

# ① 기가지니 홈IoT 브런트 블라인드 엔진 사용매뉴얼

(190114ver)



---

사용전 매뉴얼을 읽고 제품을 사용하세요.  
KT 홈페이지에 접속하면 최신 매뉴얼을 볼 수 있습니다.

---

---

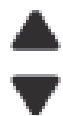
# 브런트 블라인드 엔진

## Welcome

The Blind Engine is a device that transforms your standard home blinds into smart motorized blind.

블라인드 엔진은 우리 집 블라인드를 스마트 전동 블라인드로 만들어 주는 디바이스입니다.

## Main Features



Mobile Control  
Timer Control

모바일 제어  
타이머 제어



Multiple Control  
다중 제어

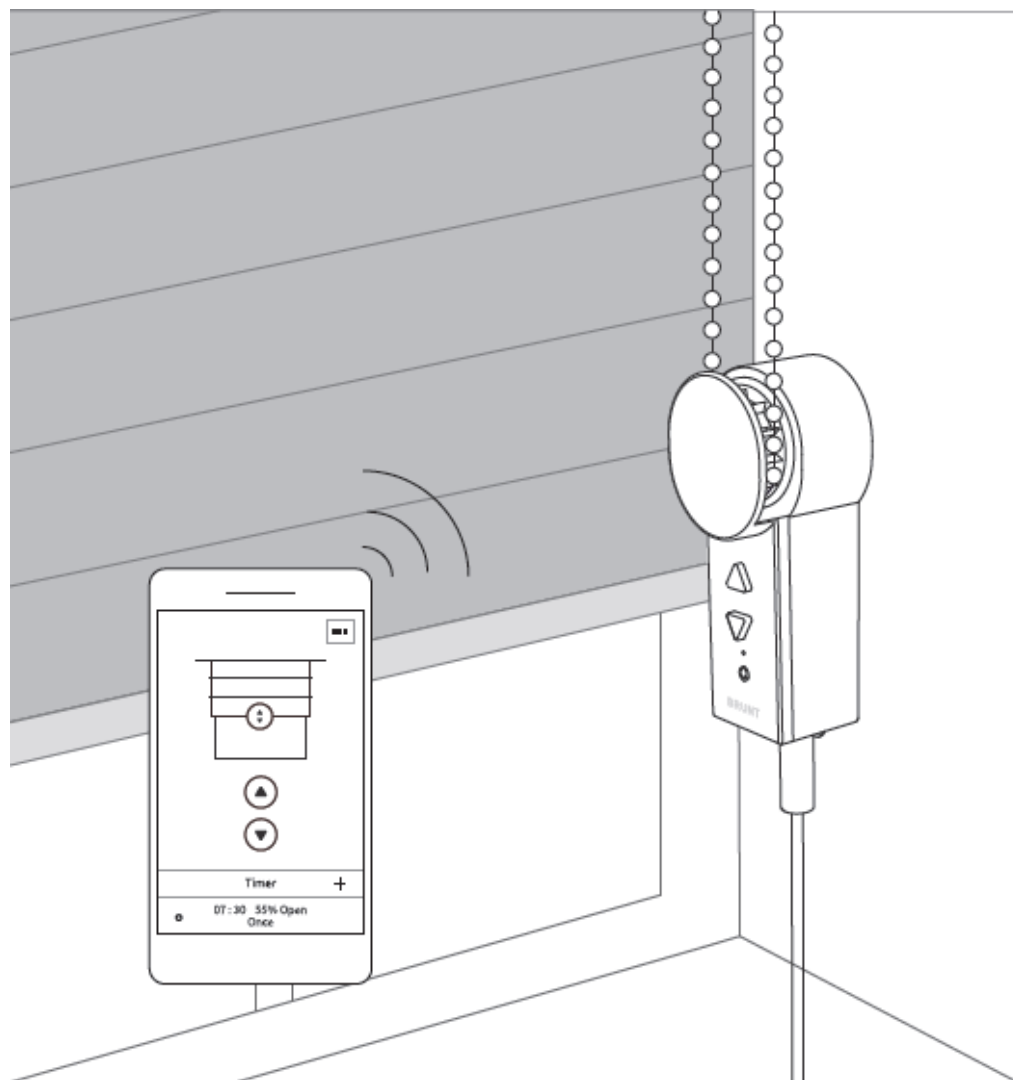


Location  
Recognition Control  
내 위치 인식제어



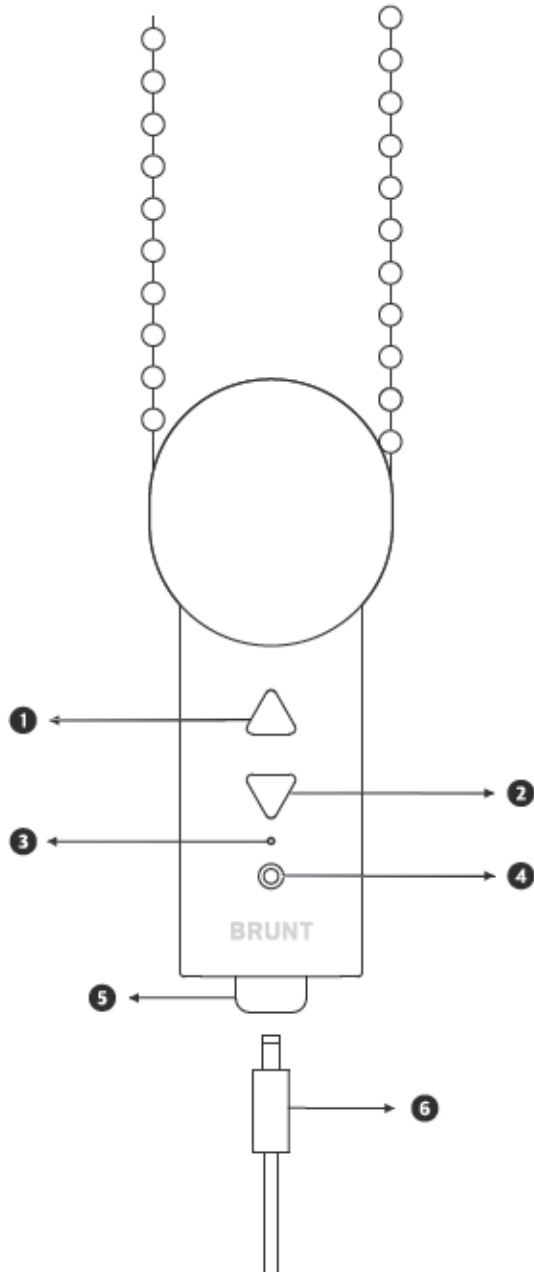
Voice Control  
음성 인식 제어

# 브런트 블라인드 엔진



# 브런트 블라인드 엔진

## H/W Functions



- ❶ **Raise** : Raise the blind to the highest set position.  
Press one more time to stop movement.  
올림 : 한번 누르면 설정한 최상단 위치까지 올라갑니다.  
동작 중 한번 더 누르면 동작을 멈춥니다.
- ❷ **Lower** : Lower the blind to the lowest set position.  
Press one more time to stop movement.  
내림 : 한번 누르면 설정한 최하단 위치까지 내려갑니다.  
동작 중 한번 더 누르면 동작을 멈춥니다.
- ❸ **LED** : Red light means connection stand-by (1time/sec), or overstatus warning (10times/sec) Green light means that device is on working searching network.  
(See the Signal guide in App for details)  
LED : 빨간 불은 연결대기 상태 (1초에 한번 깜빡임) 또는 비상시 자동멈춤 기능 감지 (1초에 10번 깜빡임) 를 의미합니다. 초록 불은 블라인드 엔진이 현재 작동 중이거나 네트워크를 찾고 있을 때 켜집니다. (자세한 내용은 앱 내 시그널 가이드를 확인해 주세요.)
- ❹ **Reset** : Press and hold the button for 5 seconds.  
You can reconnect another Wi-Fi AP or set the calibration again.  
