 끄는 것을 음성명령 예제를 참고하여 사용해 보세요.

이렇게 하고 싶을 때는	이렇게 말해보세요.
볼륨을 높일 때	기가지니, 소리 크게 / 소리 올려 / 소리 높여 / 볼륨 올려 / 볼륨 높여
볼륨을 낮출 때	기가지니, 소리 작게 / 소리 내려 / 소리 낮춰 / 볼륨 내려 / 볼륨 낮춰
음소거 할 때	기가지니, 소리 꺼 / 음소거
음소거를 해제할 때	기가지니, 소리 켜 / 음소거 해제
TV화면의 G메뉴로 가려면	기가지니, G메뉴로 이동 / 홈으로 이동 / G메뉴 실행해줘
대기모드로 가려면	기가지니, 대기모드 실행
IO, IT에게 생일 축하 세레모니를 받고 싶다면	기가지니, 생일 축하해줘
지니가 다른 옷으로 갈아 입게 하려면	기가지니, 다른 옷 입어 / 옷 바꿔 입어
뜬금없이 IO, IT가 보고 싶다면	기가지니, IO 나와 / IT 나와
심심할 때	기가지니, 재미있는 얘기 좀 해줘
TV를 켜고 싶을 때	기가지니, 티비 켜 / 텔레비전 켜
TV를 끄고 싶을 때	기가지니, 티비 꺼 / 텔레비전 꺼

Tip 기가지니 기기와 TV의 전원을 같이 제어하려면 먼저 올레 tv 홈포털 〉 설정 〉 HDMI CEC 에서 기능을 ON하고, TV의 설정 메뉴에서 HDMI CEC 설정도 ON하셔야 기가지니와 TV가 함께 제어가 됩니다. 이 기능은 TV에서 HDMI-CEC 기능을 지원하는 TV에서만 가능합니다.

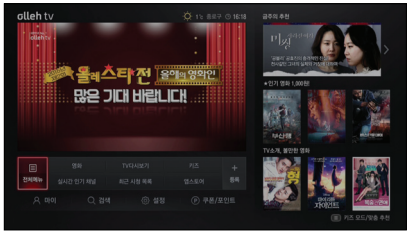
올레tv

올레tv로 TV시청하기

올레tv는 해당 서비스 가입 후에 이용 가능합니다. 서비스 가입을 원하시면 고객센터 100번으로 문의해 주세요.

올레tv의 모든 서비스를 음성 명령으로 편리하게 사용할 수 있습니다. 올레tv를 켜고 끄며, 채널 이동은 물론 원하는 VOD를 말로 찾아서 플레이 합니다. 리모컨 없이도 기본적인 TV제어가 가능합니다.

1 기가지니! 올레tv 켜



2 기가지니! 무한도전 보여줘

1 음성으로 올레tv 실행

2 음성으로 원하는 VOD 콘텐츠 검색

Tip

TV의 오디오 출력방법을 TV에서 기가지니 스피커로 변경하시려면, 올레 tv 홈포털 〉 설정 〉 시스템설정 〉 오디오 출력설정에서 오디오 출력방법을 “기가지니 스피커연결”로 변경해 주세요. 단, 기가지니 기기에 블루투스로 연결된 오디오장치가 있을 시에는 연결된 블루투스 오디오가 우선적으로 출력됩니다.

- 일부 TV에서는 화면과 음성의 씽크가 맞지 않을 수 있습니다.
- 블루투스 멀티오디오(주음성, 부음성)기능은 사용할 수 없습니다.

올레tv

음성명령으로 올레tv 사용하기

음성 명령 예제를 참고하여 올레tv를 편리하게 사용해 보세요.

이렇게 하고 싶을 때는	이렇게 말해보세요.
올레tv를 보고 싶을 때	기가지니, 올레tv 켜줘 / 올레tv 실행
올레tv를 그만 보고 싶을 때	기가지니, 올레tv 꺼줘 / 올레tv 종료
채널을 변경할 때	기가지니, 채널 올려 / 채널 위로 / 채널 내려 / 채널 아래로
이전 채널로 돌아갈 때	기가지니, 이전 채널
특정 채널을 선택할 때	기가지니, MBC / MBC 보여줘 / 11번 / 11번 틀어줘
골프 채널을 보고 싶을 때	기가지니, 골프 채널 틀어줘
해당 VOD를 재생할 때	기가지니, 무한도전 보여줘 / 무한도전 틀어줘
추천 VOD를 물을 때	기가지니, 신나는 영화 보여줘 / 뭐 재밌는 거 없어?
VOD 재생을 종료할 때	기가지니, VOD 종료
VOD를 컨트롤 할 때	기가지니, 멈춰 / 일지정지 / 계속 틀어
리모컨을 찾고 싶을 때	기가지니, 리모컨 어디 있어? / 리모컨 찾아줘 / 리모컨 찾아줄래?

Tip 기가지니 호출어는 "지니야, 친구야, 자기야" 등으로 변경이 가능합니다. G메뉴〉설정이나 기가지니 앱의 설정〉선호정보 관리(57쪽)에서 변경이 가능합니다.

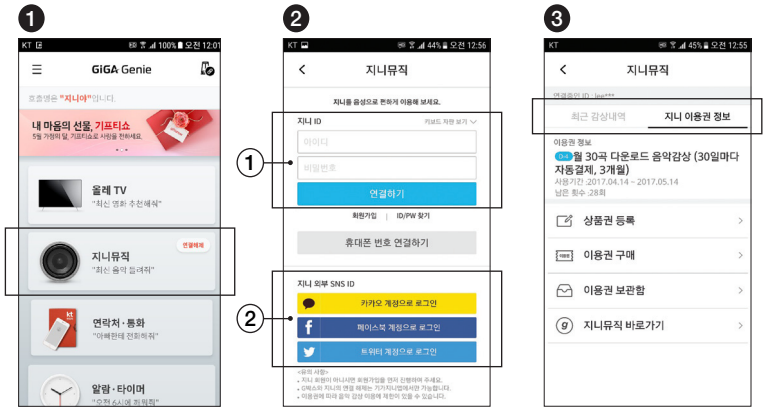
지니뮤직

지니뮤직으로 음악 듣기

지니뮤직 서비스에 가입하시면 다양한 음악을 들으실 수 있습니다. 서비스 가입을 원하시면 기가지니앱>지니뮤직 메뉴 또는 지니뮤직 홈페이지에서 회원가입을 한 후 이용해 주세요. 가입 전에는 1분 미리 듣기만 가능합니다.

지니뮤직 서비스를 기가지니에 연결하면 음성명령으로 다양한 음악을 즐길 수 있습니다.

▶기가지니 앱에서 지니뮤직의 ID를 먼저 연결하고 사용합니다.



1. 기가지니 앱 실행
   지니뮤직 연결하기
2. 지니뮤직 로그인
   1. 지니뮤직 아이디와 비밀번호를 입력
   2. 카카오, 페이스북, 트위터 계정으로 로그인 가능
3. 최근 감상내역 및 지니뮤직 이용권 정보

지니뮤직

음성명령으로 음악 듣기

음성명령 예제를 참고하여 지니뮤직에서 다양한 음악을 편리하게 감상해 보세요.

이렇게 하고 싶을 때는	이렇게 말해보세요.
노래를 재생하거나 중지할 때	기가지니, 노래 시작 / 노래 들려줘 / 음악 중지 / 노래 멈춰
이전/다음 곡을 재생할 때	기가지니, 다음 곡 / 이전 곡 들려줘 / 다음 노래 들려줘
최신 곡이 듣고 싶을 때	기가지니, 최신 곡 들려줘 / 새로 나온 노래 틀어줘
차트 음악을 듣고 싶을 때	기가지니, 인기 곡 들려줘 / 요즘 뜨는 노래 틀어줘 기가지니, 요새 잘나가는 노래 틀어줘
좋아하는 가수나 곡명으로 찾아서 듣고 싶을 때	기가지니, 여자친구 노래 들려줘 / 아이유 잔소리 들려줘
장르 음악을 듣고 싶을 때	기가지니, 발라드 음악 들려줘 / 댄스 음악 들려줘
추천 음악을 듣고 싶을 때	기가지니, 잔잔한 노래 들려줘 / 운동하면서 들을만한 노래 틀어줘
키즈뮤직을 듣고 싶을 때	기가지니, 핑크퐁 노래 들려줘 / 전래동화 들려줘 / 자장가 들려줘
지금 듣고 있는 곡이 궁금할 때	기가지니, 지금 나오는 노래 뭐야? 기가지니, 지금 나오는 노래 누가 부른 거야?
지금 듣고 있는 음악을 좋아요 목록에 추가하려면	기가지니, 좋아요에 추가해줘 / 나의 좋아요에 추가해줘
좋아요 한 음악을 들으려면	기가지니, 좋아요 한 곡 틀어줘
마이앨범 노래만 듣고 싶을 때	기가지니, 마이앨범 들려줘
실시간 가사가 보고 싶을 때	기가지니, 가사 정보 보여줘 / 음악 정보 보여줘
음악을 30분 뒤에 끄고 싶을 때	기가지니, 30분 뒤에 음악 꺼줘 / 30분 후에 뮤직타이머 설정
이용권을 구매하고 싶을 때	기가지니, 지니뮤직 이용권 구매해줘

Tip 기가지니 호출어는 "지니야, 친구야, 자기야" 등으로 변경이 가능합니다. G메뉴〉설정이나 기가지니 앱의 설정〉선호정보 관리(57쪽)에서 변경이 가능합니다.

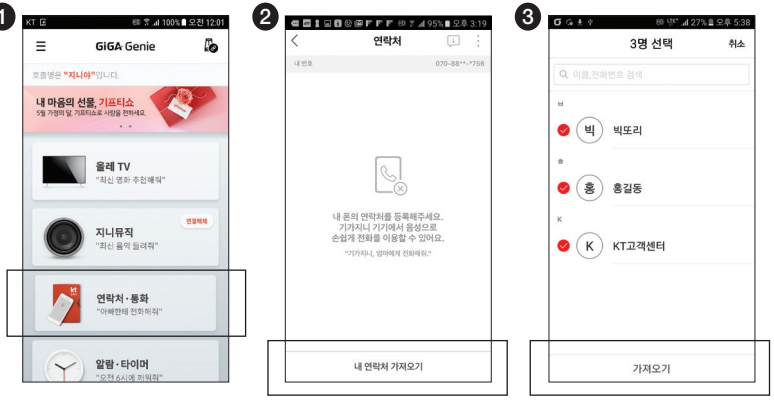
음성/영상 통화

전화 걸고 받기

통화서비스는 KT의 인터넷전화 서비스 가입 후에 이용 가능합니다. 서비스 가입을 원하시면 고객센터 100번으로 문의해 주세요.
영상통화를 즐기시려면 별도의 기가지니 전용카메라를 구입하셔야 합니다.

음성명령으로 연락처에 등록된 사람에게 전화를 걸고 받을 수 있습니다. 또 별도 구매한 600만 화소의 기가지니 전용카메라를 사용하시면 끊김 없는 영상통화와 앵커샷 등 다양한 통화서비스를 음성명령 만으로 이용할 수 있습니다.

