

# 코코넛 App

# 활용하기



- 안드로이드 기반 스마트 디바이스에서 구글 플레이스토어를 들어갑니다.
- 코딩로봇 코코넛을 검색해서 아래와 같은 앱을 설치 합니다.



Google Play

코딩로봇 코코넛



**COCO NUT**

## 코딩로봇 코코넛 App

(주)휴인텍 교육 ★★★★★ 28

③

⚠ 기기가 없습니다.

위시리스트에 추가 **설치**

**COCO NUT**

코코넛 코딩하기

피아노와 함께놀이

자유롭게 놀기

문자 그리기

코코넛

코코넛 명령

코코넛

LED

색상

초단위

끄기

스피커

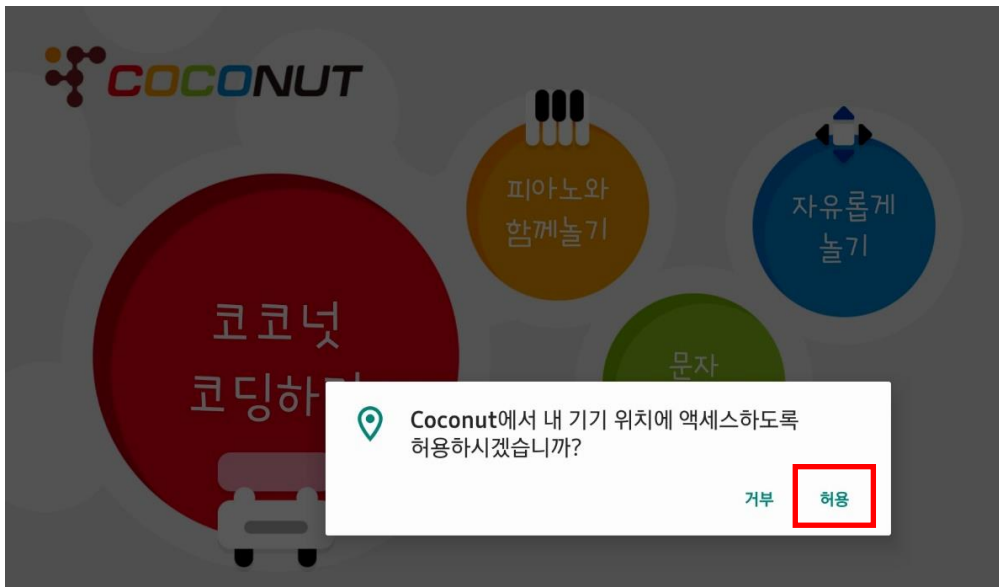
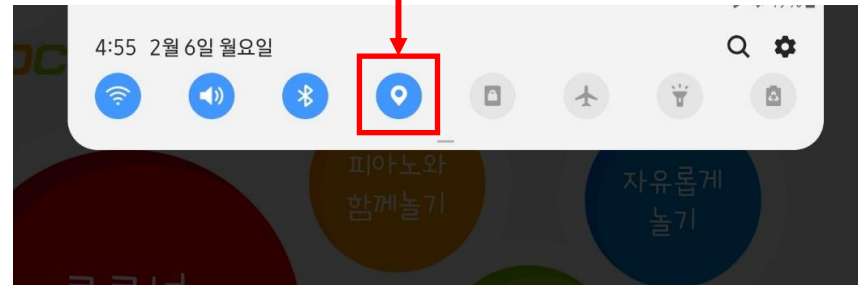
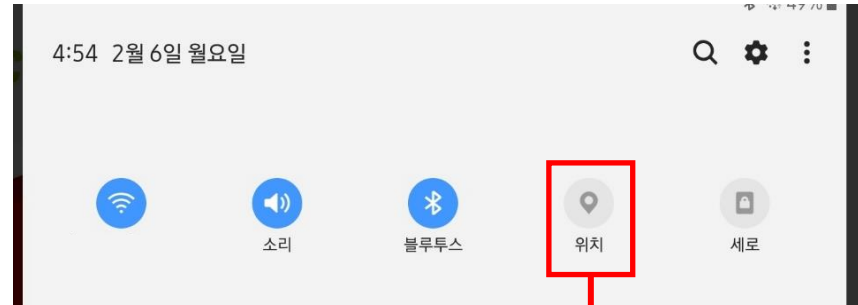
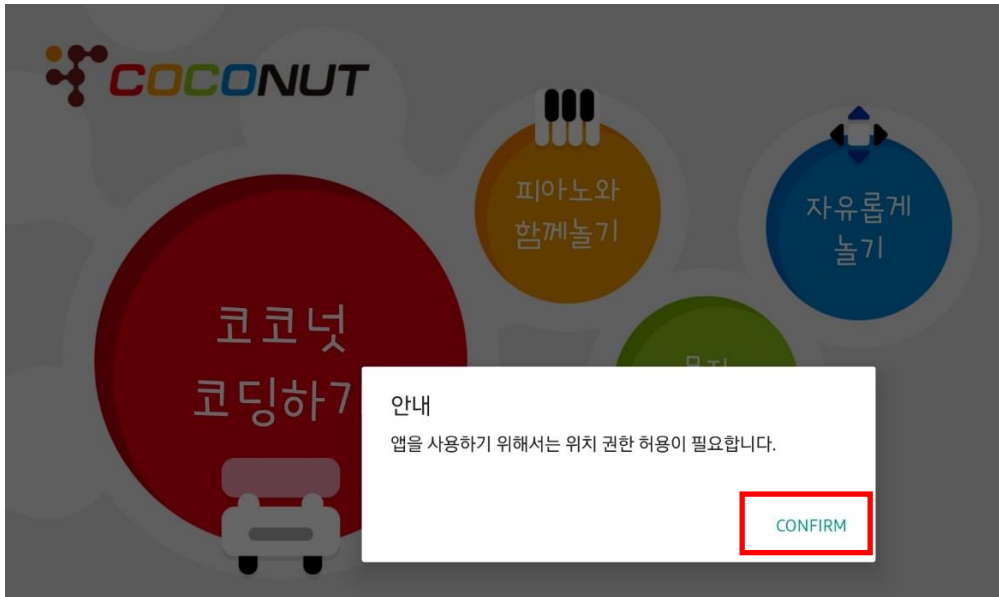
노트메

