

[실전형 AI·SW 코딩 학습장치 코딕(CO:DEEP)]

🔍 무엇이든 물어보세요

CO:DEEP 문제 해결편

코딕(CO:DEEP)

집중탐구!



Contents.

코딕(CO:DEEP) 문제 해결방법



01

회색 화면이 되었을 때

02

센서 작동을 멈추고 싶을 때

03

센서 작동이 잘 되는지 확인하는 방법

04

파이썬의 자판이 안 쳐질 때

05

화면이 깜빡 거릴 때 해결법

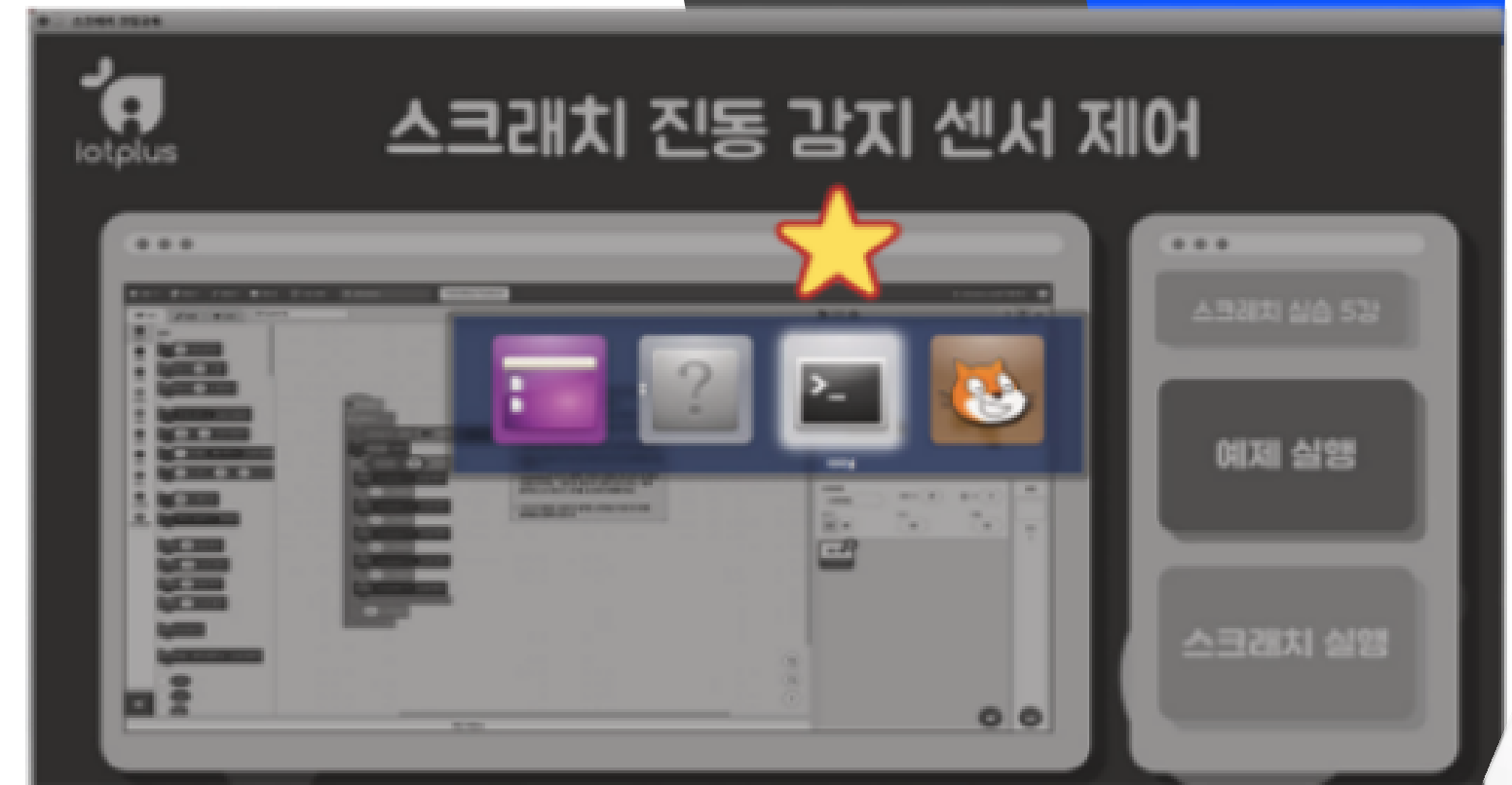
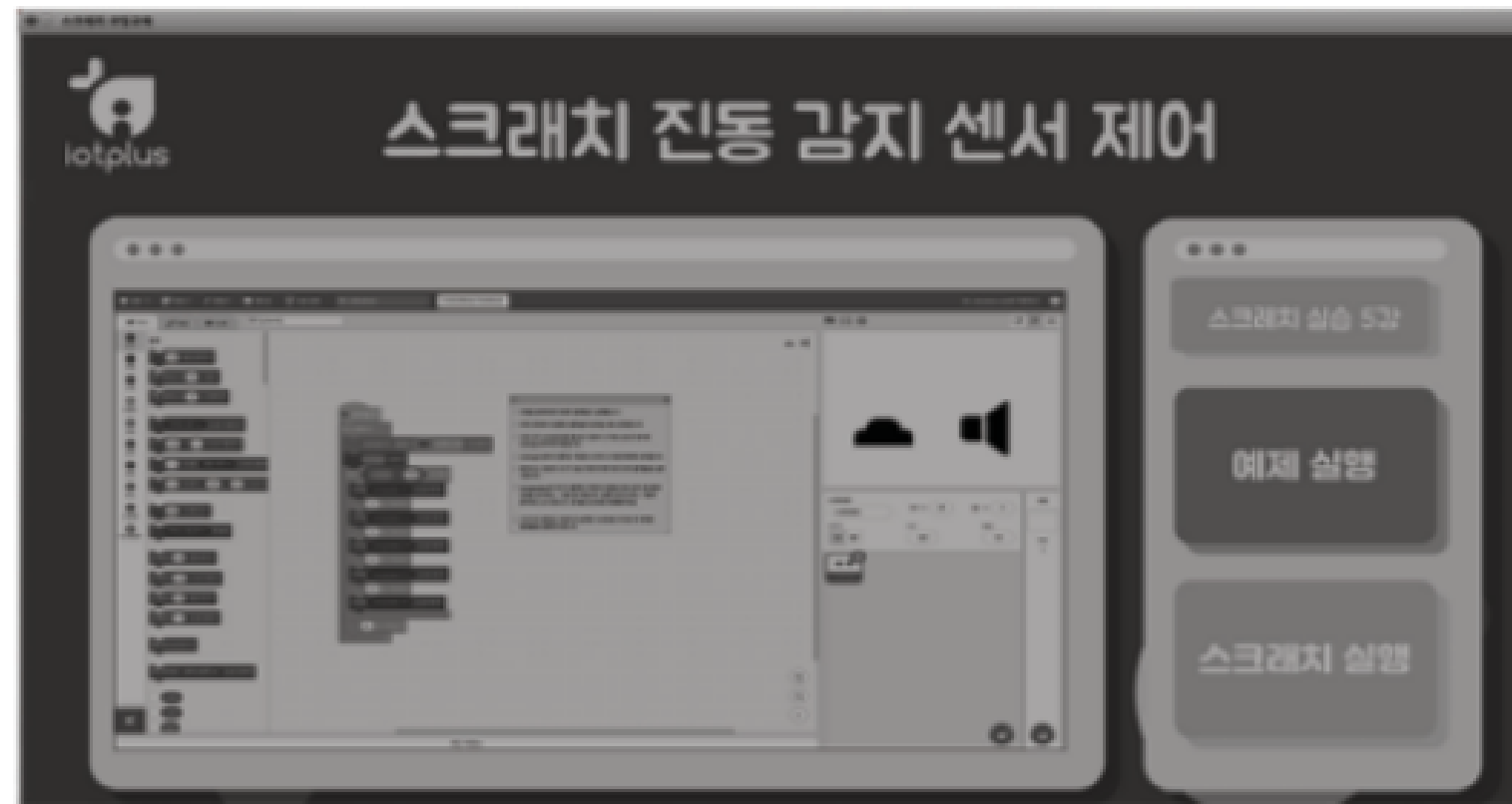
06

그 외 자주 묻는 질문

코딩 화면이 회색이 되었어요.

