



קטלוג מקוון

- [כרטיסי ארדוינו](#)
- [גלגלים ואביזרים למנועים](#)
- [כרטיסי פיתוח פרויקטים בארדוינו](#)
- [רובוטיקה](#)
- [כרטיסי פיתוח ולימוד 8051](#)
- [לדים ומטריצות לדים](#)
- [Raspberry Pi](#)
- [לחצנים לוחות מקשים](#)
- [מוצרי ARDUCAM](#)
- [חוטים וקונקטורים](#)
- [חיישנים](#)
- [סוללות, בתי סוללות ומטענים](#)
- [מודלים + כרטיסי הרחבה \(shield\)](#)
- [טלמטריה](#)
- [תקשורת](#)
- [כרטיס קול, הקלטה, MP3 ומגברים](#)
- [תצוגות ומסכים](#)
- [כלים](#)
- [GPS](#)
- [מכשירי מדידה](#)
- [ממסרים](#)
- [בקרים ודוחפי מנועים](#)
- [מנועים, משאבות, מנעולים](#)


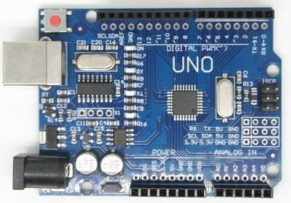






חדש

ידיית משחק פלאיסטיישן PS2 + מתאם אלחוטי 2.4G לארדוינו
 PS2 handle smart car robot Arduino stm32 2.4G wireless vibration feedback








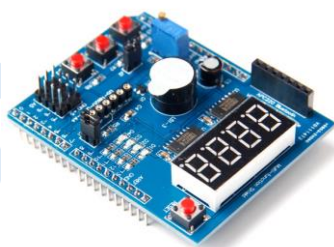
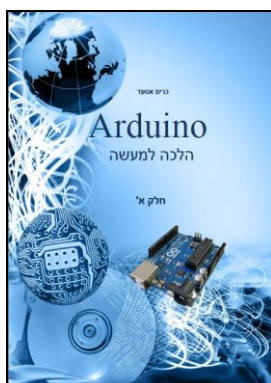
כרטיסי ארדוינו

מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
₪ 36.00	Arduino UNO R3 Development Board MEGA328P ATMEGA16U2+ USB Cable	כרטיס פיתוח Arduino Uno R3 card + כבל USB אורך מטר 	A0010
₪ 28.00		כרטיס פיתוח Arduino Uno R3 card עם CH340G +כבל USB אורך מטר 	A0020
₪ 72.00	MEGA 2560 R3 Development Board ATMEGA16U2 Arduino +USB Cable	כרטיס פיתוח Arduino Mega R3 card + כבל USB אורך מטר 	A0030
₪ 8.00		מארז (קופסה) לארדוינו אנו 	A0011
₪ 11.00		מארז (קופסה) לארדוינו מגה 	A0031
₪ 24.00	Arduino Nano V3.0 Mini USB ATmega328P 5V 16M Micro-controller Board FT232RL For Arduino	כרטיס פיתוח Arduino NANO card + כבל USB אורך מטר 	A0040



מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
16.00 ₪	Arduino Nano V3.0 Mini USB ATmega328P 5V 16M Micro-controller Board CH340G	<p>כרטיס פיתוח Arduino NANO card עם CH340G</p> 	A0050
210.00 ₪	<p>ערכת לימוד ארדיינו מורחבת Arduino UNO Learning KIT-1</p> 	<p>רשימת פריטים:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. כרטיס פיתוח ארדיינו אונו 2. כרטיס פיתוח והרחבה Prototype shield 3. לוח מטריצה 830 נקודות 4. תצוגה LCD 16X2 5. תצוגה 7 מקטעים (ספרה 1) 6. תצוגה 7 מקטעים (4 ספרות) 7. מנוע סרוו 8. מנוע ז"י זעיר 9. מנוע צעד 10. כרטיס דוחף למנוע צעד 11. חיישן טמפרטורה LM35 12. חיישן תזוזה (מפסק תנודות) 13. חיישן להבה 14. LDR נגד רגיש אור 15. חיישן מרחק אולטראסוני HC-SR04 16. מודול בלוטוס HC-06 17. קיט של לדים בשלושה צבעים 18. מודל לד RGB 19. שלט רחוק IR 20. מקלט אינפרא 21. JOYSTICK ידית משחק 22. הרכיב 74HC595 - אוגר הזזה 22. הרכיב L293D - דוחף מנועים 25. לחצנים 26. נגד 10K 27. נגד 1K 28. נגד 220 אוהם 29. נגד משתנה 30. סט 30 חוטים ללוח מטריצה זכר-זכר 31. כבל שטוח 10 חוטים 32. מסרק פינים 33. בית של 6 סוללות 34. כבל עם קונקטור נקבה-נקבה 35. כבל USB 36. קופסה פלסטיק לאחסון עם מחיצות <p>סה"כ 77 פריטים</p>	A0060



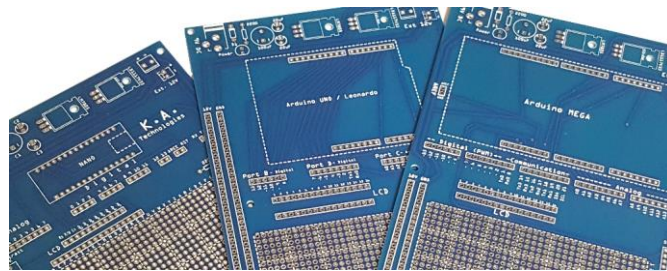
<p>₪ 169.00</p>	<p>ערכת חיישנים – הכוללת מודלים של 37 חיישנים עבור ארדוינו ARDUINO Sensor Module Kit 37-in-1</p> 	<p>A0070</p>
<p>מחיר הכרטיס ₪ 28.00</p> <p>מחיר כרטיס+ספר ₪ 65.00</p>	<p>כרטיס התנסות ולימוד לארדוינו, הכרטיס מאפשר ביצוע מספר רב של ניסויים מקיפים ללימוד ארדוינו מהרמה הפשוט של הפעלת לידים ומפסקים, חיישנים למיניהם ועד לרמה המתקדמת של חיבור בלוטוס ועוד...</p> <p>מומלץ ביותר ללימוד ארדוינו בכיתה י'</p>	<p>A0080</p> <p>כרטיס הרחבה ללימוד והתנסות בארדוינו Multi-function shield for Arduino – experimental board</p> 
<p>₪ 45.00</p>	<p>מהדורה חדשה ומתוקנת</p> <p>מחיר מיוחד יינתן לקניה מרוכזת עבור בתי ספר</p> <p>נא ליצור קשר לקבלת הצעת מחיר</p>	<p>A0090</p> <p>ספר לימוד : ארדוינו הלכה למעשה - חלק א'</p> <p>הספר כתוב בהתאם לתוכנית הלימודים החדשה ומכיל חלק עיוני וחלק התנסותי – מתאים לתלמידי כיתה י'</p> <p>בקרוב יצא לאור חלק ב' אשר מכיל נושאים מתקדמים יותר כהשלמה לחלק א ולתוכנית הלימודים</p> 

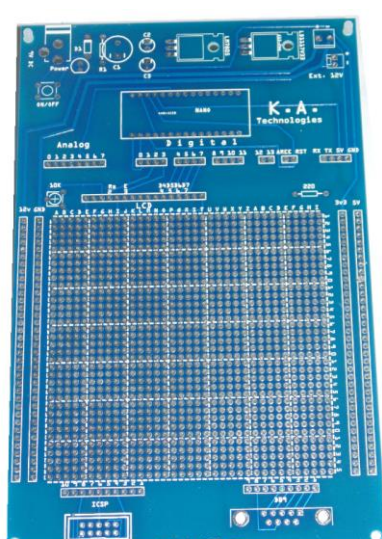


כרטיסי פיתוח פרויקטים בארדוינו

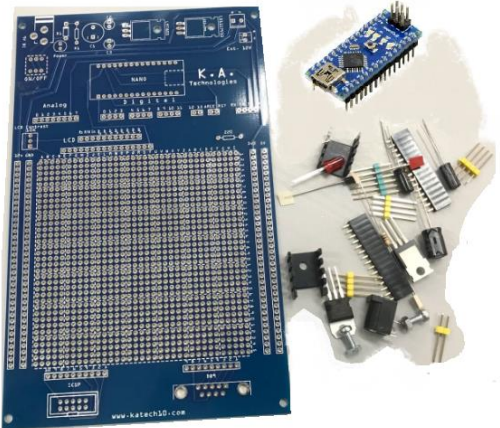

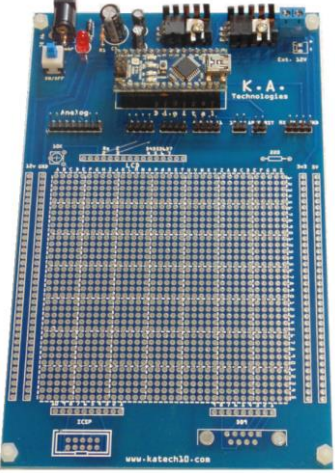
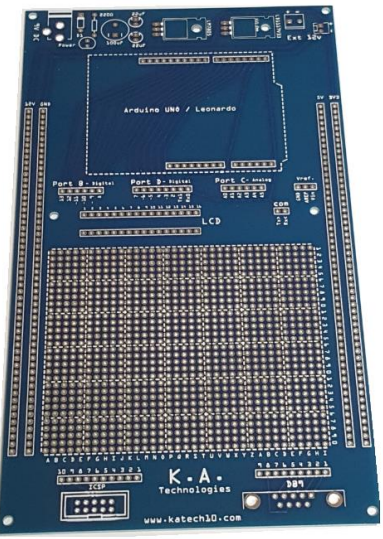
לוחות פיתוח פרויקטים מאפשרים חיבור קל לכרטיסי ה-Arduino השונים. הלוח מכיל מעגלים לייצוב מתח ומספק שלושה מתחי הזנה 5V, 3.3V ו-12V מתח 12V, דבר המאפשר חיבור מגוון רחב של רכיבים וחיישנים הפועלים במתחים שונים ללוח הפיתוח. ללוח מחברים המאפשרים חיבור קל ופשוט למפתחי הקלט/פלט של כרטיס הארדוינו, להדקים האנלוגיים, ל להדקים הדיגיטליים וכן להדקי התקשורת. כמו כן, מחבר לחיבור תצוגת LCD או מסך גדפי.

ניתן לרכוש את הכרטיסים במספר צורות: כלוח מודפס PCB, כקטי בסיסי של לוח מודפס + חלקים בסיסיים וכרטיס ארדוינו, כלוח מולחם שלם ומוכן לביצוע פרויקטים.



מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
22.00 ₪		לוח מודפס PCB לכרטיס פיתוח פרויקטים בארדוינו NANO	P0100
			

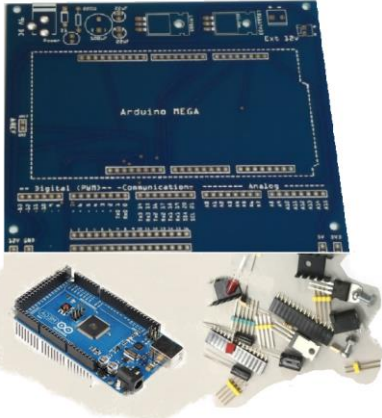

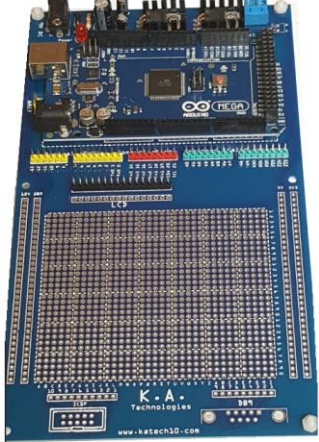
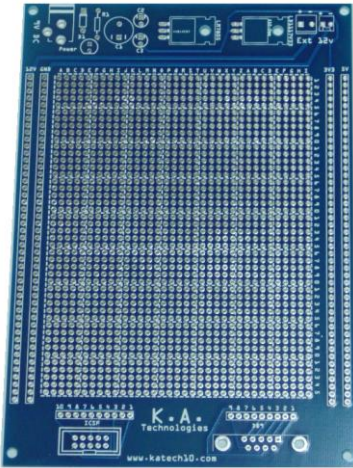


מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
₪ 79.00		<p>קיט לוח מודפס PCB + חלקים בסיסיים - לכרטיס פיתוח פרויקטים בארדוינו NANO</p> 	P0011
₪ 159.00		<p>כרטיס פיתוח פרויקטים בארדוינו NANO - מולחם</p> 	P0012
₪ 24.00		<p>לוח מודפס PCB לכרטיס פיתוח פרויקטים בארדוינו UNO</p> 	P0020



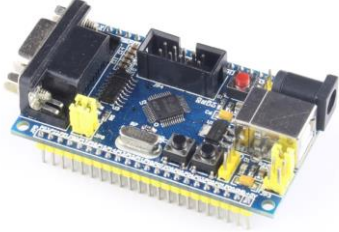
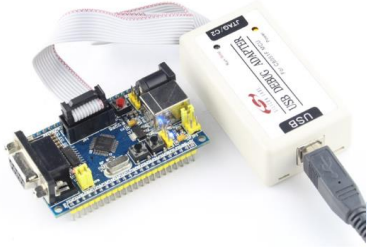
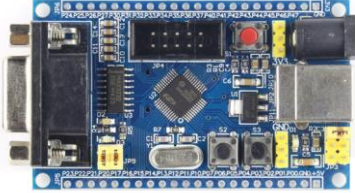
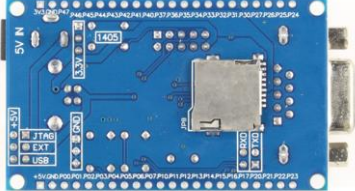

מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
₪ 98.00		<p>קלט לוח מודפס PCB + חלקים בסיסיים - לכרטיס פיתוח פרויקטים בארדוינו UNO</p> 	P0021
₪ 192.00		<p>כרטיס פיתוח פרויקטים בארדוינו UNO - מולחם</p> 	P0022
₪ 26.00		<p>לוח מודפס PCB לכרטיס פיתוח פרויקטים בארדוינו MEGA</p> 	P0030




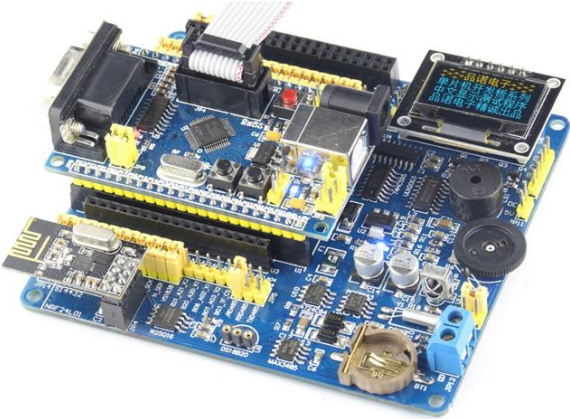
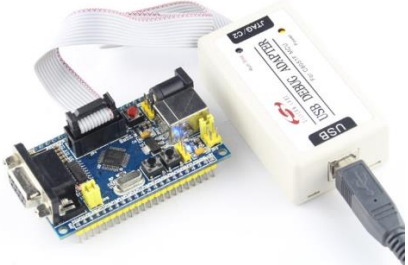
מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותוארו	מקט
₪ 148.00		<p>קטי לוח מודפס PCB + חלקים בסיסיים - לכרטיס פיתוח פרויקטים בארדוינו MEGA</p> 	P0031
₪ 220.00		<p>כרטיס פיתוח פרויקטים בארדוינו MEGA - מולחם</p> 	P0032
₪ 19.00		<p>לוח מודפס PCB לכרטיס פיתוח פרויקטים כללי - עם הכנה למעגל ספק מתח מיוצב</p> 	P0040



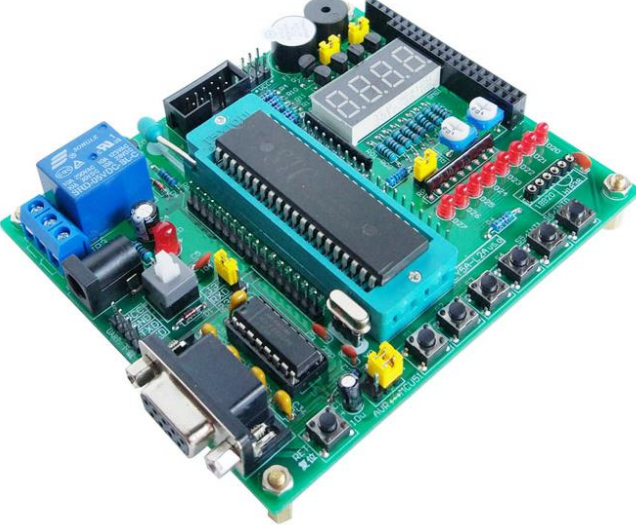
כרטיסי פיתוח ולימוד 51

מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
₪ 82.00	<p>C8051F340 כרטיס מיני מבוסס המעבד C8051F340 של סיליקון לאפ. הכרטיס כולל מערכת בסיסית מינימאלית עם כרטיס זיכרון המיועד למחקר פיתוח ופרויקטים. הכרטיס קטן פיזית וקל לשלב אותו בתוך לוח נקודות לביצוע פרויקטים.</p>  <p>לכרטיס מחבר DB9, USB, ו-JTAG לתכנות</p> 	<p>כרטיס פיתוח מיני למעבד של סיליקון לאפ C8051F340 C8051F340 core board / development board / learning board / minimum system board / USB / U disk / card reader / HID</p>  	51010
₪ 87.00		<p>כרטיס פיתוח למעבד של סיליקון לאפ C8051F340 Development Board for MicroController C8051F340 - C8051F Mini System</p> 	51020



מחיר לפני מע"מ	פריט ותיאור	מקט
<p>₪ 199.00</p> <p>המחיר כולל צורב ואביזרים</p>	<p>ערכת לימוד וניסויים למעבד C8051F340 51 C8051F340 MCU development board expansion board / learning board / breadboard kits</p>  <p>הערכה מתאימה לחבר כרטיס המיני C8051F320 או C8051F340 כמעבד. הערכה מאפשר לימוד וביצוע מגוון רחב של ניסויים, חיישנים, תצוגות, LCD, LCD גרפי, תקשורת אלחוטית ועוד</p> 	<p>51030</p>
<p>₪ 65.00</p>	<p>צורב לסיליקון לאפ C8051F simulator SILABS downloader USB debugger JTAG</p> 	<p>51040</p>



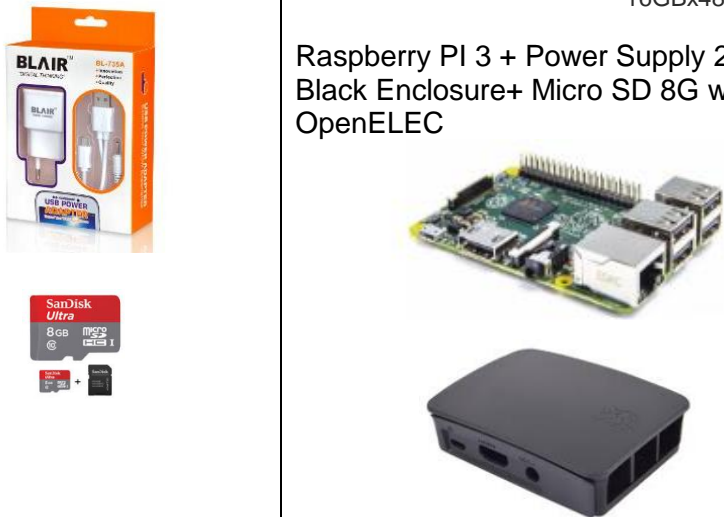


הערות	פריט ותיאור	מקט
<p>108.00 ₪</p>	<p>כרטיס פיתוח ולימוד 51 – מבוסס המעבד STC89C52 (AT89S52) 51 single chip development board learning board experiment board LY5A-L2A STC89C52 (AT89S52)</p>  <p>Module Aspects:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 6 key keyboard Input device • 4-bit digital tube: Digital tube anode driver transistor constant current • 8 LED lights • Relay: Output Terminal normally open relay, normally closed isolation circuit board can be achieved for higher voltage control equipment. • Infrared receiver IC Interface. • Temperature Sensor DS18B20 Interface: learn the bus line, 1-wire communication, do thermometer, alarm device temperature... • Buzzer. • MAX232 serial Processing. • ISP interface • LCD interface pins: pin - compatible LCD interface line character 1602, bitmap 12232. • LCD pin interface: pin compatible LCD interface, bitmap line 12864. • P: extension port microcontroller board card door after extended Pin leading to facilitate the expansion. The left is P1 and P3-RST Pin lead. The right side of P0 peas, ALE, PSEN, P2 pin leads, This interface is based on 51 principles of design, when the STC microcontroller or AVR, peas, ALE PSEN ,, compared to another port IO. • Power supply: two ways, one is a powered USB port, a source terminal external power, select a can. Circuit a form of protection, reverse is not working. • Three groups after the power switch interface expansion, to extend other equipment to take power. 	<p>51050</p>








Raspberry Pi

מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
169.00 ₪		<p>כרטיס PI 3 B RASPERRY PI 3 - MODEL B 1GB</p> 	RS0010
179.00 ₪		<p>כרטיס PI 3 B+ RASPERRY PI 3+ MODEL B 1GB</p> 	RS0020
320.00 ₪		<p>ערכת לימוד ל- RASPERRY PI 3 הערכה כוללת:</p> <ul style="list-style-type: none"> כרטיס RASPERRY PI 3 מארז שחור ספק ממותג 5.1V 2.4 A כרטיס זיכרון - MICRO-SD ULTRA CLASS 16GBx48 <p>Raspberry PI 3 + Power Supply 2.4A+ Black Enclosure+ Micro SD 8G with OpenELEC</p> 	RS0030



מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
₪ 69.00		מצלמה עבור Raspberry Pi 5M 5MP Mini Camera OV5647 Sensor 1080p 720p video for Raspberry Pi official Board	RS0040
₪ 92.00		מודול מסך מגע LCD בגודל 3.5 אינץ' עבור ראספרי פי LCD module Pi TFT 3.5 inch (320*480) Touchscreen Display Module TFT for Raspberry Pi	RS0050
₪ 8.00		מארז פלסטיק עבור כרטיס מסך מגע LCD בגודל 3.5 אינץ' Case for LCD module Pi TFT 3.5 inch (320*480) Touchscreen Display Module TFT	RS0060
₪ 154.00		מודול מסך מגע HDMI LCD בגודל 3.5 אינץ' עבור ראספרי פי דגם MPI3508 3.5 inch HDMI LCD touchscreen 3.5inch display MPI3508	RS0070
₪ 109.00		מסך תצוגה ומגע 2.8 אינץ' עבור Raspberry Pi 2.8 Inch Touch Screen 320x240 TFT LCD Expansion Display Module Compatible with Raspberry Pi B	RS0080

