

สื่อประกอบการสอนชุด STEAM Education

(MTiny Coding Kit)

คู่มือ (ฉบับภาษาไทย),
แผนการสอน และ ใบงาน

จอแสดงผลแบบ LCD, มอเตอร์ขับเคลื่อน 2 ตัว,
ลำโพง, 1W LED, OID เซนเซอร์ สำหรับอ่านบัตรคำสั่ง
อิเล็กทรอนิกส์, เซนเซอร์จับการเคลื่อนไหว
6 ทิศทาง, ส่งสัญญาณผ่าน 2.4 GHz wireless ฯลฯ

คุณสมบัติ

1. ชุดหุ่นยนต์

- 1.1 หน้าจอแสดงผล LCD
- 1.2 มอเตอร์ขับเคลื่อน 2 ตัว
- 1.3 แบตเตอรี่ 1800 mAh Lithium Polymer และสามารถใช้งานได้นาน 2.5 ชั่วโมง
- 1.4 Input voltage 5 V / Input current 1.5 A
- 1.5 ลำโพง 1.5 W Hi-Fi
- 1.6 1W LED
- 1.7 มี OID เซนเซอร์ สำหรับอ่านบัตรคำสั่งอิเล็กทรอนิกส์
- 1.8 ระบบเซนเซอร์จับการเคลื่อนไหว 6 ทิศทาง
- 1.9 ส่งสัญญาณผ่าน 2.4 GHz wireless
- 1.10 มีเอกสารประกอบการสอนสำหรับครู (คู่มือ, แผนการสอน และใบงานฉบับภาษาไทย) บรรจุอยู่ใน FLASH DRIVE

- 1.11 มีแผนการสอนตามหลักสูตรระดับประถมศึกษาครบจำนวนชั่วโมงตลอดปีการศึกษา
- 1.12 มีบทเรียนออนไลน์ที่สอดคล้องกับแผนการสอน
- 1.13 มีการอบรมวิธีการใช้งานในรูปแบบออนไลน์หรือออฟไลน์
- 1.14 สินค้าได้รับรองมาตรฐานความปลอดภัย (CE)
- 1.15 มีการรับประกันและการดูแลหลังการขาย 1 ปี

2. ชุดปากกาควบคุม

- 2.1 จอยสติ๊ก อนุโลม สำหรับควบคุมทิศทาง
- 2.2 ปุ่มกด 2 ปุ่ม สำหรับการยืนยัน และยกเลิก
- 2.3 Input voltage 5 V / Input current 270 mA
- 2.4 1W LED
- 2.5 มี OID เซนเซอร์ สำหรับอ่านบัตรคำสั่งอิเล็กทรอนิกส์
- 2.6 ระบบเซนเซอร์จับการเคลื่อนไหว 6 ทิศทาง
- 2.7 แบตเตอรี่ 300 mAh Lithium Polymer และสามารถใช้งานได้นาน 2.5 ชั่วโมง
- 2.8 ส่งสัญญาณผ่าน 2.4 GHz wireless



ชุดอุปกรณ์ประกอบการคิดวิเคราะห์

Add-on Pack

ใช้ปากกาอิเล็กทรอนิกส์ในการสัมผัส
และจดจำคำสั่งต่าง ๆ ได้

คุณสมบัติ

1. มีบัตรคำสั่ง 36 ชิ้น
 - บัตรควบคุมทิศทาง 12 ชิ้น
 - บัตรการคำนวณทางคณิตศาสตร์ 15 ชิ้น
 - บัตรแสดงอารมณ์ 7 ชิ้น
 - บัตรคำสั่งเริ่มต้น และสิ้นสุด
2. จิ๊กซอว์แผนที่อัจฉริยะ 24 แผ่น
3. แผ่นการ์ดเกม 4 แผ่น

