



מדריך למשתמש
Mi Robot Builder

מקבוצת

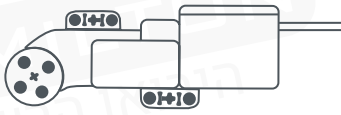
HEMILTON

היבואן הרשמי

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

1 מפרט טכני

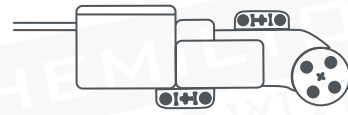
Li-polymer	סוללה	Mi Robot Builder	שם
18.315Wh	קיבולת סוללה	JMJQR01IQI	דגם
Bluetooth	יחידת בקרה	PC, ABS	חומרים
Bluetooth 4.0	קישוריות אלחוטית	978	מספר חלקים
2402MHz~2483MHz	תדר הפעלה BLE	2500 גרם	משקל
0dbm	עוצמת שידור	380x320x95 מ"מ	מידות
-200C~450C	טמפרטורת אחסון	10 ומעלה	גיל
-100C~450C	טמפרטורת הפעלה	14V=	מתח כניסה
		1.0 אמפר	כניסה



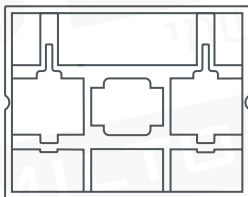
מנוע 1



יחידת בקרה



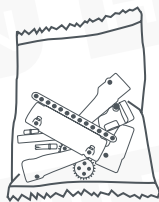
מנוע 2



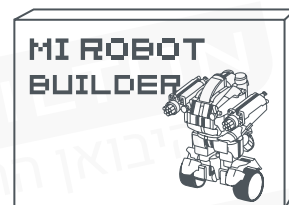
תיבת אחסון



907 קכ

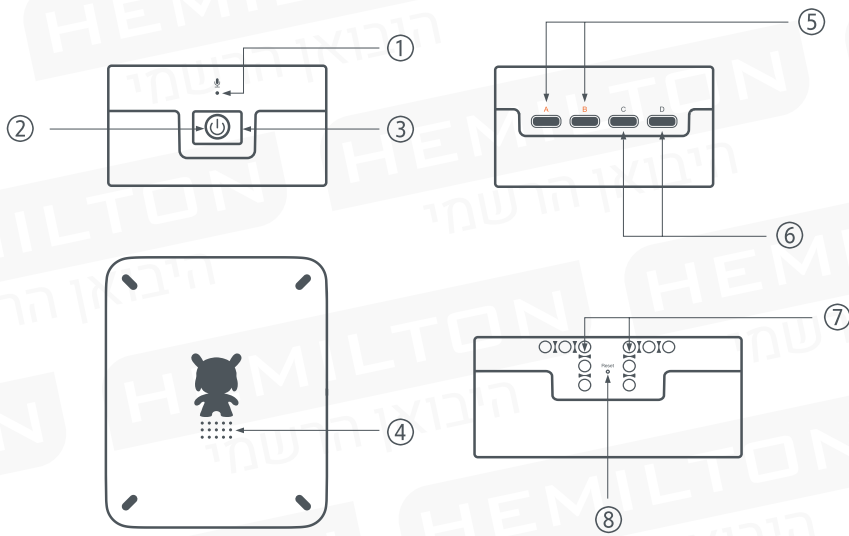


שקיות חלקים

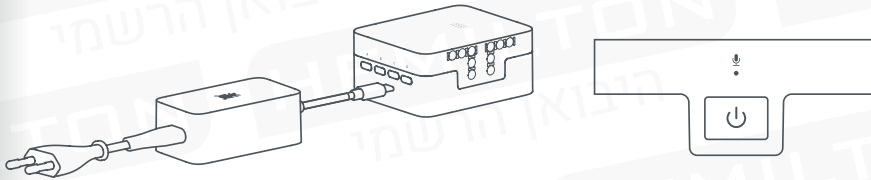


הוראות הרכבה

2 סקירה כללית של המוצר



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



2. ספק כח

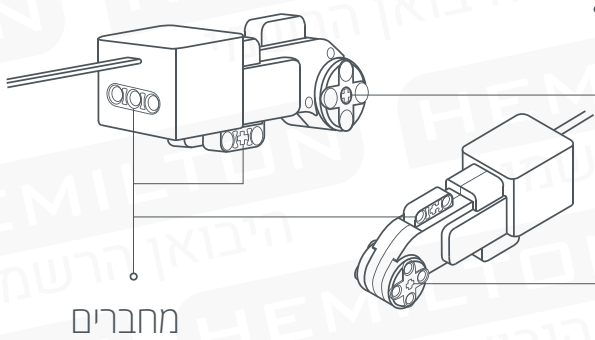
יש להשתמש אך ורק בספק הכח שהגיע עם Mi Robot Builder

בשעת הטעינה: אור אדום
טעינה מלאה: אור ירוק

יציאות A, B, C ו-D
ניתנות לשימוש לצורך
טעינה

מכלול תמסורת

3. מנוע



מחברים

3 הרכבת Mi Robot Builder

1. לפני השימוש

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

2. הרכבת החלקים

כדי להרכיב את החלקים, יש לפעול לפי הוראות ההרכבה או להוריד את הגרסה האלקטרונית שלהן מסעיף העזרה (Help) של אפליקציית Mi Robot Builder.