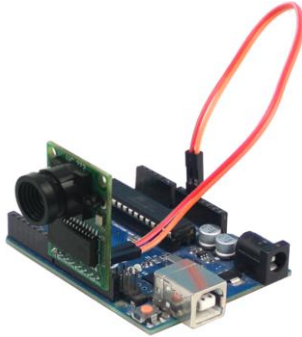





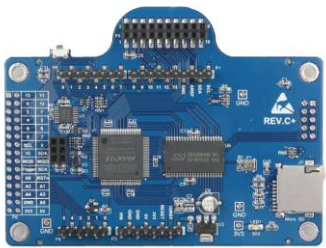




מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
₪ 109.00		<p>מסך תצוגה 320X240 בגודל 3.2" אינץ עבור Raspberry Pi 320X240 3.2" TFT LCD expansion display + touchscreen for Raspberry Pi B+ Board</p> 	RS0090
₪ 220.00		<p>מסך 7 אינץ' HD עבור ראספרי Raspberry Pi 3 Display HDMI 7 Inch 1024X600 LCD with Touch Screen Monitor</p> 	RS0100
₪ 2.00		<p>3 יחידות אלומיניום לקירור ופיזור חור לרטיס ראספרי פי 3pcs Adhesive Aluminum Heatsink Radiator Cooler Kit For Cooling Raspberry Pi</p> 	RS0110



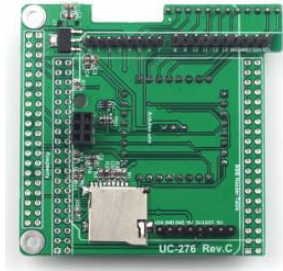
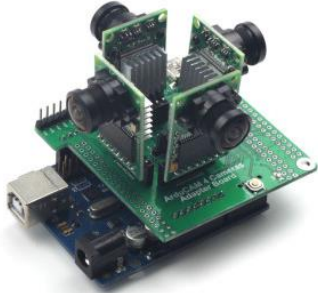




מוצרי ARDUCAM

מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
₪ 144.00		מודול מצלמת מיני pixel 2M דגם OV2640 עבור ארדוינו UNO אן MEGA Mini module Camera Shield w/2MP OV2640 for Arduino UNO / Mega2560 	AR0010
₪ 192.00		מודול מצלמת מיני pixel 5M דגם OV5642 עבור ארדוינו UNO אן MEGA Mini module Camera Shield w/5MP OV5642 for Arduino UNO / Mega2560 	AR0020
₪ 219.00		כרטיס הרחבה + מצלמה pixel 2M + תצוגה 3.2 אינץ LCD עם מחבר לכרטיס זיכרון עבור ארדוינו DUE / MEGA / UNO Arducam-LF Rev.C+ Camera module + 3.2 inch LCD for Arduino UNO/ MEGA /DUE 	AR0030
₪ 289.00	 	כרטיס הרחבה + מצלמה pixel 5M + תצוגה 3.2 אינץ LCD עם מחבר לכרטיס זיכרון עבור ארדוינו DUE / MEGA / UNO Arducam-LF Rev.C+ Camera module + 3.2 inch LCD for Arduino UNO / MEGA2560 /DUE 	AR0040










מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
₪ 89.00	 <p>הכרטיס מאפשר חיבור מצלמה ושידור WiFi</p>	<p>כרטיס תואם ארדוינו עם מודל WiFi דגם ESP8266 ESP8266 ESP-12E UNO Board for ArduCAM Mini Camera compatible Arduino UNO R3</p> 	AR0050
₪ 76.00		<p>כרטיס מתאם למספר מצלמות לצילום פנורמי או צילום 360° לארדוינו ArduCAM-mini-multicam-adapter1</p> 	AR0060











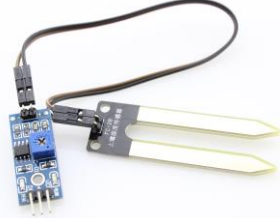
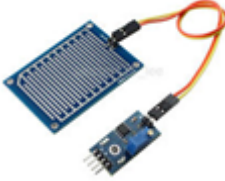




חיישנים

מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
₪ 6.80		LM35DZ חיישן טמפרטורה Precision Centigrade Temperature Sensors 	S00100
₪ 6.80		TMP36 חיישן טמפרטורה TMP36 Analog Temperature Sensors 	S00110
₪ 43.00		MLX90614 חיישן טמפרטורה מרחוק אינפרא-אדום Infrared Non-Contact Temperature Measuring Sensor Module MLX90614 Sensor 	S00120
₪ 19.00	החיישן קיים במספר כתובות A0,A1,A2,A3,A4,A5 יש לציין בזמן ההזמנה את הכתובת הרצויה	TC74 חיישן טמפרטורה טורי I2C TC74 I2C TEMPERATURE SENSOR 	S00130
₪ 14.00		LM75A חיישן טמפרטורה I2C טורי LM75A Temperature Sensor I2C High Precision °C11 Bit ADC Temp Resolution 0.125 	S00140
₪ 15.00		DS18B20 חיישן טמפרטורה מוגן מים Waterproof DS18b20 temperature probe / temperature sensor 	S00150
₪ 11.00		PT100 חיישן טמפרטורה (פרוב) דגם probe PT100 -20-450°C 	S00160




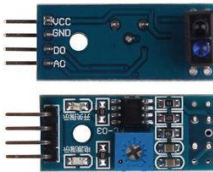
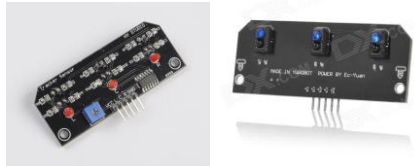

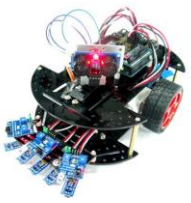


מקט	פריט ותיאור	הערות	מחיר לפני מע"מ
S00170	<p>מודול חיישן טמפרטורה עם צמד תרמי K-type MAX6675 K-type Thermocouple Temperature Sensor -200~1300C Range SPI Module</p> 	לתחום טמפרטורה 200- עד 1300 מעלות צלזיוס	₪ 23.00
S00180	<p>חיישן לחות DHT11 Humidity-and-Temperature-Sensor-DHT11</p> 		₪ 16.00
S00190	<p>חיישן לחות DHT22 Humidity-and-Temperature-Sensor-DHT22</p> 		₪ 19.00
S00200	<p>מודל חיישן טמפרטורה ולחות יחסית מבוסס DHT11 DHT11 Temperature and Humidity Sensor Module for Arduino</p> 		₪ 20.00
S00210	<p>מודל חיישן טמפרטורה ולחות יחסית מבוסס DHT22 DHT22 Temperature and Humidity Sensor Module for Arduino</p> 		₪ 26.00
S00211	<p>מודל חיישן טורי לטמפרטורה ולחות ולחץ ברומטרי מבוסס BME280 BME280 GY-BME280 Digital Sensor SPI I2C Humidity Temperature and Barometric Pressure Sensor Module</p> 	1.8-5V DC, High Precision	₪ 32.00
S00220	<p>חיישן לחץ ברומטרי של חברת BOSCH מדגם BMP085 BOSCH BMP085 Digital Barometric Pressure Sensor Board Module For Arduino GY-65</p> 		₪ 29.00








מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
20.00 ₪		חיישן לחץ ברומטרי ספרתי מדגם BMP180 עבור ארדוינו BMP180 Digital Barometric Pressure Sensor Module For Arduino 	S00230
22.00 ₪		חיישן לחות אדמה (רטיבות) soil moisture sensor module 	S00240
22.00 ₪		חיישן גשם rain sensor module 	S00250
14.00 ש"ח		חיישן זרם ACS712 לתחום של 5A Hall Current Sensor Module ACS712 5A 	S00260
16.00 ש"ח		חיישן זרם ACS712 לתחום של 20A Hall Current Sensor Module ACS712 20A 	S00270
16.00 ₪		חיישן זרם ACS712 לתחום של 30A Hall Current Sensor Module ACS712 30A 	S00280
6.00 ש"ח		מודול חיישן מתח Voltage Sensor Module 	S00290



מקט	פריט ותיאור	הערות	מחיר לפני מע"מ
S00300	<p>חיישן החזרה אופטי דגם TCRT5000 (חיישן פס) TCRT5000 Reflective Optical Sensor Infrared IR Switch</p> 		₪ 5.00
S00310	<p>חיישן החזרה אופטי דגם CNY70 CNY70 Reflective Optical Sensor with Transistor Output</p> 		₪ 6.00
S00320	<p>מודל חיישן ומעקב פס מבוסס TCRT5000 Line tracking Sensor Module KY-033</p> 		₪ 12.00
S00330	<p>מודל חיישן פס יחיד TCRT5000 TCRT5000 IR Infrared Line Track Follower Sensor For Arduino</p> 		₪ 10.00
S00340	<p>מודול חיישן פס תלת ערוצים Three Channel Infrared Line Tracing Sensor</p> 		₪ 26.00
S00350	<p>מודול חיישן פס ארבע ערוצים מתכוון Four Channel Infrared Line Tracing Sensor</p> 	<p>ניתן לכוון את החיישנים בהתאם לרוחב הפס</p> 	₪ 42.00





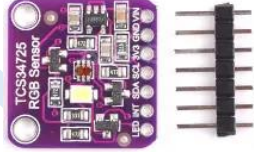






מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
16.00 ש"ח		מודול חיישן להבה ואור IR IR Infrared Flame Detection Sensor Module 	S00360
49.00 ₪	חיישן להבה אנלוגי וגם דיגיטלי – רב כיווני	מודול חיישן להבה אנלוגי וגם דיגיטלי – רב כיווני Flame Sensor Module Digital And Analog Output 	S00370
16.00 ₪		מודול חיישן מכשולים IR IR Infrared Obstacle Avoidance Sensor Module 	S00380
24.00 ₪		מפסק אינפרה חיישן מכשולים, חיישן קרבה למרחקים 3-80 ס"מ IR Sensor Obstacle Avoidance Infrared Sensor / Proximity switch 3-80CM 	S00390
18.00 ₪		מודול חיישן עוצמת אור נראה דגם TEMT6000 TEMT6000 Ambient Visible Light Sensor Module 	S00400
12.00 ₪		מודול חיישן עוצמת אור GY-302 BH1750 light intensity illumination module 	S00410
36.00 ₪		מודול חיישן אור אולטרה סגול UV דגם UVM30A UVM-30A UV Detection Sensor Module 	S00420









מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
₪ 29.00		חיישן אור UV אולטר סיגול GY-8511 ML8511 UVB UV Rays Sensor Breakout Test Module Detecto 	S00430
₪ 12.00		חיישן תזוזה HC-SR501, גלאי נפח HC-SR501 PIR Motion sensor module 	S00440
₪ 11.00	ניתן לרכוש מעמד פלסטיק לחיישן  ₪ 3.50 ₪ 3.00	חיישן מרחק אולטראסוני HC-SR04 HC-SR04 Ultrasonic Sensor Distance Measuring Module 	S00450
₪ 73.00		מודול חיישן זמן טיסה VL53L0X – חיישן מרחק VL53L0X Time-of-Flight Flight Distance Measurement Sensor Breakout for Arduino 	S00460
₪ 35.00	תחום 10-80 ס"מ	חיישן מרחק IR - GP2Y0A21YK0F GP2Y0A21YK0F Infrared Proximity Sensor + CABLE 	S00470
₪ 35.00	תחום 4-30 ס"מ	חיישן מרחק IR - GP2Y0A41SK0F GP2Y0A41SK0F Infrared Proximity Sensor + CABLE 	S00480


