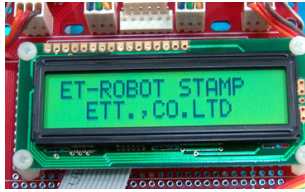
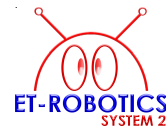


## ET-ROBOT STAMP P40 PLUS (P-ET-A-00301)

\* 4,490.-



ชุดสำหรับเรียนรู้และศึกษาระบบหุ่นยนต์ พร้อมกับ ภาษา BASIC STAMP



LCD DISPLAY 16 ตัวอักษร 2 บรรทัด

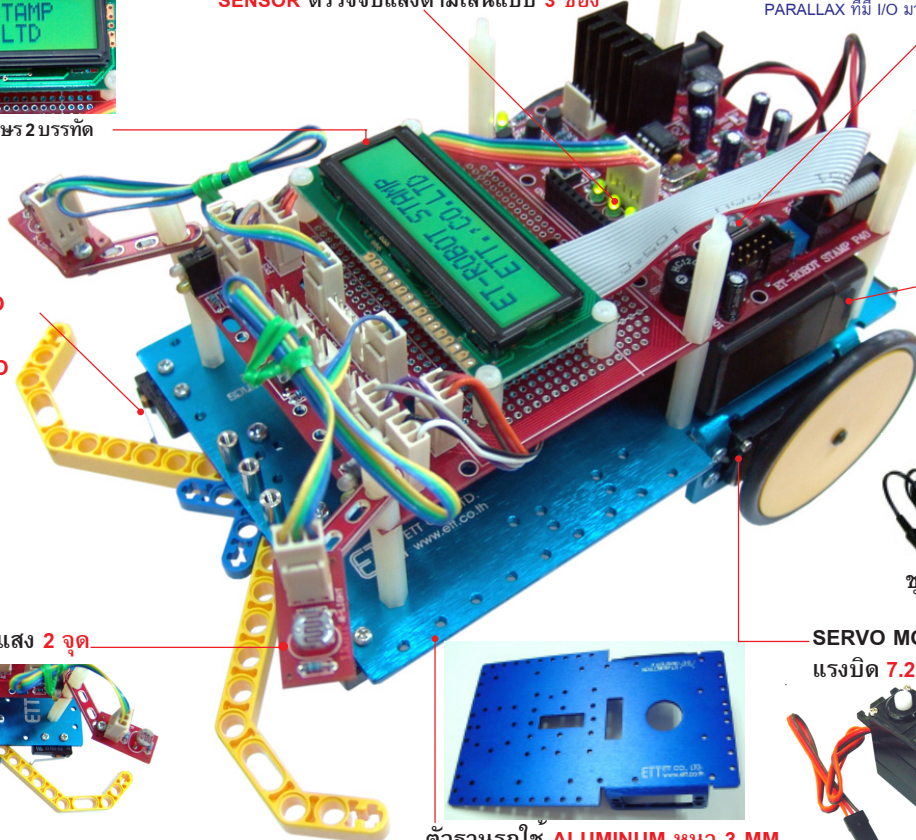
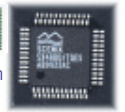


