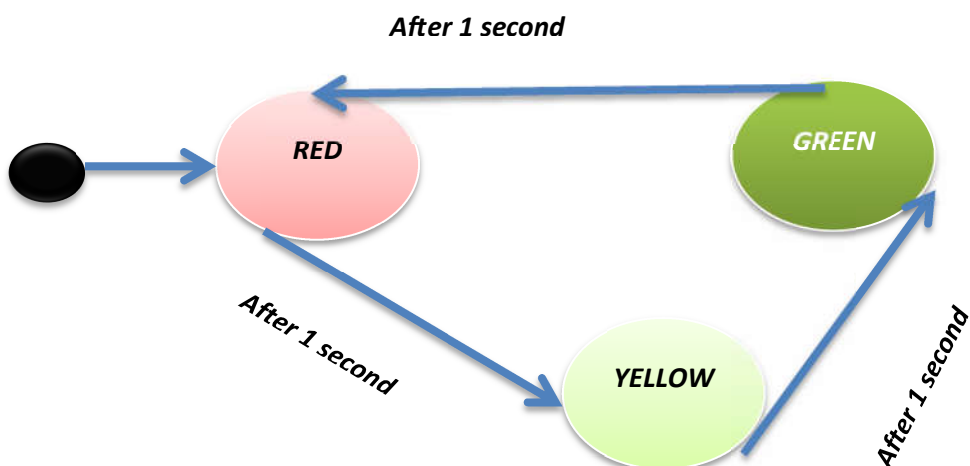
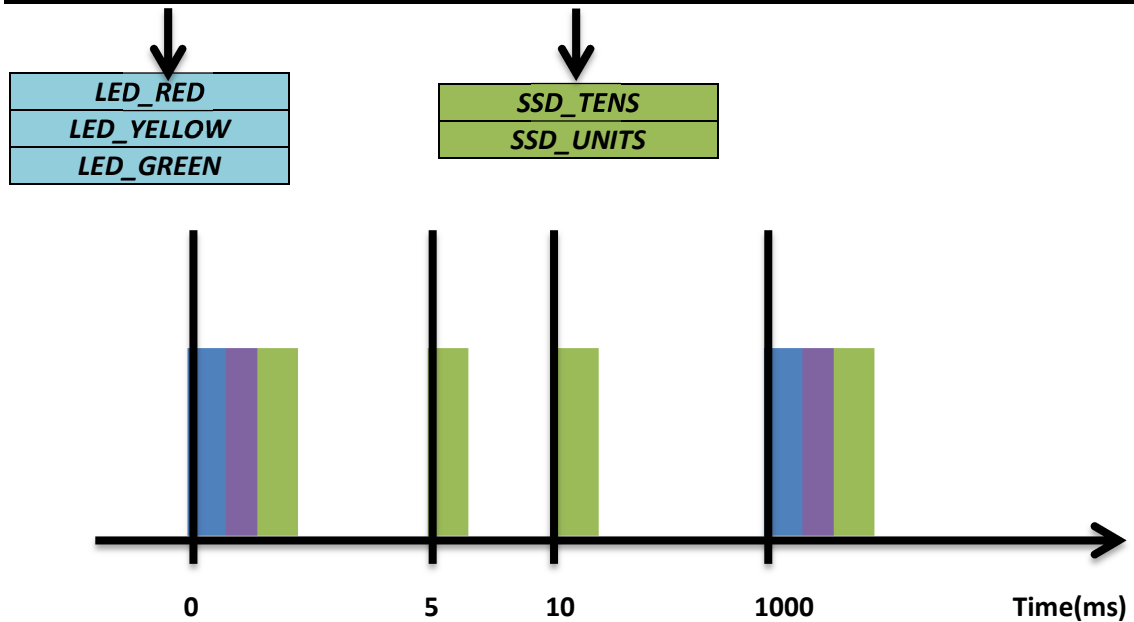
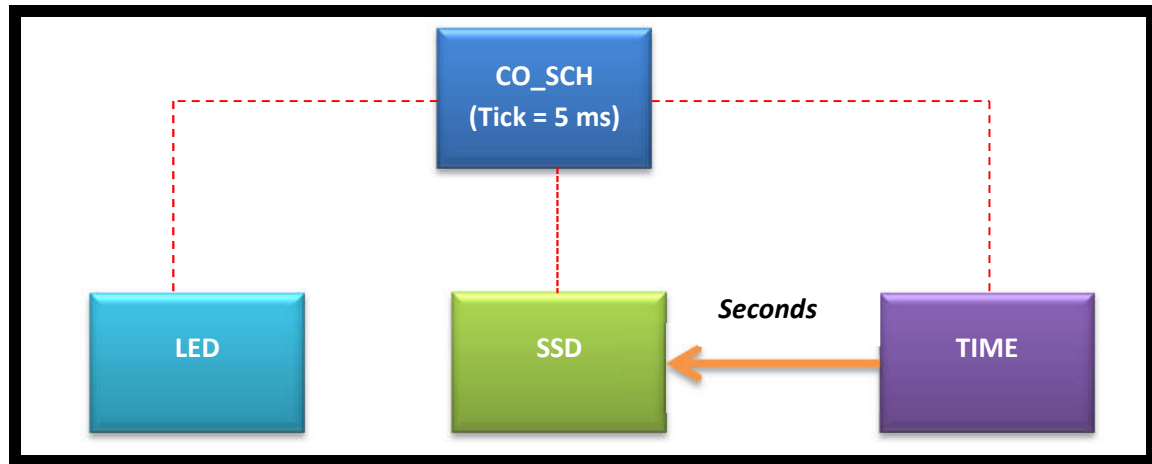


Traffic light



Modules diagram

<i>Task</i>	<i>Action</i>	<i>BCET (ms)</i>	<i>WCET (ms)</i>	<i>Periode Of Action (ms)</i>	<i>Periode Of Task (ms)</i>
<i>LED_Update</i>	<i>Update Red, Yellow, Green Led</i>	<i>~0</i>	<i>~0</i>	<i>1000</i>	<i>1000</i>
<i>TIME_Update</i>	<i>Update Seconds</i>	<i>~0</i>	<i>~0</i>	<i>1000</i>	<i>1000</i>
<i>SSD_Update</i>	<i>Display Seconds</i>	<i>~0</i>	<i>~0</i>	<i>5</i>	<i>5</i>
<i>TICK(ms)</i>					<i>5</i>
<i>Major Cycle(ms)</i>					<i>1000</i>

<i>LED</i>
<i>+LED_Init(void) : void</i> <i>+LED_Update(void) : void</i> <i>-LED_On(LED_ID : const LED_t) : void</i> <i>-LED_Off(LED_ID : const LED_t) : void</i>

<i>TIME</i>
<i>+TIME_Init(void) : void</i> <i>+TIME_Update(void) : void</i>

<i>SSD</i>
<i>-SSD_Symbol : u8_t</i> <i>+SSD_Init(void) : void</i> <i>+SSD_Update(void) : void</i> <i>+SSD_Set_Symbol(SYMBOL : const u8_t) : void</i> <i>-SSD_On(SSD_ID : const SSD_t) : void</i> <i>-SSD_Off(SSD_ID : const SSD_t) : void</i> <i>-SSD_Refresh(void) : void</i> <i>-SSD_Update_Symbol(SYMBOL : const u8_t) : void</i>