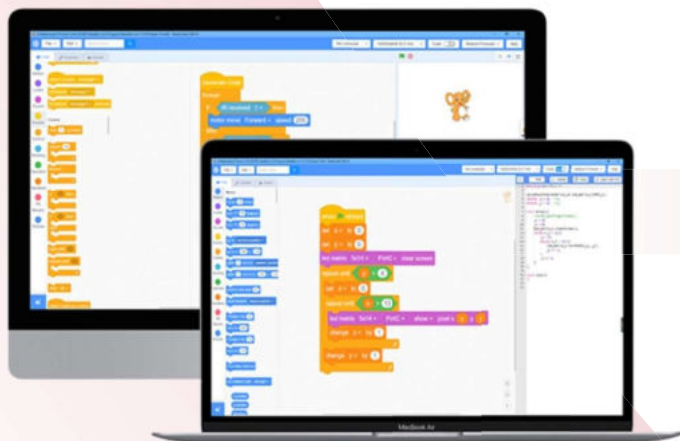
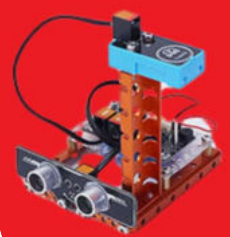
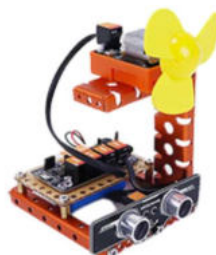
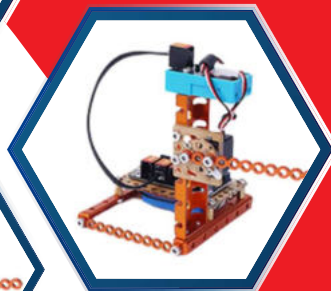
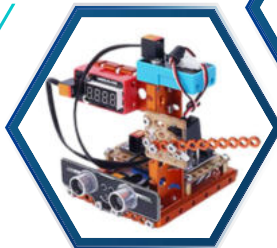
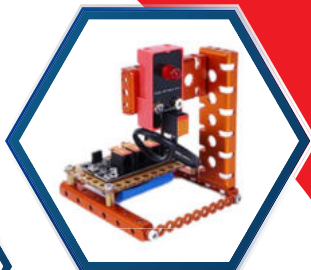


Weeobot Home Inventor Kit ชุดหุ่นยนต์ 7 in 1

7 โครงการสมาร์ทโฮม ฟังก์ชั่นกระ เขียนโค้ด เรียนรู้ลึก วิทยาการขั้นสูง

1 ชุดประกอบได้
7 ตัว



Weeencode Program

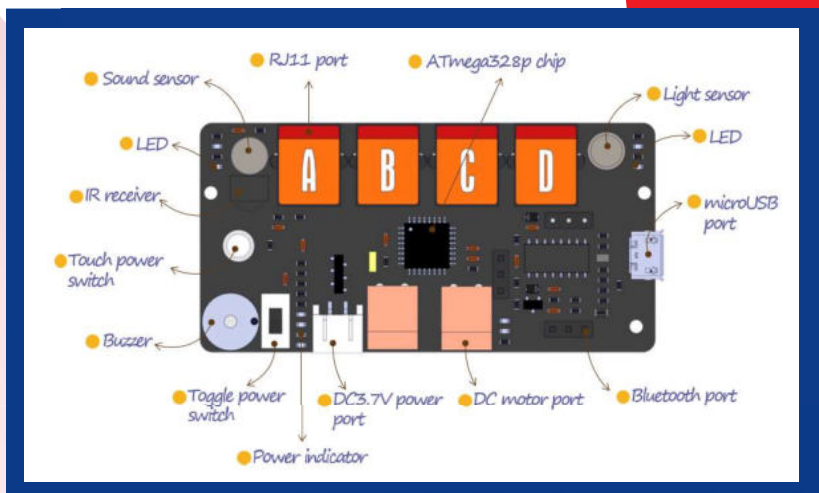
Weeencode Program รองรับ Windows, MacOS
Application รองรับ



