

# PROGRAMMABLE LOGIC CONTROLLER (PLC) Programming



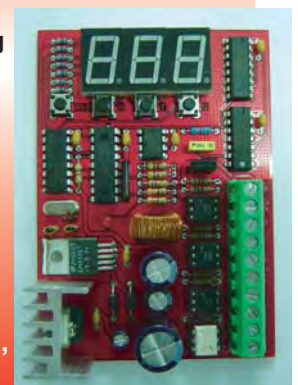
- Design ออกแบบ ติดตั้ง ระบบอัตโนมัติ ควบคุมด้วย PLC
- รับออกแบบและติดตั้งระบบควบคุมอัตโนมัติ  
PLC ,SCADA ,GPRS & GSM MODEM ,RADIO MODEM ,  
LEASE LINE MODEM ,DATA BASE ,VB.Net



# MICROCONTROLLER Programming and Electronic Circuit Design

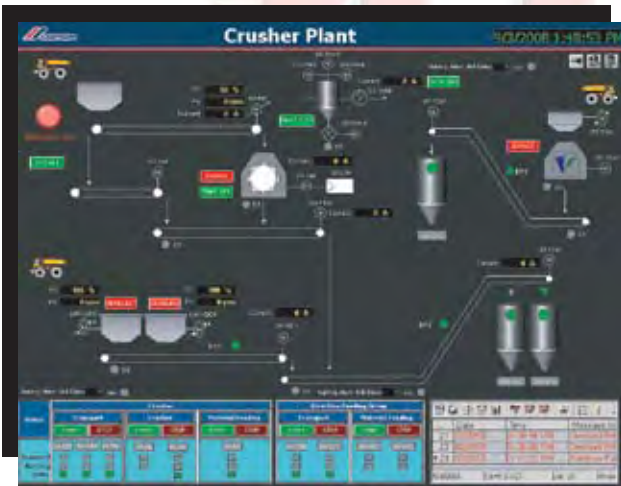
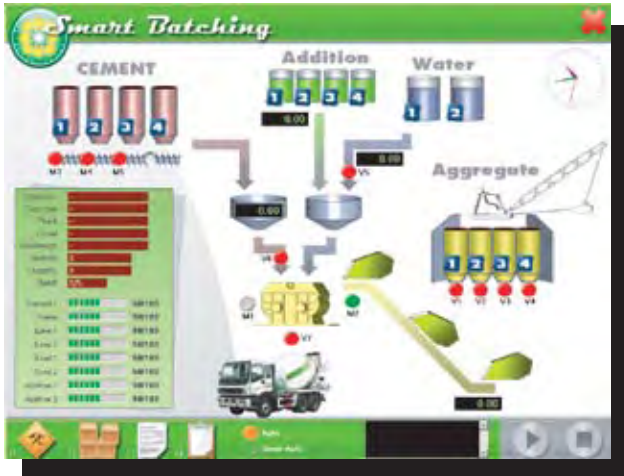


- รับผลิตบอร์ดไมโครคอนโทรลเลอร์
- รับออกแบบระบบไมโครคอนโทรลเลอร์
- ออกแบบระบบ Display Board
- ออกแบบระบบ Data Logger ด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์
- ควบคุม ระบบควบคุมอุณหภูมิแบบดิจิทัล
- (Digital Temperature Controller), Thermocouple, RTC



โดย... วิศวกรที่มีประสบการณ์

# AUTOMATION SYSTEM



## SCADA/HMI Programming

ระบบอัตโนมัติ SCADA Data Logger and Recorder

- อุปกรณ์เก็บบันทึกข้อมูล
- วัดการไหล อัตราการไหล Flow Meter
- วัดระดับ Level Meter
- เบรกเกอร์ Breaker
- แมกเนติก คอนแทคเตอร์ Magnetic Contract
- ลิ้มิต สวิตช์ Limit Switch
- โซลินอยด์ Solinoid
- ไทม์เมอร์ Timer
- Solid State Relay
- Thermocouple
- เซนเซอร์วัดอุณหภูมิ (Temperature Sensor)
- Valve วาล์ว
- Relay Control
- ระบบ Sensor Monitoring