초기화 : 버튼을 5초간 길게 누르면 초기화됩니다.  
새로운 Wi-Fi에 연결하거나, 블라인드 높이를 재설정할 수 있습니다.
- ❺ **Adjustment Bar** : Pull the adjustment bar forward to help you position the Blind Engine vertically or detach it.  
조절바 : 조절바를 앞으로 당겨 블라인드 엔진의 위치를 수직으로 조절하거나 블라인드 엔진을 분리할 수 있습니다.
- ❻ **Adapter** : Always be connected while using the product.  
어댑터 : 제품 사용 중 항상 연결되어 있어야 합니다.

### · Blind Max Capacity

Size : 10ft x 10ft / Weight : 15lbs

### · 블라인드 최대 허용 범위

크기 : 3m x 3m / 무게 : 7kg

\* Blind engine can be influenced by material of the blind, age or other factors, so we recommend to use within stable range.

\* 블라인드 천의 종류, 노후도 등 여타 상태에 따라 영향이 있을 수 있으므로 최대 허용치보다 여유있게 안정적인 범위 내에서 사용하시기 바랍니다.

# 브런트 블라인드 엔진

## Installation Guide

Search by the keyword 'Brunt' on App Store or Google Play. You can download the application for free.

앱 스토어와 구글 플레이에서 '브런트' 또는 'Brunt'로 검색하세요. 무료로 앱을 다운로드할 수 있습니다.



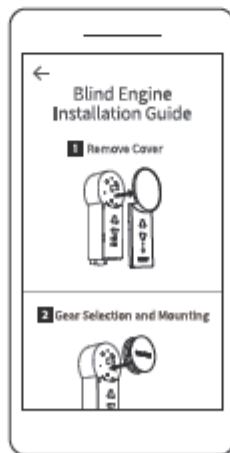
Ver. 4.4 higher  
Ver. 4.4 이상



Ver. 8.1 higher  
Ver. 8.1 이상

For more information on installing hardware or connecting apps, see the installation guide on Brunt App.

하드웨어 설치 및 앱 연결의 자세한 사항은 브런트 앱 내의 설치 가이드를 참고하세요.



\* For other questions, please refer to the FAQ. ( [www.brunt.co/be/support.html](http://www.brunt.co/be/support.html) )

\* 기타 문의 사항은 FAQ를 참고하세요. ( [www.brunt.co/be/support.html](http://www.brunt.co/be/support.html) )

## Warning

Please read the below instructions for safety.

발열, 화재, 폭발, 고장의 위험이 있으니 다음 사항을 지켜주세요.

