



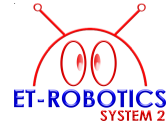
ET-ROBOT LOGO 877 (P-ET-A-00175)

*** 3,750.-**

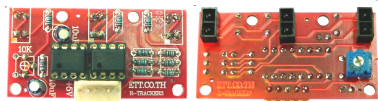
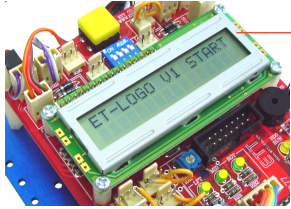


ชุดสำหรับเรียนรู้และศึกษาระบบหุ่นยนต์ด้วย ภาษา LOGO

เรียนรู้และศึกษาระบบหุ่นยนต์ ด้วย ภาษา LOGO ด้วย CPU ตระกูล PIC เหมาะสำหรับระดับนักเรียน และยังสามารรถซื้อเพิ่มเติมศึกษาให้ยากขึ้นในระดับ ปวช. และ ปวส. ได้อีก



LCD DISPLAY 16 ตัวอักษร 2 บรรทัด



R-TRACKER 3 SENSOR ตรวจจับแสงตามเส้นแบบ 3 ช่อง

SW SENSOR MICRO SW พร้อมชุดกันชน LEGO

ตัวฐานรถใช้ ALUMINUM



CPU PIC16F877 พร้อมตัว LOGO INTERPRETER



BATTERY 6V-1.2/1.3A



ชุด ET-CHARGER BOX 6V



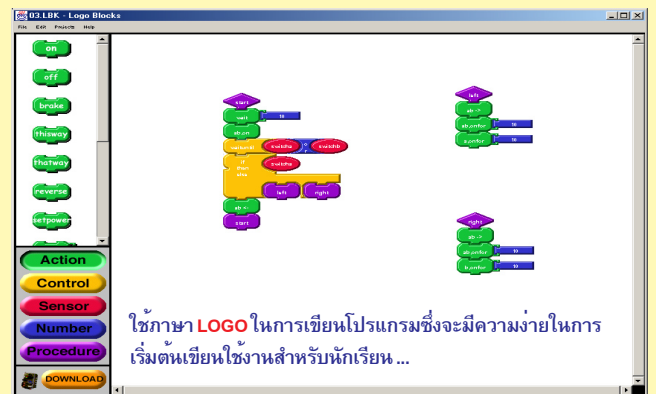
SERVO MOTOR S031/STD/JR แรงบิด 7.2 Kg - cm

ET-ROBOT LOGO 877 ชุด ROBOT ในอีกรูปแบบหนึ่งของทีมงาน อีทีที ที่ออกแบบการเขียนโปรแกรมด้วย ภาษา LOGO ที่เหมาะสำหรับนักเรียนในการเรียนรู้และยังสามารถเพิ่มเติมในการเรียนรู้ที่ยากขึ้นได้อีกด้วยชุด ภาษาเบสิก ในระดับ ปวช. และ ปวส. จนถึงระดับปริญญาตรี

ET-ROBOT LOGO 877 ใช้ภาษา LOGO ในการเขียนโปรแกรมซึ่งจะมีความง่ายในการเริ่มต้นเขียนใช้งานสำหรับนักเรียน โดยสามารถเขียนได้หลายรูปแบบ เช่น ใช้ ภาษา LOGO BLOCK ที่เป็นรูปแบบการนำชุดคำสั่งที่เป็นแบบ BLOCK มาเรียงต่อกัน หรือจะใช้ ภาษา CRICKET LOGO ที่เขียนในแบบ TEXT ตัวอักษร ก็ได้ โดยเขียนบนเครื่องคอมพิวเตอร์ PC แล้วก็ทำการ DOWNLOAD ข้อมูลเข้ามายังตัว ROBOT สั่งให้ทำงานได้เลย

คุณสมบัติ ET-ROBOT LOGO 877

- ตัวฐาน ROBOT เลือกใช้อุปกรณ์ที่ดี และแข็งแรงไม่แตกหักง่าย ใช้ ALUMINUM ฐาน ANODIAED สีน้ำเงิน หนา 3 mm.
- ระบบขับเคลื่อนตัว ROBOT LOGO ใช้ SERVO MOTOR รุ่น S031/STD/JR จำนวน 2 ตัว ที่ทำการ MODIFY แล้ว ขับล้อซ้ายและล้อขวา มีแรงบิดตัวละ 7.2 Kg-Cm ทำให้ตัว ROBOT มีแรงขับเคลื่อนมากพอที่คุณจะปรับเปลี่ยนเพิ่มเติมอุปกรณ์เสริมต่างๆ ลงไปได้ อีกมากมาย
- CPU ใช้ PIC16F877 พร้อมโปรแกรม LOGO INTERPRETER ที่พัฒนาจากทีมงาน อีทีที
- พร้อมส่วนแสดงข้อความต่างๆ ในรูปแบบจอ LCD DISPLAY ขนาด 16 ตัวอักษร 2 บรรทัด ที่สามารถสั่งงานได้จาก ภาษา LOGO มีให้พร้อมกับชุด ROBOT นี้
- RS232 PORT MAX232 ON BOARD
- EEPROM 24LC256 32K BYTE ON BOARD , RTC DS1307 (OPTION), CIRCUIT LOW VOLT DE TECT (OPTION), ลำโพงเล็ก ONBOARD
- 1 INPUT SW, 4 INPUT DIP SW, 10 BIT I/O PORT, 4 LED OUTPUT, 3 INPUT LED



ใช้ภาษา LOGO ในการเขียนโปรแกรมซึ่งจะมีความง่ายในการเริ่มต้นเขียนใช้งานสำหรับนักเรียน...

อุปกรณ์ที่มีให้ในชุด ET-ROBOT LOGO 877

- R-TRACKER 3 บอร์ดตรวจจับแสงเดินตามเส้นแบบ 3 ช่องสัญญาณ ใช้ SENSOR แสง เบอร์ RPR359F จำนวน 3 ตัว พร้อม IC OP-AMP ทำให้เดินได้ไม่หลุดเส้น เช่น SENSOR จุดเดียว
- SW SENSOR 4 จุด พร้อมชุดกันชน LEGO อุปกรณ์ POWER SUPPLY
- ในชุด ROBOT นี้จะมี BATTERY แบบชาร์จได้ ชนิด SEALED RECHARGEABLE ขนาด 6 V 1.3A ให้พร้อมในชุด ใช้งานได้นานกว่า 2 ชั่วโมง ซึ่งจะประหยัดกว่าใช้ถ่านไฟฉายมาก พร้อมทั้งมีชุดเครื่องชาร์จ BATTERY ไปด้วยในชุด
- พร้อมกันนี้ในชุดยังมี คู่มือ, แผ่น CD-ROM โปรแกรม, สาย ET-CAB10P V2, สาย RS232 DB 9 PIN
- ขนาดตัว ET-ROBOT LOGO 877 15CM (ก) x 20.5 CM(ย) x 10CM (ส)

OPTION : R-PIC877 (P-ET-A-00177)

*** 690 .-**



ชุดเสริมให้ตัว ET-ROBOT LOGO 877 ใช้งานกับภาษา BASIC และ ASSEMBLY ได้พร้อมตัวโปรแกรม PIC BASIC ประกอบด้วย ... คู่มือ ET-ROBOT 877 พร้อม CD-ROM ET-ROBOT 877, คู่มือ ภาษาเบสิก พร้อม CD-ROM โปรแกรม, CPU PIC16F877, เอกสารการติดตั้ง