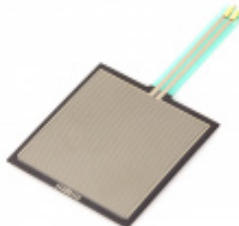
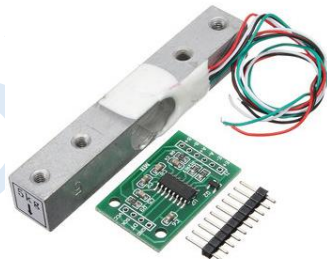
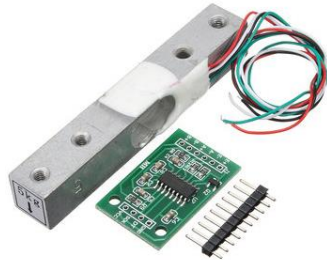
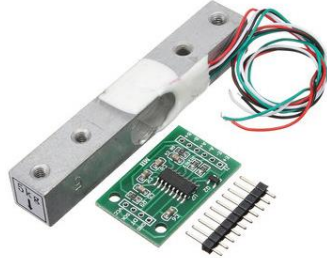


מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
₪ 54.00	תחום 20-150 ס"מ 	חיישן מרחק IR - Sharp GP2Y0A02YK0F GP2Y0A02YK0F Infrared Proximity Sensor + CABLE 	S00490
₪ 28.00		חיישן צבע TCS3200 TCS3200 Color Sensor Color Recognition Module	S00500
₪ 27.00		חיישן צבע TCS34725 TCS34725 Color Sensor Color Sensor Module 	S00510
₪ 22.00		חיישן תנועות יד וצבע RGB מבוסס הרכיב APDS-9960 GY-9960LLC APDS-9960 RGB Gesture Sensor Module I2C 	S00520
₪ 7.00		מודול משדר קרן לייזר אדום 5mW Laser head Sensor Module 5V 5mW 6mm 650nm Red Laser Dot Diode Copper Head KY-008	S00530
₪ 12.00		מודול מקלט לייזר Laser Receiver Module Module	S00540



מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
₪ 18.00		<p>חיישן דופק לב אנלוגי עם חוטים Analog Pulse Sensor</p> 	S00550
₪ 26.00	<p>Parameter</p> <ol style="list-style-type: none"> 1). The power supply voltage: 3.3 ~ 5 v 2). The output signal, analog signal 3). PCB diameter: \varnothing18 mm 4). The installation hole aperture: \varnothing 2mm 	<p>חיישן דופק לב עם יציאה אנלוגית – עם קונקטור Heart beat sensor -analog output</p> 	S00560
₪ 32.00		<p>מודול חיישן דופק לב וסטו-רציה של דם דגם MAX30102 MAX30102 Heart Rate Oxygen Pulse Breakout for Arduino</p> 	S00570
₪ 124.00		<p>חיישן דופק לב עם יציאה דיגיטלית Heart beat sensor - digital output</p> 	S00580
₪ 82.00	<p>PackingList: 1 x ECG sensor module 1 x Connecting cable 3 x Surface electrodes</p>	<p>כרטיס פיתוח א.ק.ג. (דופק לב), כולל אלקטרודות עם AD8232 AD8232 Heart Rate Monitor/ECG Development Kit</p> 	S00590











מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
₪ 39.00		<p>חיישן כוח בקוטר 0.5 אינץ' - מד מעוות (FSR402)</p> 	S00600
₪ 43.00		<p>חיישן כוח מרובע - מד מעוות (FSR402)</p> 	S00610
₪ 27.00		<p>חיישן משקל 1 ק"ג - תא עומס של + עם מודול HX711AD</p> 	S00620
₪ 29.00		<p>חיישן משקל 5 ק"ג - תא עומס של + עם מודול HX711AD</p> 	S00630
₪ 29.00		<p>חיישן משקל 20 ק"ג - תא עומס של + עם מודול HX711AD</p> 	S00640



מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
₪ 39.00		חיישן כיפוף/לחץ 5.5 ס"מ Flex Sensor 2.2" 	S00650
₪ 134.00		מודול חיישן טביעות אצבע דגם FPM10A FPM10A Fingerprint Recognition Module 	S00660
₪ 22.00	הקורא מגיע עם כרטיס מגנטי, תג ומחברים	קורא/כותב כרטיסי זיהוי מגנטיים ותגים Mifare RC522 Card Read Module Tags SPI Interface Write and Read 	S00670
₪ 68.00		קורא/כותב כרטיסי זיהוי ותגים NFC PN532 מתאים לארדונו וטלפונים סולריים Android PN532 NFC RFID Module V3 Kits Reader Writer For Arduino Android Phone 	S00680
₪ 39.00		קורא/כותב כרטיסי זיהוי ותגים Mifare RC522 של חברת NXP NXP Mifare RC522 13.56Mhz RFID Module for Arduino 	S00690



מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
19.00 ₪ לא כולל מע"מ		מגנומטר 3-צירים מדגם HMC5883L GY-273 HMC5883L 3 Axis Electronic Compass Magnetometer Sensor Module 	S00700
24.00 ₪	Use the chip: MPU-6050 Power supply : 3-5v (internal low dropout regulator) Communication modes: standard IIC communications protocol Chip built-in 16bit AD converter, 16-bit data output Gyroscope range: 250 500 1000 2000 ° / s Acceleration range: 2 4 8 16g Immersion Gold PCB machine welding process to ensure quality Pin pitch 2.54mm	גי'רו 3 צירים + מד תאוצה 3 צירים GY-521 MPU-6050 MPU6050 Module 3 Axis analog gyro sensors+ 3 Axis Accelerometer Module 	S00710
18.00 ₪		מודול מד תאוצה 3 צירים אנלוגי ADXL335 GY-61 ADXL335 3-Axis Accelerometer 	S00720
18.00 ₪		מודול מד תאוצה 3 צירים ספרתי ADXL345 טורי IIC/SPI GY-291 ADXL345 digital three-axis acceleration of gravity tilt module IIC / SPI 	S00730
74.00 ₪	Chip: MPU6050 +HMC5883L +BMP180 Power supply: 3-5V; Communication mode: IIC communication protocol	מודול 10 דרגות חופש : 3 צירים ג'ירו + 3 צירים שדה מגנטי + לחץ ברומטרי GY-87 10DOF 3-axis Gyro + 3-axis Acceleration + 3-axis Magnetic Field + Air Pressure Module 	S00740
16.00 ₪		חיישן ספרתי לגילוי קול עם מיקרופון עבור ארדוינו Sound detection sensor module voice sensor Intelligent vehicle for Arduino 	S00750
18.00 ₪		חיישן קול אנלוגי וספרתי עם מיקרופון עבור ארדוינו 	S00760




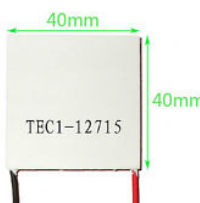

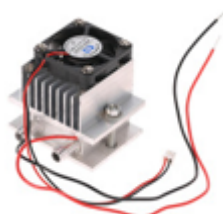


מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
₪ 26.00		מודול חיישן אלכוהול גז איתאנול דגם MQ-3 MQ-3 Gas Sensor Alcohol Ethanol Sensor Module 	S00770
₪ 24.00		מודול חיישן גז טבעי דחוס, מתאן דגם MQ-4 MQ-4 Methane CNG Gas Sensor Module 	S00780
₪ 23.00		מודול חיישן גז בישול MQ-6 MQ-6 Gas Sensor Liquefied Gas CO Sensor Gas Detection Module 	S00790
₪ 24.00		מודול חיישן גז פחמן חד חומצתי CO דגם MQ-7 MQ-7 Semiconductor Sensor CO Gas Sensor Module 	S00800
₪ 24.00		מודול חיישן איכות אויר (זיהום) MQ-135 MQ-135 Sensor Air Quality Sensor Hazardous Gas Detection Module 	S00810
₪ 32.00		חיישן אבק ועשן באוויר דגם GP2Y1010AU0F GP2Y1010AU0F Compact Optical Dust Sensor Air Smoke Particle Sensor 	S00820



מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
₪ 146.00		<p>חיישן פחמו דו- חומצתי MH-Z19 CO2 Sensor</p> 	S00830
₪ 225.00		<p>מודול חיישן רמת חומצה PH PH Sensor Module DIY KIT</p> 	S00840
₪ 16.00		<p>חיישן גובה פני נוזלים - מצוף</p> 	S00850
₪ 14.00		<p>חיישן גובה פני נוזלים – מצוף אנכי</p> 	S00860
₪ 14.00		<p>חיישן גובה פני נוזלים – מצוף בזווית 90°</p> 	S00870
₪ 20.00		<p>חיישן ספיקת מים דגם YF-S401 של 0.3-6 ליטר/דקה YF-S401 Water Flow Sensor 0.3-6L/min</p> 	S00880
₪ 12.00		<p>חיישן מפסק מגנטי Magnetic Switch Sensor</p> 	S00890








מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
₪ 9.00		<p>חיישן התנגשות (עם מיקרוסויטש) Crash Collision Sensor Impact Switch Module</p> 	S00900
₪ 18.00	12v 3A	<p>לוח תרמו אלקטרי TEC1-12703 27W Thermoelectric Peltier</p> 	
₪ 15.00	12v 6A	<p>לוח תרמו אלקטרי TEC1-12706 60W Thermoelectric Peltier</p> 	
₪ 41.00	12v 15A	<p>לוח תרמו אלקטרי TEC1-12715 137W Thermoelectric Peltier</p> 	
₪ 18.00		<p>קופסת אלומיניום לקירור נוזלים עבור לוח תרמו אלקטרי בגודל 40x40x12mm</p> 	
₪ 89.00		<p>קיט מערכת קירור הכולל: לוח תרמו אלקטרי דגם TEC1-12706 + גוף קירור + מאוורר DIY Kit Thermoelectric TEC1-12706 + Heat Sink + Fan</p> 	





מודלים + כרטיסי הרחבה (shield)

מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
₪ 189.00	כרטיס הרחבה זה מתאים ל- <i>Arduino UNO/MEGA/Leonardo</i> . כרטיס זה פועל בתדרים <i>850/900/1800/1900MHZ</i> , בכך הוא תומך בכל הרשתות בעולם.	כרטיס הרחבה GSM/GPRS לארדואינו SIM900 Quad-band GSM/GPRS Shield for Arduino 	M00010
₪ 73.00		מודול GSM/GPRS מיני לארדואינו מבוסס SIM800L SIM800L V2.0 5V Wireless GSM GPRS MODULE Quad-Band W/ Antenna Cable Cap 	M00020
₪ 69.00	כרטיס זה מאפשר חיבור הארדואינו לאינטרנט	כרטיס הרחבה לחיבור ארדואינו לאינטרנט עם מחבר לכרטיס זיכרון מסוג SD Ethernet shield for Arduino + SD card slot 	M00030
₪ 259.00		כרטיס הרחבה WIFI לארדואינו עם אנטנה קרמית על הלוח + מחבר לכרטיס זיכרון SD Wi-Fi Shield CC3000 With SD Card Slot for Arduino R3 	M00040
₪ 46.00		כרטיס הרחבה לשרת ESP8266 – דגם חדש ESP8266 Web Sever serial WiFi expansion board shielded ESP-12E for arduino uno r3 	M00050



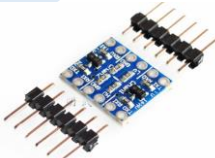





מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
₪ 8.00		מודל של שעון זמן אמת מבוסס על השבב DS1307 DS1307 clock RTC module	M00060
₪ 18.00		מודל של שעון זמן אמת מבוסס על השבב DS1302 DS1302 Clock Module Real-Time Clock	M00070
₪ 18.00		מודול מתאם טורי USB ל- TTL מבוסס השבב IC FT232RL הפועל במתח 3.3V 5.5V FT232RL 3.3V 5.5V FTDI USB to TTL Serial Adapter Module For Arduino	M00080
₪ 16.00		מודול ממיר טורי USB ל- TTL מבוסס השבב IC FT232RL הפועל במתח 3.3V 5.5V FTDI FT232RL USB to TTL Serial Converter Adapter Module 5V and 3.3V	M00090
₪ 18.00		מודול הרחבה לקווי קלט/פלט מבוסס PCF8574 PCF8574 IO expansion module I2C	M00100
₪ 16.00		מודול ממיר DA / AD מבוסס PCF8591 PCF8591 Module AD/DA Converter module	M00110