1. 기가지니 앱에서 연락처·통화로 이동합니다.
2. '내 연락처 가져오기'로 내 폰에 등록된 연락처를 조회합니다.
3. 기가지니로 통화할 연락처만 선택한 후, 가져오기 버튼을 누릅니다.
   ▶ 40개까지 선택 가능합니다.



1. 기가지니 앱 실행
   연락처·통화 선택
2. 내 폰의 연락처에서
   내 연락처 가져오기
   실행
3. 기가지니 기기에
   40개의 연락처
   저장 가능

Tip

1. 일부 단말과는 통화서비스가 제공되지 않을 수 있습니다.
2. 통화 중 스피커 볼륨이 너무 클 경우, 통화 품질에 영향을 줄 수 있습니다.
3. 홈캠 예약 녹화 시간에 영상 통화를 이용하실 경우 예약 녹화 기능이 제공되지 않습니다.
4. KT가입자 간에는 영상통화가 가능합니다. (단, 안드로이드 기반 기기 중 VGA 해상도 이상을 지원하는 최신 2년 이내의 LTE폰 사용자 대상) 아이폰 사용자와 타사의 유무선 서비스를 이용할 경우에는 영상통화 기능을 제공하지 않습니다.

음성/영상 통화

음성명령으로 전화 걸고 받기

음성명령 예제를 참고하여 편리하게 전화를 걸고 받아보세요.

이렇게 하고 싶을 때는	이렇게 말해보세요.
홍길동에게 전화를 걸 때	기가지니, 홍길동 전화 기가지니, (이름)+전화→ 이런 순으로 명령해보세요. (기가지니 연락처에 등록된 사람의 이름으로 전화를 걸 수 있습니다.)
걸려온 전화를 받을 때	기가지니, 전화 받아 / 통화수신
걸려온 전화를 받지 않을 때	기가지니, 전화 받지마 / 받지마 / 통화거절
전화를 끊을 때	기가지니, 전화 끊어 / 끊어 / 통화종료
연락처에 저장된 전화번호를 조회할 때	기가지니, 홍길동 전화번호 조회
부재중 전화를 확인할 때	기가지니, 전화 온 것 없어? 기가지니, 부재중 전화
긴급통화가 필요할 때	기가지니, 소방서(119) 연결해 기가지니, 경찰서(112) 연결해
홍길동에게 영상통화 할 때	기가지니, 홍길동 영상전화 기가지니, (이름)+영상전화→ 이런 순으로 명령해보세요. (기가지니 연락처에 등록된 사람의 이름으로 전화를 걸 수 있습니다.)
영상통화 중 내 얼굴을 크게 보여주고 싶을 때	기가지니, 앵커샷 (기가지니 간 영상통화 도중에만 사용할 수 있습니다.)
영상통화 도중 재미난 기능을 쓰고 싶을 때	기가지니, 이모티콘 (기가지니 간 영상통화 도중에만 사용할 수 있습니다.)

Tip

한 사람에 여러 개의 전화번호가 등록되어 있을 때에는 휴대폰 〉 집 〉 사무실 의 순서로 전화를 겁니다. 전화번호 숫자는 음성명령으로 지원하지 않으므로, 전화번호를 눌러 전화를 걸 때에는 G메뉴 〉 전화 〉 다이얼을 선택하고 리모컨의 숫자 버튼을 눌러서 전화해주세요.

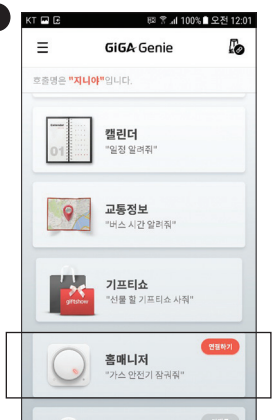
홈IoT

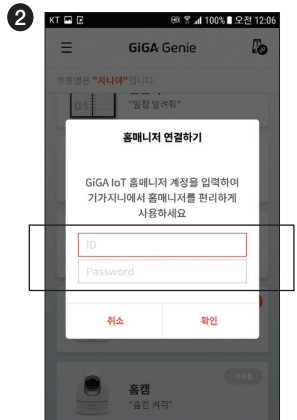
홈매니저 서비스의 다양한 기기 사용하기

홈매니저 기기 연결은 GiGA IoT 홈매니저 서비스 가입 후 이용 가능합니다. 서비스 가입을 원하시면 고객센터 100번으로 문의해주세요. GiGA IoT 홈매니저 가입 후 GiGA IoT 홈매니저 앱에서 회원가입 및 약관동의를 하셔야 GiGA IoT 홈매니저 앱의 계정으로 기가지니 연동이 가능합니다.

연결된 홈매니저 기기의 상태 조회 및 제어를 음성명령으로 할 수 있습니다. 사용이 가능한 홈IoT 기기는 가스안전기, 열림감지기, 디지털도어락, 스마트플러그, 에어닥터, 에어컨, 공기청정기, 세탁기, 오븐, 청소로봇, 냉장고 등이 있습니다. 먼저 사용하고 있던 홈매니저 기기가 있다면 기가지니 앱에서 ID를 연결하여 음성명령으로 상태 조회 및 제어를 할 수 있습니다.

▶ 기가지니 앱에서 홈IoT의 ID를 먼저 등록합니다.





1. 기가지니 앱 실행
   홈매니저 선택
2. 연결하기 누름
   홈매니저의 ID와 비밀번호를 입력하여 기가지니앱 연동

Tip 사용이 가능한 홈IoT 기기는 제조사/모델별 사용이 불가한 경우가 있으므로 상세 안내는 올레 닷컴 (olleh.com) 〉 'GiGA IoT 홈매니저' 상품 안내 페이지를 참조해주시기 바랍니다.

홈IoT

음성명령으로 홈매니저 기능 사용하기

음성명령 예제를 참고하여 편리하게 홈매니저 서비스를 사용해 보세요.

이렇게 하고 싶을 때는	이렇게 말해보세요.
홈IoT 기기의 상태를 알고 싶을 때 (예: 가스안전기, 열림감지기, 디지털 도어락, 스마트 플러그 등)	기가지니, 가스안전기 상태는? 기가지니. 스마트 플러그 상태는?
홈IoT 기기를 잠그거나 열고 싶을 때	기가지니, 가스안전기 잠가 기가지니, 스마트 플러그 켜
홈IoT 기기를 몇 분 후로 설정하고 싶을 때 (가스안전기와 스마트 플러그만 지원)	기가지니, 가스안전기 30분 후에 잠가줘 기가지니, 스마트 플러그 1시간 후에 꺼
실내 공기상태를 알고 싶을 때	기가지니, 집안 공기 상태는?
온도나 습도를 알고 싶을 때 (미세먼지, 초미세먼지, 유해가스, 이산화탄소 등)	기가지니, 에어닥터 온도는? / 에어닥터 습도는? 기가지니, 에어닥터 미세먼지는?
에어컨의 상태를 조회하거나 기능을 명령할 때	기가지니, 에어컨 켜 / 에어컨 꺼 기가지니, 에어컨 냉방모드로 바꿔
공기청정기의 상태를 조회하거나 기능을 명령할 때	기가지니, 공기청정기 켜 / 공기청정기 꺼 기가지니, 공기청정기 바람세기 강풍/미풍/약풍/취침으로 해
세탁기의 상태를 조회하거나 기능을 명령할 때	기가지니, 세탁 시작 / 세탁 중지 / 세탁 일시중지해
청소로봇의 상태를 조회하거나 기능을 명령할 때	기가지니, 청소 시작 / 청소 중지 기가지니, 청소로봇 터보모드 설정
냉장고의 상태를 조회하거나 기능을 명령할 때	기가지니, 냉장고 희망온도 뭐야?
오븐의 상태를 조회하거나 기능을 명령할 때	기가지니, 오븐 조리 취소 기가지니, 오븐 남은 조리 시간은?

Tip

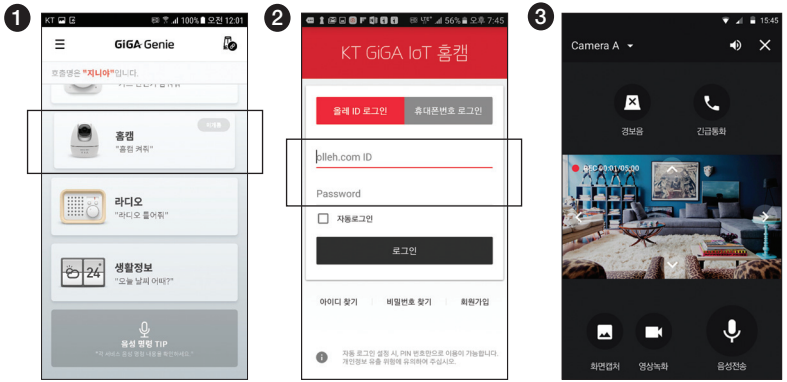
GiGA IoT 홈매니저 앱에서 스마트플러그의 별명을 지정하여 음성명령으로 제어할 수 있습니다. 스마트플러그의 별명으로 지정이 가능한 목록은 다음과 같습니다. (플러그, 정수기, 비데, TV플러그, 선풍기, 조명, 컴퓨터, 전기장판, 온수매트, 고데기, 전기밥솥, WiFi, 충전기, 보일러, 큰방 조명, 작은방 조명, 큰방 스탠드, 작은방 스탠드)

홈캠

외출시 집안을 모니터링하기

홈캠 모니터링 기능은 GiGA IoT 홈캠 서비스 가입 후에 이용 가능합니다. 서비스 가입을 원하시면 고객센터 100번으로 문의해 주세요.

기가지니 본체에 별도 구매한 기가지니 전용 카메라가 부착된 경우, 기가지니를 실시간 모니터링이 가능한 홈캠으로 사용할 수 있습니다. 홈캠 서비스 가입후 개통된 ID를 기가지니 앱에 연결하여 음성명령으로 사용할 수 있습니다.



1. 기가지니 앱 실행
   홈캠 서비스 선택
2. 홈캠 ID와
   비밀번호 입력
   기가지니 앱과 연동
3. 외부에서 기가지니
   앱을 통해 모니터링

Tip

1. 외출에서 돌아왔을 때에는 카메라를 꼭 꺼주세요. 본인의 움직임을 계속 모니터링 하고 있으면 사생활이 보호되지 않을 수 있습니다. "기가지니 사생활보호모드 설정" 혹은 "기가지니, 홈캠 꺼" 로 카메라를 끌 수 있습니다.
2. 기가지니 앱과 연동되는 홈캠 앱은 안드로이드 4.0, iOS 8.0 이상에서 사용 가능합니다.
3. 홈캠 예약 녹화 시간에 영상 통화를 이용하실 경우 예약 녹화 기능이 제공되지 않습니다.

홈캠

음성명령으로 홈캠 서비스 사용하기

음성명령 예제를 참고하여 홈캠 서비스를 편리하게 사용해 보세요.

