

Weeebot Mini

หุ่นยนต์รถบังคับเพื่อการศึกษา

หุ่นยนต์ผสมโค้ด เล่นเป็น เรียนรู้ไป พลิกโลก STEM



Weeencode Program

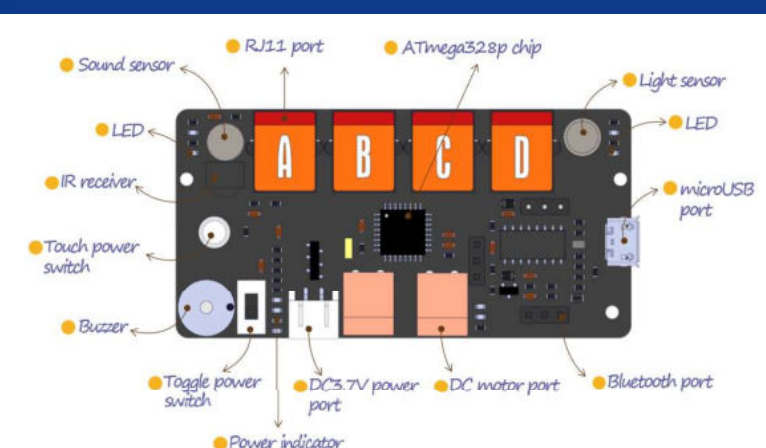
Weeencode Program รองรับ Windows, MacOS
Application รองรับ



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

@Line

My Website



: ioteducationcenter@gmail.com



: IOTEC Thailand



: @iotec



: @IOTECThailand



0971541447

ชื่อสินค้า / รุ่น	WeeeBot mini หุ่นยนต์รถบังคับเพื่อการศึกษา
จำนวนโปรเจกต์ที่สร้างได้	1 Project ประกอบเสร็จ 90% (Open & Play) เริ่มเล่นได้ทันทีหลังแกะกล่อง
โครงสร้าง & วัสดุ	อะลูมิเนียม CNC แข็งแรง ฝาครอบรองรับอุปกรณ์ LEGO
บอร์ดควบคุม	ELF mini V2 ใช้ชิป ATmega328P
แรงดันไฟฟ้าใช้งาน	6-10V DC
พอร์ตเชื่อมต่อ & การสื่อสาร	4 × RJ11 (รองรับโมดูลเสริมกว่า 100 รายการ) 2 × DC motor port 1 × Bluetooth COMM Micro-USB / IR remote
เซนเซอร์และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	- RGB Ultrasonic sensor - Double-way line-following - 5×14 LED matrix panel - IR remote - Bluetooth module
รูปแบบการควบคุม	- บนมือถือผ่าน WeeeMake App - รีโมท IR - Bluetooth - บนคอมพิวเตอร์ผ่าน WeeeCode / Arduino IDE
ซอฟต์แวร์ & ภาษาโปรแกรม	- WeeeCode (Scratch 2.0 & 3.0) - Arduino IDE (ภาษา C/C++) - WeeeMake App (manual, line-follow, obstacle-avoid, music, voice, coding)
จุดเด่นด้านการศึกษา	เหมาะสำหรับเด็กประถมต้น-กลาง (อายุ 7-12 ปี) ฝึกทักษะด้านโปรแกรมมิ่ง, เซนเซอร์, อัลกอริทึม การทำงานร่วมกัน และสร้างสรรค์ผ่านโค้ดและ STEAM



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