

❑ Interrupt

- ❑ interruptsInit() : [isr.c](#) , [isr.h](#)
- ❑ __interrupt() : [isr.c](#)

❑ ADC

- ❑ ADC_Init() : [adc.c](#) , [adc.h](#)
- ❑ ADC_trigger() : [adc.c](#) , [adc.h](#)
- ❑ getADC_value() : [adc.c](#) , [adc.h](#)

❑ systemTimer

- ❑ start_system_timer() : [timer.c](#) , [timer.h](#)
- ❑ system_timer_init() : [timer.c](#) , [timer.h](#)

❑ EXT_EEPROM

- ❑ e2pext_r() : [eeprom_ext.c](#) , [eeprom_ext.h](#)
- ❑ e2pext_w() : [eeprom_ext.c](#) , [eeprom_ext.h](#)

❑ ERROR_handle_Module

- ❑ error_handler() : [ErrorHandler.c](#) , [SystemErrors.h](#)

❑ APP

❑ Tasks

- ❑ tempControlTask() : [main.c](#)
- ❑ tempTask() : [main.c](#)

❑ Functions

- ❑ main() : [main.c](#)
- ❑ applInit() : [main.c](#)

❑ DIO

- ❑ DIO_Init() : [DIO.c](#) , [DIO.h](#)
- ❑ DIO_Read() : [DIO.c](#) , [DIO.h](#)
- ❑ DIO_Toggle() : [DIO.c](#) , [DIO.h](#)
- ❑ DIO_Write() : [DIO.c](#) , [DIO.h](#)
- ❑ disableSevenSeg() : [7seg.c](#) , [7seg.h](#)

❑ I2C

- ❑ i2c_acktst() : [i2c.h](#)
- ❑ i2c_init() : [i2c.c](#) , [i2c.h](#)
- ❑ i2c_rb() : [i2c.c](#) , [i2c.h](#)
- ❑ i2c_start() : [i2c.c](#) , [i2c.h](#)
- ❑ i2c_stop() : [i2c.c](#) , [i2c.h](#)
- ❑ i2c_wb() : [i2c.c](#) , [i2c.h](#)

❑ SSD

- ❑ sevenSegInit() : [7seg.c](#) , [7seg.h](#)
- ❑ sevenSegSendChar() : [7seg.c](#) , [7seg.h](#)
- ❑ disableSevenSeg() : [7seg.c](#) , [7seg.h](#)

❑ SOS

- ❑ SOS_createTask() : [SOS.c](#) , [SOS.h](#)
- ❑ SOS_Deinit() : [SOS.c](#) , [SOS.h](#)
- ❑ SOS_deletTask() : [SOS.c](#) , [SOS.h](#)
- ❑ SOS_Init() : [SOS.c](#) , [SOS.h](#)
- ❑ SOS_run() : [SOS.c](#) , [SOS.h](#)
- ❑ SOS_StartProc() : [SOS.c](#) , [SOS.h](#)

- ❑ sevenSegTask() : [main.c](#)

- ❑ buttonTask() : [main.c](#)

- ❑ OS_startFunction() : [main.c](#)

- ❑ checkONBtnStatus() : [main.c](#)