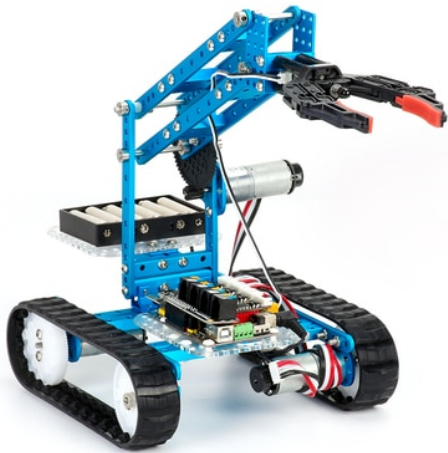


# Ultimate Robot Kit V2.0



## 1. ข้อมูลเบื้องต้นของอุปกรณ์

รหัสสินค้าสากล	SKU	:	90040
น้ำหนัก	WEIGHT	:	4.18 KGS
รหัสบาร์โค้ด 12 หลัก	UPC	:	193122000086
รหัสบาร์โค้ดยุโรป 13 หลัก	EAN	:	6928819504424

## 2. รายละเอียดของอุปกรณ์ (Specification)

- Ultimate 2.0 เป็นชุดหุ่นยนต์เพื่อการศึกษาแบบ 10-in-1 ที่ทันสมัยที่สุดซึ่งมีชิ้นส่วนกลไกและโมดูลอิเล็กทรอนิกส์มากกว่า 550 ชิ้น ที่ช่วยให้ผู้ใช้สร้างโมเดลได้มากกว่า 10 แบบจากชุดเดียว
- Ultimate 2.0 ยังมีการควบคุมมอเตอร์ที่ยอดเยี่ยมและเข้ากันได้ดีกับ Arduino และ Raspberry Pi เพื่อให้คุณสามารถสร้างการออกแบบหลายภาษาที่ซับซ้อนได้หลากหลาย
- MegaPi Mainboard ที่สามารถขับเซอร์โวได้สูงสุด 10 ตัวมอเตอร์ DC 8 ตัวหรือมอเตอร์สแต็ป 4 ตัว พร้อมกันมีอินเทอร์เฟซส่วนขยาย 4 แบบที่ให้การเข้าถึงเซ็นเซอร์ประเภทต่างๆ
- ใช้สมาร์ตโฟนหรือแท็บเล็ต ตั้งโปรแกรม Ultimate เพื่อเคลื่อนย้ายแบบไร้สาย
- Version Ultimate Robot Kit V2.0
- Product Information N.W : G.W : 2.47kg, DIM (L.D.H) : 41\*20\*24.5 cm

- Package Information G.W : 4.18kg, DIM (L.D.H) : 51\*31\*15 cm
- Carton Information 1pcs/ctn, G.W : 4.18kg, DIM (L.D.H) : 53\*17\*34 cm

### 3. รายการชิ้นส่วนของอุปกรณ์เสริม Ultimate Robot Kit V2.0

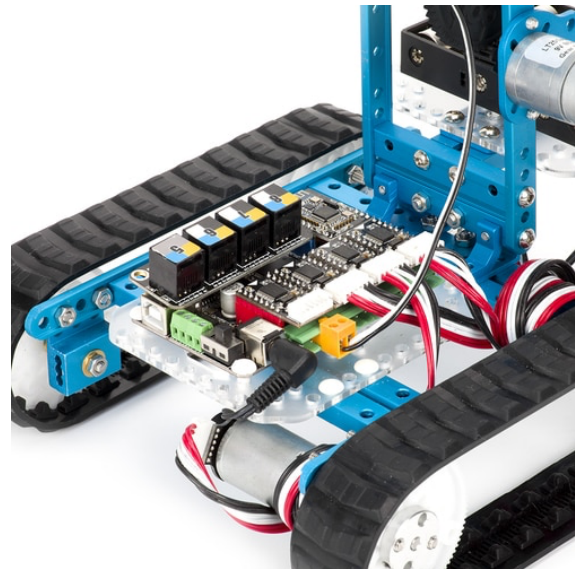
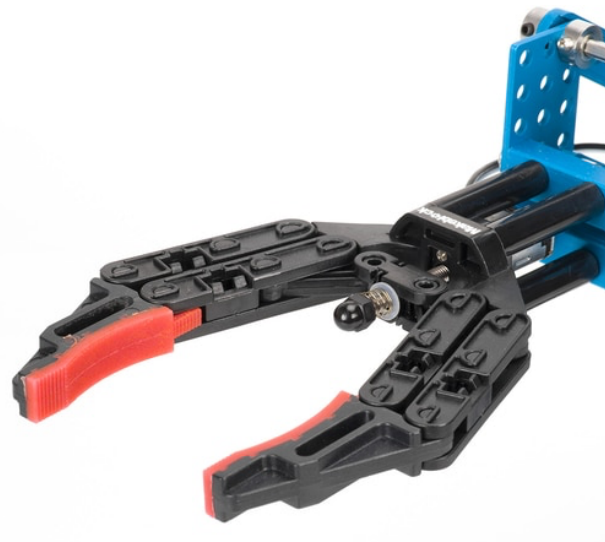
#### ประกอบด้วย