코딩은 일반 노트북과 달리 코딩 학습 전용 환경(리눅스)에서 센서와 프로그램이 동시에 실행됩니다.
이 과정에서 창을 빠르게 실행하려 **반복 클릭**할 경우 일시적으로 시스템 처리 속도가 느려지며
화면이 회색으로 표시될 수 있습니다. 프로그램은 하나씩 실행하도록 안내해주세요.

※ 아래 방법으로 해결되지 않을 경우, 재부팅해주세요.

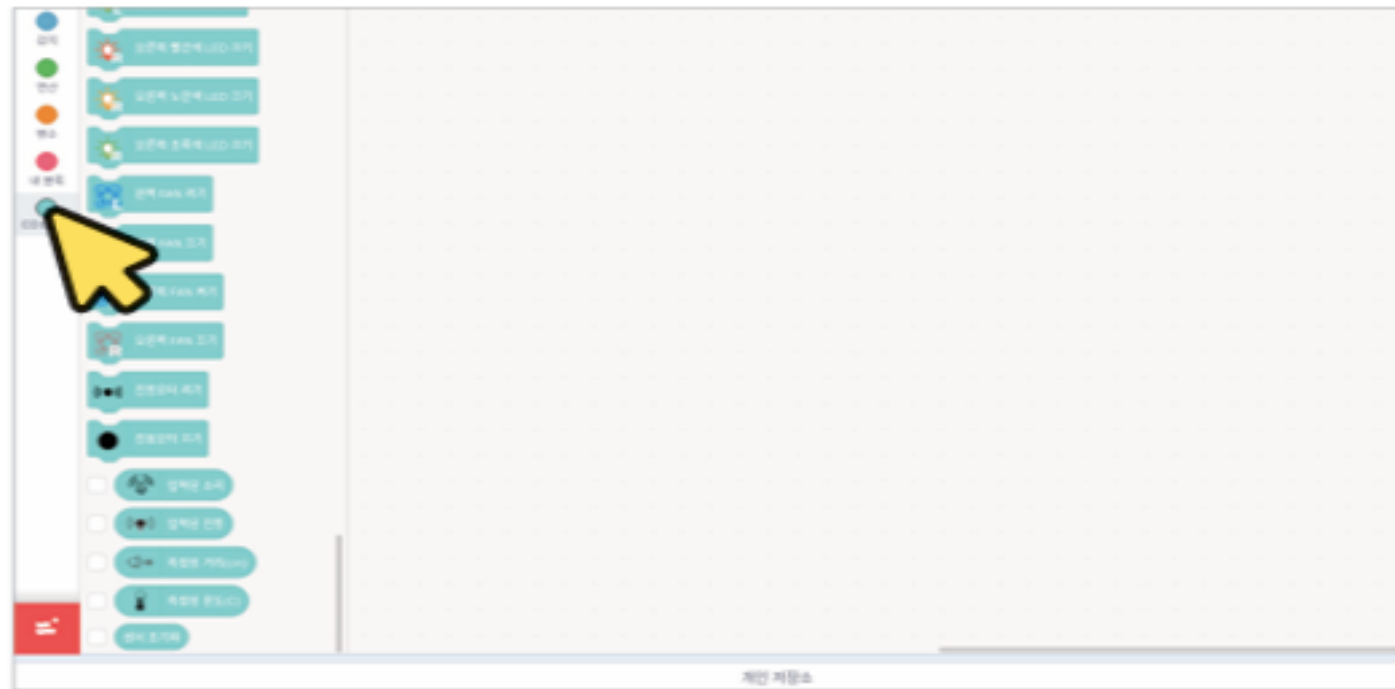


해결 방법은 ALT+TAB 키 → 방향키로 '터미널' 선택 → '터미널' 켜기 → CTRL+C 입력 입니다.

