



LEGO MINDSTORMS®



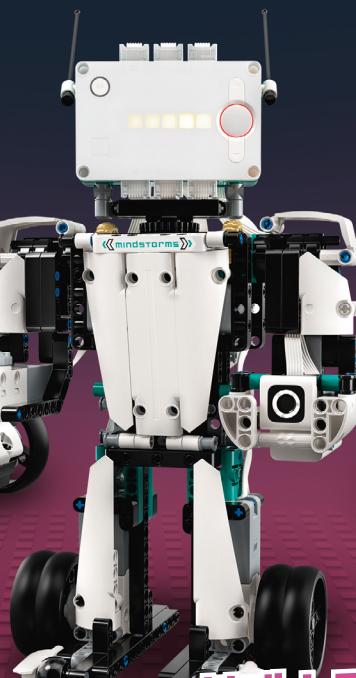
코딩과
제어

시각 및 텍스트 기반 코딩

5 in 1



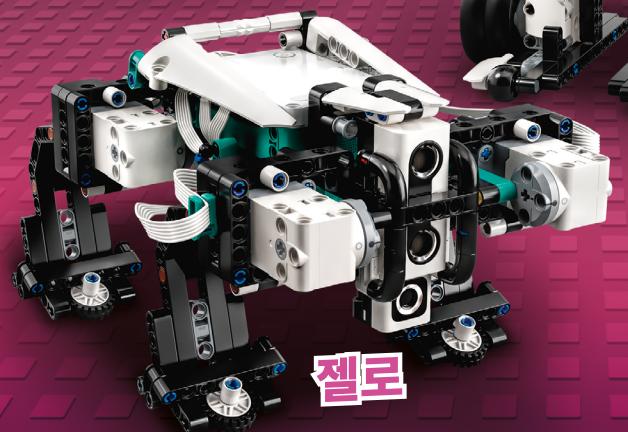
M.V.P.



트릭키



블래스트



젤로



찰리

+++ ROBOT ROLL CALL +++

블래스트

망치를 휘두르거나 원가를 붙잡거나 방을 지켜야 한다고요?
여기 바로 딱 맞는 로봇이 있어요. 블래스트를 조종하고
프로그래밍하여 주변 환경을 탐색하고 적을 향해 다크를
발사하세요.

M.V.P.

이거, 트릭인가요? 버기카인가요? 아니면 크레인인가요?
전부 다 맞아요! 이를하여 다기능적이고 다방면적으로 멋진
모듈식 탑승기계 플랫폼이라고, 들어는 보셨나요? 맞춤형
리모컨을 만들어 코딩하고, M.V.P.를 역도선수, 사수 또는
브릭을 먹어치우는 괴물로 만들어보세요.

트릭키

이 멋진 스포츠 로봇에게 박수를 보내주세요. 예, 페널티킥,
스핀 볼링, 그리고 슬램덩크까지 - 그 유명한 트릭키한테
맡겨만 주세요!

젤로

다리가 넷 달린 친구를 만나보세요. 카펫 위를 어지르는 짓은
하지 않는답니다. 장애물을 피하고 묘기를 부리고 걸어다닐
수 있게 프로그래밍해보세요.

찰리

작지만 출중한 능력을 가진 로봇이에요. 하이파이브를 하고,
댄스 플로어를 주름잡고, 현란한 드럼 솔로 연주로 세상을
뒤흔들게끔 프로그래밍을 해줘보세요.

코드를 해독할 수 있겠나요?

위쪽의 네모칸을 보아주세요. 외계인이 핑크색 코드에 따라 이동한다는 걸 아시겠죠?
이제 아래쪽의 네모칸을 보아주세요. 코드를 판독하고 우주비행사의 경로를 그려넣을 수
있겠나요?



프로그램이 시작될 때



이동



이동
거리:

1

칸



이동



이동
거리:

2

칸



이동



이동
거리:

2

칸



이동



이동
거리:

2

칸



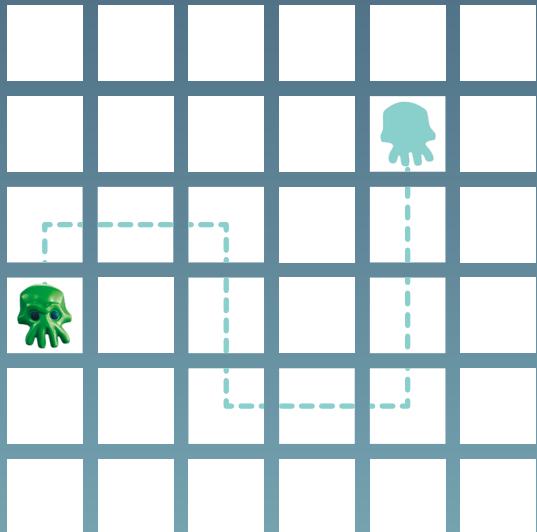
이동



이동
거리:

3

칸



프로그램이 시작될 때



이동



이동
거리:

3

칸



이동



이동
거리:

2

칸



이동



이동
거리:

4

칸



이동



이동
거리:

4

칸



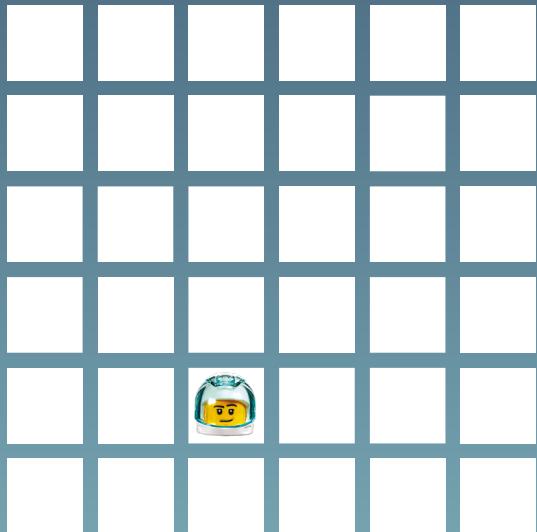
이동



이동
거리:

2

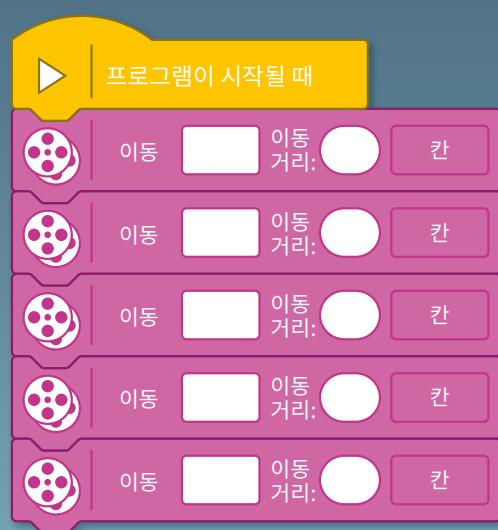
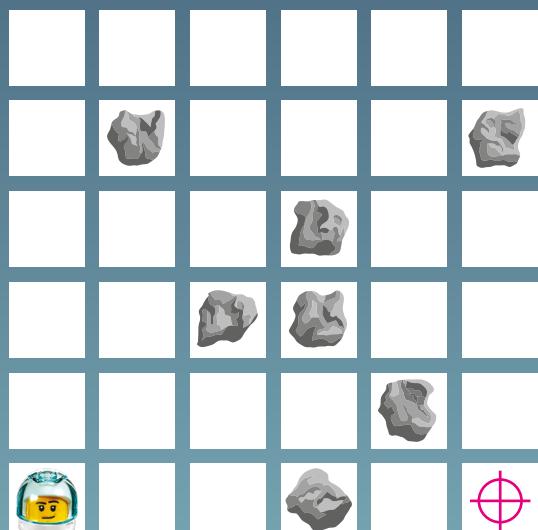
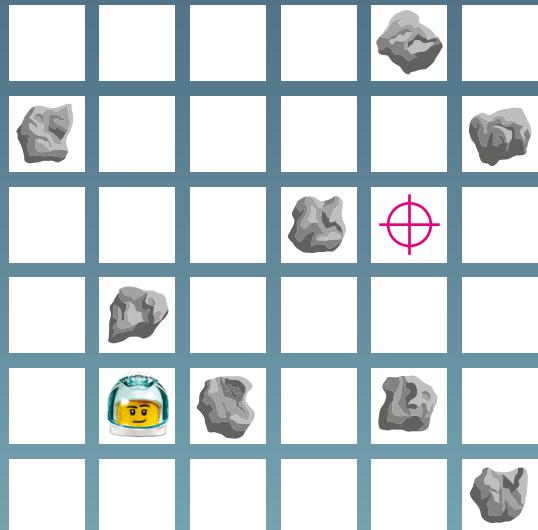
칸



Get your programming fingers ready!

우주비행사가 목적지에 다다를 수 있게 길안내를 해주세요.

코드는 딱 다섯 줄만 사용할 수 있어요. 그러니까 경로를 신중하게 계획하고 장애물을 잘 피해야겠죠.