이렇게 하고 싶을 때는	이렇게 말해보세요.
홈캠을 켤 때	기가지니, 홈캠 켜
외출할 때	기가지니, 사생활보호모드 해제
홈캠을 끌 때	기가지니, 홈캠 꺼
외출에서 돌아왔을 때	기가지니, 사생활보호모드 설정

Tip

기가지니 홈캠 서비스의 똑똑한 기능 활용하기!

1. 양방향 음성 전송 - 기가지니 스피커와 마이크를 통해 스마트폰으로 집에 있는 상대방과 워키토키 방식 대화가 가능합니다.
2. 경보음/긴급통화 - 위급상황 발생시 스마트폰으로 경보음을 울리거나 긴급통화로 신고할 수 있습니다.
3. 스케줄 감지/녹화 - 스마트폰으로 원하는 요일, 시간 스케줄을 설정해 생활패턴에 맞춘 감지 시스템을 사용할 수 있습니다.
4. 동영상 녹화/사진 캡쳐 - 선명한 화질로 녹화와 캡쳐가 가능합니다.

일정관리

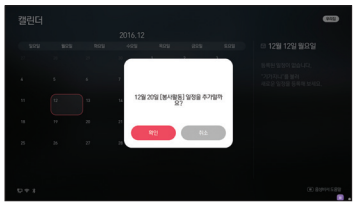
가족 캘린더 사용하기

음성명령으로 일정을 입력하고, 기념일을 설정해보세요. 가족캘린더를 온 가족이 함께 사용할 수 있습니다.

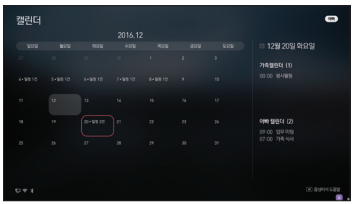
▶ 개인일정을 등록하려면 기가지니 앱의 캘린더에서 구글캘린더를 연결하세요. TV에서 음성으로 등록한 일정은 가족캘린더에 등록되어 가족 공통으로 사용이 가능합니다.

1. 음성으로 일정 등록하기

❶ 기가지니! 11월 20일 일정추가 봉사활동

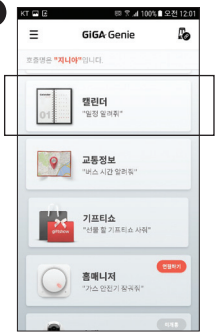


❷ 기가지니! 일정 확인해줘



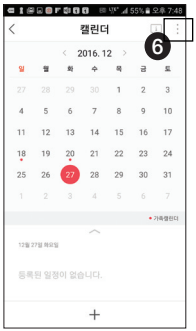
2. 기가지니 앱으로 일정 등록하기

❸



❹

❺



❻ 캘린더 > 설정에서 구글 캘린더 로그인 선택

❶ 기가지니 캘린더 일정추가

❷ G메뉴 > 캘린더에서 해당일정 확인

❸ 기가지니 앱 > 캘린더 선택

❹ 기가지니 앱 > 기념일 등록 화면

❺ 캘린더 조회 화면

Tip 개인일정은 구글캘린더를 연결하여 사용자 각자 관리가 가능합니다. 기가지니 앱 〉 캘린터 〉 설정 〉 구글 캘린더 로그인을 통해 연동할 수 있습니다. 개인정보 보호가 필요하면 사용자 정보의 비밀번호 잠금기능을 이용하세요.

일정관리

음성명령으로 캘린더 사용하기

음성명령 예제를 참고하여 오늘의 일정과 가족의 기념일을 편리하게 확인해 보세요.

이렇게 하고 싶을 때는	이렇게 말해보세요.
일정을 추가할 때 1	기가지니, 내일 일정추가 부모님과 식사 기가지니, (날짜) +"일정추가"+ (일정내용) → 이런 순으로 명령해보세요.
일정을 추가할 때 2 (기가지니와 연속으로 대화하기)	기가지니, 일정추가 "일정을 추가할 날짜가 언제인가요?" (호출어 없이) 내일 "일정의 제목을 알려주시겠어요?" (호출어 없이) 부모님과 식사 "내일 부모님과 식사일정을 추가할까요?" (호출어 없이) 응/그래/확인/아니오 → 기가지니가 묻는 말에 호출어 없이 답변해 주시면 등록이 완료됩니다. (호출어 없이 말할 때에는 전면에 흰색 등이 켜져 있을 때 답변을 해야 합니다.)
오늘 일정이 뭔지 궁금할 때	기가지니, 오늘 일정이 뭐야? 기가지니, 오늘 일정 조회해줘
아빠 생일을 잊지 않으려면	기가지니, 5월 10일 일정추가 아빠 생일 "5월 10일 아빠 생일 일정추가 하시겠습니까?" (호출어 없이) 응 / 그래

Tip 기가지니와 연속으로 대화할 수 있습니다. 일정을 추가할 때처럼 기가지니가 다시 질문을 할 때가 있습니다. 이때 앞면의 LED가 하얀색으로 점등되는데, 이 경우는 호출어를 말하지 않고 대답이 가능합니다.

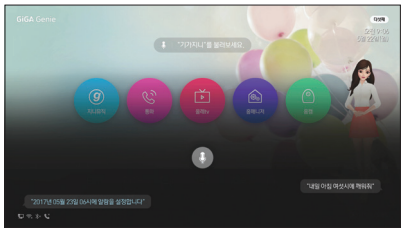
알람/타이머

알람/타이머 기능 사용하기

음성명령으로 알람을 설정하거나 타이머 기능을 이용할 수 있습니다.
TV를 보거나 다른 기능을 수행 중일 때에는 소리로만 알려줍니다.

1. 음성으로 알람 등록하기

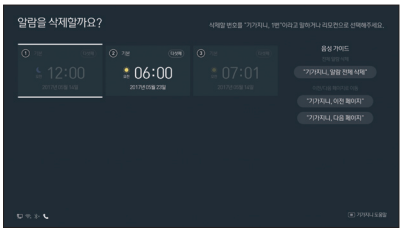
❶ 기가지니! 내일 아침 6시에 깨워줘



▶ 등록된 알람을 음성으로 확인

2. 음성으로 알람 삭제하기

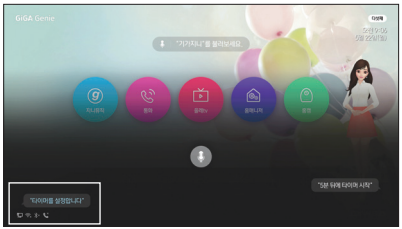
❷ 기가지니! 알람 삭제 기가지니! 1번 삭제



▶ 알람 삭제화면에서 삭제할 번호를 음성으로 명령

3. 음성으로 타이머 시작하기

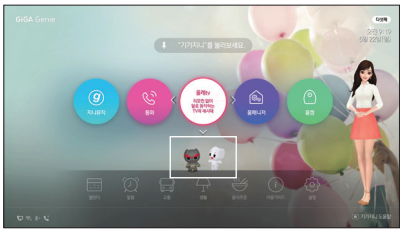
❸ 기가지니! 5분 뒤 타이머 시작



▶ 화면 왼쪽 아래에 타이머 시작

4. 음성으로 타이머 종료하기

❹ 기가지니! 타이머 종료



▶ 알람/타이머 완료시 팡파르 알림 화면

알람/타이머

음성명령으로 알람/타이머 사용하기

음성명령 예제를 참고하여 알람과 타이머 기능을 편리하게 설정하고 사용해 보세요.

이렇게 하고 싶을 때는	이렇게 말해보세요.
알람을 등록할 때	기가지니, 내일 아침 6시에 깨워줘 기가지니, 내일 아침 6시 알람 설정해줘 (날짜)+(시간)+“알람설정” → 이런 순으로 명령해보세요.
알람을 정지할 때	기가지니, 알람 꺼줘 / 알람 중지 / 알람 정지 / 알람 오프
알람을 삭제할 때	기가지니, 알람 삭제 / 알람 지워줘 (알람삭제 화면으로 이동시 원하는 삭제할 번호를 음성으로 명령하세요.)
타이머를 등록할 때	기가지니, 20초 타이머 시작 기가지니, 30초 뒤에 타이머 기가지니, 1시간 타이머 등록해줘
타이머를 정지할 때	기가지니, 타이머 꺼줘 / 타이머 중지 / 타이머 정지 / 타이머 종료

Tip 알람 반복 설정 등 더 다양한 기능을 원할 때에는 기가지니 앱〉알람 · 타이머에서 사용 가능합니다.

교통

교통 정보 알아보기

음성명령으로 대중교통 정보는 물론 교통 상황까지 기가지니를 통해 확인할 수 있습니다. 먼저 기가지니 앱에서 집주소를 등록하고 자주 사용하는 버스나 정류소를 설정해두면 편리하게 음성명령으로 교통정보를 알 수 있습니다.

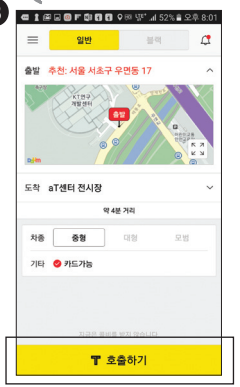
1. 기가지니 앱에서 우리집 주소 등록하기

▶주소 등록

▶자주 이용하는 버스 등록

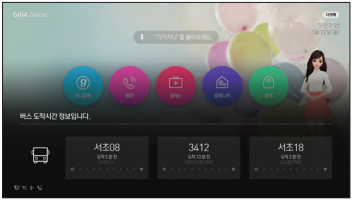
2. 택시 부르기

기가지니! 택시 불러줘

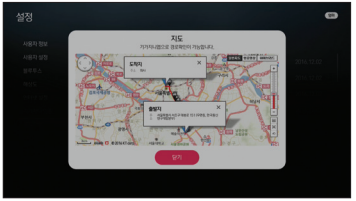


3. 대중교통 확인하기

기가지니! 버스 언제와?



기가지니! 회사까지 얼마나 걸려?



1. 기가지니 앱 > 교통 > 즐겨찾기 > 주소 등록
2. 기가지니 앱 > 교통 > 대중교통 자주 이용하는 버스 번호 지도에서 등록
3. 연결된 휴대폰의 카카오택시 앱에서 호출 (카카오택시 앱 설치 필요)
4. 등록된 버스 정보 확인
5. 목적지 경로 확인

교통

음성명령으로 교통 서비스 사용하기

음성명령 예제를 참고하여 내 위치에서 다양한 교통정보를 편리하게 확인해 보세요.

이렇게 하고 싶을 때는	이렇게 말해보세요.
이용하는 버스의 도착 시간을 알고 싶을 때	기가지니. 버스 정보 알려줘 기가지니, 버스 언제와?
아침 출근시간 회사까지 얼마나 걸리는지 궁금할 때	기가지니, 회사까지 얼마나 걸려?
원하는 목적지까지 얼마나 걸리는지 궁금할 때	기가지니, (KT연구소)까지 얼마나 걸려? (목적지명)+까지 얼마나 걸려? → 이런 순으로 명령해보세요.
택시를 불러야 할 때	기가지니, 택시 불러줘 기가지니, (목적지명)+가는 택시 불러줘 → 이런 순으로 명령해보세요.