- Do not disassemble or attempt to service this product.  
제품을 임의로 분해하거나 자가 수리하지 마십시오.
- Do not immerse product in any liquid or expose to heat or moisture.  
제품을 액체에 빠뜨리거나 열 또는 습기에 노출시키지 마십시오.
- If product is operating improperly, contact Brunt support immediately.  
만약 제품에 부적절하게 작동하는 경우, 즉시 브런트 고객센터로 연락 주십시오.
- Do not use any other types of adapter other than the supplied one.  
제공된 어댑터 외 다른 종류의 어댑터를 임의로 연결하지 마십시오.
- Do not give a shock to the product while it is powered.  
전원이 연결된 상태에서 본 제품을 분해하거나 충격을 주지 마십시오.
- Do not use modified gears other than supplied one.  
제공된 기어를 변형하거나 제공된 기어 외 다른 기어를 임의로 사용하지 마십시오.
- Do not connect to blind which is larger than the supported specification.  
제품이 지원하는 사양보다 더 큰 사양의 블라인드에 연결하지 마십시오.
- Keep out of reach of children.  
어린이의 손이 닿지 않도록 주의해주시고.
- If the product smells strange or smoke coming out from it, immediately unadapater and contact brunt Support.  
제품에 이상한 냄새, 연기가 나면 즉시 어댑터를 분리한 후 고객센터에 연락주시고.

## Specifications

|                                                |                                                    |                                                                          |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Model</b><br>Brunt Blind Engine (BEAKR1601) | <b>Communication Frequency</b><br>2.4GHz           | <b>Motor Speed</b><br>41RPM                                              |
| <b>Rated Voltage</b><br>DC 12V                 | <b>Wireless Communication Method</b><br>Wi-Fi      | <b>Motor Torque</b><br>1.96N.m                                           |
| <b>Rated Current</b><br>2A                     | <b>Wireless Specifications</b><br>IEEE 802.11b/g/n | <b>Max Capacity</b><br>10ft (3m) x 10ft (3m) /<br>15lbs (7kg) of Weight. |
| <b>Power Consumption</b><br>36W (Max)          | <b>Security</b><br>WEP/WPA-PSK/WPA2-PSK            |                                                                          |

# 브런트 블라인드 엔진

## Brunt Limited Hardware Product Warranty - A Summary

Brunt Warrants that its hardware product shall be free from defects in materials and workmanship for the length of time identified on your product package beginning from the date of the original retail purchase. See [www.brunt.co/be/warranty.html](http://www.brunt.co/be/warranty.html) for specific warranty information about your product and procedures to act on a warranty claim. Brunt's entire liability and your exclusive remedy for any breach of warranty shall be, at Brunt's option, to repair or replace a functional equivalent of the product, or to refund the price paid, if the hardware is returned to the point of purchase or such other place as Brunt may direct along with a receipt. Warranty protections are in addition to rights provided under local consumer laws and may vary among countries. See full warranty information to know your consumer rights and the additional protections provided by this product warranty.

Customer Service | [cs@brunt.co](mailto:cs@brunt.co) | [www.brunt.co/be/support.html](http://www.brunt.co/be/support.html)  
Full Warranty Information | [www.brunt.co/be/warranty.html](http://www.brunt.co/be/warranty.html)

브런트는 원래 소매 구입일로부터 제품 사양에 표시된 기간 동안 하드웨어 제품에 물리적 결함과 제품 제작상의 실수로 인한 결함이 없음을 보증합니다. 제품 및 보증 청구 신청 절차에 대한 특정 보증 정보는 [www.brunt.co/be/warranty.html](http://www.brunt.co/be/warranty.html) 를 참조하십시오. 브런트의 모든 책임 및 보증 위반에 대한 유일한 보상은 브런트의 자유재량에 따른 제품 수리 또는 동급 기능을 갖춘 제품 교체, 제품에 지불한 가격 환불로 국한되며, 환불 시에는 구매 지점 또는 기타 브런트가 지정한 장소로 날짜가 인쇄된 항목별 영수증과 함께 하드웨어를 반환해야 합니다. 보증 보호는 해당 지역의 소비자법 하에 제공되는 권리에 추가된 것으로, 국가마다 다를 수 있습니다. 적용되는 소비자법과 본 제품 보증에서 제공되는 추가적인 보호 기능에 대해 알아보려면 전체 보증 정보를 참조하십시오.

고객 지원 | [cs@brunt.co](mailto:cs@brunt.co) | 1588-3998 | [www.brunt.co/be/support.html](http://www.brunt.co/be/support.html)  
전체 보증 정보 | [www.brunt.co/be/warranty.html](http://www.brunt.co/be/warranty.html)

대한민국 규정 준수  
과학기술정보통신부에 따른 고지사항  
해당 무선설비는 운용 중 전파혼신 가능성이 있으므로 인명 안전과 관련된 서비스에 사용할 수 없습니다.