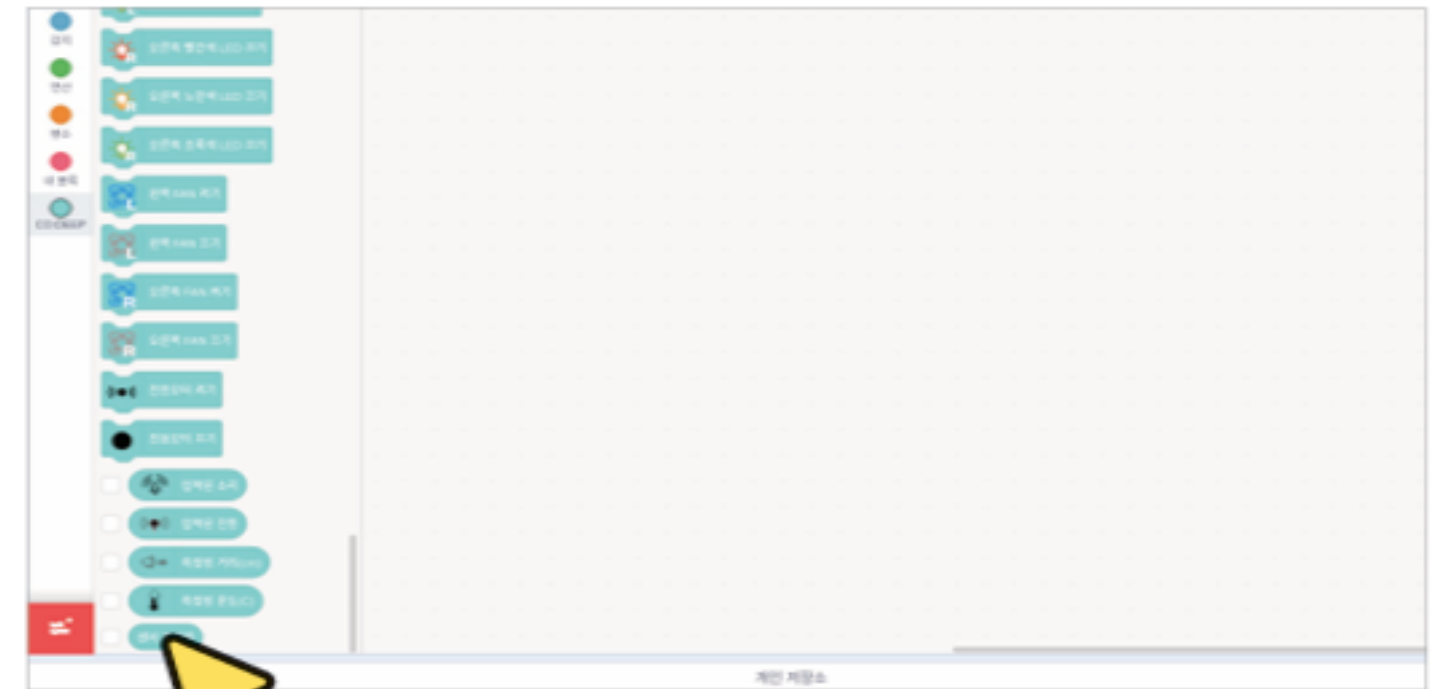
🔍 센서 작동을 멈추고 싶을 때

센서가 안 멈춰요. 어떻게 해야 하나요?

어떤 코딩 실습을 진행했느냐에 따라, 초기화 하는 방법이 조금 다릅니다.
우선 **스크래치 실습 시** 센서를 멈추는 첫번째 방법입니다.



[CO:DEEP] 클릭



[센서 초기화] 클릭

색깔별 블록 탭 맨 아래에



하늘색 CO:DEEP 블록을 클릭합니다.