Tip 회사까지의 시간을 알 수 있는 음성명령은 회사의 주소가 등록되어 있어야 합니다. 버스도착 정보의 음성명령은 버스정보가 등록되어 있어야 합니다. 즐겨찾기 가능한 버스는 3개까지이고 버스번호나 버스정류소를 지도에서 찾아 입력할 수 있습니다.

생활정보

뉴스나 날씨 알아보기

뉴스나 날씨, 시간, 환율정보 등 일상 생활에서도 궁금한 것이 있으면 기가지니에게 음성명령으로 물어보세요.
또한 궁금한 지식정보나 웹검색도 기가지니에게 물어보면 친절한 비서처럼 대답해 줍니다.
심심할 때는 친구처럼 말을 걸어보고 재미있는 이야기도 들려달라고 해보세요. 똑똑한 기가지니가 좋은 대화상대가 되어줄 거예요.

❶ 기가지니! 오늘 뉴스 틀어줘

▶뉴스 알아보기

❷ 기가지니! 오늘 날씨 어때?

▶날씨 알아보기

❶ 기가지니 앱에 등록된 선호정보 뉴스를 틀어줌

▶선호정보는 기가지니 앱 > 설정 > 서비스설정 > 선호정보 관리 > 뉴스에서 설정

❷ 기가지니 앱에 등록된 우리집 주소 기준 날씨를 보여줌

▶주소등록은 기가지니 앱 > 설정 > 내정보 > 우리집 주소 혹은 교통정보 > 즐겨찾기 > 우리집 주소에서 등록가능

생활정보

음성명령으로 뉴스나 날씨 알아보기

음성명령 예제를 참고하여 뉴스, 날씨, 시간, 환율정보 등 다양한 생활서비스를 편리하게 사용해 보세요.

이렇게 하고 싶을 때는	이렇게 말해보세요.
최신 뉴스가 궁금하다면	기가지니, 최신 뉴스 들려줘 / 최신뉴스 틀어봐
특정 분야 뉴스가 궁금하다면	기가지니, 경제뉴스 / 사회뉴스 / 스포츠뉴스 알려줘
이전/다음 뉴스를 재생하려면	기가지니, 이전 뉴스 / 다음 뉴스 재생 / 다음뉴스 들려줘
뉴스를 그만 보고 싶을 때	기가지니, 뉴스 종료 / 뉴스 그만 들을래
날씨가 궁금할 때	기가지니, 서울 날씨 어때? 기가지니, 오늘 날씨 어때? / 내일 날씨 알려줘
날짜와 시간이 궁금할 때	기가지니, 오늘이 며칠이야? / 오늘이 음력 며칠이야? 기가지니, 11월 30일은 무슨 요일이야? 기가지니, 오늘 무슨 요일이야? / 지금 몇 시야?
지식정보가 궁금하다면	기가지니, 유승호 소속사는 어디야? 기가지니, 백두산 높이는? 기가지니, 대전 맛집 웹 검색해줘
심심할 때	기가지니, 재미있는 얘기 좀 해줘
라디오를 듣고 싶을 때	기가지니, 라디오 켜 / 라디오 틀어 / 라디오 들려줘
라디오 채널을 지정할 때	기가지니, MBC FM4U / TBS FM 들려줘 (기가지니에서 제공하는 라디오 채널은 MBC FM4U / MBC 표준FM / TBS FM / TBS eFM / 아리랑FM 입니다.)
USB의 음악이 듣고 싶을 때	기가지니, USB음악 들려줘
음악의 순서를 정할 때	기가지니, 기가지니, 노래 랜덤 재생 / 순서대로 틀어줘 (USB음악 재생 시에만 가능하며 지니뮤직은 랜덤/ 순차재생을 지원하지 않습니다.)

Tip 음성으로 지정할 수 있는 라디오 채널은 MBC FM4U, MBC 표준FM, TBS FM, TBS eFM, 아리랑FM의 5개 채널입니다.

웹 검색

웹 정보 검색하기

궁금한 지식정보를 기가지니에게 물어보세요.
위키피디아를 통해 검색된 결과를 음성으로 설명하거나, 네이버, 다음, 구글, 유튜브를 통해 검색하고 검색결과 화면을 음성으로 선택할 수 있습니다.

1. 웹 검색하기

기가지니! 인기드라마 웹 검색해줘

❶

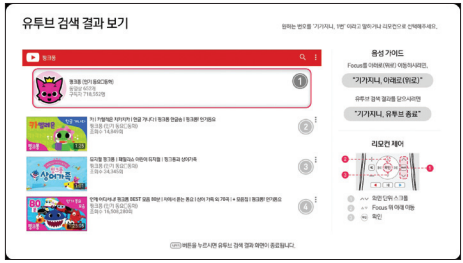
❶ 웹 검색 결과를 보여줌
"기가지니, 인공지능 구글 검색해줘"와 같이 검색도구 이름으로도 검색 가능

❷ 유튜브 검색 결과를 보여줌

2. 유튜브 검색하기

기가지니! 핑크퐁 유튜브 검색해줘

❷



웹 검색

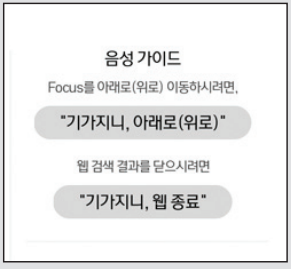
음성명령으로 웹 정보 검색하기

음성 명령 예제를 참고하여 웹사이트나 유투브 검색 혹은 위키백과 정보를 다양하게 이용해 보세요.

이렇게 하고 싶을 때는	이렇게 말해보세요.
위키에 궁금한 사항을 물어보려면	기가지니, 에디슨에 대해 알려줘 기가지니, 백두산 높이는? 기가지니, 지리산의 위치는?
궁금한 사항의 웹 검색이 필요하다면	기가지니, 인기 있는 드라마 웹 검색해줘 기가지니, 대전 맛집 웹 검색해줘
검색엔진 별 웹 검색이 필요하다면	기가지니, 인공지능 구글 검색해줘 기가지니, 인공지능 네이버 검색해줘 기가지니, 인공지능 다음 검색해줘
유튜브에서 동영상을 보려면	기가지니, 핑크퐁 유튜브 검색해줘 기가지니, 뽀로로 유튜브 검색해줘

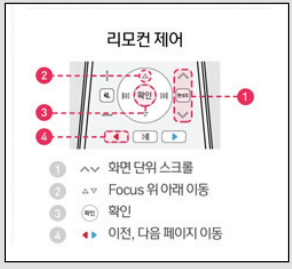
Tip

음성으로 화면 제어하기!



기가지니! 아래로
기가지니! 위로
기가지니! 화면 크게
기가지니! 화면 작게
기가지니! 1번
기가지니! 웹 종료

리모컨으로 화면 제어하기!



기프티쇼

기프티쇼 선물보내기

기가지니 음성명령으로 기프티쇼 앱을 통하여 기프티쇼에서 즐길 수 있는 선물과 상품을 쇼핑하거나 선물할 수 있는 기능입니다. 기념일이나 특정일을 위한 선물추천, 혹은 커피나 피자 같은 특정 상품을 직접 구입하거나 지인에게 선물해보세요. 기프티쇼 선물을 음성명령으로 하고 연결된 기프티쇼 앱에서 결제하고 선물할 수 있습니다.

1. 기가지니 앱 기프티쇼 선택
2. 등록된 폰으로 기프티쇼 정보를 보내줌
3. 결제하시려면 기프티쇼 앱에서 회원가입 및 로그인

기프티쇼

음성명령으로 기프티쇼 선물보내기

음성 명령 예제를 참고하여 선물을 검색하거나 지인에게 보낼 수 있습니다.

이렇게 하고 싶을 때는	이렇게 말해보세요.
기프티쇼를 보내고 싶으면	기가지니, 기프티쇼 구매해줘 기가지니, 기프티쇼 보내고 싶어
기프티쇼 선물을 추천 받고 싶다면	기가지니, 친구 기프티쇼 추천해줘
커피나 피자를 친구에게 선물하고 싶을 때	기가지니, 스타벅스 커피 기프티쇼 보내줘 기가지니, 베스킨라빈스 기프티쇼 선물해줘 기가지니, 피자 기프티쇼 사고 싶어 기가지니, 기프티쇼 케이크 검색해줘 기가지니, 기프티쇼 메가박스 영화 관람권 결제해줘

음식주문

배달음식 주문하기

음식주문 서비스는 KT 인터넷전화 서비스에 가입하셔야 사용이 가능합니다.

다양한 배달음식을 편리하게 확인하고 주문할 수 있습니다. 배고플 땐 맛집 정보 찾지 말고, 기가지니에게 집 주변의 맛집으로 바로 주문해보세요. 등록된 집주소 주변의 인기순 음식점을 TV화면에서 골라 바로 전화를 걸 수 있습니다.

1. 기가지니 앱에서 우리집 주소 등록하기

▶ 기가지니 앱 > 설정 > 내정보 > 우리집주소
기가지니 앱 > 교통정보 > 즐겨찾기 > 우리집 주소에서 등록하세요.

2. 먹고 싶은 음식을 음성으로 명령하여 찾기

기가지니! 치킨 배달시켜줘!

❶

3. 음성명령으로 전화 주문하기

기가지니! 3번

❷

❶ 등록된 주변 지역 해당메뉴의 인기순 음식점을 보여줌

❷ 현재 영업중인 점포 중 선택된 번호로 전화를 걸어줌

음식주문

음성명령으로 음식주문 서비스 사용하기

음성명령 예제를 참고하여 배달음식을 편리하게 주문해 보세요.

이렇게 하고 싶을 때는	이렇게 말해보세요.
피자가 먹고 싶을 때	기가지니, 피자 배달 시켜줘
치킨을 먹고 싶을 때	기가지니, 치킨 배달해줘
중국음식이 먹고 싶을 때	기가지니, 짜장면 시켜줘 / 탕수육 시켜줘 / 볶음밥 시켜줘
야식이 먹고 싶을 때	기가지니, 야식 배달해줘
보쌈, 족발이 먹고 싶을 때	기가지니, 족발 시켜줘 / 보쌈 시켜줘

Tip

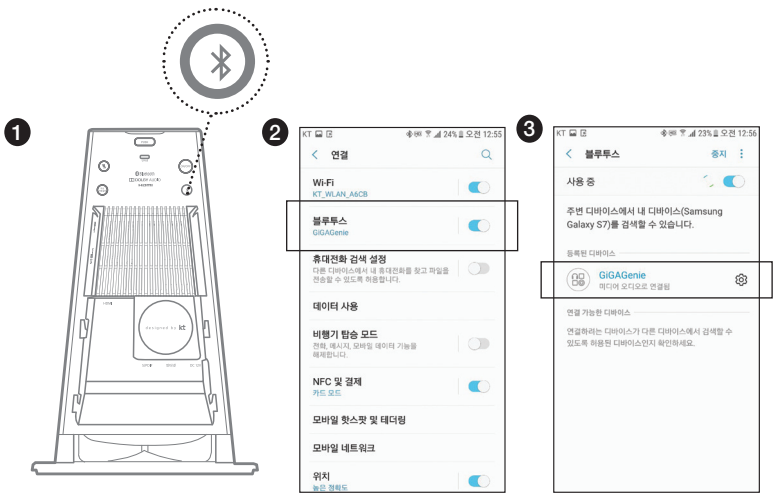
주문하고 싶은 음식이나 메뉴를 직접 음성으로 명령하세요.