B급 기기가정용 방송 통신기자재)  
이 기기는 가정용(B급) 전자파 적합 기기로서 주로 가정에서 사용하는 것을 목적으로 하며, 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

## ② 기가지니 연동방법

(190114ver)



---

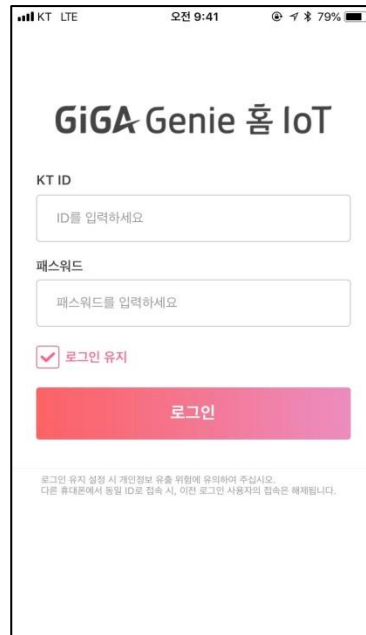
사용전 매뉴얼을 읽고 제품을 사용하세요.  
KT 홈페이지에 접속하면 최신 매뉴얼을 볼 수 있습니다.

---

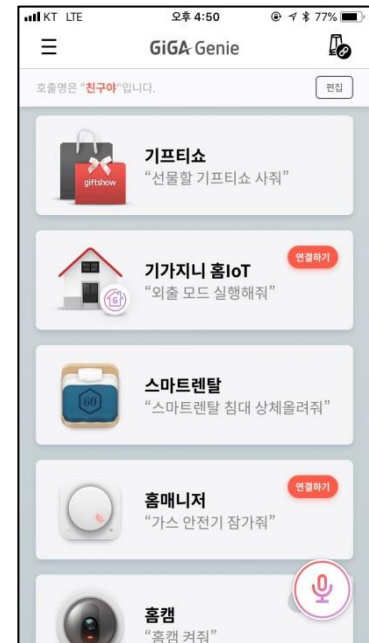
# 1. 연동에 필요한 앱



1. 브런트 앱



2.기가지니 홈IoT 앱

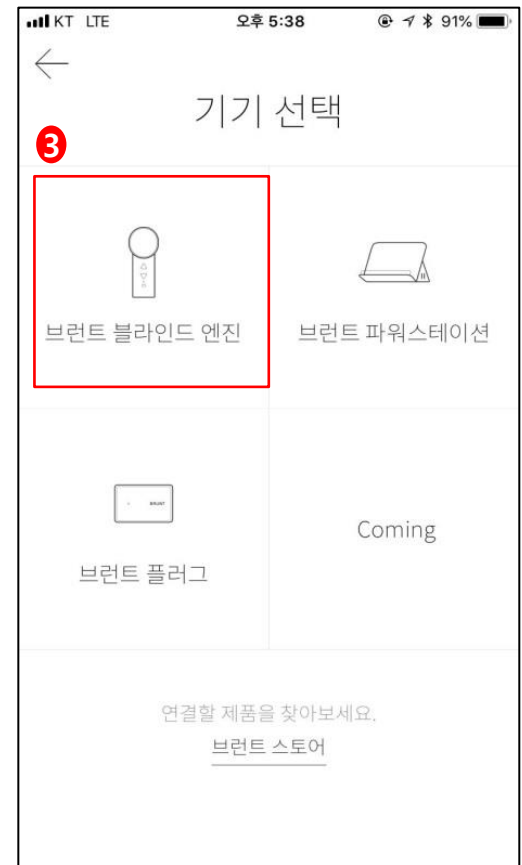
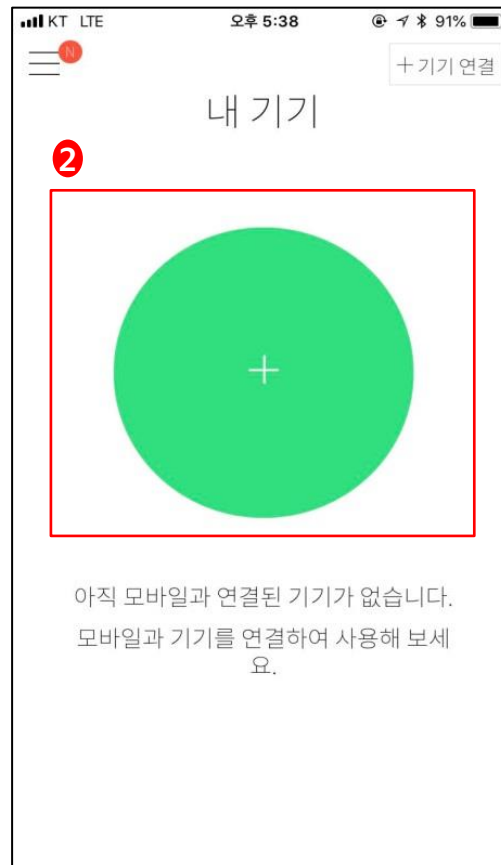
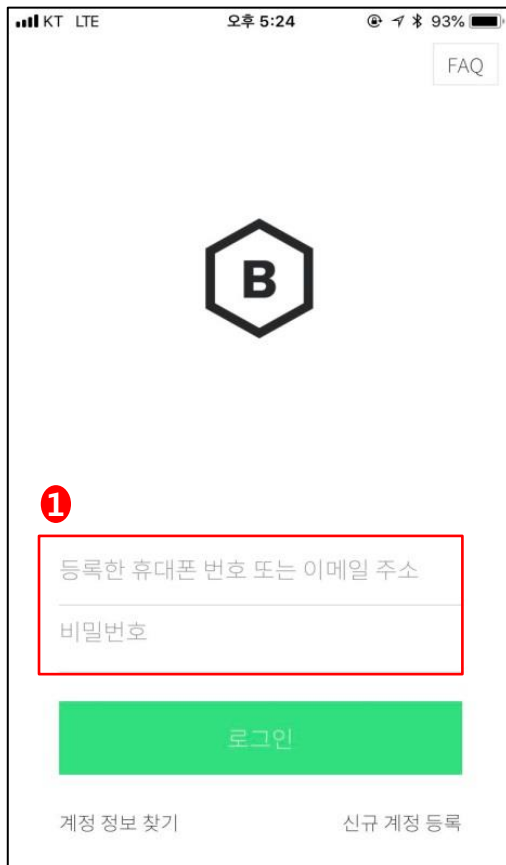