CO:DEEP 센서 블록의 맨 아래에

센서 초기화

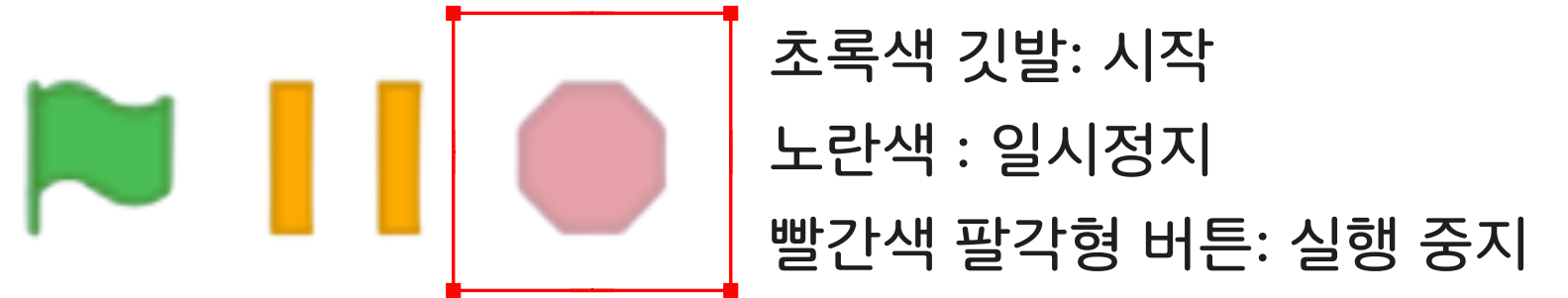
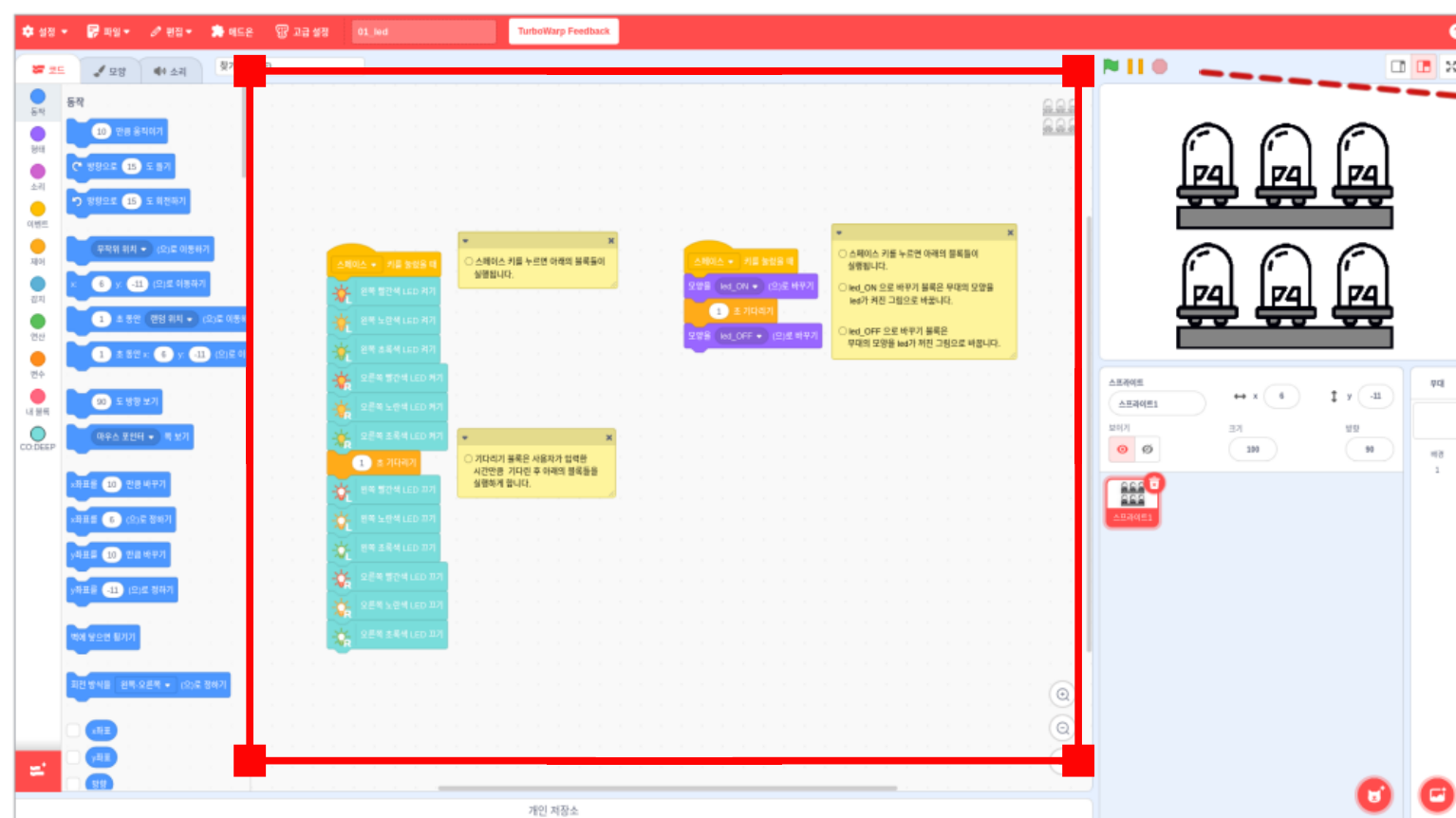
버튼을 클릭합니다.