예) 치킨 - 치킨, 양념치킨, 프라이드 치킨, 반반치킨 / 중국집 - 짜장면, 짬뽕, 탕수육, 볶음밥
피자, 보쌈, 족발 등으로 검색할 수 있습니다. 야식 음식점은 특정 메뉴를 정해서 주문할 수 없습니다.

블루투스 스피커 연결

기가지니를 블루투스 스피커로 사용하기

기가지니와 스마트폰(음악재생기기)을 블루투스로 연결하여 스피커로 활용할 수 있습니다.
나를 아는 음악친구 기가지니와 함께 고출력 하만카돈 스피커로 음악을 실감나게 즐겨보세요.



1. 기가지니 뒷면 블루투스 페어링 길게 누름
2. 음악재생 기기의 설정에서 블루투스 기능 켬
3. GiGA Genie 기기를 선택하여 연결 확인

Tip 기가지니에 또 다른 오디오 장치를 블루투스로 연결하여 사용할 수도 있습니다. 상세한 방법은 G메뉴에서 설정〉블루투스 설정에서 해당되는 오디오 장치를 선택하여 연결한 후 사용할 수 있습니다.

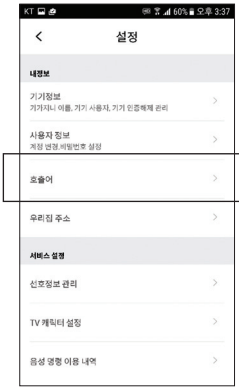
설정 바꾸기

1) 호출어 변경

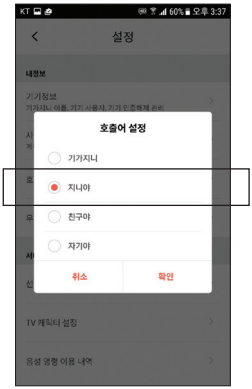
"기가지니"라고 부르는 이름 대신 다른 호출어로 이름을 지어주세요!
기가지니를 깨울 때 "기가지니"라는 이름 대신 "지니야", "친구야", "자기야" 등으로 호칭을 바꾸어 명령을 인식할 수 있습니다. 스마트폰의 기가지니 앱이나 G메뉴에서 변경이 가능합니다.

1. 기가지니 앱에서 변경하기

❶

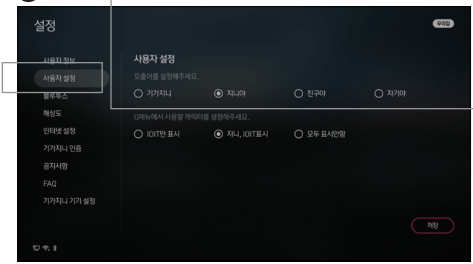


❷



2. G 메뉴에서 변경하기

❸



❶ 기가지니 앱 > 설정 > 내정보 > 호출어

❷ 원하는 호출어 선택

❸ 기가지니 G메뉴 > 설정 > 사용자 설정에서 원하는 호출어를 선택할 수 있습니다. (리모컨 사용)

Tip

TV에 나타난 캐릭터(지니, IO, IT)를 설정하거나 옷을 바꿔 입힐 수 있습니다.
TV에서 G메뉴〉 설정 〉 사용자설정 〉 캐릭터 설정에서 캐릭터를 나타나게 할 수 있습니다.
기가지니앱 〉 설정 〉 서비스설정 〉 TV캐릭터를 통해서도 변경할 수 있습니다.
음성명령으로 "기가지니, 옷 바꿔입어" 라고 명령해보세요. 지니의 다양한 패션쇼를 보실 수 있습니다.

2) 다른 가족 사용자 계정 등록

기가지니는 가족이 모두 함께 쓰는 기기이지만, 각 사용자마다 계정을 등록하여 개인 설정이나 선호정보 등을 각각 변경하여 사용할 수 있습니다.

1. 계정 등록하기

▶ 신규등록 할 가족이 스마트폰에 기가지니 앱을 깔고 기가지니 기기인증(19쪽)을 참조하여 계정을 등록하세요.

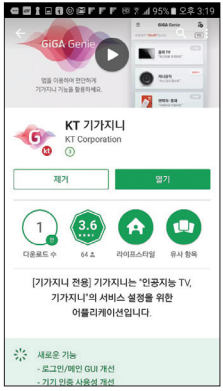
2. 계정이름 변경하기

▶ 등록한 계정의 이름은 기가지니 앱 > ☰ >계정정보에서 우리집, 아빠, 엄마, 첫째… 빅, 또리 등 10개의 미리 정한 이름으로 변경할 수 있습니다.

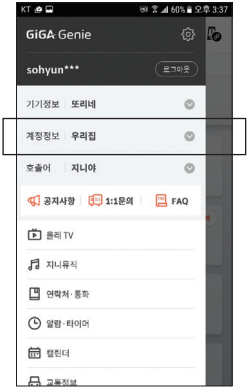
3. 계정 변경하기

▶ 음성 명령으로 "기가지니, <엄마> 계정으로 변경해줘 " 라고 하거나, G메뉴 설정에서 변경 가능합니다.

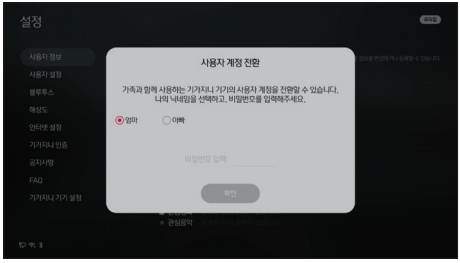
❶



❷



❸ "기가지니, <엄마> 계정으로 변경해줘



▶ TV에서 G메뉴 〉 설정 〉 사용자 정보 〉 사용자 계정 전환 메뉴

3) 선호정보 설정

기가지니는 가족이 각각의 계정을 통해 자신이 선호하는 영화, 지니뮤직, 뉴스 등의 장르나 카테고리를 등록하여 계정별로 콘텐츠 추천을 받을 수 있습니다.

1. 내 정보와 서비스정보 설정하기

내 정보와 서비스설정의 항목들을 통해 나만의 정보를 선정하고 비밀번호를 관리할 수 있습니다.

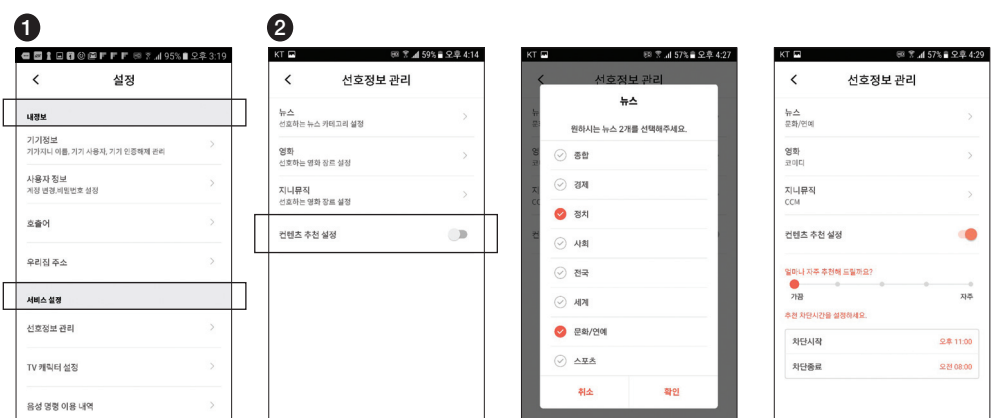
▶ 기가지니 앱 > 설정 > 내정보에서 사용자 정보, 호출어, 우리집 주소를 설정할 수 있습니다.

▶ 기가지니 앱 > 설정 > 서비스설정에서> 선호정보와 콘텐츠 추천설정, 캐릭터 설정 및 비밀번호를 관리할 수 있습니다.

2. 선호정보 관리하기

기가지니가 콘텐츠를 추천할 시간대와 빈도를 내 마음대로 조절할 수 있습니다.

▶ 기가지니 앱 > 설정 > 서비스 설정 > 선호정보 관리에서 기가지니에게 추천받고 싶은 뉴스, 지니뮤직, 영화의 콘텐츠 추천기능을 설정해 보세요.



▶ 선호정보 뉴스설정

▶ 선호정보 콘텐츠 추천 설정

FAQ

설치관련 궁금증

QUESTION	ANSWER
기가지니의 인터넷 연결은 어떻게 하나요?	기가지니의 인터넷 연결방법은 크게 두가지입니다. 방법1. 유선 인터넷을 기가지니 뒷면에 연결하거나(16쪽), 방법2. 댁내 보유하고 계신 Wi-Fi 공유기와 연결하는 방법(17쪽)이 있습니다. 인터넷 연결은 TV화면을 켜고 천천히 음성 안내를 따라 연결하면 쉽게 연결하실 수 있습니다.
모바일 기가지니 앱은 어떻게 설치하나요?	안드로이드 및 iOS 앱 마켓에서 '기가지니' 혹은 'KT GiGA Genie'를 검색하여 다운로드 받으시면 됩니다.
PIN 번호는 무엇인가요?	PIN번호는 기가지니 기기를 인증하기 위해 입력하는 고유 숫자를 말합니다. 기가지니 앱에 나타나는 PIN번호를 TV에 리모컨을 이용하여 입력하면 기가지니 기기가 인증됩니다. 또한, 기가지니는 soft AP 방식의 무선인증 방식도 제공을 합니다. (LG 넥서스 계열 등 일부모델은 미지원)
"기가지니 G메뉴"는 무엇인가요?	기가지니는 기본적으로 음성인식 비서이지만, TV 화면을 통해서 좀 더 쉽고 정확하게 정보를 제공해 주고 있습니다. 이때 다양한 기능과 설정을 할 수 있도록 제공하는 화면이 "기가지니 G메뉴"입니다.
Wi-Fi 공유기를 교체해도 상관없나요?	Wi-Fi 공유기 교체시, 기기지니 기기의 Wi-Fi 연결 설정을 다시 하셔야 합니다. Wi-Fi 연결 설정은 사용설명서의 무선 인터넷 연결(17쪽)을 참고해 주세요.
Wi-Fi 공유기 없이도 사용가능한가요?	Wi-Fi 공유기 연결 없이도 유선 인터넷 연결을 통해 기가지니의 모든 서비스를 이용할 수 있습니다. 참고로 유선 인터넷이 아닌 Wi-Fi 연결 상태에서는 올레 tv와 통화 서비스 이용이 제한됩니다.