바보자

- 코코넛 앱을 실행해서 코딩로봇 코코넛과 블루투스 연결을 합니다.
- 연결이 원활하지 않을 경우 앱을 완전히 종료한 후 다시 실행 합니다.



- 코코넛 장비가 검색되지 않을 경우 **권한 설정이 필요합니다.**
- **위치** 권한을 허용합니다.



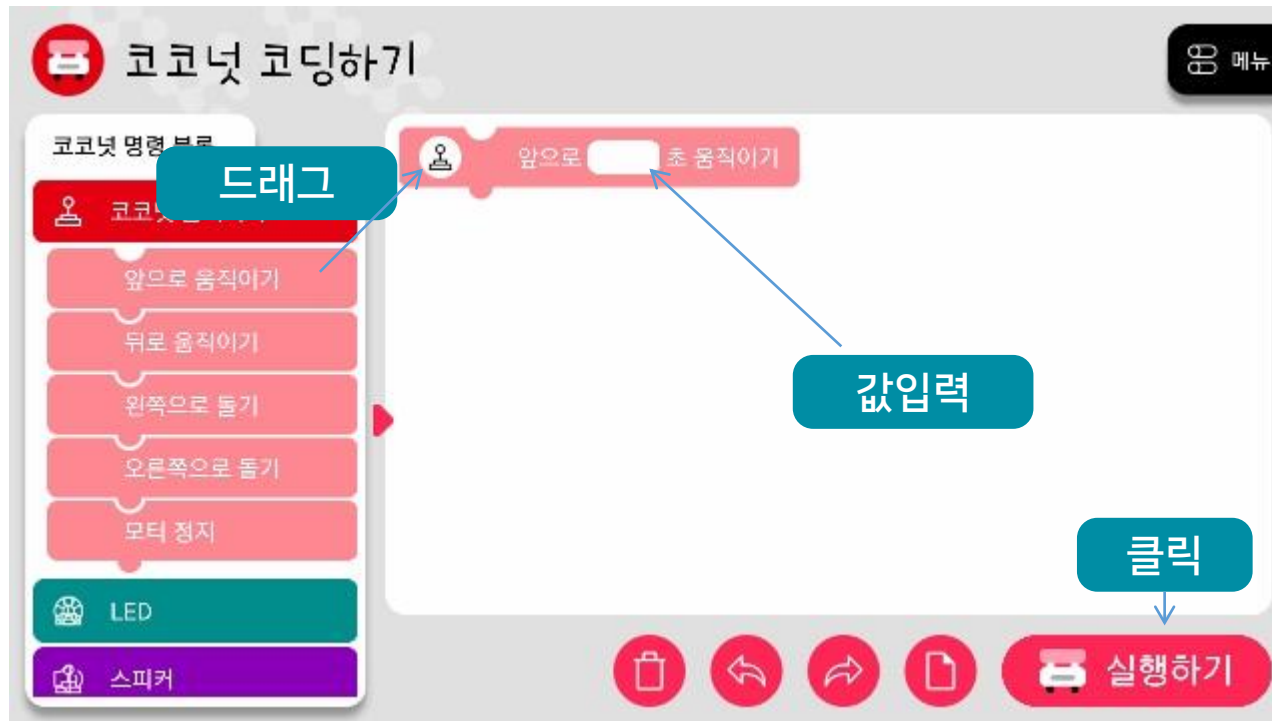
- 화면상단 설정바에서 **위치** 기능이 켜져 있는지 확인합니다.
- 켜져 있지 않다면 위치 아이콘을 눌러 활성화 시킵니다.
- **위치 기능이 활성화되어야 코코넛 장치 검색이 가능합니다.**


- 좌측 명령 블록을 터치하면 세부 블록들이 나타납니다.

