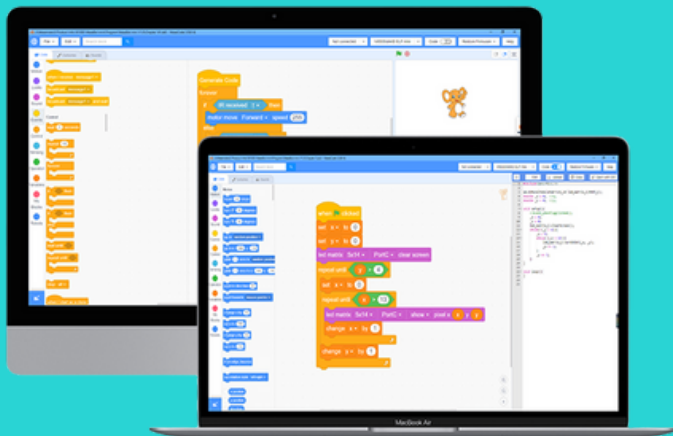


ชุดเรียนรู้ AI Voice Coding Robot

สั่งด้วยเสียง ร้างด้วยหุ่น
เรียนรู้อัจฉริยะครบ
STEAM



Programming
แบบ Scratch
เป็น Arduino IDE
(ภาษา C), Python ได้ทันที

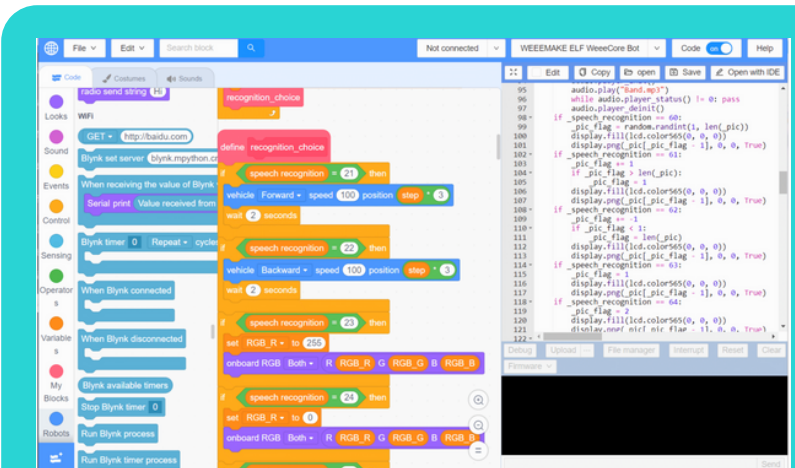
@Line

My Website



WeeCode Program

WeeCode Program รองรับ Windows, MacOS
Application รองรับ



☎ : 0971541447 ✉ : ioteducationcenter@gmail.com

LINE : @iotec



: iotec.th.official

หัวข้อ

รายละเอียดสินค้า

ชื่อสินค้า / รุ่น	ชุดเรียนรู้ AI Voice Coding Robot
จำนวนชิ้นส่วน	1 Project ประกอบเสร็จ 90% (Open & Play) เริ่มเล่นได้ทันทีหลังแกะกล่อง
บอร์ดควบคุม	WeeeCore AIOT Handle
เซนเซอร์และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์	Speech Sensor, Microphone, Joystick, Button, Light Sensor, Quad Line-tracking Sensor, Ultrasonic Sensor, RGB LED, Speaker, Color Display, Encoder Motor
ซอฟต์แวร์ & ภาษาโปรแกรม	- Voice Coding (offline voice commands) - WeeeCode (Scratch 3.0 block-based) - MicroPython สำหรับผู้เรียนขั้นสูง
แรงดันไฟฟ้าใช้งาน	5V DC (USB-C Charging)
กิจกรรม – หลักสูตร	เรียนรู้คำสั่งเสียง การสั่งงานแบบภาษาอังกฤษ และเรียนรู้ AI Voice ขั้นพื้นฐาน
เหมาะสำหรับผู้เรียนระดับ	ผู้เรียนตั้งแต่ประถมปลายถึงมัธยมปลาย
จุดเด่นด้านการศึกษา	- เริ่มต้นเขียนโปรแกรมด้วยเสียง - ฝึกคิดเชิงตรรกะผ่านวิชา STEAM - สนุกทั้งสายศิลป์ (วาดรูป) และ STEM (IoT)

@Line



My Website



☎ : 0971541447 ✉ : ioteducationcenter@gmail.com

LINE : @iotec



: iotec.th.official

WEEEMAKE WEEECORE AIOT HANDLE MAINBOARD

(ข้อมูลจำเพาะของ MAINBOARD)

รายการ

รายละเอียด

แรงดันไฟฟ้าใช้งาน	6–12 V DC (ผ่าน USB Type-C หรือแหล่งจ่ายไฟภายนอก), Operation Voltage : DC5V
โมโครชิปที่รองรับ	ESP-WROOM-32
พอร์ตการเชื่อมต่อหลัก	2 * Extension Connection Ports, (PH2.0) Power Port, USB Type-C Port
การสื่อสารไร้สาย	Wi-Fi, Dual-mode Bluetooth
พอร์ต USB	USB Type-C สำหรับการเขียนโปรแกรม และจ่ายไฟการทำงานของ Mainboard
อุปกรณ์ออนบอร์ด	5 * LED RGB, Microphone, Speaker, 1.3" TFT LCD Color, Display, Joystick (5 Direction), 2 * Button, Offline Speech Recognition Module
เซนเซอร์ออนบอร์ด	Light Sensor, Gyroscope Sensor
โครงสร้างพอร์ต	พอร์ตแบบกันกลับสาย (Anti-Reverse) พร้อมระบบป้องกัน Over-Current/ย้อนฝั่งไฟ
ระบบปฏิบัติการ	MicroPython
ซอฟต์แวร์ / IDE ที่รองรับ	WeeeCode (Scratch 3.0 บล็อกโค้ด)
การออกแบบ	ขนาดบอร์ด 86x44x22mm, 41g

@Line



My Website



☎ : 0971541447 ✉ : ioteducationcenter@gmail.com

LINE : @iotec



: iotec.th.official