3.기가지니 앱

앱스토어와 구글 플레이에서  
'브런트' 또는 'Brunt'로 검색하세요



## 2. 브런트 앱에서 기기연동



**1** 로그인/ 신규계정등록

**2** 내 기기 연결 +버튼

**3** 브런트 블라인드엔진 선택

※ 하드웨어 설치 및 앱 연결의 자세한 사항은 브런트 앱 내의 설치가이드를 참고하세요

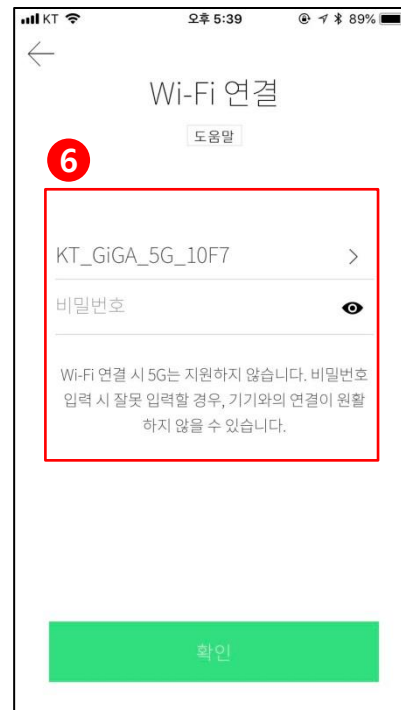
## 2. 브런트 앱에서 기기연동



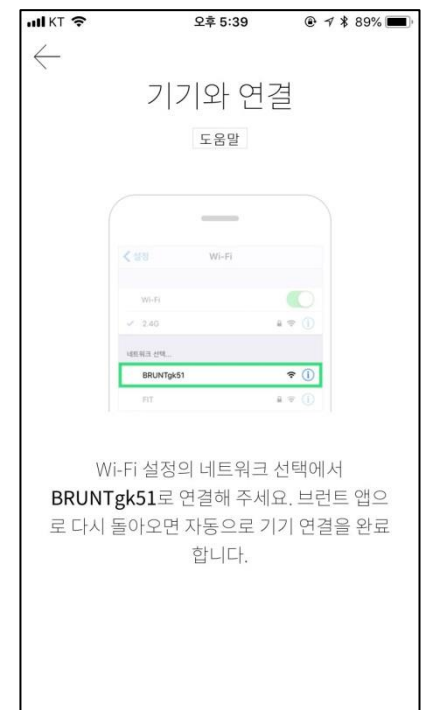
④ 블라인드 엔진에 빨간불이 깜빡이면 '예' 클릭



⑤ 핸드폰 설정 > Wifi기능 켜기



⑥ 연결할 wifi의 비밀번호 입력

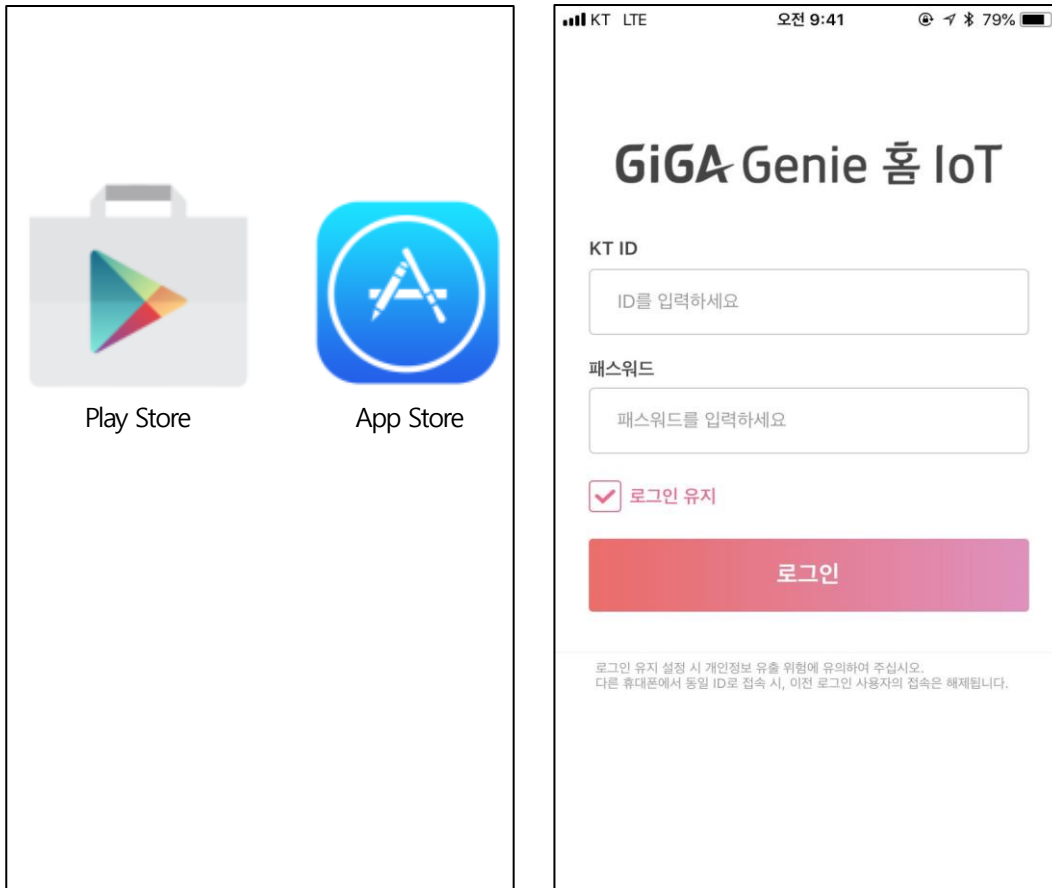