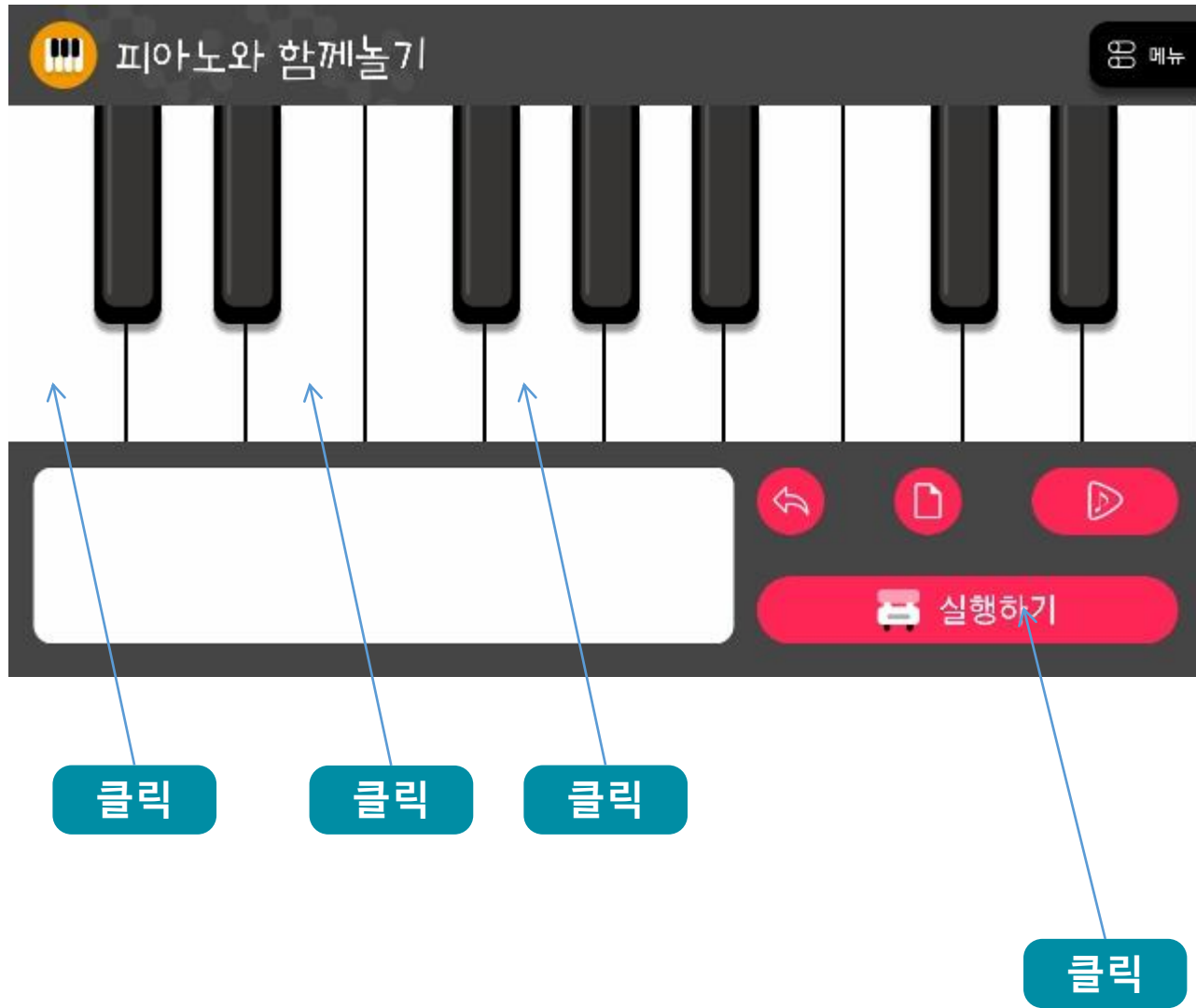
The image displays four instances of the '코코넛 코딩하기' (Coconut Coding) interface, each showing a different set of available command blocks in the '코코넛 명령 블록' (Coconut Command Block) palette:

- Top Left:** 코코넛 움직이기 (Coconut Move), 앞으로 움직이기 (Move Forward), 뒤로 움직이기 (Move Backward), 왼쪽으로 돌기 (Turn Left), 오른쪽으로 돌기 (Turn Right), 모터 정지 (Stop Motor), LED, 스피커 (Speaker).
- Top Right:** 코코넛 움직이기 (Coconut Move), LED, 색상켜기 (Turn On Color), 초단위켜기 (Turn On Microsecond), 끄기 (Turn Off), 스피커 (Speaker), 도트매트릭스 (Dot Matrix), 반복작업 (Repeat).
- Bottom Left:** 코코넛 움직이기 (Coconut Move), LED, 스피커 (Speaker), 켜기 (Turn On), 끄기 (Turn Off), 소리내기 (Play Sound), 연주하기 (Play Note), 도트매트릭스 (Dot Matrix).
- Bottom Right:** 코코넛 코딩하기 (Coconut Coding), 코코넛 명령 블록 (Coconut Command Block), 코코넛 움직이기 (Coconut Move), LED, 스피커 (Speaker), 도트매트릭스 (Dot Matrix), 모두켜기 (Turn On All), 모두끄기 (Turn Off All), 숫자표시 (Show Number), 한글표시 (Show Text), 실행하기 (Run).