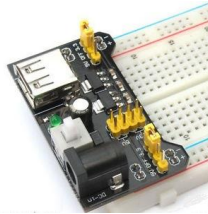


מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
₪ 19.00	מאפשר הרחבת 2 קווי קלט/פלט ל-16 קווים	מודול הרחבה לקווי קלט/פלט מבוסס PCF8575 PCF8575 IO Expander Module 	M00120
₪ 18.00		מודול הרחבה לקווי קלט/פלט מבוסס PCF8574 PCF8574 IO expansion module I2C 	M00130
₪ 28.00		מודול של 4 ערוצי ADC של 16 סיביות I2C עבור ארדינו וגם ראספברי 16 Bit I2C ADS1115 Module ADC 4 channel with Pro Gain Amplifier for Arduino RPi 	M00140
₪ 11.00		מודול זיכרון EEPROM של 256KB 24C256 עם חיבור טורי I2C AT24C256 24C256 I2C interface EEPROM Memory Module 	M00150
₪ 14.00		מודל לכרטיס זיכרון SD 	M00160
₪ 12.00		מודל מיני לכרטיס זיכרון Micro SD 	M00170
₪ 14.00		מודל לכרטיס זיכרון Micro SD עם מייצב מתח 	M00180



מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
₪12.00		<p>מודל ממיר מעלה ל למתח DC ל DC המבוסס על LM2577</p> <p>DC-DC Booster module based on LM2577</p> 	M00190
₪16.00		<p>מודל ממיר מטה למתח DC ל DC המבוסס על LM2596</p> <p>LM2596 DC-DC Step-down Adjustable Power Supply Module Converter</p> 	M00200
₪ 8.00		<p>מתאם לרמות מתח 5V ל- 3.3V עבור I2C</p> <p>I2C Level Conversion Module 5V to 3V</p> 	M00210
₪ 7.00		<p>מתאם לרמות מתח לוגי דו-כיווני 5V ל- 3.3V ל- I2C עבור ארדינו</p> <p>IIC I2C Logic Level Converter Bi-Directional Module 5V to 3.3V For Arduino</p> 	M00220
₪4.00		<p>מודול של מייצב מתח 5V עבור ספק כח מבוסס AMS1117</p> <p>AMS1117 5V Power Supply Module</p> 	M00230
₪4.00		<p>מודול של מייצב מתח 3.3V עבור ספק כח מבוסס AMS1117</p> <p>AMS1117 3.3V power supply module</p> 	M00240



מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
₪ 8.00		ספק מתח 5V/3.3V ללוח מטריצה 5V/3.3V DC Power Module for MB-102 Breadboard	M00250
₪ 22.00		כרטיס הרחבה לחיישנים V4.0 V4.0 Sensor Shield	M00260
₪ 20.00		כרטיס הרחבה לחיישנים V5.0 V5.0 Sensor Shield	M00270
₪ 26.00		כרטיס הרחבה לאיסוף נתונים Data Logger Module Logging Recorder Shield V1.0 for Arduino UNO SD Card	M00280
₪ 16.00	Prototype Shield for arduino UNO מאפשר הרחבה של הכרטיס לחיבור באמצעות מטריצה או וויראפ	כרטיס הרחבה של אב טיפוס לארדונו אנו Prototype Shield for Arduino UNO	M00290
₪ 20.00	Prototype Shield for arduino MEGA מאפשר הרחבה של הכרטיס לחיבור באמצעות מטריצה או וויראפ	כרטיס הרחבה של אב טיפוס לארדונו מגה Prototype Shield for Arduino MEGA	M00300



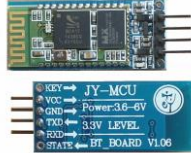


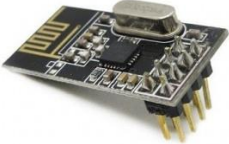



מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
₪ 21.00	שלט רחוק + מקלט IR	<p>שלט רחוק IR</p> 	M00310
₪ 28.00		<p>כרטיס הרחבה לידית משחק לבקרת רובוט Joystick Shield Module Robotics Control</p> 	M00320
₪ 12.00		<p>ידית משחק התנגדותית שני צירים Dual-axis XY Joystick Module For Arduino</p> 	M00330
₪ 158.00		<p>ידית משחק PS + מתאם אלחוטי WIFI לארדונו PS2 handle smart car robot Arduino stm32 2.4G wireless vibration feedback</p> 	M00340













תקשורת

מקט	פריט ותיאור	הערות	מחיר לפני מע"מ
R00010	צמד משדר + מקלט ת"ר לתדרים 433MHz 433Mhz RF transmitter and receiver kit 		₪ 18.00
R00020	מודול בלוטוס דגם HC-05 HC-05 RS232/TTL Wireless Transceiver Bluetooth Transceiver Module 	master/slave	₪ 26.00
R00030	מודול בלוטוס דגם HC-06 HC-06 Slave Bluetooth Transceiver module 	Slave	₪ 26.00
R00040	מודול בלוטוס 4.0 דגם BLE CC2540 4.0 Bluetooth module, ble serial BLE CC2540 CC2541 		₪ 28.00
R00050	מודול בלוטוס 4.0 דגם HM-10 HM-10 Bluetooth BLE 4.0 Module 		₪ 42.00
R00060	משדר/מקלט רב ערוצי דגם NRF24L01 NRF24L01 2.4GHz Wireless Transceiver Module for arduino 		₪ 18.00
R00070	מתאם עבור 24L01 מתח 3.3V Adapter Board 3.3V for 24L01 Module 		₪ 5.00



מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
₪ 28.00		<p>משדר/מקלט רב ערוצי NRF24L01 לטווח ארוך של 1100 מטר עם אנטנה</p> <p>1100 meter long-distance NRF24L01+PA+LNA wireless modules (with antenna)</p> 	R00080
₪ 20.00	טווח עד 500 מטר	<p>מודל משדר/מקלט RF בתדר 433MHz מחליף בלוטוס דגם HC-11</p> <p>HC-11 433MHz CC1101 Module RF wireless Transceiver RS232 TTL Replace Bluetooth</p> 	R00090
₪ 24.00	טווח עד 1500 מטר	<p>מודל משדר/מקלט RF בתדר 433MHz לטווח ארוך 1.8 ק"מ דגם HC-12</p> <p>HC-12 433MHz Long Range RF wireless Transceiver Module 1.8km</p> 	R00100
₪ 18.00		<p>מודל WIFI טורי ESP8266 לארדוינו עם אנטנה מובנת</p> <p>ESP8266 Serial WIFI Wireless Transceiver Module</p> 	R00110
₪ 12.00		<p>מתאם מתח 5 V3.3 ל ESP</p> <p>ESP-01 Adapter Module 3.3V 5V</p> 	R00120
₪ 18.00		<p>מתאם USB ל-ESP8266</p> <p>usb to esp8266 serial wireless wifi module</p> 	R00130









מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
₪ 39.00	ניתן לתכנות בעזרת סביבת העבודה של ארדוינו	כרטיס פיתוח NodeMCU מודול Lua Wi-Fi NodeMcu Lua WIFI Development Board For ESP8266 Module 	R00140
₪ 32.00		כרטיס פיתוח NodeMCU מודול Wi-Fi NodeMCU board ESP8266 Wi-Fi module ESP-12E Lua Wi-Fi 	R00150
₪ 52.00		כרטיס פיתוח ESP-32 מודול Wi-Fi ESP-32 Development Board WiFi Bluetooth 	R00160





תצוגות ומסכים

מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
₪ 12.00		<p>מודל תצוגה טורית של 4 ספרות (תצוגת שעון) המבוסס על המעבד TM1637 עבור ארדוינו 4 Bits Digital Tube LED Display Module With Clock Display TM1637 for Arduino</p> 	D00010
₪ 12.00		<p>מודל תצוגה טורי של 4 ספרות המבוסס על 74HC595 4 Bits LED Digital Tube Display module four serial module 74HC595 drives</p> 	D00020
₪ 18.00		<p>מודל תצוגה טורי של 8 ספרות המבוסס על MAX7219 MAX7219 8-Digit Digital Tube Display Control Module For Arduino</p> 	D00030
₪ 12.00		<p>תצוגה LCD 16X2 צבע כחול</p> 	D00040
₪ 13.00		<p>תצוגה LCD 16X2 צבע צהוב</p> 	D00050
₪ 19.00		<p>תצוגה LCD 20X4 צבע כחול</p> 	D00060



מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
₪ 10.00		<p>מודול ממשק טורי לתצוגת LCD 16x2 עבור ארדוינו IIC/I2C/TWI/SPI Serial Interface Board Module Port for Arduino 1602LCD Display</p> 	D00070
₪ 21.00		<p>תצוגה LCD 16X2 עם ממשק טורי צבע כחול LCD 16X2 with IIC/I2C/TWI/SPI Serial Interface blue light</p> 	D00080
₪ 23.00		<p>תצוגה LCD 16X2 עם ממשק טורי צבע צהוב LCD 16X2 with IIC/I2C/TWI/SPI Serial Interface yellow light</p> 	D00090
₪ 28.00		<p>תצוגה LCD 20X4 עם ממשק טורי צבע כחול LCD 20X4 with IIC/I2C/TWI/SPI Serial Interface</p>  	D00100
₪ 29.00		<p>תצוגה LCD 20X4 עם ממשק טורי צבע צהוב LCD 20X4 with IIC/I2C/TWI/SPI Serial Interface</p> 	D00110
₪ 38.00		<p>תצוגה LCD גרפית 128X64 128*64 DOTS LCD module</p> 	D00120

מקט	פריט ותיאור	הערות	מחיר לפני מע"מ
D00130	<p>מודל תצוגה OLED טורי I2C ברזולוציה 128X64 4pin 128X64 OLED LCD LED Display Module 0.96" I2C IIC Communicate -White Color</p> 	לתצוגת שעון, תאריך ועוד סימנים	₪ 29.00
D00140	<p>מודל תצוגה OLED צבעוני טורי ברזולוציה 0.95inch 7pin OLED SPI 7color</p> 		₪ 46.00
D00150	<p>מסך תצוגה ומגע LCD 3.2 אינץ' 3.2" TFT LCD Module Display + Touch Panel + PCB adapter</p> 		₪ 60.00
D00160	<p>מתאם למסך מגע LCD 3.2 אינץ' עבור ארדוינו 3.2" inch TFT LCD Shield Expansion Board Touch Panel for Arduino Mega</p> 		₪ 49.00
D00170	<p>מסך תצוגה ומגע LCD 3.2 אינץ' + מתאם 3.2" TFT LCD Module Display + Touch Panel + PCB adapter</p> 		₪ 89.00



מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
₪ 62.00		מסך תצוגה LCD 3.5 אינץ' לארדויו אונו וגם ארדויו מגה LCD module 3.5 inch TFT LCD screen for Arduino UNO R3 Board and support mega 2560 R3	D00180
₪ 62.00		מסך תצוגה LCD 3.5 אינץ' לארדויו אונו וגם ארדויו מגה LCD module 3.5 inch TFT LCD screen for Arduino UNO R3 Board and support mega 2560 R3	D00190
₪ 59.00		מסך תצוגה ומגע LCD 2.4 אינץ' עבור ארדויו מגה 2.4" TFT LCD Shield SD Socket Touch Panel Module for Arduino MEGA UNO	D00200
₪ 65.00		מסך תצוגה ומגע LCD 2.8 אינץ' עבור ארדויו מגה 2.8" TFT LCD Shield SD Socket Touch Panel Module for Arduino MEGA	D00210









מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
₪ 65.00		<p>מסך תצוגה ומגע LCD 2.8 אינץ' עבור ארדוינו אונו וארדוינו מגה 2.8 inch TFT Touch LCD Screen Display Module for arduino UNO R3</p> 	D00220
₪ 69.00		<p>מסך תצוגה ומגע טורי SPI בגודל 2.8 אינץ' 2.8 inch SPI TFT LCD module 240*320 TFT module ILI9341 with touch</p> 	D00230
₪ 56.00		<p>מסך תצוגה ומגע טורי SPI בגודל 2.4 אינץ' 2.4 inch SPI TFT LCD module 240*320 TFT module ILI9341 with touch</p> 	D00240
₪ 42.00		<p>מסך תצוגה ומגע טורי SPI בגודל 1.8 אינץ' 1.8 inch SPI TFT LCD module 240*320 TFT module ILI9341 with touch</p> 	D00250





GPS

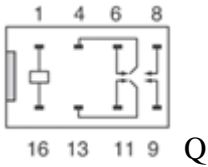

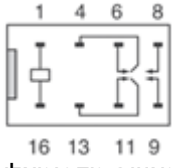

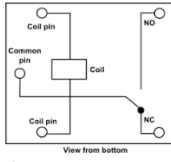

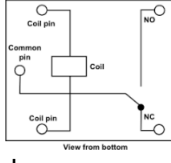

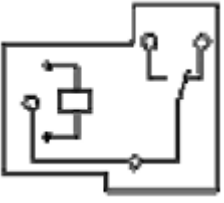



מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
₪ 86.00		Ublox NEO-6M GPS Module מודול עם אנטנה וזיכרון EEPROM 	G00010
₪ 72.00		מודול GPS עם אנטנה קירמית דגם VK16E VK16E Module GPS w/Ceramic Antenna 	G00020
₪ 72.00		מודול GPS עם אנטנה קירמית דגם VK2828U VK2828U Module GPS w/Ceramic Antenna 	G00030
₪ 199.00		איתורן זעיר למעקב Quad band GPS Tracking Device TK102B מכשיר חדש למעקב אחר אנשים זקנים, ילדים, חיות מחמד, כלי רכב, מזוודות, וכן הלאה ולשומר על בטיחות. 	G00040



מחיר לפני מע"מ	פריט ותיאור	מקט
₪ 289.00	<p>ערכה מורחבת לאיתורן זעיר למעקב Quad band GPS Tracking Device kit TK102B מכשיר חדש למעקב אחר אנשים זקנים, ילדים, חיות מחמד, כלי רכב, מזוודות, וכן הלאה ולשומר על בטיחות. הערכה כוללת:</p> <ul style="list-style-type: none"> * איתורן זעיר Mini GPS Tracking Device x 1 * סוללות נטענות Rechargeable Battery x 2 * ספק כוח Power Adapter for Charging + Battery Dock x 1 * כבל USB Cable x 1 * דיסק תוכנת מעקב CD for GPS Tracking Application x 1 * מדריך באנגלית English User Guide x 1 * מכסה נוסף עם מגנט Extra Back Cover with Magnet x 1  	G00050



ממסרים

מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
₪ 6.50	 <p>זרם מגעים מקסימאלי 1A</p>	<p>ממסר מגעים כפולים הפועל ב 5V</p> 	RL0010
₪ 6.50	 <p>זרם מגעים מקסימאלי 1A</p>	<p>ממסר מגעים כפולים הפועל ב 12V</p> 	RL0020
₪ 4.50	 <p>זרם מגעים מקסימאלי 10A</p>	<p>ממסר יחיד הפועל במתח 5V</p> 	RL0030
₪ 4.50	 <p>זרם מגעים מקסימאלי 10A</p>	<p>ממסר יחיד הפועל במתח 12V</p> 	RL0040
		<p>ממסר יחיד הפועל במתח 12V מגעים 30A</p> 	RL0050
₪ 9.00	פעיל בנמוך	<p>מודלים ממסר יחיד הפועל ב- 5V</p> 	RL0060
₪ 11.00	פעיל בגבוה או בנמוך - בחירה	<p>מודלים ממסר יחיד הפועל ב- 5V</p> 	RL0070








מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
16.00 ₪	פעיל בנמוך	מודלים של 2 ממסר הפועל ב- 5V 	RL0080
18.00 ₪	פעיל בגבוה או בנמוך - בחירה	מודלים של 2 ממסר הפועל ב- 5V 	RL0090
18.00 ₪	פעיל בנמוך	מודלים של 4 ממסר הפועל ב- 5V 	D00210
20.00 ₪	פעיל בגבוה או בנמוך - בחירה	מודלים של 4 ממסר הפועל ב- 5V 	D00220
28.00 ₪	פעיל בנמוך	מודלים של 8 ממסר הפועל ב- 5V 	D00230
32.00 ₪	פעיל בגבוה או בנמוך - בחירה	מודלים של 8 ממסר הפועל ב- 5V 	D00240





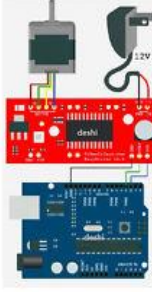
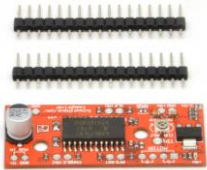








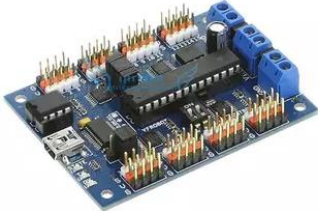
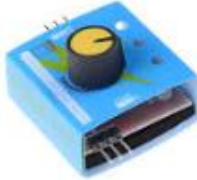
בקרים ודוחפי מנועים

מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
₪ 22.00	כרטיס זה מסוגל לדחוף 2 מנועי ז"י, או מנוע צעד 4 חוטים, ומתאים לרובוט המונע בשני גלגלים	כרטיס דוחף מנועים מבוסס L293D עם הפרדה אופטית L293 Optoisolated Motor Driver Module 	DR0010
₪ 26.00		כרטיס דוחף לשני מנועים מבוסס L293D YwRobot L293D 7-12V Mini DC Motor Drive Module 	DR0020
₪ 20.00	כרטיס זה מסוגל לדחוף מספר מנועים: 4 מנועי ז"י, 2 מנוע צעד, 2 מנוע סרוו	כרטיס הרחבה – דוחף מנועים L293 L293 motor driver module shielded For Arduino 	DR0030
₪ 21.00	כרטיס זה מסוגל לדחוף 2 מנועי ז"י, או מנוע צעד 4 חוטים, ומתאים לרובוט המונע בשני גלגלים	מודול דוחף מנועים מבוסס L298 	DR0040
₪ 41.00		מודול דוחף של 4 מנועים מבוסס השבב L298 four-motor drive module car motor drive L298N H-bridge 	DR0050






מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
₪ 38.00		<p>כרטיס הרחבה Shield לדוחף מנועים מבוסס הרכיב L298P הפועל במתח של 5V Motor Driver Shield L298P 5V</p> 	DR0060
₪ 52.00	דוחף מנועים של עד 2 אמפר	<p>כרטיס הרחבה – דוחף מנועים L298P L298P Shield R3 DC Motor Driver Module 2A H-Bridge 2 way For Arduino</p> 	DR0070
₪ 9.00	דוחף מנועים של עד 1.5 אמפר	<p>מודול מיני לדוחף מנועים מבוסס L298N</p> 	DR0080
₪ 21.00	עדיף על L298	<p>דוחף מנועים כפול דגם TB6612FNG Dual Motor Driver 1A TB6612FNG for Arduino</p> 	DR0090
₪ 21.00		<p>כרטיס דוחף למנוע צעד EasyDriver EasyDriver Stepper Motor Driver</p> 	DR0100
₪ 24.00 ש"ח		<p>מודול דוחף מנועי צעד עד 30A 30A VNH2SP30-Monster Stepper Motor Driver</p> 	DR0110



מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
₪ 49.00		<p>כרטיס הרחבה דוחף מנועי צעד עד לזרם של 30A כפול Monster Motor Shield VNH2SP30 stepper motor driver module high current 30A</p> 	DR0120
₪ 58.00		<p>דוחף מנועים כפול של 43A מבוסס BTS7960 Double BTS7960 43A H-bridge High-power Driver module</p> 	DR0130
₪ 19.00		<p>מודל דוחף למנועי סרוו 16 ערוצים 16Channel 12-bit PWM/Servo Driver-I2C interface PCA9685 module</p> 	DR0140
₪ 19.00		<p>מודל דוחף למנועי סרוו 32 ערוצים 16Channel 12-bit PWM/Servo Driver-I2C interface PCA9685 module</p> 	DR0150
₪ 16.00		<p>מודול בודק מנועי סרוו 3 ערוצים Multi Servo Tester 3CH ECS Consistency Speed Controller</p> 	DR0160











מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
₪ 14.00		דוחף מנוע צעד מבוסס A4988 A4988 Reprap StepMotor Driver Module 	DR0170
₪ 15.00		דוחף מנוע צעד מבוסס DRV8825 DRV8825 Reprap Step Motor Driver Module 	DR0180
₪ 22.00		כרטיס הרחבה לדוחפי מנועי צעד (מתאים למדפסת 3D או למכונת CNC, או בקרת 3 צירים XYZ Steper motor driver Shield 	DR0190

[חזרה לתפריט ראשי](#)




מנועים, משאבות, מנעולים

מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
₪ 5.00		מנוע זעיר לזרם ישר 5 וולט 5v DC Miniature Motor D21mm X H25mm 	MM0010
₪ 6.00		מנוע זעיר לזרם ישר 3-12 וולט 3-12v DC Toy Motor 	MM0020
₪ 7.00		מנוע גיר זעיר לזרם ישר 3-6 וולט DC3V 6V DC gear motor 	MM0030
₪ 22.00		מנוע גיר מיני ציר 3 מ"מ הפועל במתח 5V ומהירות 50RPM DC 6V 50RPM 3mm Shaft Mini Metal Gearwheel Gear Motor GA12-N20 	MM0040
₪ 22.00		מנוע גיר מיני ציר 3 מ"מ הפועל במתח 5V ומהירות 100RPM DC 6V 100RPM 3mm Shaft Mini Metal Gearwheel Gear Motor GA12-N20 	MM0050
₪ 32.00		מנוע גיר מיני ציר 3 מ"מ הפועל במתח 5V ומהירות 200RPM עם ציר הברגה 55 מ"מ DC 6V Gear Motor With Long M3*55MM Screw 200 RPM 	MM0060
₪ 3.00		מחזיק פלסטיק למנוע גיר מיני 	MM0070



מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
₪ 49.00	מנוע גיר מיני איכותי במספר מהירויות 20 סל"ד 60 סל"ד 100 סל"ד 200 סל"ד 300 סל"ד	מנוע גיר מיני איכותי 12V 100rpm 	MM0080
₪ 9.00		זווית התקנה למנוע גיר מיני 	MM0090
₪ 79.00	מנוע גיר איכותי במספר מהירויות 60 סל"ד 100 סל"ד 200 סל"ד 300 סל"ד	מנוע גיר איכותי 12V 	MM0100
₪ 12.00		זווית התקנה למנוע גיר מתכוונת 	MM0110
₪ 29.00	Fan Motor Module for Firefighting Robot מתאים לרכיבי נר בתחרו רובוטר	מודול של מאוורר קטן הפועל במתח 5 וולט 	MM0120
₪ 30.00		5V fan module for Arduino מודול של מאוורר הפועל במתח 5V עבור ארדינו 	MM0130
₪ 18.00		מנוע צעד מיני עם כרטיס דוחף Stepper Motor with Driver Board 	MM0140



מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
₪ 92.00	Mini USB Nano V3.0 ATmega328P 5V 16M Micro-controller Board FT232RL For Arduino	מנוע גיר עם אנקודר (קוטר 25 מ"מ) JGA25-371 12vDC Gearmotor with Encoder 201 RPM 	MM0150
₪ 124.00		מנוע גיר עם אנקודר (קוטר 37 מ"מ) Gear Motor 37GB 12V 200RPM with encoder 	MM0160
₪ 65.00	12VDC, 2800g.cm, 34mm length, 0.4A ,4-Lead	מנוע צעד 4 חוטים דגם 42BH2A28 Stepper Motor 42BH2A28-064 (17HS3430) 	MM0170
₪ 86.00	200 steps/rev 2,8V / 1,68A / 0,43Nm	מנוע צעד 4 חוטים דגם JK42HS48-1684 42BYG step motor 1.8° NEMA17 module JK42HS48-1684-08AF 	MM0180
₪ 12.00		זווית התקנה למנוע צעד 	MM0190



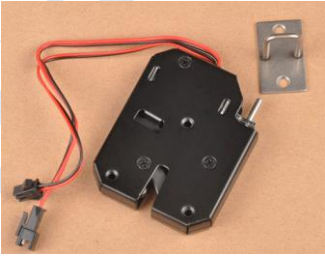
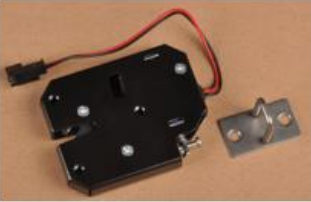


מקט	פריט ותיאור	הערות	מחיר לפני מע"מ
MM0200	מנוע סרוו קטן דגם SG90 SG90 MICRO SERVO MOTOR 9 gr. 	ציר פלסטיק	₪ 16.00
MM0210	מנוע סרוו קטן ציר מתכתי דגם MG90S 180° MG90S MICRO SERVO MOTOR 360 Degree. 	ציר מתכת	₪ 21.00
MM0220	מנוע סרוו קטן ציר מתכתי דגם MG90S 360° MG90S MICRO SERVO MOTOR 360 Degree. 	360 מעלות	₪ 24.00
MM0230	מחזיק פלסטיק למנוע סרוו קטן 		₪ 4.00
MM0240	מחזיק פלסטיק מתכוון ל 2 מנועי סרוו קטן 	מיועד לאחזקת מצלמה מסתובבת או חיישן אולטראסוני מסתובב	₪ 8.00
MM0250	מנוע סרוו דגם MG996R (180 מעלות) MG996R Metal Gear Servo Motor 	ציר מתכתי	₪ 35.00



מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
₪ 39.00	360 מעלות	<p>מנוע סירו דגם MG995 , 360 מעלות MG995 Metal Gear Servo Motor 360 degrees.</p> 	MM0270
₪ 128.00	קיים בשתי גרסאות : 180° או 270°	<p>מנוע סירו עם מומנט חזק - דגם DS3115 DS3115 15KG metal gear splash proof digital servo large torque</p> 	MM0280
₪ 35.00	אפשר לטבול בתוך מים	<p>משאבת מים זעירה 12 וולט 240 ליטר/שעה DC 12V 3m 240L/H Brushless Motor</p> 	MM0290
₪ 35.00		<p>משאבת דיאפרגמה זעירה למים 12 וולט 1.5 ליטר/דקה 12v DC diaphragm pump water - mini pump</p> 	MM0300
₪ 29.00		<p>ברז חשמלי - שסתום סולנו איד חשמלי הפועל במתח 12 וולט DC 12v Electric Solenoid Valve</p> 	MM0310



מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
₪ 15.00		<p>מנוע זעיר עם פרופילור, מהירות גבוהה Four shaft motor</p> 	MM0320
₪ 36.00		<p>מנעול חשמלי של 12V</p> 	MM0330
₪ 36.00		<p>מנעול אלקטרומגנטי הפועל במתח 12-6 וולט עם מפסק משוב smart lock storage cabinet electromagnetic lock 12V with detection switch</p> 	MM0340
₪ 32.00		<p>מנעול אלקטרומגנטי הפועל במתח 12-6 וולט ללא מפסק משוב smart lock storage cabinet electromagnetic lock 12V without detection switch</p> 	MM0350











גלגלים ואביזרים למנועים

מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
₪ 18.00		<p>גלגל גומי בקוטר 65 מ"מ + מתאם ציר למנוע גיר מיני</p> 	W00010
₪ 22.00		<p>גלגל גומי בקוטר 85 מ"מ + מתאם ציר למנוע גיר מיני</p> 	W00020
₪ 16.00		<p>גלגל כדורי Roller Ball Bearing Metal Caster</p> 	W00030
₪ 48.00		<p>גלגל אלומיניום עם ציפוי גומי 95 מ"מ ציר 4 מ"מ או 6 מ"מ</p> 	W00040
₪ 42.00		<p>גלגל אלומיניום עם ציפוי גומי 65 מ"מ ציר 4 מ"מ או 6 מ"מ</p> 	W00050



מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
₪82.00		גלגל מכנום בקוטר 60 מ"מ Mecanum wheel diameter 60mm 	W00060
₪ 72.00		גלגל רב כיווני OMNI קוטר 58 מ"מ 	W00070
₪ 26.00		מתאם ציר 4 מ"מ או 6 מ"מ לגלגל OMNI 	W00080
₪ 89.00		גלגל רב כיווני OMNI קוטר 100 מ"מ 	W00090
₪ 52.00		מתאם ציר 6 מ"מ לגלגל OMNI גדול 	W00100
₪ 168.00	מתאימים לרובוט שטח	סט של 4 גלגלי טרקטור גדולים קוטר 150 מ"מ ורוחב 65 מ"מ + מתאמי ציר 4 מ"מ 	W00110





רובוטיקה

מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
₪ 30.00	2 WD robot platform 	פלטפורמה לרובוט דו-גלגלי 	RR0010
₪ 36.00		פלטפורמה דוגלגלית עגולה 2WD Mini Round Smart Robot Car Chassis 	RR0020
₪ 56.00		פלטפורמה 4 גלגלית כפולה – דו-קומתית 4WD 2-floor Smart Robot Car Chassis 	RR0030
₪ 46.00		פלטפורמה 4 גלגלית קומה אחת 4WD Smart Robot Car Chassis 	RR0040
₪ 42.00		פלטפורמה דו-גלגלית עגולה כפולה – שתי קומות 2WD Mini Round Double-Deck Smart Robot Car Chassis 	RR0050
₪ 68.00	הפלטפורמה עם חורים המותאמים להתקנת חיישנים שונים, כגון חיישן אולטרה סוני	פלטפורמה תלת-גלגלית Magician Magician Chassis 	RR0060



מקט	פריט ותיאור	הערות	מחיר לפני מע"מ
RR0070	פלטפורמה תלת גלגלית DFRobot	פלטפורמה תלת גלגלית מתאימה לרכיבי Arduino UNO	₪ 109.00
RR0080	פלטפורמה תלת גלגלית YwRobot	פלטפורמה תלת גלגלית מתאימה לרכיבי Arduino UNO	₪ 96.00
RR0090	הרחבה לפלטפורמה YwRobot – קומה שניה	הרחבה ל פלטפורמה תלת גלגלית YwRobot המאפשרת יצירת קומה שניה לרובוט	₪ 58.00
RR0100	פלטפורמה תלת גלגלית מתכת		₪ 175.00
RR0110	פלטפורמה 4 גלגלים מתכת		₪ 210.00



מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
	<p>הערכה כוללת מנועים וגלגלים</p> 	<p>ערכת רכב מתכת 4 גלגלים לארדוינו ולראספברי. 2 גלגלים אחורים משמשים לדחיפה ו 2 גלגלים קדמיים משמשים להיגוי (כמו ברכב רגיל)</p> <p>Metal chassis Arduino smart car steering gear steering 4wd car rear drive metal motor</p> 	RR0120
₪ 554.00	<p>ניתן להרכיב ולהוסיף זרוע 6 דרגות חופש</p> 	<p>פלטפורמה שש-גלגלית (פלסטית)</p> 	RR0130
₪ 669.00		<p>פלטפורמה שש-גלגלית (מתכת)</p> 	RR0140

מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
₪ 380.00		זרוע רובוטית 6 דרגות חופש (צירים) 6 DOF Mechanical Arm 6 Axis 3D Rotation Robot Bracket Chassis(no servo)	RR0150
₪ 340.00		זרוע רובוטית 6 דרגות חופש (צירים) – בסיס מרובע 6 DOF Mechanical Arm 6 Axis 3D	RR0160
₪ 162.00		זרוע רובוטית 2 דרגות חופש (צירים) עם תופסן 2DOF Aluminum Robot arm Clamp Claw Bracket Chassis	RR0170
₪ 216.00	<p>הערכה כוללת רק את החלקים המיכניים ולא כוללת מנועים, אותם ניתן לרכוש בנפרד (להרכבה עצמית)</p>	בסיס רובוט מסתובב 2 דרגות חופש 2 DOF Mechanical PTZ Acrylic Chassis Robot Bracket (no servo)	RR0180



מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
₪ 39.00		פלטה לבסיס לרובוט מתכתי * 200mm * 155mm * 2mm עם התאמה למנועים 25מ"מ או 37מ"מ	RR0190
₪ 59.00		פלטה לבסיס לרובוט מתכתי * 300mm * 200mm * 2mm עם התאמה למנועים 25מ"מ או 37מ"מ בשלושה צבעים: כסף, זהב, כחול.	RR0200
₪ 320.00		רובוט מתכתי 4 גלגלים קוטר 65מ"מ + מנועים גודל 200mm * 155mm * 2mm	RR0210
₪ 272.00		רובוט עכביש 6 רגלים 3 דרגות חופש Six 3DOF Legs Alum Alloy Hexapod Spider Robot Frame Kit DIY	RR0220
₪ 198.00		בסיס רובוט טנק מתכת עם מנועים וזחלים 60*185*200mm	RR0230





מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
₪ 410.00		<p>בסיס רובוט טנק מתכת עם מנועים וזחלים – עם בולמי זעזועים 270 * 210 * 90mm</p> 	RR0240
₪ 1100.00		<p>קט מונת חריטה CNC Milling Machine CNC 2020B DIY</p> 	RR0250

[חזרה לתפריט ראשי](#)






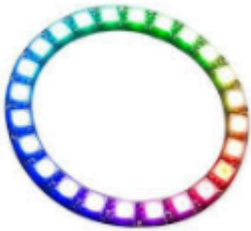



לדים ומטריצות לדים

מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
₪ 25.00		<p>חבילת לדים 5 מ"מ בצבעים שונים 500 יחידה 5mm LED Red, Green, Blue, White, Yellow each 100pcs, total 500pcs</p> 	L00010
₪ 22.00		<p>חבילת לדים 3 מ"מ בצבעים שונים 500 יחידה 3mm LED Red, Green, Blue, White, Yellow each 100pcs, total 500pcs</p> 	L00020
₪ 2.20		<p>צמד של משדר ומקלט IR IR Infrared receiver + transmit</p> 	L00030
₪ 2.00		<p>תצוגת 7 מקטעים בצבע אדום 0.5 אינץ' 0.5inch 1 7-Segments Red Display Common Anode/ Common Cathod</p> 	L00040
₪ 3.80		<p>תצוגת 7 מקטעים 4 ספרות בצבע אדום 0.5 אינץ' 0.5inch 4 7-Segments Red Display Common Anode/ Common Cathod</p> 	L00050



