



253 ซอยสมเด็จพระเจ้าตากสิน 19 แขวงบคคโล เขตธนบุรี กรุงเทพฯ 10600

โทร : 02-860-9734

แฟกซ์ : 02-860-9735

E-mail : info@automation-solution.com

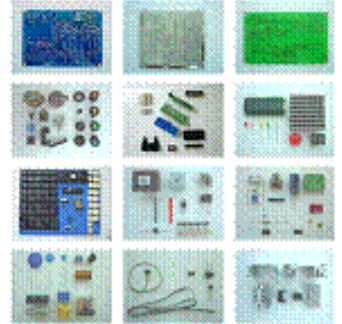
Website : http://www.automation-solution.com

## ESDP : รับออกแบบและผลิตระบบอิเล็กทรอนิกส์ Electronic System Design & Production

รับออกแบบและผลิตแผงวงจรอิเล็กทรอนิกส์ สำหรับใช้ประกอบเป็นชิ้นส่วนในตัวโปรดักต์ของลูกค้า

### ข้อดีของการใช้แผงวงจรเป็นส่วนควบคุมการทำงานในตัวโปรดักต์ของลูกค้า

- OEM Part สำหรับลูกค้าที่ต้องการพัฒนาความสามารถในการแข่งขัน
- Save Cost สำหรับลูกค้ากลุ่มที่ใช้ระบบควบคุมด้วย PLC ติดตั้งภายในตัวสินค้า แล้วต้องการลดต้นทุน โดยใช้แผงวงจร
- Replace Old Style Relay & Timer-based Control System สำหรับลูกค้ากลุ่มที่ใช้ระบบควบคุมแบบวงจรีเลย์และไทมเมอร์ ต้องการลดต้นทุน โดยใช้แผงวงจร
- Compatible PCB Replacement สำหรับลูกค้าที่ใช้แผงวงจรจากต่างประเทศ ที่มีราคาแพง
- แผงวงจรทุกชิ้นที่ถูกออกแบบและผลิต จะได้รับการตรวจสอบคุณภาพ (QC Test) ทุกชิ้นงาน การตรวจสอบทำโดยจำลองสภาพเสมือนการใช้งานจริง จ่ายแรงดันไฟฟ้าให้แผงวงจรทำงานอย่างต่อเนื่อง เป็นระยะเวลาไม่ต่ำกว่า 24 ชั่วโมง
- ตรวจสอบการทำงานของแผงวงจรให้เป็นไปตามที่ได้รับการออกแบบ รวมทั้งสภาพการทำงานของอุปกรณ์ต่างๆ บนแผงวงจร ขณะทำงาน เช่นอุณหภูมิ ความร้อน ให้มีค่าอยู่ในเกณฑ์ปกติ



### ตัวอย่างผลงานที่เคยพัฒนาให้กับลูกค้า

- แผงวงจรควบคุมปั๊มจ่ายน้ำยาเคมี Chemical Pump Controller
- ชุดควบคุมการทำงานของเครื่องกำจัดฝุ่น Dust Collector Controller
- แผงวงจรควบคุมเครื่องป้อนชิ้นงานแบบสั่น Blow Feeder
- ระบบให้น้ำต้นไม้อัตโนมัติ สำหรับโรงเพาะปลูกพืช Irrigation Controller
- ระบบเปิดปิดคอมไฟส่องสว่างอัตโนมัติ โดยตรวจจับความเคลื่อนไหว Automatic Lighting Controller
- ระบบควบคุมไฟแสงสว่างผ่านจอยคอมพิวเตอร์แบบสัมผัส PC Lighting Control System
- ชุดควบคุมไฟประดับสีแบบปรับเปลี่ยนเฉดสีอัตโนมัติ Color Shade Lighting Controller
- ชุดควบคุมการเปิดปิดเครื่องปรับอากาศ Air Conditioning System Controller
- แผงวงจรควบคุมการทำงานของเครื่องผลิตไอศกรีม Ice-cream Making Machine Controller