🔍 센서 작동을 멈추고 싶을 때

센서가 안 멈춰요. 어떻게 해야 하나요?

스크래치 실습 시 센서를 멈추는 두번째 방법입니다. 스크래치 화면의 오른쪽 상단에 있는

🚩 ⏸️ ⛔ 표시에서 **빨간색 팔각형** 버튼을 클릭해주세요.



초록색 깃발: 시작
노란색 : 일시정지
빨간색 팔각형 버튼: 실행 중지

그럼에도 센서가 멈추지 않는다면, 각 센서별 끄기 블록을
'스크립트 화면'에 옮겨 클릭해주세요. ★★

스크립트 화면 위치

🔍 센서 작동을 멈추고 싶을 때

센서가 안 멈춰요. 어떻게 해야 하나요?

파이썬 실습 시, 센서를 끄는 방법입니다.



[환경설정 예시 이미지]



실습 화면의 왼쪽 상단에



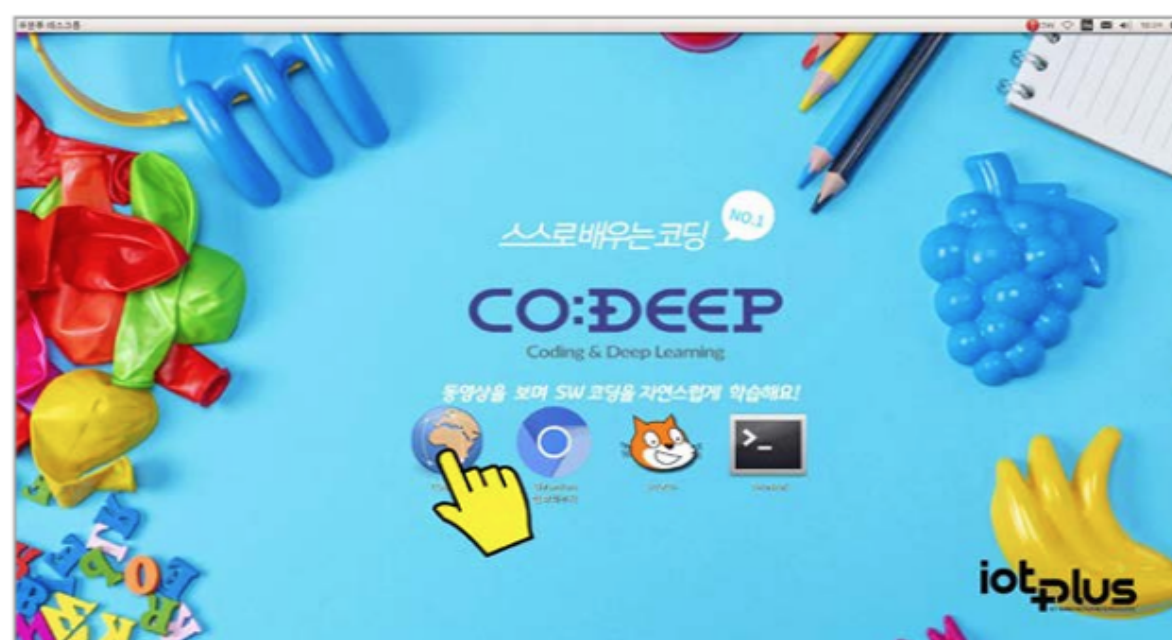
X 버튼을 누르면 Coding play 메인 화면이 나옵니다.



톱니바퀴 버튼을 누르면 환경설정 화면이 나오며, 끄고싶은 센서의 버튼을 누르면 잠시 작동되다가 꺼지는 것을 확인할 수 있습니다.