- a) 4xBeam0824-016
- b) 2xBeam0808-024
- c) 5xBeam0824-032
- d) 3xBeam0824-064
- e) 4xBeam0412-076
- f) 4xBeam0412-092
- g) 2xBeam0824-128
- h) 4xBeam0412-140
- i) 1xSlide Beam0824-176
- j) 2xSlide Beam0824-192
- k) 6xBeam0412-188
- l) 2xBeam0412-220
- m) 1xPlate 7x9-B
- n) 2xPlate 3x6
- o) 2xPlate0324-056
- p) 3xPlate0324-088
- q) 4xBracket 3x3
- r) 2xBracket P3\_P3
- s) 4xStiffener1616-08-M4
- t) 6xShaft Connector 4mm
- u) 1xPlane Bearing Turntable D34x24mm

- v) 10× Countersunk Screw M2.5\*6
- w) 60× Nut M4
- x) 12× Nylon Lock Nut M4
- y) 16× Headless Set Screw M3×5
- z) 10× Headless Set Screw M3×8
- aa) 6× Countersunk Screw M3×8
- bb) 6× Countersunk Screw M3×10
- cc) 60 × Screw M4×8
- dd) 50× Screw M4×14
- ee) 10× Screw M4×16
- ff) 12× Screw M4×22
- gg) 8× Screw M4×30
- hh) 12× Shaft Collar 4mm
  - ii) 12× Flange Copper Sleeve 4×8×4mm
- jj) 4× Brass Stud M4×16
  - kk) 4 × Brass Stud M2.5×19
  - ll) 5 × Brass bolt M2.5×12
- mm) 2× 4mm D shaft 50mm
- nn) 1× 4mm D shaft 160mm
- oo) 2× Shaft D4×88mm
- pp) 6× Threaded Shaft 4×39m
- qq) 3×Plastic Gear 8T
- rr) 2×Plastic Gear 56T
- ss) 6×Plastic Timing Pulley 90T
- tt) 2×Plastic Gear 72T
- uu) 20× Plastic Ring 4×7×2
- vv) 20× Plastic Ring 4×7×3

- ww) 6xPlastic Ring 4x7x10
- xx) 20x Plastic Rivet 4060
- yy) 20x Plastic Rivet 4100
- zz) 20x Plastic Rivet 4120
- aaa) 10x Rubber Bank
- bbb) 10x Nylon Cable Tie 1.9x100
- ccc) 4xRubber Blanket
- ddd) 4xTire 90T B
- eee) 2xTrack 70x139mm
- fff) 1x360°Mobile Phone Bracket
- ggg) 1x Wrench 5mm&7mm
- hhh) 1x Small Fourway Socket Wrench
- iii) 1x HEX Key 1.5mm
- jjj) 1x Cross&2.5mm HEX Screwdriver
- kkk) 1x HEX Key 1.5mm
- lll) 1 x Hardware Pack
- mmm) 1x MegaPi\_MegaPi V1.0
- nnn) 1x Megapi Shield for RJ25 V1.0
- ooo) 1x Bluetooth Module V1.1
- ppp) 1x Me Line Follower V2.2
- qqq) 1x Me Shutter V1.0
- rrr) 1 x Me 3-Axis Accelerometer and Gyro Sensor V1.2
- sss) 1x Me Ultrasonic Sensor
- ttt) 1x Me Adapter
- uuu) 4x Megapi Encoder/DC Motor Driver
- vvv) 2xMegaPi Acrylic Bracket
- www) 1x Makeblock Robot Gripper

- xxx) 1x 25mm DC Encoder Motor 9V/86RPM
- yyy) 2x 25mm DC Encoder Motor 9V/185RPM
- zzz) 3x 25mm DC Encoder Motor Cable
- aaaa) 3x25mm DC Motor Bracket
- bbbb)2x25mm Motor Bracket-72T
- cccc) 1x USB Cable B-1.3m
- dddd)1x 6P6C RJ25 Cable-35cm
- eeee) 2x 6P6C RJ25 Cable-20cm
- ffff) 1 x PH2.0-2P to Stripped-End Cable - 35cm,22AWG (Pair)
- gggg) 1xBattery Holder 6AA
- hhhh)1xQuick Release Plate



4. ราคารวมภาษีมูลค่าเพิ่ม

15,900.- บาท