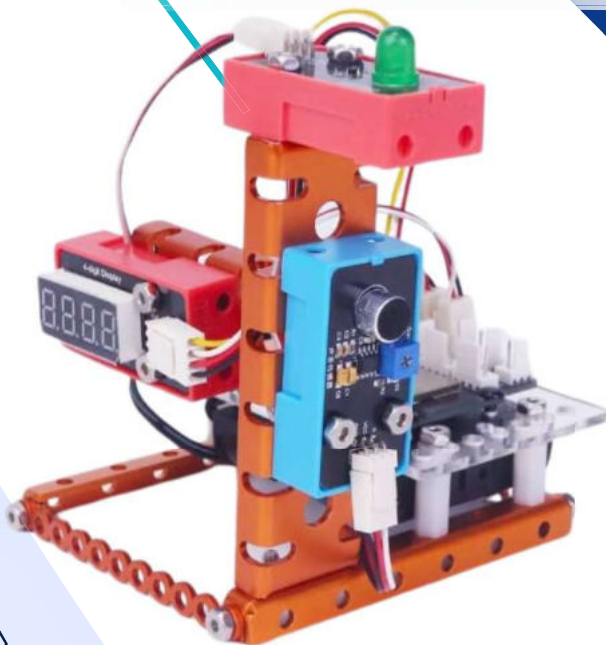


Weeebot

Python Learning Kit

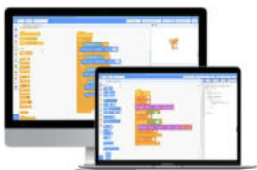
Our Green World

โค้ด Python ปลุกโลกสีเขียว ปลุกฝังความรู้อนุรักษ์ผ่านหุ่นยนต์



Graphical and Python Programming

WeeeCode
(Scratch 3.0 & Python)



IDLE Shell Editor
(Python)



Programming แปลง Scratch เป็น Python ได้ทันที

@Line

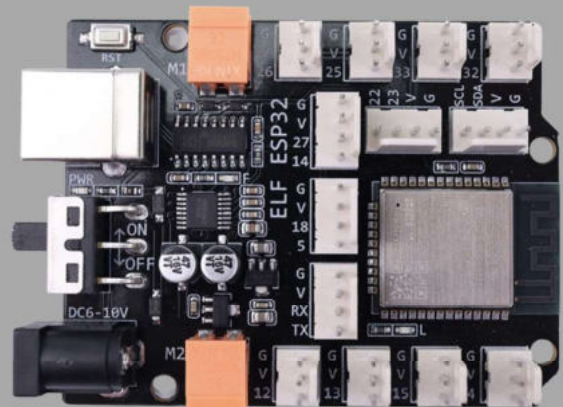


My Website



WeeCode Program

WeeCode Program รองรับ Windows, MacOS
Application รองรับ



: ioteducationcenter@gmail.com



: IOTEC Thailand



: @iotec



: @IOTECThailand



: 0971541447

ชื่อสินค้า / รุ่น	ชุดเรียนรู้โปรแกรม Python Learning Kit : Our Green World
จำนวนชิ้นส่วน	มากกว่า 80 รายการ
บอร์ดควบคุม	ELF ESP32 Mainboard: - มี 2 x DC motor ports, 1 x reset button, 1 x power switch, 1 x blue LED - 8 x 3-pin ports, 5 x 4-pin ports - รองรับ WeeeCode (Scratch), Python (Thonny, Mu)
เซนเซอร์และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	- Buzzer x1 - Sound sensor x1 - Button x1 - 4-digit LED display x1 - RGB LEDs (แดง, เหลือง, เขียว) *แต่ละสี 1 ดวง - Light sensor x1 - Temperature & Humidity sensor x1 - Potentiometer x1 - Line-following sensor x1
มอเตอร์และการควบคุม	- DC motor 130rpm x1 - 9g Servo motor x1 - Traffic light module x1
แรงดันไฟฟ้าใช้งาน	6-12V DC (ผ่าน DC motor port หรือภายนอก)
ซอฟต์แวร์ & ภาษาโปรแกรม	- WeeeCode (Scratch 3.0) Python ผ่าน Thonny IDE, Mu Editor
จุดเด่นด้านการศึกษา	เหมาะสำหรับผู้เริ่มต้นอายุ 10 ปีขึ้นไป (เริ่มจาก Python แบบง่าย พร้อมโครงงาน STEAM และสิ่งแวดล้อม)



WEEEMAKE ELF ESP32 Mainboard Python Robot (ข้อมูลจำเพาะของ Mainboard)

รายการ

รายละเอียด

แรงดันไฟฟ้าใช้งาน	6-10V DC (ผ่าน USB หรือแหล่งจ่ายภายนอก)
ไมโครชิปที่รองรับ	Espressif ESP32 ชิป Xtensa Dual-core หรือ RISC-V พร้อม Wi-Fi & Bluetooth
พอร์ตการเชื่อมต่อหลัก	- 2 x DC motor ports - 4 x RJ11 ports (โมดูล/เซนเซอร์) - 1 x Reset Button, 1 x Power Switch - Micro USB / USB-B port
การสื่อสารไร้สาย	Bluetooth 4.1 + Wi-Fi (ผ่าน ESP32)
พอร์ต USB	USB Type-B สำหรับ Programming และจ่ายไฟ
อุปกรณ์ออนบอร์ด	- Blue Power LED - Reset Button - On-board buzzer, Light, Sound และ IR Receiver sensors
ซอฟต์แวร์ / IDE ที่รองรับ	- WeeeCode (Scratch 2.0 & 3.0) - Arduino IDE (C/C++) - รองรับ MicroPython (ผ่าน ESP32)

@Line



My Website



: ioteducationcenter@gmail.com



: IOTEC Thailand



: @iotec



: @IOTECThailand



0971541447