센서가 안 되는데, 작동은 어디에서 확인하나요?

실습 시, 간혹 센서가 작동되지 않는 경우가 있습니다. 이럴 때는 아래와 같은 방법으로 센서 작동이 잘 되는지 확인해 보시고 수업 시 활용하시면 좋습니다.



👉 CO:DEEP 바탕화면에서 지구본 모양의 CO:DEEP 아이콘을 클릭합니다.

👉 Cording play 화면이 뜨면 오른쪽 상단의 톱니바퀴 버튼을 누릅니다. 

👉 환경 설정 화면이 뜨면, 각 센서별 버튼을 눌러 작동 여부를 확인합니다.

🔍 파이썬 자판이 안 쳐질 때

파이썬 실습 시, 글자가 안 쳐져요.

파이썬 실습 중에 backspace 키로 코드를 지우거나, 다른 내용을 칠 때 화면에 아무것도 보이지 않고 코드가 안 쳐지는 경우가 있습니다.

? 원인

파이썬 코드 입력 시 언어가 '한글'로 설정되면 띄어쓰기(space), 내려쓰기(enter), 지우기(backspace)키가 작동하지 않게 됩니다.

! 해결 방법

한/영 키를 눌러 언어설정을 '영어'로 바꾸면 코드를 이어쓸 수 있으며, 지우기 등 다른 키가 작동됩니다.



🔍 화면이 깜빡 거릴 때 해결법

화면이 깜빡 거려요. 왜 그런건가요?



원인

코딕(CO:DEEP)은 내부 배터리를 사용하여 작동하는 기기입니다.
초기 사용 시 배터리 전력 상태에 따라
일시적으로 화면이 깜빡거리는 현상이 발생할 수 있습니다.
이는 제품 이상이 아닌 정상적인 사용 과정입니다.



해결 방법

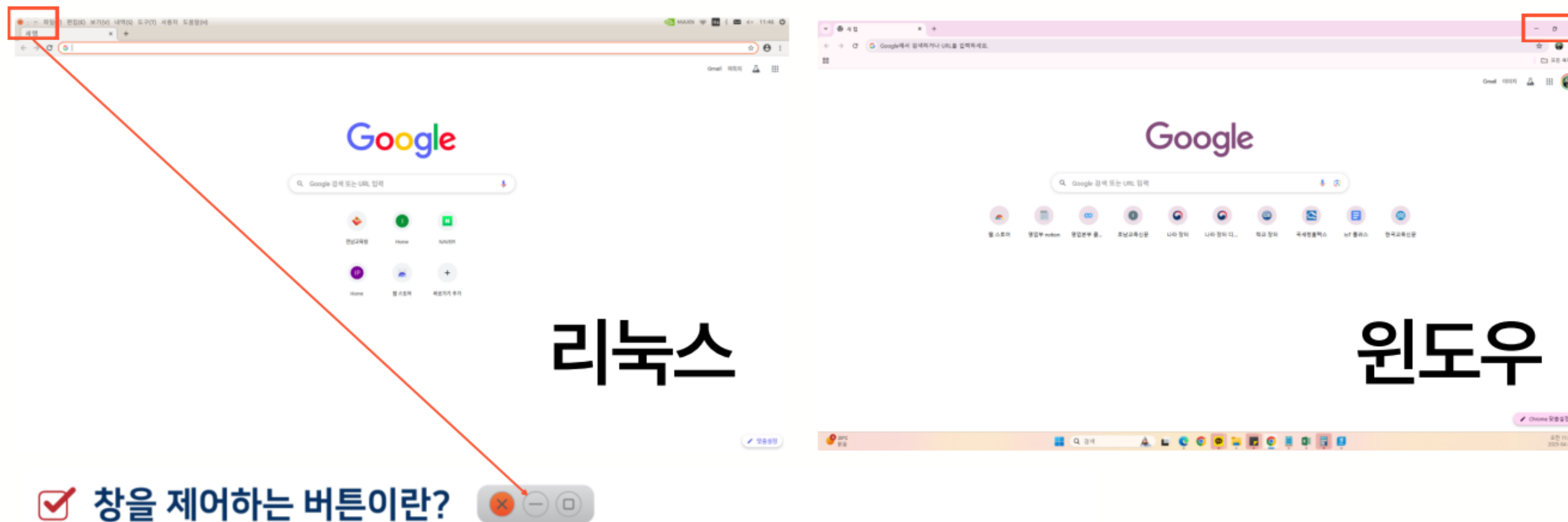
기기를 방전한 뒤 완충하여 사용해주세요.