3. בדיקת הרובוט

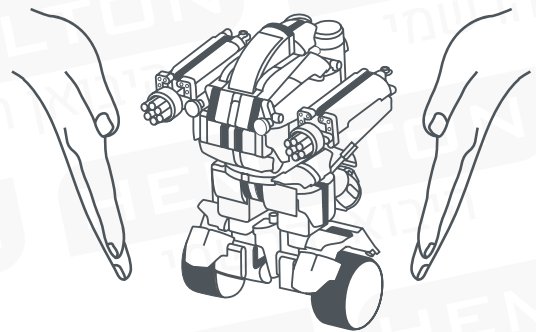
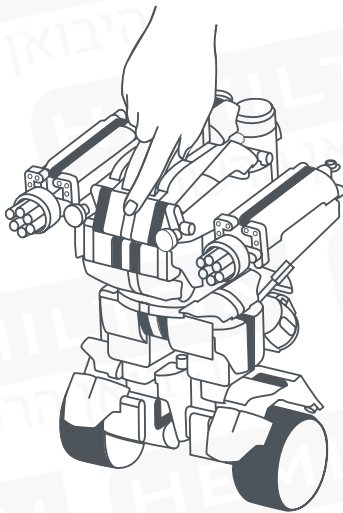
בשימוש הראשון, יש לוודא שיחידת הבקרה טעונה לחלוטין ושהמנועים מהודקים אל נקודות החיבור. יש לוודא שהלוגו של Mi Bunny שעל המנוע ועל יחידת הבקרה פונים לאותו הכיוון. יש לוודא כי שלבי ההרכבה בוצעו לפי סדר הנחיות ההרכבה.

הפעלת Mi Robot Builder

- יש לבחור משטח מאוזן וללא מכשולים עם מספיק מקום לרובוט.
- יש להניח את הרובוט על הרצפה במצב אנכי.
- יש ללחוץ על לחצן ההפעלה. הרובוט יידלק, יכוון את מרכז הכובד שלו ויאזן את עצמו.

הפעלה: יש ללחוץ על לחצן ההפעלה.

כיבוי: יש ללחוץ על לחצן ההפעלה למשך שלוש שניות עד להישמע צליל.



הערה: יש להקפיד על כך שהרובוט יעמוד במצב אנכי. הרובוט עלול ליפול על צדו כאשר הוא מכוון את מרכז הכובד שלו. ניתן לתמוך ברובוט בעדינות כדי למנוע ממנו ליפול.

4 התקנת היישומן

1. הורדת היישומן

יש לסרוק את קוד ה-QR שלהלן, או לעבור לעבור לחנות היישומים, להוריד את היישומן Mi Robot Builder ולהתקין אותו.



2. חיבור הרובוט

יש לוודא כי פונקציית ה-Bluetooth בטלפון פעילה. לאחר מכן, יש לפתוח את היישומן Mi Robot Builder ולהקיש על סמל ה-Bluetooth בפינה השמאלית העליונה כדי לחבר את הרובוט.



3. תמיכה ועדכוני קושחה

יש לוודא כי הטלפון מחובר לאינטרנט (עדיף באמצעות Wi-Fi). כעת, יש לפתוח את היישומן, לחבר את הרובוט ולאחר מכן ללחוץ על Settings > System updates > Firmware updates. עדכון הקושחה נמשך כ-20 דקות.

הערה: יש לוודא כי המנוע כבוי במהלך

העדכונים. אם הוא דלוק, ייתכן שהפרמטרים יתאפסו והרובוט לא יפעל כראוי.

לפני העדכון, יש לוודא כי יחידת הבקרה טעונה במלואה.

במהלך העדכון, יש להרחיק את הטלפון מיחידת הבקרה.

לקבלת מידע נוסף, ניתן לעיין בסעיף העזרה (Help) ביישומן.

5 הצהרת תאימות FCC

- לכונן מחדש או למקם מחדש את אנטנת הקליטה.
- להגדיל את המרחק המפריד בין הציוד והמקלט.
- לחבר את הציוד לשקע אחר כדי שהציוד והמקלט יימצאו במעגלים שונים.
- להתייעץ עם המשווק או עם טכנאי רדיו/טלוויזיה מנוסה לקבלת עזרה.

יש להתקין ולהפעיל ציוד זה תוך שמירה על מרחק מינימלי של 20 ס"מ בין גורם הקרינה לבין גופך.

השלכת פסולת באופן ידידותי לסביבה

אין להשליך מוצרי חשמל ישנים יחד עם פסולת ביתית רגילה, אלא יש להשליכם בנפרד. השלכת פסולת בנקודת איסוף קהילתית באופן פרטי מתבצעת ללא תשלום. בעלים של מוצרים ישנים אחראים להביאם אל נקודות האיסוף הללו או אל נקודות איסוף דומות. במאמץ אישי קטן, ניתן לתרום למחזור חומרי גלם יקרי ערך ולטיפול בחומרים רעילים.