⑦ 핸드폰 설정 wifi> BRUNT로 시작하는 Wifi에 연결

※ 하드웨어 설치 및 앱 연결의 자세한 사항은 브런트 앱 내의 설치가이드를 참고하세요

### 3. 브런트 앱 <-> 기가지니 홈 IoT 앱 계정연동

기가지니 홈IoT 앱 설치 및 계정 로그인

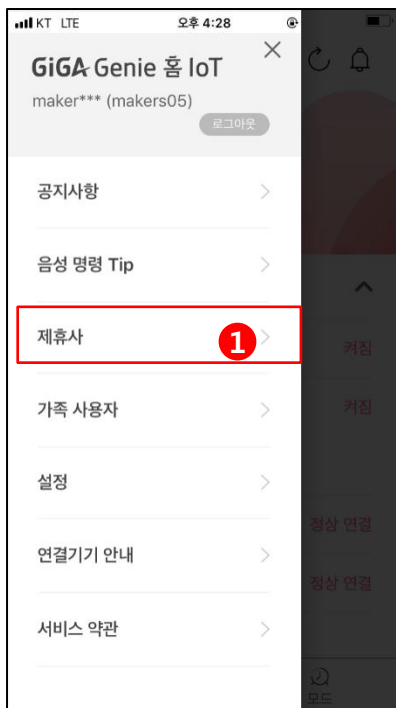


① 모바일 앱스토어에서 '기가지니 홈 IoT' 설치

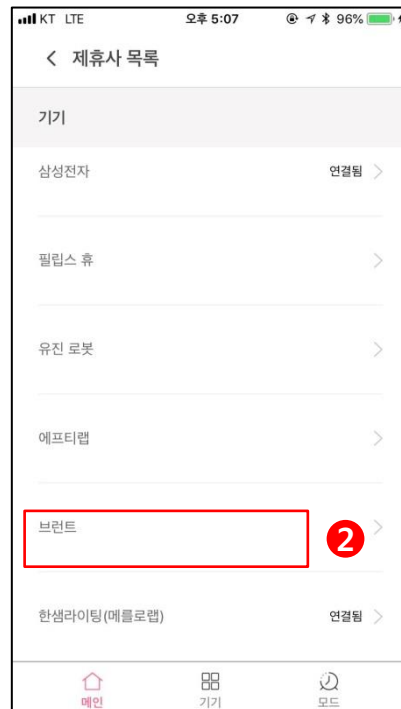
② 기가지니 홈IoT 계정 가입 및 로그인

### 3. 브런트 앱 <-> 기가지니 홈 IoT 앱 계정연동

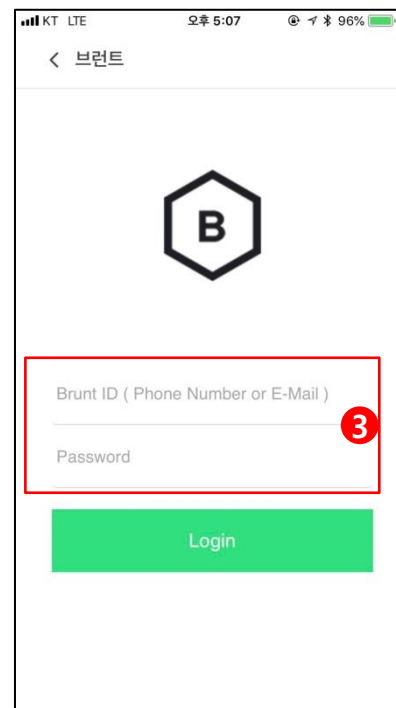
브런트 계정 연동 - ID/PW 입력



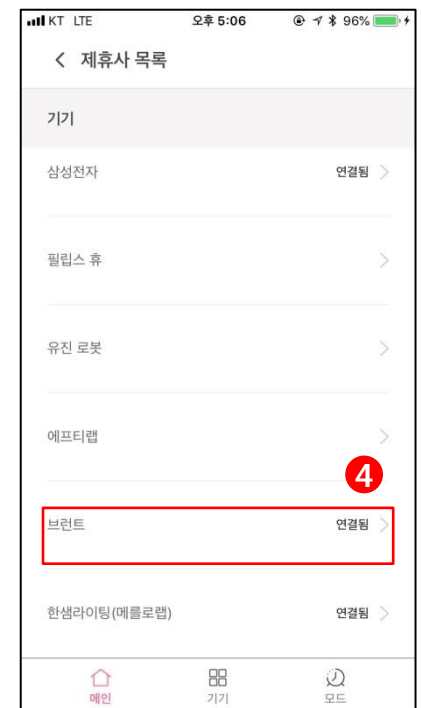
