

# 6 in 1 WeeeBot EvolutionRobot Kit

## תיאור

רובוט התפתחותי של שישת צורות בנייה בקיט אחד. תקבלו הזדמנות לבנות רובוט עם ארבע רגליים, רובוט פינגווין, רובוט מהלך, רובוט מכונית תלת-גלגלית, רובוט טנק ואפילו רובוט Wall-E פרטי.

הקיט אינו מוגבל רק לצורות שמצוינות ומאפשר לך לפתח את הדמיון שלך. הודות לחומר ההדרכה, המשתמש יכול להכיר את שלבי התכנות הבסיסיים. ניתן לשלוט ברובוט באמצעות חיבור בלוטוס על ידי כל סמארטפון וטאבלט התומכים ב-IOS, אנדרואיד.

# מאפיינים

בקר:

ELF(ATmega 328P)

יציאות בקר:

4x יציאות RJ11;

2x יציאות מנוע DC;

4x יציאת מנוע רב תכליתית;

6x יציאת פינים;

1x יציאת USB-B;

1x יציאת תקשורת Bluetooth/2.4G;

מכשירי חשמל:

1x כפתור;

1x RGB LED (תצוגת LED);

1x מודול קולי בזר;

מתח עבודה:

6-12V;

חיישנים:

1x חיישן אולטרסאונד RGB (נדלק

כשמוחאים כפיים);

1x חיישן קו דו-צדדי (נוסע לאורך הקו

המיועד);

1x חיישן אור;

1x חיישן קול;

1x חיישן IR (אינפרא אדום);

ספק כוח:

2x סוללת ליתיום 18650;

מנועים:

2x מנוע DC 188 סל"ד;

תקשורת:

IR (אינפרא אדום);

Bluetooth/2.4G

USB;

תוכנה:

מחשב נייד: WeeCode & Arduino IDE;

סמארטפון: אפליקציית WeeMake;

המשקל:

1.8 ק"ג.

## ציוד

סט שלם: קיט רובוט לתכנות 1-16 WeeMake

WeeBot Evolution Robot Kit.

סט חלקי חילוף להרכבת הגוף הרובוט.

בקר.

מנוע חשמלי 2 יח'.

חיישן אולטרסאונד RGB.

חיישן קו דו-צדדי.  
חיישן אור.  
חיישן קול.  
חיישן IR (אינפרא אדום).  
Bluetooth/2.4G.  
מודול קולי בזה.  
סט חוטים RJ11 לחיבור מודולים.  
מודול חיבור סוללה.  
סוללת ליתיום 18650 2 יח'.  
מטען סוללה.  
שלט.  
סט מברגים.  
הוראות תכנות ותכנון.  
שדה נייר עם קווים לבדיקת תנועת הרובוט.

<https://www.wellfix.ru/shop/product/programmiruemyi-robot-konstruktor-weeemake-weeebot-6-in-1-weeebot-evolution-robot-kit>

<https://steam-sys.co.il/en/shop/kids-in-school-and-high-school/6-in-1-weeebot-evolution-robot-kit/>