Q 그 외 자주 묻는 질문

왜 리눅스를 사용했나요?

개발자들이 서버 운영 체제로 많이 사용하는 것이 리눅스이기 때문에 코딩을 배움에 있어서 리눅스 운영체제를 경험할 수 있도록 했습니다.



윈도우 OS는 창 최소화, 최대화, 끄기 버튼이 오른쪽 상단에 있지만,
코딩은 왼쪽 상단에 있습니다.

🔍 그 외 자주 묻는 질문

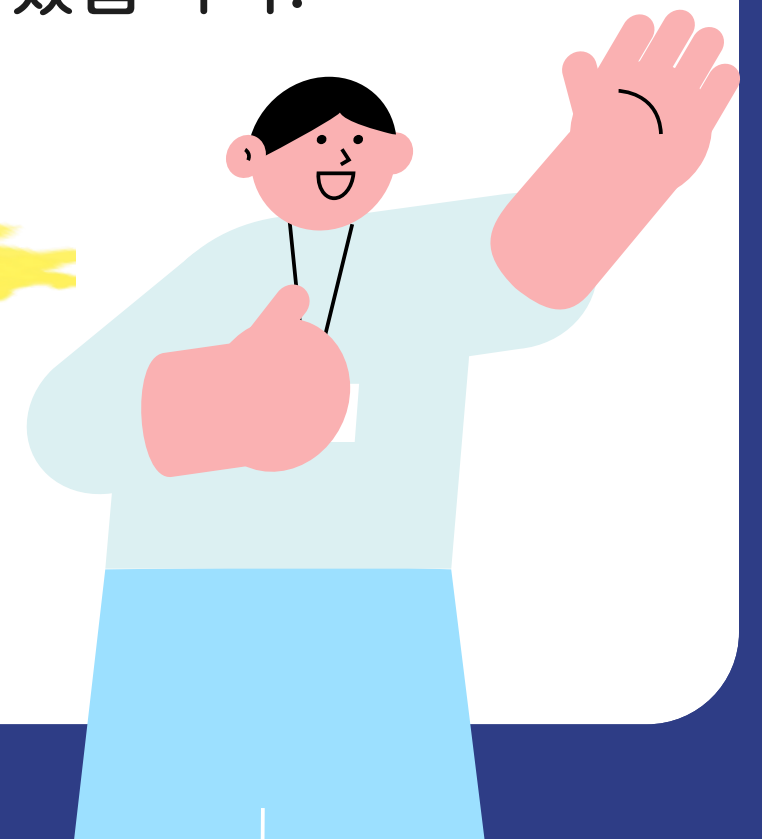
왜 스크래치를 사용했나요?

코딕(CO:DEEP)은 블록 코딩 → 파이썬 → AI 코딩으로 이어지는 단계적 학습 구조를 갖춘 기기입니다.

스크래치는 전 세계적으로 가장 널리 활용되는 블록 코딩 학습 도구로, 파이썬 · AI 학습과의 연계가 좋습니다.

특히 오픈 소스 기반이므로 확장성이 좋고 교구 호환 등에도 자유로운 장점이 있습니다.

코딕(CO:DEEP)은 이러한 특성을 바탕으로
초급부터 고급까지 자연스럽게 이어지는 학습 흐름을 만들기 위해
스크래치를 블록 코딩 도구로 채택하였습니다.



그 외 궁금한 것이 있으신가요?



이 쪽으로 문의주세요!

제품 사용 중 궁금한 점이 있으시면
아래 연락처로 편하게 문의해 주세요.

제품 · 연수 문의



박경민 주임

pnj0730@iotpluskorea.com

010-6276-7192

연수 · 구매/대여 · 기타 문의



곽세진 주임

rhkrtpwls85@iotpluskorea.com

010-4612-7212