1 기가지니 홈 IoT 좌측 메뉴 > 제휴사 선택



2 연동가능 제휴사 LIST 중 브런트 선택



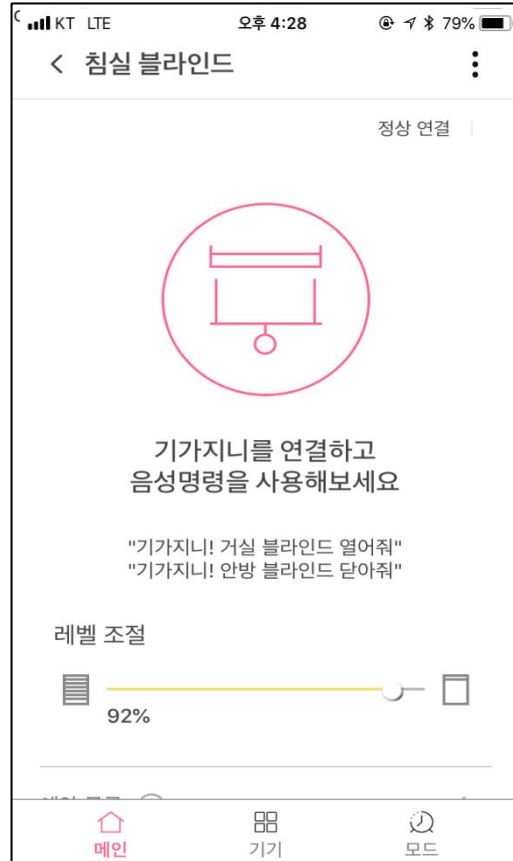
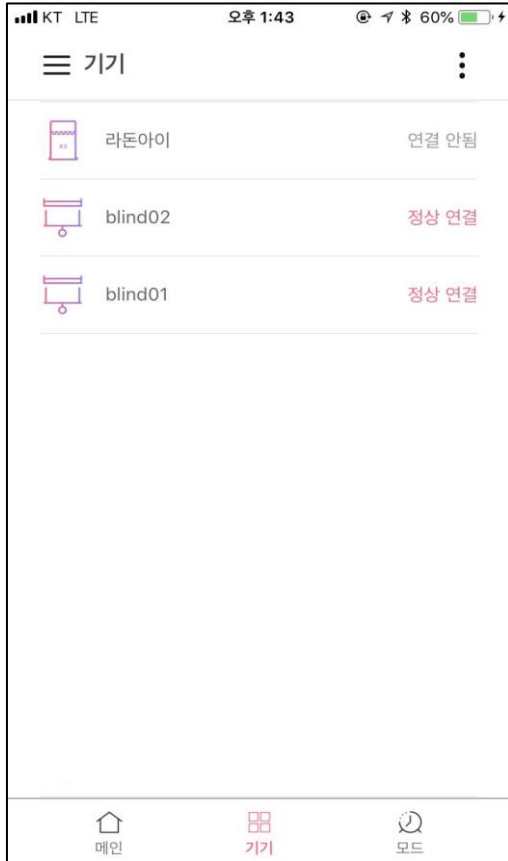
3 브런트 계정 로그인



4 브런트 '연결됨'상태 확인

### 3. 브런트 앱 <-> 기가지니 홈 IoT 앱 계정연동

브런트 기기 목록 화면



⑤ 브런트 APP에서 페어링 한  
기기 자동으로 연동

\*기기가 리스트에 나타나지 않을 경우,  
좌측 三메뉴>제휴사>브런트>  
우측상단 새로고침 버튼을 눌러주세요

⑥ 기기 선택 > 기기별 제어 가능

⑦ 장소명 선택 > 기기명 선택 >  
장소명+기기명 조합으로 이름생성  
[필수]

