☞ 코딩 사용 시 주의 사항



★ 학습 가능 패드: SM-T583, SM-T536, SM-T530(올앤지패드 사용 불가)

똑똑 코딩 퍼즐

코딩 퍼즐이 길어질 경우 해결 방법

- ➡ 코딩 퍼즐이 길어지거나 더 잘 인식되게 하려면 교원태블릿PC를 스마트 렌즈가 없는 상태에서 직접 들어 위에서 아래로 스캔해 주 세요.
 - ※ 코딩 퍼즐 길이가 길어지는 3~6단계에서는 항상 이렇게 스캔해 주세요.



[▲] 교원태블릿PC를 들고 스캔하는 모습



1 모디 블록 연결 시 주의 사항

모디 블록의 대부분은 측면에 자석 및 통신 핀이 있으며, 블록끼리 연결할 때는 자석 및 통신 핀이 있는 면끼리 닿아 있어야 합니다. 일부 블록의 측 면에는 자석 및 통신 핀이 없으니 다른 블록과 연결할 때 주의해 주세요.







 ★ 전체 모디 블록의 상단부와 하단부에는 자 석 및 통신 핀이 없습니다.

★ 일부 발명품 제작 시, 자석 및 통신 핀이 없는 면끼리 블록을 붙여야 하는 경우에는 양면테이프를 사용합니다. 권말의 '창의 뚝 딱! 발명품 연구소'와 '뚝딱 모디 TV' 동영 상을 꼭 확인해 주세요.

🔶 모디 블록 연결 시, 아래의 상태 등 내용을 참고해 주세요.

블록		상태	开入
입력 블록 출력 블록		상시	 파란빛 정상 동작 상태 초록빛 동작 정지 상태 빨간빛 코드 내보내기 상태, 내보내기 실패 상태 까짐 전원 미연결 상태
설정 블록	네트워크 블록	앱과 무선 연결	 ➡ 파란빛 코드 초기화 성공 상태 ▶ 노란빛 코드 내보내기 성공 상태 ● 빨간빛 블록 업데이트가 필요한 상태 ● 꺼짐 전원 미연결 상태
		전원 공급 (배터리 블록, 보조 배터리 등)	 ■ 파란빛 정상 동작 상태 ● 꺼짐 전원 미연결 상태

※ '배터리 블록'의 상태 등은 '쓱쓱 모디 교실' 내용에서 확인해 주세요.

2 연결선 사용 시 주의 사항

주황색 연결선은 모터 컨트롤러와 모터 블록을 연결할 때 사용하고, 회색 연결선은 양 끝에 2개의 선 연결 블록을 연결할 때 사용합니다.



모디 블록 또는 선 연결 블록에 연결선 결합 시에는 핀의 위치와 핀이 들어가는 구멍의 위치를 반드시 확인 후 연결해 주 세요.



• 연결선 분리 시, 한 손으로는 모디 블록 또는 선 연결 블록을 잡고, 다른 한 손으로는 연결선의 끝부분을 잡아 연결부로부 터 일직선 방향으로 분리해 주세요.



3 기타 주의 사항

모디 블록은 방수가 되지 않기 때문 에 물(액체)이나 이물질에 넣거나 닿 을 경우, 화재 및 감전, 고장의 원인 이 되니 주의해 주세요. ★ 좀 더 자세한 주의 사항은 모
 더 블록 세트 내 〈사용 설명서〉
 18~22쪽을 참고해 주세요.





'블루투스 수동 연결 방법 🔶



● 메뉴 버튼 =>→ 블루투스 버튼
 ■> 순으
 로 눌러 네트워크 설정 화면으로 진입해요.



2 찾기 버튼 (요월?)을 눌러 검색된 기기를 터치해요. (네트워크 블록 후면의 고유 번 호와 일치하는지 확인해요.)



등록된 기기에서 네트워크 블록이 연결되 었음을 확인해요.

블루투스가 연결되지 않을 경우 해결 방법



상태 등을 확인하여 네트워크 블록과 배터리 블록이 제대로 연결되어 있는지 확인해요.



에트워크 설정 화면에서 삭제 버튼 응을 눌러 등록된 네트워크 블록을 삭제해요.



③ 찾기 버튼 () 가 을 눌러 검색을 시도한 후, 네트워크 블록을 다시 연결해요.

블록 맵에 색이 칠해져 있지 않을 경우 해결 방법



● 블록 맵에 색이 들어가 있지 않은 블록은 연결이 되어 있지 않은 상태예요.



