



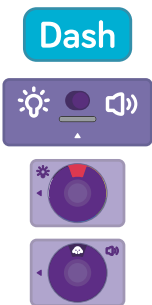
## Add-On Kit

## CleverBlocks

Add-On Kit(애드온키트)는 메인 블록이 포함된 기본 세트에 덧붙여 활용하는 제품으로, 단독 사용이 불가합니다.

보다 많은 정보는 다음 홈페이지에서 확인할 수 있습니다.  
clevermate.kr | blog.naver.com/marusys\_coding

## 1. 구성품



## 디바이스 블록 (대시용)

클레버블록과 연결하여 동작할 디바이스를 나타내는 블록. 메인 블록 옆에 붙입니다.

## 효과 블록 (대시용)

연결된 디바이스가 소리(🔊), 혹은 다양한 색의 불빛(💡)을 내게 합니다. 가운데 스위치를 움직여 소리나 불빛을 정합니다.

## 불빛 변수 블록 (대시용)

효과 블록에 붙여 디바이스가 낼 불빛의 색(빨강, 주황, 노랑, 초록, 하늘, 파랑, 보라, 흰색, 검은색(불빛 끄기))을 정합니다.

## 소리 변수 블록 (대시용)

효과 블록에 붙여 디바이스가 낼 소리(개, 고양이, 사자, 사이렌, 자동차 경적, 타이어, 인사, 웃음 소리, 놀란 소리)를 정합니다.

## 2. 블록 조립하기

클레버블록은 자석을 사용하여 결합됩니다. 각 블록의 튀어나온 부분과 움푹 팬 부분을 가까이 가져가면 딸깍 소리가 나면서 붙습니다. 각 블록에는 블록이 결합되는 방향을 나타내는 작은 삼각형 모양이 있습니다. 삼각형의 뾰족한 끝이 가리키는 방향으로 붙이면 됩니다.

- 1) 올바른 방향으로 조립하세요.
- 2) 접합부 및 블록에 강한 충격을 가하지 마세요.
- 3) 조립이 되더라도 올바른 사용법에 따르지 않는 경우 제대로 동작하지 않습니다.
- 4) 블록을 조립한 상태에서 옮길 때에는 양손으로 조심스럽게 다루어 주세요.
- 5) 평평한 바닥면 위에서 제품을 사용하세요.
- 6) 접합부에 이물질이 들어가지 않도록 주의하세요.

자세한 블록 사용법은 메인 블록이 포함된 세트의 사용 설명서를 참고하세요!

## 3. 사용 전 주의사항

- 블록에 무리한 힘이 가해지지 않도록 주의하세요.
- 개별 블록은 소모품입니다. 수명이 다하거나 사용에 문제가 있는 경우 새로운 블록을 구입하거나 수리해야 합니다.
- 클레버블록은 반드시 이 책자에 설명된 방법에 따라 사용해야 합니다.
- 이 책자에 설명된 것 외에 더 자세한 사용법을 알고 싶으시면 홈페이지 clevermate.kr를 참조하세요.
- 펌웨어 업데이트가 필요할 수 있습니다. micro USB를 통해 펌웨어 업데이트를 진행하세요. 업데이트 진행 중에 절대로 USB 케이블을 뽑거나 업데이트 프로그램 및 컴퓨터를 강제로 종료 또는 재시작하지 마세요.

## 4. 어린이 보호

유아가 사용할 경우 보호자가 동반하시기를 권장합니다. 3세 이하 어린이의 손에 닿지 않는 곳에 보관하세요. 잘못된 사용 및 제품 분해 시 자신이나 타인에게 피해를 줄 수 있습니다.

- 1) 제품 및 부품을 입에 넣거나 삼키지 마세요.
- 2) 화기 근처에서 사용하지 마세요.
- 3) 접합부 및 블록 본체에 과도한 힘을 가하지 마세요.
- 4) 강한 자기 근처에서 사용을 삼가세요.