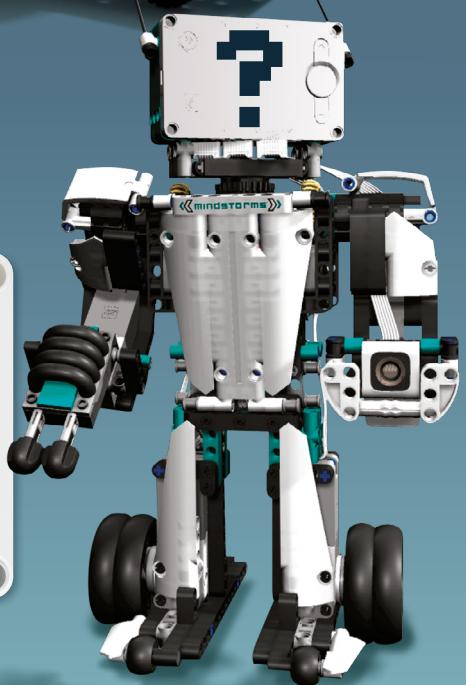
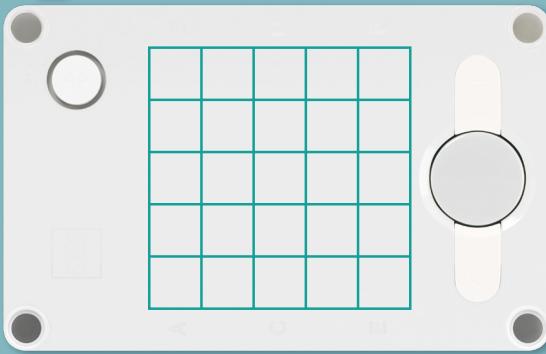
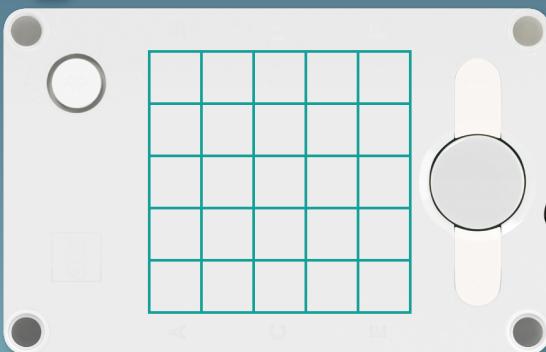
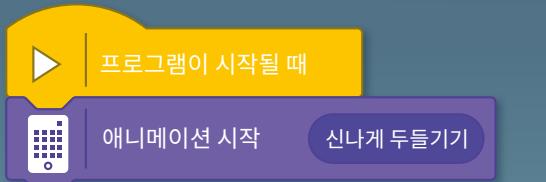
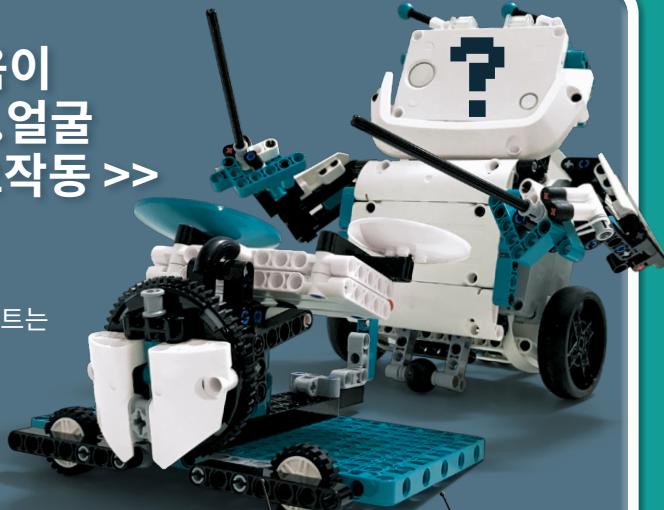


코드 만들기 실행 다시 만들기

<< 빡! 도움이
필요합니다. 얼굴
프로그램 오작동 >>

찰리가 드럼 키트를 두드리고 있어요. 블래스트는
방금 방안에 뛰어든 침입자를 탐지했어요.
그런데 이들의 얼굴이 어디로 가버린 거죠?

얼굴 모양이 표시되도록 프로그래밍을
해주세요? 네모 모양을 오려내 격자 위에
배치하세요.



이전페이지 퍼즐의 해답

코드를
해독할
수 있겠나요?
▼

장애물 피하기

이동 ↓ 이동 거리: 1 칸

이동 → 이동 거리: 2 칸

이동 ↑ 이동 거리: 2 칸

이동 → 이동 거리: 1 칸

이동 ↑ 이동 거리: 1 칸

.....

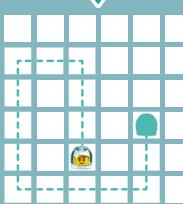
이동 ↑ 이동 거리: 5 칸

이동 → 이동 거리: 4 칸

이동 ↓ 이동 거리: 3 칸

이동 → 이동 거리: 1 칸

이동 ↓ 이동 거리: 2 칸



LEGO, the LEGO logo, the Minifigure and MINDSTORMS are trademarks and copyrights of the LEGO Group. ©2020 The LEGO Group. All rights reserved. Use of this site signifies your agreement to the terms of use.