연결된 블록들의 상태 등을 보고 제대로 연결되어 있는지 확인해요.



여러 개의 블록을 사용할 경우, 뒷면에 큰 판 또는 작은 판을 붙여 블록을 더 단단히 고정해요.



조기화하고 싶은 모디 블록들을 연결한 뒤 메인 화면에서 '모디 놀이터'를 눌러요.



- 2 블루투스를 연결해요.
- 🚯 초기화 버튼 🔛을 눌러 초기화를 실행 해요.

🚯 발명품이 작동하지 않을 경우 해결 방법

➡ 배터리 블록의 잔량이 얼마 남지 않았을 경우, 발명품이 코딩한 대로 작동하지 않을 수 있습니다. 배터리 블록을 다른 블 록과 연결했을 시, 상태 등이 파란색으로 깜박이는지 확인 뒤 다시 시도해 주세요.



다른 블록과 연결 중일 때 ● 파란빛 깜빡임 잔량이 50% 이상인 상태 ● 노란빛 깜빡임 잔량이 15~50%인 상태 한 빨간빛 깜빡임 잔량이 15% 미만인 상태 빨간빛 방전되기 직전 상태 ● 꺼짐 방전된 상태

다른 블록과 연결하지 않았을 때				
● 빨간빛	잔량이 15% 미만인 상태 (블록 해제 후 잠깐 유지)			
꺼짐	슬립 모드(방전 방지)			
충전 중				
- 파란빛	잔량이 95% 이상인 상태			
말간빛	잔량이 95% 미만인 상태			

※ 학습 도중에 방전되지 않도록 학습 완료 후 약 30분씩 충전할 것을 권장하며, 배터리의 잔량이 충분하나 작동하지 않을 경우, 패드를 재부팅해 주세요.

기타 주의 사항

을 터치해요.

다운로드한 〈REDPEN 코딩〉 애플리케이션이 ALL&G에서 보이지 않을 경우 해결 방법





약습자 중 상품 노출관리

한 학부모 관리 버튼 ()을 눌러 '학습자 관리' 화면으로 들어간 후, '사용 멤버십' 치해 '노출' 상태로 바꿔 주세요.



3 '멤버십'에서 (REDPEN 코딩)을 눌러 학 습을 시작해요.

※ 〈REDPEN 코딩〉 애플리케이션이 ALL&G 스토어에서 보이지 않을 경우, ALL&G 단말기 매니저 버튼 🚺을 눌러 실행한 후 재접속해 주세요.

2 도서 및 모디 블록, 코딩 퍼즐, 스마트 스탠드, 스마트 렌즈 등의 교구 파손 및 분실 시 추가 구매 방법

🔶 소비자의 과실로 인한 파손 및 분실 시. 도서 및 교구는 유상으로 별도 구매를 해야 합니다. 유상 구매 방법은 1577-6688 또는 EDU 플래너에게 문의해 주세요.

모디 블록 사용 시 주의 사항

🚺 모터 블록

작동 중인 모터 블록을 강제로 멈추거나 멈춘 모터 블록을 강제로 움직이지 마세요. 모터 블록을 강제로 멈추거나 움직일 경우, 모터 블록 내부의 톱니바퀴가 파손되어 고장 날 수 있으니 주의해 주세요.



2 배터리 블록

배터리 블록을 던지거나 세게 치거나 높은 곳에서 떨어뜨리는 등 강한 충격을 주지 마세요. 배터리 블록에 강한 충격을 줄 경우, 부풀어 오르는 현상이 발생하여 고장 날 수 있으니 주의해 주세요.





- *USB 케이블로 네트워크 블록과 PC를 연결해도 네트워크 아이콘과 Reset 버튼에 불이 들어오지 않을 경우, 폴더 안의 '모디 네트워크 블록 인식 드라이버 설치' 압축 파일을 풀어 프로그램을 추가 설치하고 다시 해 보세요. (오래된 PC의 경우 이런 일이 발생할 수 있어요.)
- *폴더 안의 '모디 네트워크 블록 업데이트 프로그램 설치 가이드'를 보면 자세한 설치 방법을 알 수 있어요.

4 모디 블록 파손 시 조치 방법

위와 같은 현상이 발생 시 1577-6688 또는 EDU 플래너에게 문의해 주세요. 소비자의 과실로 인한 파손 시, 유상으로 별도 구매를 해야 합니다.