R-TRACKER 3

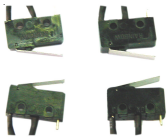
SENSOR ตรวจจับแสงตามเส้นแบบ 3 ช่อง



CPU ใช้ BASIC STAMP 2 P40 ของบริษัท PARALLAX ที่มี I/O มากที่สุด



SW SENSOR MICRO  
SW 4 จุด หนาหลัง  
พร้อมชุดกันชน LEGO

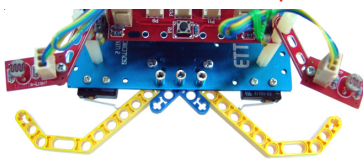


ชุด BATTERY 6V-1.2/1.3A



ชุด ET-CHARGER BOX 6V

SW ตรวจสอบแสง 2 จุด

SERVO MOTOR S03T/STD/JR  
แรงบิด 7.2 Kg - cm

ตัวฐานรถใช้ ALUMINUM หนา 3 MM

**ET-ROBOT STAMP P40 PLUS** เป็นชุด ROBOT SERVO MOTOR ในระบบหุ่นยนต์ ของ อีทีที โดยในชุดนี้ เลือกใช้ การเขียนและพัฒนาดำเนินการ ใช้ภาษา BASIC STAMP ซึ่งสามารถทำความเข้าใจได้โดยง่าย และเมื่อคุณเรียนรู้ ภาษา BASIC ตัวนี้เข้าใจแล้วก็ยังสามารถนำไปใช้งานทำงานควบคุมต่างๆ ได้จริงภาษาหนึ่ง โดยเลือกใช้ชิพรุ่น BASIC STAMP 2 P40 ซึ่งเป็นของทาง บริษัท PARALLAX จะเป็นตัวรุ่นใหม่กว่าชิพรุ่น BASIC 2SX โดย STAMP 2 P40 ที่ใช้ CPU เบอร์ UBICOM SX48BD โดยเป็นชุดของ BASIC STAMP ที่มีความสามารถสูง และมีจำนวน I/O มากที่สุดในตระกูลของ BASIC STAMP นี้ รวมทั้งบอร์ดตระกูลนี้ก็มีรูปแบบ บอร์ด CONTROL ที่ทาง อีทีที ทำขึ้นอีกด้วย ทางเรจึงนำ BASIC STAMP P40 มาทำเป็นชุดควบคุมการทำงานของระบบ หุ่นยนต์ ET-ROBOT STAMP P40 ในชุดนี้ให้ครบทั้ง BATTERY ตัว CHARGER พร้อมทั้ง LCD DISPLAY มีให้ครบ

## คุณสมบัติ ET-ROBOT STAMP P40 PLUS

BOARD CONTROL	ใช้ CPU ในตระกูล BASIC STAMP 2 P40 , RUN ความถี่ 20 MHz , เขียนโปรแกรมได้กว่า 4000 บรรทัด, 32 + 2 I/O PORT, 10 PIN I/O BUS, 14 PIN LCD BUS , MINI SPEAKER , PCB SIZE 8.5 X 6 cm
ระบบขับเคลื่อน	ใช้ SERVO MOTOR จำนวน 2 ตัว รุ่น S03T , TORQUE 7.2 Kg-cm AT 4.8V, พร้อมล้อ
ตัวฐานรถ	ใช้ ALUMINUM พร้อมชุบ ANODIZED สีน้ำเงิน ความหนา 3 mm.
ระบบ SENSOR	ใช้ SENSOR TRACKER ตรวจจับแสงตามเส้นแบบ 3 จุด, ใช้ SENSOR MICRO SW 4 จุด ตรวจสอบการชน , ใช้ SENSOR ตรวจสอบแสงสว่างจำนวน 2 ชุด
โปรแกรมสั่งงาน	เขียนด้วยภาษา BASIC STAMP บนเครื่องคอมพิวเตอร์ พีซี ส่งข้อมูลเข้าตัวหุ่น ET-ROBOT STAMP Plus ทาง PORT RS232 ของเครื่อง พีซี ทำงานบน OS WINDOWS 95/ME/XP/2000

- ตัวบอร์ด ET-ROBOT STAMP P40, SENSOR R-TRACKER3 , R-SW 4 จุด พร้อมกันชน LEGO , R-LIGHT 2 ชุด, MINI SPEAKER
- พร้อมมีส่วนแสดงผลแบบ LCD DISPLAY ขนาด 16 ตัวอักษร 2 บรรทัด
- ฐานตัวรถพร้อม ตัว SERVO MOTOR และล้อหน้าหลัง, ชุด BAT 6V 1.2-1.3A, เครื่องชาร์จ BATTERY รุ่น ET-CHARGER BOX 6V
- คู่มือเรียนรู้และใช้งาน ET-ROBOT STAMP P40, คู่มือการใช้งาน SERVO MOTOR, แผ่น CD-ROM โปรแกรม, สาย DOWNLOAD RS232