## 5. 제품 품질 보증 안내

- 보증 기간은 구매일로부터 산정되며, 구매일 확인이 어려울 경우 제조년월로부터 1년 3개월이 적용됩니다.
- 반품은 구매처를 통해 가능합니다.
- 제품 상자 측면에 일련 번호(시리얼 넘버, S/N)가 부착되어 있습니다. 일련 번호가 없을 경우 제품의 품질 보증 서비스에 제한이 있으므로 반드시 확인하시기 바랍니다.
- 고객 지원센터 정보
  - (주)마르시스에듀 고객센터: 1644-6994
  - 서울시 강남구 언주로85길 7 서원빌딩 3층 클레버블록 CS 담당자 앞
  - 카카오톡 채널 '마르시스에듀'
  - clevermate.kr

CleverBlocks is a block-shaped wireless signaling device familiar to children. It serves as an educational tool to develop basic coding skills, procedural thinking, and computational thinking skills by physically assembling blocks and experimenting with controlling various devices, as a precursor to more formal coding.

클레버블록은 아이들에게 친숙한 블록 형태의 무선 신호 전달 장치로, 본격적인 코딩에 앞서 물리적으로 블록을 조립하며 여러 가지 디바이스를 움직여 봄으로써 코딩의 기초와 절차적 사고, 컴퓨팅 사고력을 발달시킬 수 있는 교구입니다.



R-R-MPF-CB2



**The Add-On Kit** is a product used in conjunction with the basic set that includes the main block and cannot be used on its own.

For more information, visit our website.  
[marusysedu.com](http://marusysedu.com) | [cleverblocks.net](http://cleverblocks.net)

## 1. Components

**Dash**

### Device Block (for Dash)

This block represents the device that will operate when connected to CleverBlocks. It is attached next to the Main block.

### Fun Block (for Dash)

Makes the connected device play a sound(🔊), or emit lights(💡) of various colors. Move the middle purple switch to change the action.

### Light Variable Block (for Dash)

Attach to the Fun block to choose the color of the light the device will emit. Options include: Red, Orange, Yellow, Green, Sky Blue, Blue, Purple, White, and Black(turn off light).

### Sound Variable Block (for Dash)

Attach to the Fun block to choose the sound the device will make. Options include: Dog, Cat, Lion, Fire siren, Truck horn, Car tire squeal, Hi, Ta Da!, Wee! sound.

## 2. Assembling Blocks

Blocks of the CleverBlocks are combined using magnets. Bring the protruding part of each block close to the recessed part, and they will cling together, making a clicking sound. Each block has a small triangle indicating the direction in which the blocks should be combined. Align the blocks so the pointed end of the triangle on one block points towards the corresponding part on the other block.

- 1) Assemble the blocks in the correct direction.
- 2) Avoid applying strong impacts to the joints and blocks.
- 3) Even if the blocks are assembled, they may not function correctly if not used according to the proper instructions.
- 4) When moving the assembled blocks, handle them carefully with both hands.
- 5) Use the product on a flat surface.
- 6) Ensure that no foreign materials get into the joints.

For detailed instructions on how to use the blocks, please refer to the manual of the set that includes the main block!

## 3. Caution Before Use

- Handle the blocks with care to avoid applying excessive force.
- Individual blocks are consumable items. If they reach the end of their lives or develop problems in use, they may need to be replaced or repaired.
- CleverBlocks must be used in accordance with the instructions provided in this user guide.
- For more detailed instructions beyond what is explained in this user guide, please refer to our website at [cleverblocks.net](http://cleverblocks.net).
- Firmware updates may be required. Use a micro USB to perform firmware updates. Do not disconnect the USB cable or forcibly shut down or restart the update program or computer during the update process.

## 4. Child Safety

It is recommended that a guardian accompanies toddlers during use. Keep out of reach of children under 3 years old. Incorrect use or disassembly of the product can cause harm to oneself or others.

- 1) Do not put product parts in your mouth or swallow them.
- 2) Do not use near open flames.
- 3) Avoid applying excessive force to the joints and body of the blocks.
- 4) Refrain from using it near strong magnetic fields.

## 5. Product Quality Assurance Information

- The warranty period is calculated from the date of purchase. If the purchase date is difficult to determine, the warranty applies for 1 year and 3 months from the manufacturing date.
- Returns can be made through the place of purchase.
- The product's serial number (S/N) is attached to the side of the box. If there is no serial number, the product's quality assurance service may be limited, so please make sure to check.
- Customer Support Center Information:
  - MARUSYSedu, Inc.
  - Seowon BD 3F, 7, Eonju-ro 85-gil, Gangnam-gu, Seoul 06222 KOREA
  - [marusysedu.com](http://marusysedu.com) | [edu@marusysedu.com](mailto:edu@marusysedu.com)