



מדריך למשתמש Mi Robot Builder Rover

מקבוצת

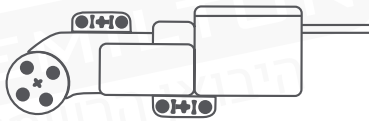
HEMILTON

היבואן הרשמי

**תודה על בחירתכם ב-Mi Robot Builder!
יש לקרוא את המדריך בקפידה לפני השימוש, ולשמור עליו לעיון בעתיד**

1 מפרט טכני

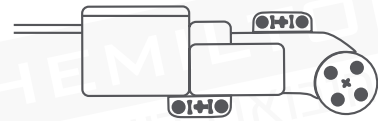
18.315Wh	קיבולת סוללה	Mi Robot Builder Rover	שם
Bluetooth	בקר	JMJQR03IQI	דגם
Bluetooth 4.0	קישוריות אלחוטית	ABS, PC	חומרים
2402MHz - 2483MHz	תחום תדר BLE	מעל 1000	מספר החלקים
0dbm	עוצמת שידור	2500 גרם	משקל
2402MHz - 2483MHz	תחום תדר 2.4G	380X320X95 מ"מ	מידות
0dbm	עוצמת שידור	10 שנים ומעלה	גיל
-20°C - 45°C	טמפרטורת אחסון	14V DC	מתח כניסה
-10°C - 45°C	טמפרטורת פעולה	1.0A	זרם כניסה
		ליתיום-פולימר	סוללה



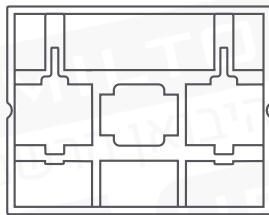
מנוע 1



יחידת בקרה



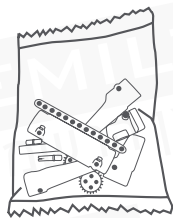
מנוע 2



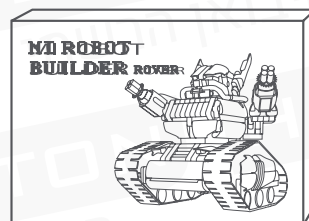
תיבת אחסון



פנק כח

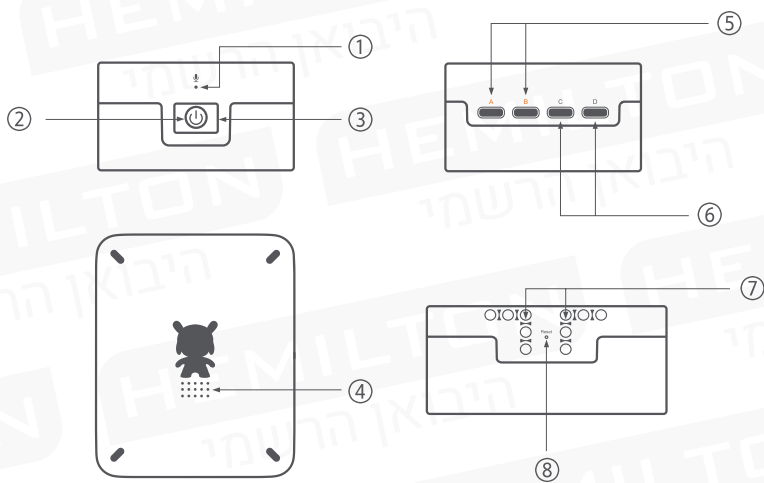


שקיות חלקים



הוראות הרכבה

2 סקירה כללית של המוצר

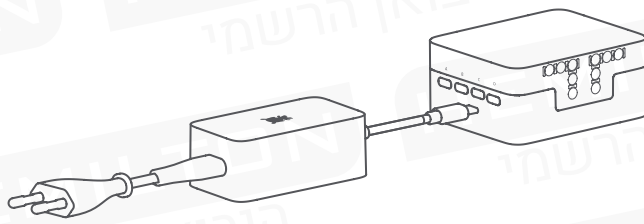


1. יחידת בקרה

- 1 מיקרופון
- 2 נורית חיווי
- 3 לחצן הפעלה
- 4 רמקול
- 5 שקעי בקרה למנועים
- 6 יציאת הרחבת נתונים
- 7 מחברים
- 8 לחצן איפוס

2. מתאם חשמל

השתמשו רק במתאם החשמל המסופק.