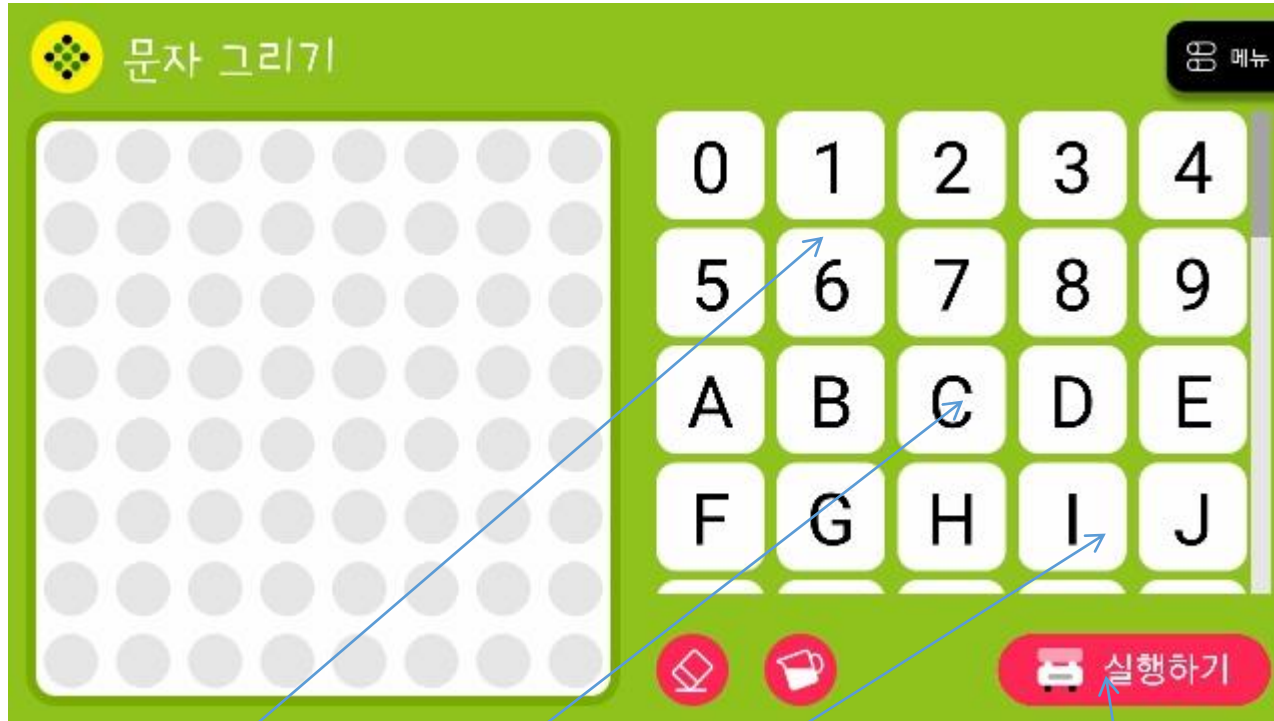
- 세부 명령 블록을 잠시 누르고 드래그하여 코딩존으로 옮겨 놓습니다.
- 명령 블록을 순차적으로 드래그하고 실행하기를 누르면 코코넛이 해당 명령블록 내용을 수행합니다



- 건반을 터치해서 음계를 순차적으로 입력해서 실행하면 코코넛으로 연주를 할 수 있습니다.
-  을 누르시면 미리 입력되어 있는 노래를 코코넛이 연주합니다.



- 8x8 점들을 누르면 on, 한번더 누르면 off / 실행하기를 누르면 on 되어있는 점들이 코코넛 도트매트릭스에 출력이 됩니다.
- 좌측 미리 입력된 문자를 누르면 코코넛 도트매트릭스에 출력이 됩니다.



클릭

클릭

클릭

클릭



- 코코넛을 자유롭게 조정해 보세요
- 코코넛 움직임, LED 제어, 스피커 제어를 할 수 있습니다.
- 터치를 통해 모드를 선택 할 수 있습니다.



클릭

클릭

클릭

전환