התקן זה תואם לסעיף 15 של תקנות ה-FCC. ההפעלה כפופה לשני התנאים הבאים:

1. התקן זה לא יגרום להפרעה מזיקה, וכמו כן
 2. התקן זה חייב לקבל כל הפרעה שמתקבלת, כולל הפרעה שעלולה לגרום לפעולה לא רצויה.
- יש לשים לב לכך ששינויים הנעשים בהתקן ללא אישור מפורש מהגורם האחראי על תאימות עלולים לגרום לפקיעת סמכותו של המשתמש להפעיל את הציוד.

הערה: ציוד זה נבדק ונמצא תואם למגבלות של התקן דיגיטלי Class B, בהתאם לסעיף 15 של תקנות ה-FCC. הגבלות אלה נועדו לספק הגנה סבירה כנגד הפרעה מזיקה בהתקנה באזור מגורים. ציוד זה מייצר אנרגיית תדר רדיו, משתמש בה ויכול להקרין אותה, ואם אינו מותקן ומופעל בהתאם להוראות, הוא עלול לגרום להפרעות מזיקות לתקשורת רדיו. עם זאת, אין כל ערובה שלא תתרחש הפרעה בהתקנה מסוימת. אם ציוד זה גורם להפרעות בקליטת רדיו או טלוויזיה, עובדה שניתן לקבוע על ידי כיבוי הציוד ולאחר מכן על ידי הדלקתו, על המשתמש לנסות ולבטל את ההפרעה באמצעות אחד או יותר מהאמצעים הבאים:

6 אמצעי זהירות

- אסור לפרק את יחידת הבקרה ואת המנוע.
- אסור לחשוף את המוצר לאור שמש, לאש, לחום או לסביבה שהטמפרטורה בה עולה על 60 מעלות צלזיוס.
- אסור בשום אופן לגרום לקצר חשמלי במוצר.
- אסור לרסק, לנקב או לחבות במוצר.
- ילדים מתחת לגיל 10 חייבים בליווי מבוגר במהלך משחק במוצר.
- ילדים מתחת לגיל שלוש אסור להשתמש במוצר, כיוון שיש בו חלקים קטנים העלולים לגרום לחנק.
- בשעת הטעינה, יש למקם את יחידת הבקרה במקום מאוורר היטב.

7 פתרון בעיות

פתרונות	סיבות אפשריות	בעיות
יש לטעון את יחידת הבקרה	הסוללה של יחידת הבקרה חלשה	לחצן ההפעלה אינו מגיב
יש להדליק את יחידת הבקרה	יחידת הבקרה אינה דולקת	אין אפשרות לחבר באמצעות Bluetooth
יש להפעיל את פונקציית Bluetooth בטלפון	פונקציית Bluetooth בטלפון שלך אינה פועלת	
יש לחבר שוב באמצעות Bluetooth	אין חיבור Bluetooth	נורת החיווי דולקת בצבע אדום לאחר עדכון קושחה ונשמע צליל חיווי שגיאה
יש לטעון את יחידת הבקרה	הסוללה של יחידת הבקרה חלשה	
יש לחבר שוב באמצעות Bluetooth	אין חיבור Bluetooth	אין אפשרות להפעיל את התכנית
יש להקיש על לחצן Start	לא בוצעה הקשה על לחצן Start ביישומון	
יש לחבר את ספק הכח כראוי	ספק הכח אינו מחובר כראוי	נורת החיווי אינה דולקת באור אדום בשעת טעינה
יש לחבר את המנוע אל יציאה A או B	המנוע אינו מחובר כראוי	הרובוט אינו שומר על שיווי משקל
יש לוודא שהמנוע מהודק בחוזקה לנקודת החיבור	המנוע אינו מהודק לנקודת החיבור	
יש לוודא שכיוון המנוע מתאים לכיוון יחידת הבקרה	המנוע הותקן בכיוון לא נכון	
יש לטעון את יחידת הבקרה	הסוללה של יחידת הבקרה עומדת להתרוקן	
יש לקרוא את הוראות ההרכבה כדי לוודא שהרכבת את הרובוט כראוי	הרובוט לא הורכב כראוי	הרובוט מתנוודד בעת הנסיעה
יש לחבר שוב באמצעות Bluetooth	חיבור Bluetooth התנתק	אין אפשרות להשתמש ביישומון כדי לשלוט ברובוט
יש להשתמש בספק כח מתאים	ספק הכח אינו מתאים	אין אפשרות לטעון את הסוללה

סוג הכבל הגמיש	אורך מרבי (מטרים)
NISPT-2 2X18AWG	1.5 (מ')

אנו מצהירים כי Toys פועלת בתאימות עם הדרישות הבסיסיות והסעיפים הרלוונטיים של הוראת האיחוד האירופי EU/2009/48.

אם לא הייתה אפשרות לפתור את הבעיות בעזרת הפתרונות המתוארים לעיל, יש ללחוץ על כפתור האיפוס. כבלים גמישים שניתנים לשימוש עם יחידות חשמל המחוברות בכבלים

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



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