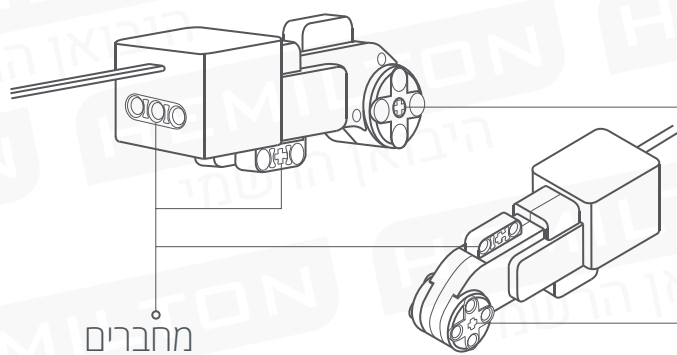


ניתן להשתמש בשקעים
A, B, C, D לטעינה



אדום: בטעינה
ירוק: טעינה מלאה

3. מנוע



ציר תמסורת

מחברים

3 הרכבת Mi Robot Builder

1. לפני השימוש

יש להכניס את החלקים הקטנים לתוך תיבת האחסון, ואת החלקים הגדולים לתוך השקיות.

2. הרכבת הרובוט

עיינו בהוראות ההרכבה או במדריך האלקטרוני ביישומון Mi Robot Builder לצורך בניית הרובוט שלכם.

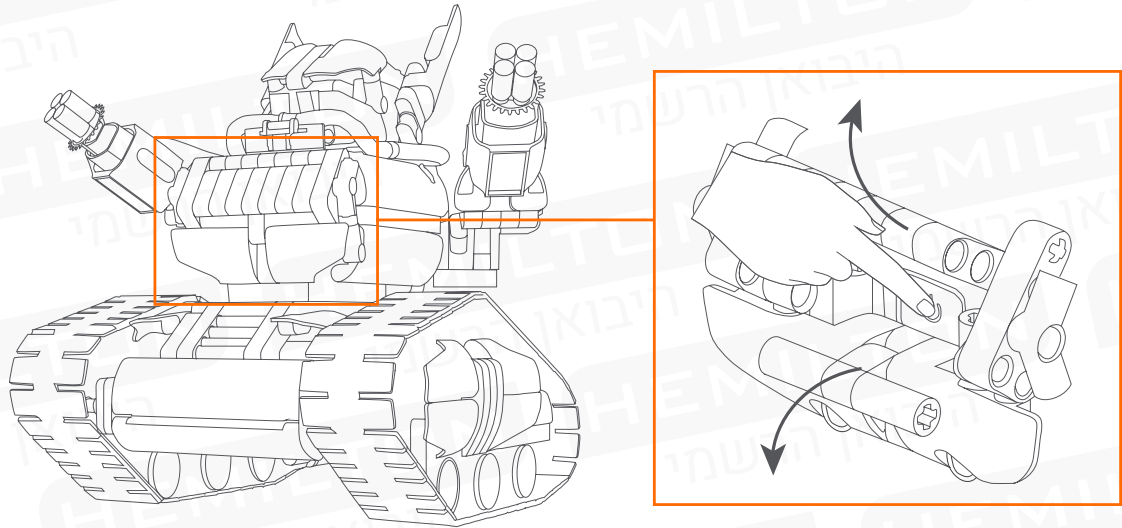
3. בדיקת הרובוט

וודאו שיחידת הבקרה טעונה במלואה בשימוש הראשון.
וודאו שהמנועים מחוברים בבטחה ליחידת הבקרה.
הקיפידו לפעול ע"פ הוראות ההרכבה.

4 הפעלה וכיבוי

הפעלה: לחצו על לחצן ההפעלה

כיבוי: לחצו והחזיקו את לחצן ההפעלה במשך 3 שניות עד להישמע צליל אישור.



5 התקנת יישומון Mi Robot Builder

1. הורידו את היישומון סרקו את הקוד שלהלן או גשו לחנות היישומים, הורידו והתקינו את "Mi Robot Builder".