TIP

음성인식을 위해서 기기 닉네임을 필수로 변경해주세요

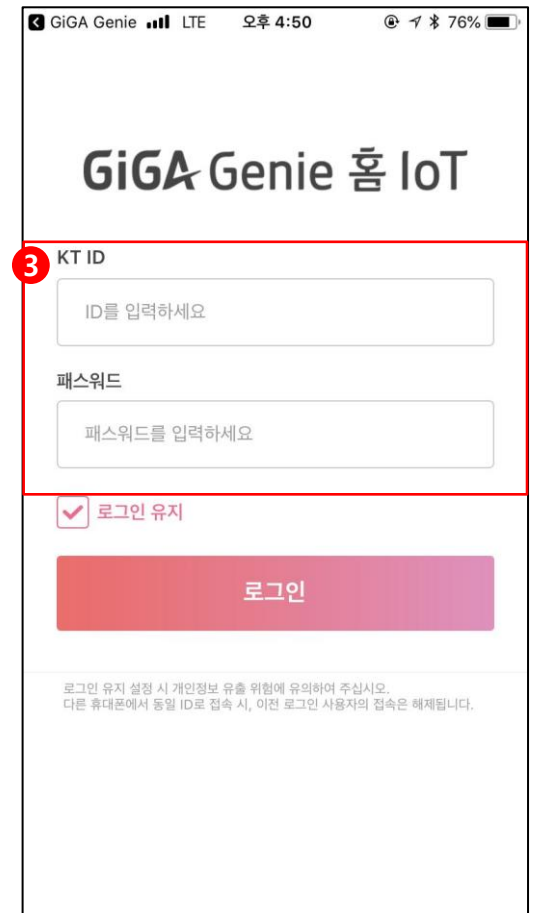
## 4. 기가지니 홈 IoT 앱 <-> 기가지니 앱 계정연동 방법



① 기가지니 앱 로그인 > 기가지니 홈IoT 메뉴선택



② 연결하기 선택



③ 기가지니 홈IoT 계정 로그인

TIP

음성제어를 하기 위해서는 기가지니 앱 계정과 연동 필수

# 5. 기기제어 준비 기기 이름변경



1 기기별 제어 페이지 > 우측 상단 ⋮ > 이름변경



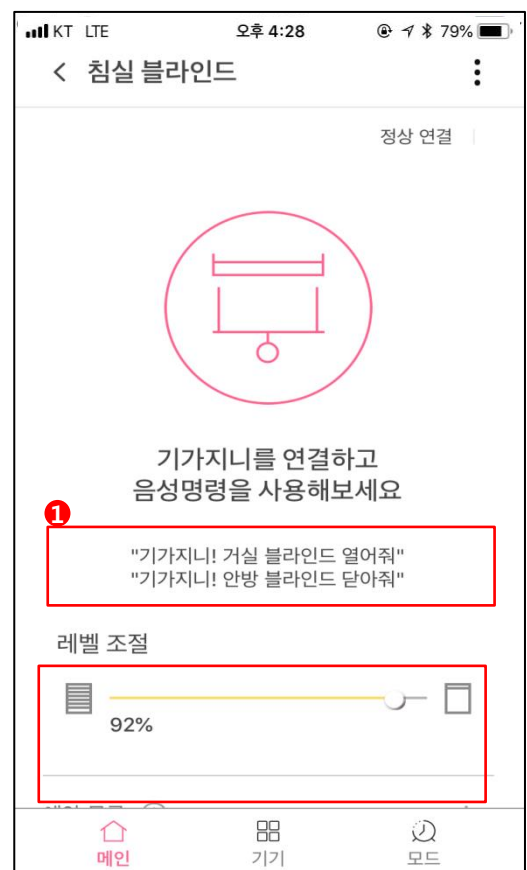
2 장소명 선택 > 기기명 선택 > 장소명+기기명 조합으로 이름생성 [필수]

# 3. 브런트 앱 <-> 기가지니 홈 IoT 앱 계정연동

브런트 기기 목록 화면

앱으로 제어

발화로 제어



|                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| “거실 블라인드(설정이름) 올려줘/ 내려줘”                                                                                                                  |
| “거실 블라인드(설정이름) 00% 올려줘/ 내려줘”                                                                                                              |
| “거실 블라인드(설정이름) 00시에 올려줘/내려줘”<br>“거실 블라인드(설정이름) 00시 00분에 올려줘/내려줘”<br>“거실 블라인드(설정이름) 0요일 00시에 올려줘/내려줘”<br>(기가지니 버디에서는 요일예약 사용불가, 추후 서비스 예정) |



# FAQ

## Q1. 기가지니 홈 IoT ID는 어디서 가입하나요?

현재 기가지니 홈 IoT 계정은 kt.com 통합계정을 통해 로그인 할 수 있습니다.  
혹은 카카오톡, 페이스북 등과 같은 SNS 오픈 ID를 통해 로그인 할 수 있습니다.

## Q2. 음성제어가 제대로 되지 않습니다?

기가지니 홈IoT 앱에서 음성제어가 가능한 이름으로 기기명을 반드시 변경해주어야 합니다.  
장소명+기기명 유형으로 등록이 필요합니다.

## Q3. A/S센터 연락처

기가지니 음성인식에 문제가 있을 경우에는 kt스마트홈 고객센터(080-237-7979)로 문의바랍니다.  
브런트의 기기와 앱에 이상이 있을 경우에는 브런트 서비스센터(1588-3998), [cs@brunt.co](mailto:cs@brunt.co)  
로 문의바랍니다.(브런트 A/S방식 : 1년 무상, 단, 단순 고객변심 및 소비자 과실로 인한 제품 및 포장재  
파손시 교환 및 환불 불가)

## Q4. 브런트 블라인드 엔진 설치 및 사용은 어떻게 하나요?

브런트 기기의 하드웨어 설치 및 앱 연결의 자세한 사항은 브런트 앱 내의 설치가이드를 참고 부탁드립니다.  
기가지니와의 연동, 기가지니 홈IoT 앱을 통한 사용방법은 이 매뉴얼을 참고하여 사용 부탁드립니다.