**Programming
แบบ Scratch
เป็น Arduino IDE
(ภาษา C) ได้ทันที**

@Line

My Website



: ioteducationcenter@gmail.com



: IOTEC Thailand



: @iotec



: @IOTECThailand



: 0971541447

ชื่อสินค้า / รุ่น	WeeeBot Home Inventor Kit ชุดหุ่นยนต์ 7 in 1
จำนวนชิ้นส่วน	ชุดอิเล็กทรอนิกส์ 6 โมดูล Input + 6 โมดูล Output และชิ้นส่วนกลไก (รวมประมาณ 350-360 ชิ้น)
จำนวนโปรเจกต์ที่สร้างได้	1. ระบบลานจอดรถ (Parking Lot System) 2. หุ่นยนต์นักดนตรี (Magical Musician) 3. ประตูอัจฉริยะ (Obedient Gate) 4. สถานีอากาศ (Weather Station) 5. โคมไฟทางเดิน (Corridor Lamp) 6. พัดลมอัจฉริยะ (Smart Fan) 7. โคมไฟสีรุ้ง (Rainbow Color Lamp)
บอร์ดควบคุม	ELFmini V2.1 (Chip: ATmega328P) รองรับ Arduino และ WeeeCode/Scratch
พอร์ตเชื่อมต่อและอุปกรณ์บนบอร์ด	- RJ11 ports: 4 - DC motor port: 2 - Bluetooth 4.1, Micro USB, IR remote - อบนบอร์ด: Sound sensor, Light sensor, IR receiver, Touch switch, Toggle switch, Buzzer, LED indicator (2 Red, 2 Yellow), Power Indicator LEDs (4 Blue)
เซนเซอร์และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	- RGB Ultrasonic Sensor - Touch sensor - Temperature & Humidity sensor - 9g Servo - Segment display - Fan module (DC 130) - RGB/LED modules
แรงดันไฟฟ้าใช้งาน	DC 3 - 6V (รวมแบตเตอรี่ Li-po 3.7V หรือ 4*AA)
ขนาด / น้ำหนัก	ขนาดโดยประมาณ 310×250×59 มม. / น้ำหนักประมาณ 950 กรัม
ซอฟต์แวร์ & ภาษาโปรแกรม	- WeeeCode (Scratch 2.0 & 3.0) - Arduino IDE (ภาษา C) - Online programming ผ่าน Code.game
เหมาะสำหรับผู้เรียนระดับ	ผู้เริ่มต้น - ระดับมัธยมต้น/ปลาย เหมาะสำหรับใช้ในบ้าน โรงเรียน และกิจกรรม STEAM
จุดเด่นด้านการศึกษา	- เรียนรู้ผ่านบทเรียน 16 บท (45 นาทีต่อบท) - เน้น STEAM ด้าน IoT & Home Automation - เหมาะกับเด็กระดับประถมต้น-มัธยมต้น

@Line

My Website



: ioteducationcenter@gmail.com



: IOTEC Thailand



: @iotec



: @IOTECThailand



0971541447

WEEEMAKE ELF Mini V2 Mainboard

(ข้อมูลจำเพาะของ Mainboard)

รายการ

รายละเอียด

แรงดันไฟฟ้าใช้งาน	3-6V DC (รองรับ 14500 lithium หรือแบตเตอรี่ AA)
ไมโครชิปที่รองรับ	ATmega328P (Arduino-compatible)
พอร์ตการเชื่อมต่อหลัก	- 4 × RJ11 สำหรับเซ็นเซอร์/โมดูล - 2 × DC motor ports - 1 × Communication port (Micro-USB + Bluetooth 4.1 + IR)
การสื่อสารไร้สาย	Bluetooth 4.1, IR receiver supported
พอร์ต USB	Micro-USB สำหรับจ่ายไฟและโปรแกรมบอร์ด
อุปกรณ์ออนบอร์ด	Buzzer, RGB LED, IR remote receiver, 5×14 LED matrix display
โครงสร้างพอร์ต	พอร์ตสาขา RJ11, พอร์ต Raspberry-style
ซอฟต์แวร์ / IDE ที่รองรับ	- WeeeCode (Scratch 3.0 บล็อกโค้ด) - Arduino IDE (เขียนด้วย C/C++)
เซ็นเซอร์ออนบอร์ด	Light sensor, Sound sensor, IR receiver, RGB ultrasonic sensor (integrated)
ความสามารถรองรับมอเตอร์	ใช้ 2 × TT motor ผ่านพอร์ต M1-M2

@Line



My Website



: ioteducationcenter@gmail.com



: IOTEC Thailand



: @iotec



: @IOTECThailand



0971541447