FAQ

가입관련 궁금증

QUESTION	ANSWER
KT 통신 서비스 이용자만 사용할 수 있나요?	기가지니는 KT 통신 서비스를 이용하는 고객이 아니더라도 누구나 사용할 수 있습니다.
기가지니 서비스는 어떻게 로그인 할 수 있나요?	기가지니를 사용하기 위해서는 이미 가입되어 있는 올레닷컴ID나 페이스북/네이버/카카오톡 등 소셜ID로 로그인이 가능하며, 휴대폰 번호로도 로그인이 가능합니다. (단, KT가입 안드로이드폰 고객만 가능)
기가지니 앱은 왜 필요한가요?	기가지니는 음성을 기반으로 작동하기 때문에 기가지니 기기의 다양한 설정을 위해서 기가지니 앱을 통한 기기인증을 해야 서비스의 모든 기능을 사용할 수 있습니다. 앱을 통하여 등록하기 전에는 날짜, 날씨 등의 기본적인 음성 서비스만 가능합니다.
올레닷컴ID가 이미 있는데, 별도로 서비스 약관동의 해야 하나요?	올레닷컴ID가 있더라도 기가지니는 별도의 서비스로 서비스 약관에 동의하셔야 사용 가능합니다. 보다 나은 서비스 제공을 위한 부득이한 조치로 동의 후 사용 부탁 드립니다.

기타 궁금사항

QUESTION	ANSWER
기가지니의 소프트웨어 업데이트는 어떻게 하나요?	기가지니는 유선인터넷 혹은 Wi-Fi 공유기와 항상 연결되어 있기 때문에 자동으로 최신 버전으로 업데이트가 진행됩니다. 기가지니 본체를 리부팅(전원 on/off)하면 자동으로 업데이트가 진행되며, 업데이트 사항은 기가지니앱에서 공지사항을 통해 상세하게 전달 드립니다.
서비스가 갑자기 안됩니다. 어떻게 해야 하나요?	서비스 이용이 안 될 때에는 인터넷 연결(유선 또는 무선) 확인과 기가지니와 TV가 HDMI 케이블로 잘 연결이 되어 있는지 확인해 보시기 바랍니다. (사용설명서 내 그림 참조) 또한 기가지니 기기 전원을 다시 켜면 정상적인 서비스 이용이 가능합니다. 위와 같은 조치 후에도 서비스 장애가 지속될 시에는 kt 고객센터(100번)로 문의 부탁드립니다.
기가지니 단말과 TV 전원을 동시에 켜고, 끄려면(HDMI-CEC 기능) 어떻게 해야 하나요?	기가지니 기기와 TV의 전원을 같이 제어하려면 먼저 올레 tv 홈포털 > 설정 > HDMI CEC 에서 기능을 ON하고, TV의 설정 메뉴에서 HDMI CEC 설정도 ON하셔야 기가지니와 TV가 함께 제어가 됩니다. 이 기능은 TV에서 HDMI-CEC 기능을 지원하는 TV에서만 가능합니다.

품질 보증서

- 본 제품에 대한 품질 보증은 보증서에 기재된 내용으로 보증 혜택을 받습니다.
- 무상 보증 기간은 구입일로부터 산정되며 구입 일자를 기재 받으시기 바랍니다.
  (구입일자 확인이 되지 않는 경우에는 제조일로부터 6개월이 경과한 날로부터 품질 보증 기간을 가산합니다.)
- 이 보증서는 사용 설명서와 함께 잘 보관해 주십시오.

고객의 권리

- 본 보증서는 소비자기본법에 의거하여 구매하신 제품의 내용물을 보증합니다. 제품 본체의 정상적인 사용 중에 하자가 발생한 경우 다음과 같이 수리하거나 교환하여 드립니다.

대 상	보증기간
본체,어댑터	구입일로부터 1년
포장박스,사용 설명서, 판촉물 등	보증하지 않음

유상 서비스(고객의 비용 부담)에 대한 책임

보증 기간이 경과했거나 보증 기간 이내라도 아래와 같은 경우는 유상 수리에 해당됩니다.

1. 고장이 아닌 경우
   - 고장이 아닌 경우 서비스를 요청하면 서비스 비용이 발생하게 되므로 반드시 사용 설명서를 읽으시고 이에 의거하여 서비스를 요청해 주십시오. (수리가 불가능한 경우에는 별도의 기준에 준합니다)
2. 소비자 과실에 의한 고장인 경우
   - 사용 전원의 이상 및 접속 기기의 불량으로 고장이 발생한 경우
   - 침수 등 제품 내에 이물질을 투입하거나 흡입하여 고장이 발생한 경우
   - 제품을 떨어뜨리거나 충격으로 인해 제품이 파손되거나 기능상의 고장이 발생한 경우
   - 제품을 고객이 임의로 분해하여 부속품이 분실되거나 파손된 경우
   - 신나, 벤젠 등 유기용제에 의하여 외관이 손상 및 변형된 경우
   - 사용 설명서 상의 '안전을 위한 주의사항'을 지키지 않아 고장이 발생한 경우
   - 기타 제품 자체의 하자가 아닌 외부 원인이나 고객 과실로 인하여 고장이 발생한 경우
3. 그 밖의 경우
   - 천재지변(낙뢰,화재,풍수해,가스,염해 지진 등)에 의해 고장이 발생한 경우
   - 소모성 부품을 교환하는 경우

제조자	가온미디어 (주)
AS 문의	070-7721-2171

안전을 위한 주의사항

사용자의 안전과 재산상의 손해를 예방하기 위한 내용입니다.
아래 내용을 주의 깊게 읽은 후 올바르게 사용하십시오.

1. 제품에 물이나 금속류, 타기 쉬운 이물질이 들어가지 않도록 하십시오.
2. 제품을 분해, 수리, 개조하지 마세요. 화재나 감전의 위험이 있습니다.
   임의로 분해하여 개조 및 변조하거나 사제부품(모조)을 사용하여 재조립한 경우 제조업체의 보증이 무효화되며,
   서비스가 거부될 수 있습니다.
3. 경사진 곳이나 바닥이 불안정한 곳에 제품을 두지 마십시오. 제품이 떨어지거나 넘어질 경우 부상과 고장의 원인이
   되므로 안전한 곳에 보관 또는 설치하시기 바랍니다.
4. 부속 케이블을 무리하게 구부리지 마시고, 전원공급기가 무거운 물건에 손상되지 않도록 하십시오. 화재나 감전의 원인이
   됩니다.
5. 젖은 손으로 전원 플러그를 꽂거나 빼지 마십시오. 감전의 위험이 있습니다.
6. 난방기구 등 열이 나는 곳은 피해 주십시오. 폭발이나 감전의 위험이 있습니다.
7. 휘발성 용제 또는 유기용제를 사용하여 제품을 닦지 마십시오. 제품 손상의 원인이 됩니다.
   (마른 헝겊이나 부드러운 천으로 닦는 것이 좋습니다.)
8. 제공된 전원 공급용 어댑터 외에 다른 어댑터를 사용하지 마십시오. 과전압으로 인한 제품 손상 , 감전, 화재 폭발 등의
   원인이 될 수 있습니다.
9. 밀폐된 장식장 내부를 피하여, 통풍이 잘 되고 서늘한 곳에 설치해 주십시오.
10. 제품에서 이상한 소리, 냄새, 연기가 나면 즉시 전원 플러그를 빼고 고객 센터에 연락해주시기 바랍니다.

※ USB 메모리 저장된 데이터는 사용 중 데이터 손실이 발생할 수 있으므로 주요 데이터는 백업 후 사용을 하시기 바랍니다.
※ Micro SD 카드에 저장된 데이터 손실 및 파손에 대하여는 어떤 경우에도 제조사는 일체 그 책임을 지지 않습니다.
   데이터가 손실되지 않게 주의하시기 바랍니다
※ 주기적으로 녹화 영상을 확인하여 주시기 바랍니다.
 • 녹화된 영상을 주기적으로 확인하시어, 제품의 정상동작 및 Micro SD카드 상태를 확인하시기 바랍니다.
 • 이상이 있는 경우, 사용을 중지하시고 고객센터에 문의하시기 바랍니다.

Tip 본 제품 S/W는 성능 향상을 위해 사전예고 없이 변경될 수 있습니다.

사용상 유의사항

1. 기가지니는 기기를 인터넷에 연결해야 모든 서비스를 정상적으로 사용할 수 있습니다. 특히 기가지니의 올레tv는 UHD 상품으로 100Mbps 이상의 유선 인터넷이 연결되어야 정상적인 이용이 가능합니다.
2. 기가지니 서비스를 모두 이용하시려면 기가지니 앱을 다운받아 설치하여야 합니다.
3. 기가지니 앱은 Android 4.0.3, iOS 8.0이상에서 동작이 가능합니다.
4. 기가지니로 올레tv/지니뮤직/홈IoT/홈캠/통화 서비스를 이용하시려면 개별 서비스에 가입하셔야 합니다. 지니뮤직의 경우, 미가입시 1분 미리듣기만 가능합니다.
5. 기가지니로 홈캠/영상통화 서비스 이용을 원하시면 기가지니 전용 카메라를 별도로 구매하셔야 합니다.
6. 기가지니 서비스는 현재 국내 사용에 최적화되어 해외에서 사용시 일부 서비스 이용에 제약이 있을 수 있습니다.
7. 인터넷 신호가 약한 곳인 경우, 일시적으로 기가지니의 반응이 느려질 수 있습니다.
8. 소음이 많은 곳에서는 음성인식이 잘 안될 수 있습니다. 오디오, 세탁기 등 소음이 심한 가전기기 옆에 놓지 마세요.
9. 정기적으로 기기 자동 업데이트, 서버 점검이 진행되며 해당 시간 중에는 원활한 서비스가 어려울 수 있습니다.
10. 블루투스 연결 장치로 오디오 장치를 연결하여 사용할 경우, 음성 인식 성능이 저하될 수 있습니다.
11. TV 오디오를 기가지니로 출력하는 경우, 일부 TV에서는 화면과 음성의 씽크가 맞지 않을 수 있습니다.
12. 세부 디자인 및 소재,컬러는 제조 상황에 따라 달라질 수 있습니다.
13. USB 음악을 들을 때 USB별 인식시간으로 인해 음성인식 대기시간을 초과할 수 있으므로, 기가지니가 USB를 인식한 이후 기가지니에게 다시 명령하시기 바랍니다.

