

โครงการ “E-block Development platform ”

By : Geartronics Co.,Ltd

CONCEPT

พัฒนา ส่วนต่างๆของ Embedded System Block และนำมาประกอบเป็นโครงการต่างๆ

* โมดูลที่มีให้เลือก

- LAN Module
- SD card
- Serial Camera
- RFID via Wiegand interface
- CPLD
- MP3 (Maybe)

โครงการสร้างจาก โมดูล

- Picture stamp using RFID
- Picture recording to SD card
- Picture record and control via LAN
- Depend on your imagination

Architecture

- AVR ATMEGA32
- ARM7 LPC2XXX

Development Environment

- WinAVR (Gcc for AVR)
- Gcc for ARM

การวัดความสำเร็จ

เข้าใจขบวนการพัฒนาโดยใช้ E-block
สามารถพัฒนาและประยุกต์ใช้ E-block Module

สิ่งที่ Geartronics จัดเตรียมให้

1. All Hardware E-block Module
2. Development Environment
3. Technical Spec...

สิ่งที่จำเป็นต้องจัดหาเพิ่มเติม

1. Development Computer (Can provide only 1 PC)

รายละเอียดเพิ่มเติม

www.geartronics.net เลือก E-block