2. חברו את הרובוט שלכם

הפעילו את יישומון Mi Robot Builder והקישו על אייקון Bluetooth שבפינה השמאלית העליונה כדי להפעיל את התכונה ולהתחבר לרובוט.

3. עדכוני תוכנה ותמיכה

- ודאו שהטלפון הנייד שלכם מחובר לאינטרנט (מומלץ בחיבור Wi-Fi), ופתחו את יישומון Mi Robot Builder והתחברו לרובוט שלכם.
- לחצו על הגדרות > עדכוני מערכת > עדכוני תוכנה.
- עדכון התוכנה נמשך כ-20 דקות.

שימו לב:

- וודאו שהמנועים כבויים במהלך העדכון.
- וודאו שיחידת הבקרה טעונה במלואה לפני העדכון.
- הרחיקו את הטלפון הנייד שלכם מיחידת הבקרה לפני העדכון.
- עיינו בתפריט עזרה להוראות מפורטות.



6 פתרון בעיות

פתרון	סיבות אפשריות	הבעיה
טענו את יחידת הבקרה	סוללת יחידת הבקרה חלשה	לחצן הפעלה לא מגיב
הפעילו את יחידת הבקרה	יחידת הבקרה כבויה	לא ניתן להתחבר ב-Bluetooth
הפעילו את ה-Bluetooth בטלפון	ה-Bluetooth בטלפון כבוי	
התחברו שוב ל-Bluetooth	ה-Bluetooth התנתק	נורית החיווי הופכת לאדומה לאחר עדכון תוכנה צליל שגיאה נשמע
טענו את יחידת הבקרה	סוללת יחידת הבקרה חלשה	לא ניתן להריץ את התכנית
התחברו שוב ל-Bluetooth	ה-Bluetooth התנתק	
לחצו על לחצן ההפעלה	לא לחצתם על לחצן ההפעלה ביישומן	נורית החיווי אינה הופכת לאדומה בעת טעינה
חברו את מתאם החשמל כראוי	מתאם החשמל אינו מחובר כראוי	הרובוט לא יכול לאזן את עצמו
חברו את המנוע לשקע A או B	המנוע לא מחובר נכון	
וודאו שהמנוע מהודק	המנוע לא מחובר היטב	
וודאו שהמנוע מחובר באותו כיוון של יחידת הבקרה	המנוע מחובר בכיוון ההפוך	הרובוט נע ברעידות
טענו את יחידת הבקרה	סוללת הבקר חלשה	
קראו את הוראות ההרכבה וודאו שבניתם את הרובוט נכון	הרובוט אינו מורכב נכון	לא ניתן להשתמש ביישומן לשליטה על הרובוט
התחברו שוב ל-Bluetooth	ה-Bluetooth התנתק	לא ניתן לטעון
השתמשו במתאם חשמל מתאים	נעשה שימוש במתאם חשמל לא מתאים	

לחצו על לחצן האיפוס - RESET - אם אינכם פותרים את הבעיה באמצעות הפתרונות המוצעים.

סוג כבל החשמל הנמיש	אורך מקסימלי (מ')
NISPT-2 2X18AWG	1.5 מטר

כבל חשמל גמיש מאושר לשימוש בחיבור למתאם החשמל

אנו מצהירים כי צעצועים תואמים לתקנה EU/2009/48 והתוספות הנלוות לה

המשתמש להביא את המוצר לנקודת האיסוף לפסולת אלקטרונית. באמצעות מאמץ אישי קטן זה, אתם תורמים למחזור חומרי גלם יקרים ולטיפול בחומרים רעילים.

השלכה פסולת ידידותית לסביבה אין להשליך מוצרים חשמליים ישנים עם שאר הפסולת הביתית, אלא יש להשליכם בנפרד. יש להשליכם בנקודות איסוף ייעודיות. באחריות



7 הצהרת FCC

אנרגיית תדר רדיו, ואם אינו מותקן ומופעל בהתאם להוראות, עלול לגרום להפרעות מזיקות לתקשורת רדיו. עם זאת, אין ערובה שלא תתרחש הפרעה בהתקנה מסוימת. אם ציוד זה גורם להפרעות מזיקות לקליטת רדיו או טלוויזיה, אשר ניתן להפסיק אותן על ידי כיבוי הציוד והפעלתו, מומלץ למשתמש לנסות לתקן את ההפרעות באמצעות אחת או יותר מהפעולות הבאות:

- כיוון או מיקום מחדש של אנטנת הקליטה
- הגדלת ההפרדה בין הציוד לבין המקלט
- חיבור הציוד לשקע חשמלי שונה מזה שאליו מחובר המקלט
- התייעץ עם הספק או עם טכנאי רדיו / טלוויזיה מנוסה לעזרה

יש להתקין ולהפעיל ציוד זה במרחק מינימלי של 20 ס"מ בין המקרן וגופכם

התקן זה תואם לחלק 15 של חוקי ה-FCC. ההפעלה כפופה לשני התנאים הבאים: (1) התקן זה לא יגרום להפרעות מזיקות, (2) התקן זה חייב לקבל כל הפרעה שנקלטה, לרבות הפרעה שעלולה לגרום לפעולה לא רצויה.

זהירות! כל שינוי שלא אושר במפורש על ידי הגורם האחראי לתאימות עלול לבטל את סמכות המשתמש להפעיל את הציוד.

הערה:

ציוד זה נבדק ונמצא כתואם למגבלות של התקן דיגיטלי מסוג Class B, בהתאם לחלק 15 של כללי ה-FCC. מגבלות אלה נועדו לספק הגנה סבירה מפני הפרעות מזיקות בהתקנה ביתית. ציוד זה יוצר, משתמש ויכול להקרין

8 הערה

- המוצר אינו מיועד לילדים מתחת לגיל 3, כיוון שהוא מכיל חלקים קטנים שעלולים להוות סכנת חנק.
- בדקו בקביעות את מתאם החשמל אם קיים נזק בכבל, בתקע, במעטפת או בחלקים אחרים. אין להשתמש בו עד לתיקון הנזק.
- טעינת הסוללות חייבת להתבצע ע"י מבוגרים בלבד.

- אין לפרק את יחידת הבקרה ואת המנוע.
- אין לחשוף את המוצר לאש, מקורות חום וסביבות בהן הטמפרטורה הסביבתית היא מעל 60°C.
- אין לקצר את המוצר.
- אין למחוץ, לנקב או להלום במוצר.
- השגחת מבוגר מומלצת לילדים מתחת לגיל 10.

9 אחריות

פלסטיק או מתכת של המוצר, חלקי גומי, נזק לשקעי מתח ומנועים חשמליים, שימוש במתאם חשמל שונה מהמצוין בהוראות השימוש.

לידיעתך:

1. אחריות על המוצר הינה ל-12 חודשים.
2. האחריות על המוצר תבוטל במידה וגורם שלישי טיפל במוצר ללא אישורנו בכתב.
3. זמן טיפול במעבדה הינו בין 10-14 ימי עסקים - מסירת המוצר למרכז שירות הינו על אחריות הלקוח ועל חשבוננו.

מכשיר זה נבדק בקפדנות לפני שיווקו לצרכן. לפיכך אנו נותנים אחריות לטיב המוצר לתקופה של 12 חודשים מתאריך הקנייה בכפוף לתנאים הבאים: אחריות זו בתוקף רק בצירוף חשבונית הקנייה. האחריות לא תחול במקרים הבאים: שימוש בלתי נאות, שבר מכל סיבה שהיא, נזק לקוח או במקרה של תיקון שלא באמצעות אחת מתחנות השירות המוסמכות על ידינו והמפורטות בגוף תעודת האחריות. האחריות אינה כוללת: תקלות ונזקים שנגרמו מחדירת נוזלים, תקלות שנגרמו משינוי כלשהו במערכת ההפעלה של המוצר, נזק מכל סוג, צבע (ובכלל זה שריטות וקילופים), חלקי



רשימת נקודות שירות מפורטת באתר www.mi-il.co.il
שלח לנו דוא"ל לכתובת: supportmi@hemilton.co.il

חברה ראשית: Xiaomi Communications Co., Ltd
יצרן: Beijing AIQI Technology Co., Ltd (חברה מבית Mi Ecosystem)
כתובת: Room 1203, Block D, Jinyu Jiahua Mansion, No.9 Shangdi 3rd Street,
Haidian District, Beijing, P.R. China
היבואן: המילטון חשמל ואלקטרוניקה בע"מ, האופה 8, מודיעין, 08-6852114