고객 서비스

AS 안내

사용 도중에 이상이 발생하였을 경우 사용설명서를 다시 한 번 확인한 후 고객센터로 연락 주시면 신속히 처리하여 드립니다.
KT 고객센터 : 국번없이 100번
제조사 AS : 070-7721-2171

교환/반품 안내 (고객이 직접 판매형 기가지니 기기를 구매한 경우에 한함)

구매후 14일 이내에 제품의 하자 및 불량이 발생한 경우에 한하여 무료 교환/반품이 가능합니다.
제품 수령 후 제품 박스 및 상품이 훼손되었거나 제품의 구성품이 누락되었을 경우 반품이 불가합니다.
제품불량 및 오배송의 경우 왕복배송비는 무료이나 단순 고객변심에 의한 반품 왕복 배송비는 고객 부담입니다.
올레 엑세서리샵 고객센터 : 080-515-9004

제품 사양

구분	세부사항
제품명	KT GiGA Genie
모델명	CT1100
사용전원	(정격입력전압) AC 200-240V, 50/60Hz, 1.0A (정격출력전압) DC 12V, 4.0A
크기	Ø182x279.2 (카메라 미포함)
무게	1,800g (카메라 미포함)
영상출력규격	NTSC
블루투스 지원규격	Bluetooth 4.1 / Class I
블루투스 사용 주파수	2400 ~ 2483.5
와이파이 지원규격	802.11a/b/g/n/ac
와이파이 사용 주파수	2412MHz~2472MHz 5180MHz~5805MHz
작동 온도	0~40℃
작동 습도	20~80%
AV OUT 포트	S/PDIF out(1EA)
HDMI 포트	HDMI out(1EA)
인터넷 포트	RJ-45 Ethernet port 1EA, 10/100/1000 Mbps
USB 포트	USB2.0 1포트(측면 900mA)
제조자	가온미디어 (주)
인증받은 자의 상호	가온미디어 (주)
인증번호 (KC)	MSIP-CMM-KTS-CT1100

오픈소스 라이선스 정보

본 제품의 응용프로그램에는 다음 오픈소스 소프트웨어가 포함될 수 있습니다.

Android Calendar Syn (http://github.com/mukesh4u/Android-Calendar-Sync/), Apache License 2.0
Android NDK (https://developer.android.com/tools/sdk/ndk/index.html), Apache License 2.0
Android platform frameworks base (http://developer.android.com/index.html), Apache License 2.0
Android platform packages providers ContactsProvider (http://developer.android.com/index.html), Apache License 2.0
Android platform prebuilts sdk (http://developer.android.com/index.html), Apache License 2.0
Android platform tools adt idea (http://developer.android.com/index.html), Apache License 2.0
Android platform tools external gradle (http://developer.android.com/index.html), Apache License 2.0
Android SDK Support Libraries (https://developer.android.com/tools/support-library/index.html), Apache License 2.0,
Android Universal Image Loader (https://github.com/nostra13/Android-Universal-Image-Loader), Apache License 2.0
Android AAC encoder (https://android.googlesource.com/platform/frameworks/av/+/c558fa8/media/libstagefright/codecs/aacenc/), Apache License 2.0
Android Android Logger (https://github.com/noveogroup/android-logger). MIT License
Adapter rxjava (https://github.com/JakeWharton/retrofit2-rxjava2-adapter)., Apache License 2.0
Apache Commons Collections (http://commons.apache.org/collections/), Apache License 2.0
Apache Commons Lang (http://commons.apache.org/proper/commons-lang/), Apache License 2.0
Apache HttpClient (https://hc.apache.org/), Apache License 2.0
Apache HttpComponents Core (http://repo.maven.apache.org/maven2//org/apache/httpcomponents/httpcomponents-core/), Apache License 2.0
Apache-Jakarta Codec (http://commons.apache.org/proper/commons-codec/), Apache License 2.0
BLAS (http://www.netlib.org/blas/), BSD 3-clause "New" or "Revised" License
Commons codec (https://commons.apache.org/proper/commons-codec/), Apache License 2.0
Commons IO (http://commons.apache.org/proper/commons-io/), Apache License 2.0
Commons Logging (http://commons.apache.org/proper/commons-logging/), Apache License 2.0
Commons Net (http://commons.apache.org/net/), Apache License 2.0
DevsmartLib-Android (http://github.com/dinocore1/DevsmartLib-Android/), MIT License
EventBus (https://github.com/greenrobot/EventBus), Apache License 2.0
EZMorph (http://sourceforge.net/projects/ezmorph/), Apache License 2.0
Google API Client (https://developers.google.com/api-client-library/java/), Apache License 2.0
Google API Service Calendar (https://developers.google.com/google-apps/calendar/), Apache License 2.0
Google Cloud Messaging (https://code.google.com/p/gcm/), Apache License 2.0
ffmpeg (http://ffmpeg.org), GNU Lesser General Public License v2.1
Gson (http://code.google.com/p/google-gson/), Apache License 2.0
Guava (https://github.com/google/guava), Apache License 2.0
httpclient-android (http://repo.maven.apache.org/maven2//com/github/viapp/httpclient-android/), Apache License 2.0
HttpMime (http://hc.apache.org/httpcomponents-client), Apache License 2.0
Jakarta Commons-Logging (http://jakarta.apache.org/commons/logging/), Apache License 2.0
Json-lib (http://sourceforge.net/projects/json-lib/), Apache License 2.0
KXML2 (http://www.kxml.org), BSD License
LAPACK (http://www.netlib.org/lapack/), BSD 3-clause "New" or "Revised" License
Libphonenumber (https://github.com/googlei18n/libphonenumber), Apache License 2.0
LIBSVM (https://www.csie.ntu.edu.tw/~cjlin/libsvm/), BSD 3-clause "New" or "Revised" License
Armadilo (http://arma.sourceforge.net/), Mozilla Public License 2.0
log4j (http://logging.apache.org/log4j/), Apache License 2.0
netcwmp (https://github.com/netcwmp/netcwmp), Apache License 2.0
Netty (http://repo.maven.apache.org/maven2//io/netty/netty/), Apache License 2.0
okhttp (http://square.github.io/okhttp/), Apache License 2.0
OkHttp Social Authentication (http://repo.maven.apache.org/maven2//com/baulsupp/oksocial/), Apache License 2.0
Okio (http://repo.maven.apache.org/maven2//com/squareup/okio/okio-parent/), Apache License 2.0
opencv (http://github.com/Itseez/opencv/), BSD 3-clause "New" or "Revised" License
Picasso (http://repo.maven.apache.org/maven2//com/squareup/picasso/picasso/), Apache License 2.0
Retrofit (https://square.github.io/retrofit/), Apache License 2.0
RTP library (https://android.googlesource.com/platform/frameworks/av/+/c558fa8/media/libstagefright/rtsp/), Apache License 2.0
rxandroid (https://github.com/ReactiveX/RxAndroid), Apache License 2.0
rxjava (https://github.com/ReactiveX/RxJava), Apache License 2.0
slf4j (http://www.slf4j.org), MIT License
Volley (http://sourceforge.net/projects/volleyserver/), BSD 3-clause "New" or "Revised" License
XmlToJson (https://github.com/smart-fun/XmlToJson), Apache License 2.0

Apache License Version 2.0
URL: http://www.apache.org/licenses/

MIT License
URL: https://opensource.org/licenses/MIT

BSD 3-clause "New" or "Revised" License
URL: https://opensource.org/licenses/BSD-3-Clause

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2.1
URL: https://www.gnu.org/licenses/lgpl-2.1.html

Mozilla Public License Version 2.0
URL: https://opensource.org/licenses/MPL-2.0

BSD License

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY APPLE INC. AND ITS CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL APPLE INC. OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

본 제품은 다음 LGPL 라이센스 소프트웨어가 포함될 수 있습니다.

해당 소스코드는 osscenter@kt.com 메일로 요청하여 제공받을 수 있습니다.

Webkit (https://webkit.org), GNU Lesser General Public License v2.0, BSD License

GNU Lesser GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2
URL: https://webkit.org/licensing-webkit/

본 제품의 펌웨어는 다음 오픈소스 소프트웨어가 포함될 수 있습니다.

ANother Tool for Language Recognition (http://www.antlr.org/), ANTLR Software Rights Notice
Android Autogenerated Files (https://en.wikipedia.org/wiki/Android_(operating_system)), Apache License 2.0
android bootable recovery (http://github.com/Forcystos/android_bootable_recovery/), Apache License 2.0
android bootable touch recovery (http://github.com/gweedo767/android_bootable_touch_recovery/), Apache License 2.0
Android device asus grouper (http://developer.android.com/index.html), Apache License 2.0
Android device linaro hikey (http://developer.android.com/index.html), Apache License 2.0
android device samsung admire (http://github.com/unforgiven512/android_device_samsung_admire/), Apache License 2.0
android external opencore (http://github.com/cvpcs/android_external_opencore/), Apache License 2.0
android gifview (http://code.google.com/p/android-gifview/), Apache License 2.0
android hardware alsa sound (http://github.com/madskristiansen/android_hardware_alsa_sound/), Apache License 2.0
Android platform bootable recovery (http://developer.android.com/index.html), Apache License 2.0
Android platform build (http://developer.android.com/index.html), Apache License 2.0
Android platform developers samples android (http://developer.android.com/index.html), Apache License 2.0
Android platform development (http://developer.android.com/index.html), Apache License 2.0
Android platform external bluetooth bluedroid (http://developer.android.com/index.html), Apache License 2.0
Android platform external skia (http://developer.android.com/index.html), Apache License 2.0
Android platform external sonic (http://developer.android.com/index.html), Apache License 2.0
Android platform frameworks av (http://developer.android.com/index.html), Apache License 2.0
Android platform frameworks base (http://developer.android.com/index.html), Apache License 2.0
Android platform frameworks native (http://developer.android.com/index.html), Apache License 2.0
Android platform hardware libhardware (http://developer.android.com/index.html), Apache License 2.0
Android platform hardware qcom audio (http://developer.android.com/index.html), Apache License 2.0
Android platform hardware qcom bt (http://developer.android.com/index.html), Apache License 2.0
Android platform hardware qcom display (http://developer.android.com/index.html), Apache License 2.0
Android platform hardware ti omap4xxx (http://developer.android.com/index.html), Apache License 2.0
Android platform packages apps Gallery2 (http://developer.android.com/index.html), Apache License 2.0
Android platform packages apps Music (http://developer.android.com/index.html), Apache License 2.0
Android platform packages inputmethods (http://developer.android.com/index.html), Apache License 2.0
Android platform sdk (http://developer.android.com/index.html), Apache License 2.0
Android platform system vold (http://developer.android.com/index.html), Apache License 2.0
Android SDK Support Libraries (https://developer.android.com/tools/support-library/index.html), Apache License 2.0
Commons IO (http://commons.apache.org/proper/commons-io/), Apache License 2.0
CyanogenMod android external bluetooth bluedroid (http://github.com/CyanogenMod/android_external_bluetooth_bluedroid/), Apache License 2.0
CyanogenMod android packages inputmethods LatinIME (http://github.com/CyanogenMod/android_packages_inputmethods_LatinIME/), Apache License 2.0
Embedded-Master-ARM (http://github.com/OESF/Embedded-Master-ARM/), Apache License 2.0
mbedtls (http://github.com/ARMmbed/mbedtls/), Apache License 2.0
packages input LatinIME (http://github.com/AOKP/packages_input_LatinIME/), Apache License 2.0
platform packages apps settings (http://github.com/android/platform_packages_apps_settings/), Apache License 2.0
Spring Integration (http://www.springsource.org/spring-integration), Apache License 2.0
Android platform bootable bootloader legacy (http://developer.android.com/index.html), BSD 2-clause "Simplified" License
reeBSD (http://www.freebsd.org), BSD 2-clause "Simplified" License
Android platform external chromium_org (http://developer.android.com/index.html), BSD 3-clause "New" or "Revised" License
Android platform external harfbuzz (http://developer.android.com/index.html), BSD 3-clause "New" or "Revised" License
Android platform hardware qcom media (http://developer.android.com/index.html), BSD 3-clause "New" or "Revised" License
arm-trusted-firmware (http://github.com/ARM-software/arm-trusted-firmware/), BSD 3-clause "New" or "Revised" License
NetBSD (http://www.netbsd.org/), BSD 3-clause "New" or "Revised" License
pmon-osolution (http://code.google.com/p/pmon-osolution/), BSD 3-clause "New" or "Revised" License
Portable UPnP SDK (http://sourceforge.net/projects/pupnp/), BSD 3-clause "New" or "Revised" License
xmodem menie (http://www.menie.org/georges/embedded/), BSD 3-clause "New" or "Revised" License
curl (http://curl.haxx.se/), curl License
DocBook (http://sourceforge.net/projects/docbook/), Docbook License

