

မာတိကာ		
စဉ်	အကြောင်းအရာ	
	စာမျက်နှာ	
	စာရေးသူ၏အမှာစာ	
	အခန်း(၁)	
	အခြေခံသင်ခန်းစာများကိုလေ့လာခြင်း	
1.1	How to Read Control Register of PIC Microcontroller	၁
1.2	Prefix ရှေ့ဆက်စာလုံးများ	၆
1.3	LCD Custom Character	၈
1.4	Serial Print Function for LCD Display	၁၃
1.5	Oscillator Block of PIC16F887	၁၈
	အခန်း(၂)	
	PIC ၏ Interrupt စနစ်များအကြောင်း	
2.1	Interrupt system ၏ အလုပ်လုပ်ပုံကိုလေ့လာခြင်း	၂၉
2.2	External Interrupt of PIC16F887	၃၃
2.3	IOC (Interrupt on Change)	၃၉
2.4	Timer-0 modules of PIC16F887	၄၆
2.5	Counting and Alarm System in Industrial Packaging Line	၆၁
2.6	Timer-1 modules of PIC16F887	၆၇

စဉ်	အကြောင်းအရာ	စာမျက်နှာ
	အခန်း(၃)	
	ADC အမျိုးအစားများနှင့် ADC Module of PIC16F887	
3.1	Analog to digital conversion ပြုလုပ်ရခြင်းအကြောင်း	၇၈
3.2	Counter Type ADC အကြောင်း	၇၉
3.3	Tracking Type ADC အကြောင်း	၈၂
3.4	Successive approximation ADC or Successive type ADC အကြောင်း	၈၄
3.5	Flash Type ADC အကြောင်း	၈၇
3.6	Half-Flash ADC အကြောင်း	၈၉
3.7	Analog to digital converter module of PIC16F887	၉၁
3.8	Street Light Control System Using LDR	၁၀၄
3.9	Analog Comparator module of PIC16F887	၁၁၂
	အခန်း(၄)	
	လေ့လာခဲ့ပြီးသောသင်ခန်းစာများကိုအသုံးပြု၍ Project များပြုလုပ်ခြင်း	
4.1	Ultrasonioc Sensor	၁၂၃
4.2	Automatic water Controller and Indicator system	၁၂၉
4.3	Water Level Data Logger for Industrial Use	၁၃၆
4.4	Password Base Security System	၁၄၈