מקט	פריט ותיאור	הערות	מחיר לפני מע"מ
L00060	<p>מודל לד תלת צבעי RGB עבור ארדוינו RGB 3 Color LED Module for Arduino</p> 		₪ 6.00
L00070	<p>מודל לד משטחיתלת צבעי RGB עבור ארדוינו 5050 RGB SMD LED Module for Arduino</p> 		₪ 7.00
L00080	<p>מודול למטריצת לדים (8X8) מבוססת MAX7219 - מודול למטריצה יחידה MAX7219 Dot led matrix module</p> 		₪ 16.00
L00090	<p>מודול למטריצת לדים (8X8) מבוססת MAX7219 - מודול למטריצה יחידה הניתנת להרחבה וחיבור מודלים נוספים ליצירת מטריצה אחת גדולה בגודל רצוי MAX7219 Dot led matrix module DIY Kits</p> 	 <p>• יש צורך בהלחמה</p>	₪ 12.00
L00100	<p>מודול ל-4 מטריצת לדים (סה"כ 8X32 לדים) מבוססת MAX7219 MAX7219 dot matrix module 4 in one display</p> 		₪ 42.00



מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
₪ 12.00		תצוגת שורה של 8 לדים RGB WS2812 5050 8 channel WS2812 5050 RGB LED lights built-in full color-driven development board 8 Bits 	L00110
₪ 26.00		טבעת של 24 לדים RGB WS2812 5050 24 Bit WS2812 5050 RGB LED Driver Development Board 	L00120
₪ 17.00		טבעת של 16 לדים RGB WS2812 5050 16 Bit WS2812 5050 RGB LED Driver Development Board 	L00130
₪ 77.00		סרט 5 מטר לדים RGB 5050 5M RGB 300 LED SMD 5050 LED Strip Light DC 12V 	L00140








לחצנים לוחות מקשים

מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
₪ 8.00		מודול לחצן מגע עם חיישן מגע קיבולי יחיד Digital Touch Sensor capacitive touch switch module 	SW0010
₪ 12.00		מודול לחצן מגע עם תאורה הפועל במתח 2.7V-6V Capacitive Touch Switch Button with Multi Color light Module 2.7V-6V 	SW0020
₪ 10.00		מודול מקלדת עם 4 חיישני מגע קיבוליים (לחצני מגע) 4 - Digital Touch Sensor capacitive touch switch module 	SW0030
₪ 14.00		מודול מקלדת עם 8 חיישני מגע קיבוליים (לחצני מגע) - Digital Touch Sensor capacitive 8 touch switch module 	SW0040
₪ 18.00		מודול מקלדת עם 16 חיישני מגע קיבוליים (לחצני מגע) 16 - Digital Touch Sensor capacitive touch switch module 	SW0050



מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
₪ 28.00		<p>מקלדת 4X4</p> 	SW0060
₪ 21.00		<p>מקלדת 3X4</p> 	SW0070
₪ 12.00		<p>מקלדת 4X4 גמישה</p> 	SW0080
₪ 10.00		<p>מקלדת 3X4 גמישה</p> 	SW0090
₪ 1.80		<p>מפסק ON/OFF 3pins SPDT Blue mini Toggle Switches 125v 6A ON-OFF-ON FOR</p> 	SW0100
₪ 1.80		<p>מפסק לחיצה ON/OFF</p> 	SW0110





מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
1.20 ₪		לחצן 12X12 Push Button Switch 12*12 	SW0120
0.40 ₪		קובע צבעוני לחצן 12X12 	SW0130

[חזרה לתפריט ראשי](#)


טכנולוגיות



חוטים וקונקטורים

מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
₪ 8.00	חבילת 65 חוטי גישור באורכים שונים	סט חוטי גישור זכר-זכר 	W00010
₪ 8.00		כבל שטוח של 40 חוטים באורך 20 ס"מ עם מחברים זכר ל זכר 40Pin Dupont wire jumper cable 20cm 2.54MM male to male 	W00020
₪ 8.00		כבל שטוח של 40 חוטים באורך 20 ס"מ עם מחברים זכר ל נקבה 40Pin Dupont wire jumper cable 20cm 2.54MM male to female 	W00030
₪ 8.00		כבל שטוח של 40 חוטים באורך 20 ס"מ עם מחברים נקבה ל נקבה 40Pin Dupont wire jumper cable 20cm 2.54MM female to female 	W00040
₪ 18.00		קיט חוטים צבעוניים למטריצה 140pcs U-Shape Colorful Wire Solderless Breadboard Cable Kits 	W00050



מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
₪ 2.80		<p>כבל עם מחבר מוליקס 4 פינים נקבה 4pin Molex connector + 30cm Cable Wire</p> 	W00060
₪ 2.40		<p>כבל עם מחבר מוליקס 3 פינים נקבה 3pin Molex connector + 30cm Cable Wire</p> 	W00070
₪ 2.20		<p>כבל עם מחבר מוליקס 2 פינים נקבה 2pin Molex connector + 30cm Cable Wire</p> 	W00080
₪ 4.00		<p>חוט גישור עם מחבר נקבה 8 פינים 8P DuPont line double female header 2.54 spacing</p> 	W00090
₪ 3.80		<p>חוט גישור עם מחבר נקבה 6 פינים 6P DuPont line double female header 2.54 spacing</p> 	W00100
₪ 3.60		<p>חוט גישור עם מחבר נקבה 5 פינים 5P DuPont line double female header 2.54 spacing</p> 	W00110
₪ 3.40		<p>חוט גישור עם מחבר נקבה 4 פינים 4P DuPont line double female header 2.54 spacing</p> 	W00120



מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
₪ 3.20		<p>חוט גישור עם מחבר נקבה 3 פינים 3P DuPont line double female header 2.54 spacing</p> 	W00130
₪ 2.80		<p>חוט גישור עם מחבר נקבה 2 פינים P DuPont line double female header 2.54 2 spacing</p> 	W00140
₪ 7.00		<p>ערכת מחברי נקבה עם פינים ארוכים לארדווין נאנו 2.54MM 15Pin 10MM Long Pin Female Header Strip for arduino NANO</p>  <p>• הערכה כוללת זוג מחברים</p>	W00150
₪ 8.00		<p>ערכת מחברי נקבה עם פינים ארוכים לארדווין אונו 2.54MM 6Pin & 8Pin 10MM Long Pin Female Header Strip for arduino UNO</p> 	W00160
		<p>קונטורים נקבה עם פינים ארוכים לחיבור מודלים וחיישנים שונים 2.54mm Stackable Long Legs Female Header PIN16 ,PIN15 ,PIN10 ,PIN8 ,PIN6 , PIN5 ,PIN4, PIN3</p> 	



מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
1.00 ₪		קונטור עם הברג 3 פינים (טרמינל בלוק) 	W00170
0.80 ₪		קונטור עם הברג 2 פינים (טרמינל בלוק) 	W00180

[חזרה לתפריט ראשי](#)

טכנולוגיות



סוללות, בתי סוללות ומטענים

מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
₪ 2.60		סוללת 1.5 וולט AA של GP 	B00010
₪ 2.00		סוללת 1.5 וולט AAA של GP 	B00020
₪ 97.00		רביעית סוללות AAA נטענות + מטען 	B00030
₪ 4.20		בית סוללה 4x A 	B00040
₪ 9.60		בית סוללה 8 x AA 	B00050
₪ 6.50		בית סוללה 6 x AA עם מחבר DC 	B00060
₪ 3.50		בית סוללה 2x AA 	B00070






מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
₪ 32.00		סוללות Li-ion 18650 של 3.7V 	B00080
₪ 38.00		מטען סוללות Li-ion 18650 של 3.7V 	B00090
₪ 4.20		בית ל-2 סוללות 18650 של 3.7V עם חוטים 	B00100
₪ 2.50		בית סוללה 18650 של 3.7V עם חוטים 	B00110
₪ 3.50		בית סוללה 9V עם מחבר DC 	B00120
₪ 2.50		קליפס לסוללה 9V עם מחבר DC 	B00130
₪ 0.90		קליפס לסוללה 9V 	B00140










טלמטריה

מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
₪ 89.00	יכול להגיע לטווח של 1000 מ' בתנאים אופטימליים	<p>משדר אודיו וידיאו 48 ערוצים בתדר 5.8GHz בהספק 600mW 5.8G 48CH 600mW 7.4-16V Wireless AV Transmitter</p> 	TL0010
₪ 102.00		<p>מקלט אודיו וידיאו 48 ערוצים בתדר 5.8GHz 5.8G 48CH Wireless AV Receiver</p> 	TL0020
₪ 126.00		<p>מקלט אודיו וידיאו 48 ערוצים בתדר 5.8GHz לטלפון סולארי אנדרואיד או טאבלט 5.8G 150CH Full Channel FPV Receiver For Android Mobile Phone Tablet Smartphone</p> 	TL0030
₪ 92.00		<p>מצלמת מיני עם עדשה 2.8 מ"מ 110 מעלות 1000TVL 1/3 CCD 110 Degree 2.8mm Lens Wide Voltage 5-20V Mini FPV Camera NTSC PAL Switchable</p>  	TL0040









כרטיס קול, הקלטה, MP3 ומגברים

מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
₪ 126.00	כרטיס זה מאפשר הקלטה של 8 הודעות והשמעתן/ או הודעה אחת של עד 60 שניות. הכרטיס מכיל מיקרופון ומגבר שמע המאפשר חיבור רמקול ישירות ביציאה שלו.	כרטיס הקלטה והשמעה APR9600 The APR9600 Record and Playback card 	
₪ 26.00	כרטיס זה מאפשר הקלטה של הודעה של עד 10 שניות והשמעתה. הכרטיס מכיל מיקרופון, מגבר שמע ורמקול 0.5W.	כרטיס הקלטה והשמעה ISD1820 ISD1820 Recording Module Board with Mic 	
₪ 75.00		מודול כרטיס הקלטה מבוסס ISD4004 ISD4004 recording Module 	
₪ 44.00		מודול להקלטת קול מבוסס השבב ISD1700 ISD1760 Voice Recording Module 	
₪ 210.00		מודול זיהוי דיבור + מיקרופון + מתאם USB Voice Recognition Module + microphone + USB RS232 Converter 	









מחיר לפני מע"מ	הערות	פריט ותיאור	מקט
₪ 18.00		מודול נגן MP3 מיני Arduino Mini MP3 Player mini player 	
₪ 18.00		מודול נגן MP3 מיני דגם WTV020-SD WTV020-SD Mini SD Card MP3 Sound Module 	
₪ 18.00		מודול נגן MP3 עם מגבר 2W TF Card MP3 Decoder Board 2W Amplifier Module 	
₪ 20.00		מודול נגן MP3 עם מגבר וחיבור USB TF Card U Disk MP3 Format Decoder Board MircoUSB Port Amplifier Decoding Audio Player Module 3.7-5.5V 	





כלים

מקט	פריט ותיאור	הערות	מחיר לפני מע"מ
IN0010	קטר 		₪ 14.00
IN0020	פלייר שפיץ 		₪ 14.00
IN0030	מקלף (מסיר בידוד) 		₪ 34.00
IN0040	סט מברגי שענים 		₪ 12.00
IN0050	מלחם תקני 30W 		₪ 32.00
IN0060	מחם אקדח 25/80W 		₪ 46.00





מקט	פריט ותיאור	הערות	מחיר לפני מע"מ

כ.א. טכנולוגיות