libjpeg (http://www.ijg.org/), Independent JPEG Group License
Android platform external jpeg (http://developer.android.com/index.html), JPEG License
Android platform external libpng (http://developer.android.com/index.html), libpng License
libpng (http://sourceforge.net/projects/libpng/), libpng License
Android platform external compiler-rt (http://developer.android.com/index.html), MIT License
Android platform external curl (http://developer.android.com/index.html), MIT License
android-wifi-connecter (http://code.google.com/p/android-wifi-connecter/), MIT License
HarfBuzz (http://freedesktop.org/wiki/Software/HarfBuzz), MIT License
Khronos Group OpenMAX (http://www.khronos.org/openmax/), MIT License
libxml2 (http://xmlsoft.org/), MIT License
ncurses (https://www.gnu.org/software/ncurses/ncurses.html), MIT License
OpenGL Samples Pack (http://sourceforge.net/projects/ogl-samples/), MIT License
OpenSSL (http://www.openssl.org), OpenSSL Combined License
PngMinus (http://www.schaik.com/png/pnmtopng.html#pngminus), PngMinus License
zlib (http://www.zlib.net/), zlib License
zlib-asm (http://github.com/ukyo/zlib-asm/), zlib License

ANTLR Software Rights Notice
URL: http://www.antlr.org/license.html

Apache License 2.0
URL: http://www.apache.org/licenses/

BSD 2-clause "Simplified" License
URL: https://opensource.org/licenses/BSD-2-Clause

BSD 3-clause "New" or "Revised" License
URL: https://opensource.org/licenses/BSD-3-Clause

crul License
URL: https://curl.haxx.se/docs/copyright.html

Docbook License
Copyright (C) 1999-2007 Norman Walsh
Copyright (C) 2003 Jiři Kosek
Copyright (C) 2004-2007 Steve Ball
Copyright (C) 2005-2007 The DocBook Project
Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated ocumentation
files (the ``Software''), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:
The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software. Except as contained in this notice, the names of individuals credited with contribution to this software shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization from the individuals in question. Any stylesheet derived from this Software that is publically distributed will be identified with a different name and the version strings in any derived Software will be changed so that no possibility of confusion between the derived package and this Software will exist.
Warranty

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL NORMAN WALSH OR ANY OTHER CONTRIBUTOR BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.
Contacting the Author

The reference documentation for the DocBook XSL stylesheets is maintained by Norman Walsh, <ndw@nwalsh.com>, and members of the DocBook Project, <docbook-developers@sf.net>

JPEG License
This software is copyright (C) 1991-1998, Thomas G. Lane.
All Rights Reserved except as specified below.
Permission is hereby granted to use, copy, modify, and distribute this software (or portions thereof) for any purpose, without fee, subject to these conditions:
(1) If any part of the source code for this software is distributed, then this README file must be included, with this copyright and no-warranty notice unaltered; and any additions, deletions, or changes to the original files must be clearly indicated in accompanying documentation.
(2) If only executable code is distributed, then the accompanying documentation must state that "this software is based in part on the work of the Independent JPEG Group".
(3) Permission for use of this software is granted only if the user accepts full responsibility for any undesirable consequences; the authors accept NO LIABILITY for damages of any kind. These conditions apply to any software derived from or based on the IJG code, not just to the unmodified library. If you use our work, you ought to acknowledge us.
Permission is NOT granted for the use of any IJG author's name or company name in advertising or publicity relating to this software or products derived from it. This software may be referred to only as "the Independent JPEG Group's software". We specifically permit and encourage the use of this software as the basis of commercial products, provided that all warranty or liability claims are assumed by the product vendor.

PngMinus License
png2pnm.c --- conversion from PNG-file to PGM/PPM-file
copyright (C) 1999 by Willem van Schaik <willem@schaik.com>
version 1.0 - 1997.10.15 - First version.
Permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation. This software is provided "as is" without

express or implied warranty.

Independent JPEG Group License
URL: https://spdx.org/licenses/IJG.html

libpng License
URL: https://spdx.org/licenses/Libpng.html

MIT License
URL: https://opensource.org/licenses/MIT

OpenSSL Combined License
URL: https://www.openssl.org/source/license.html

zlib License
URL: https://opensource.org/licenses/Zlib

본제품에는 GPL, LGPL 라이센스 소프트웨어가 포함될 수 있습니다.
해당 소스코드는 compliance@kaonmedia.com 메일로 요청하여 제공받을 수 있습니다.

alcatel (http://sourceforge.net/projects/alcatel/), GNU General Public License v2.0
Alsa Driver (http://www.alsa-project.org/), GNU General Public License v2.0
android kernel huawei u8185 (http://github.com/projectmjanja/android_kernel_huawei_u8185/), GNU General Public License v2.0
android kernel samsung s2 (http://github.com/xplodwild/android_kernel_samsung_galaxys2/), GNU General Public License v2.0
ArchiKernel (http://github.com/JustArchi/ArchiKernel/), GNU General Public License v2.0
ARMboot (http://sourceforge.net/projects/armboot/), GNU General Public License v2.0
buildroot (http://github.com/Pivosgroup/buildroot-linux/), GNU General Public License v2.0
Chinese to Pinyin (http://sourceforge.net/projects/pinyin4j/), GNU General Public License v2.0
CyanogenMod android kernel samsung manta (http://github.com/CyanogenMod/android_kernel_samsung_manta/), GNU General Public License v2.0
Das U-Boot Universal Bootloader (http://www.denx.de/wiki/U-Boot/WebHome), GNU General Public License v2.0
DirectFB Linux Fusion (http://www.directfb.org/wiki/index.php/Fusion:About), GNU General Public License v2.0
Disk Station GPL Source Synology NAS GPL Source (http://sourceforge.net/projects/dsgpl/), GNU General Public License v2.0
exim (http://github.com/Exim/exim/), GNU General Public License v2.0
Filesystem in Userspace (http://sourceforge.net/projects/fuse/), GNU General Public License v2.0
FLAC-Free Lossless Audio Codec flac-src (http://sourceforge.net/projects/flac/), GNU General Public License v2.0
g-bios (http://code.google.com/p/g-bios/), GNU General Public License v2.0
GemRB-FixConfig-Branch (http://github.com/NickDaly/GemRB-FixConfig-Branch/), GNU General Public License v2.0
GNU Automake (http://sources.redhat.com/automake/), GNU General Public License v2.0
GNU Core Utils (http://www.gnu.org/software/coreutils/), GNU General Public License v2.0
GNU Libtool (http://savannah.gnu.org/projects/libtool/), GNU General Public License v2.0
huawei-kernel-3.4 (http://github.com/Dazzozo/huawei-kernel-3.4/), GNU General Public License v2.0
IPTables (http://www.netfilter.org/), GNU General Public License v2.0
librtlsdr-android (http://github.com/keesj/librtlsdr-android/), GNU General Public License v2.0
Linux-misc-addtion (http://github.com/tlayboy/Linux-misc-addtion/), GNU General Public License v2.0
mbedtls (http://github.com/ARMmbed/mbedtls/), GNU General Public License v2.0
Synology Open source (http://sourceforge.net/projects/dsgpl/), GNU General Public License v2.0
The FreeType Project freetype2 (http://sourceforge.net/projects/freetype/), GNU General Public License v2.0
U-boot (http://github.com/IssacWang/U-boot-6410/), GNU General Public License v2.0
Autoconf (http://www.gnu.org/software/autoconf/), GNU General Public License v2.0 w/Autoconf exception
GNU gettext (http://www.gnu.org/software/gettext/), GNU General Public License v3.0
Alsa Libraries (http://www.alsa-project.org/), GNU Lesser General Public License v2.1
android external alsa-lib (http://github.com/wesgarner/android_external_alsa-lib/), GNU Lesser General Public License v2.1
EXIF Tag Parsing Library libexif (http://sourceforge.net/projects/libexif/), GNU Lesser General Public License v2.1
FFmpeg (http://ffmpeg.sourceforge.net/), GNU Lesser General Public License v2.1
libbluray (http://www.videolan.org/developers/libbluray.html), GNU Lesser General Public License v2.1
libiconv-android (http://www.nuget.org/packages/libiconv-android), GNU Lesser General Public License v2.1
jgge (http://code.google.com/p/jgge/), GNU Lesser General Public License v3.0
Webkit (https://webkit.org), GNU Lesser General Public License v2.0, BSD License

GNU General Public License v2.0
URL: https://www.gnu.org/licenses/gpl-2.0.html

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2.1
URL: https://www.gnu.org/licenses/lgpl-2.1.html

GNU LESSER GENERAL PUBLIC LICENSE Version 3
URL: https://www.gnu.org/licenses/lgpl-3.0.html

GNU General Public License v2.0 w/Autoconf exception
URL: https://spdx.org/licenses/GPL-2.0-with-autoconf-exception.html

GNU GENERAL PUBLIC LICENSE Version 3
URL: https://www.gnu.org/licenses/gpl-3.0.html

GNU LIBRARY GENERAL PUBLIC LICENSE Version 2
URL: https://webkit.org/licensing-webkit

BSD License
URL: https://webkit.org/licensing-webkit

저작권 및 상표권

- **B급 기기(가정용 방송통신기자재)**
  이 기기는 가정용(B급) 전자파적합기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

- **Dolby 로고 사용 승인**
  돌비 래버러토리스의 허가를 얻어 제조한 제품입니다.
  돌비, 돌비 오디오 및 더블 D 심볼은 돌비 래버러토리스의 상표입니다.

- **HDMI Product Notice**
  HDMI, HDMI 로고, 고화질 멀티미디어 인터페이스는 미국 및 기타 국가에서 HDMI 라이선싱의 상표이거나 등록 상표입니다.