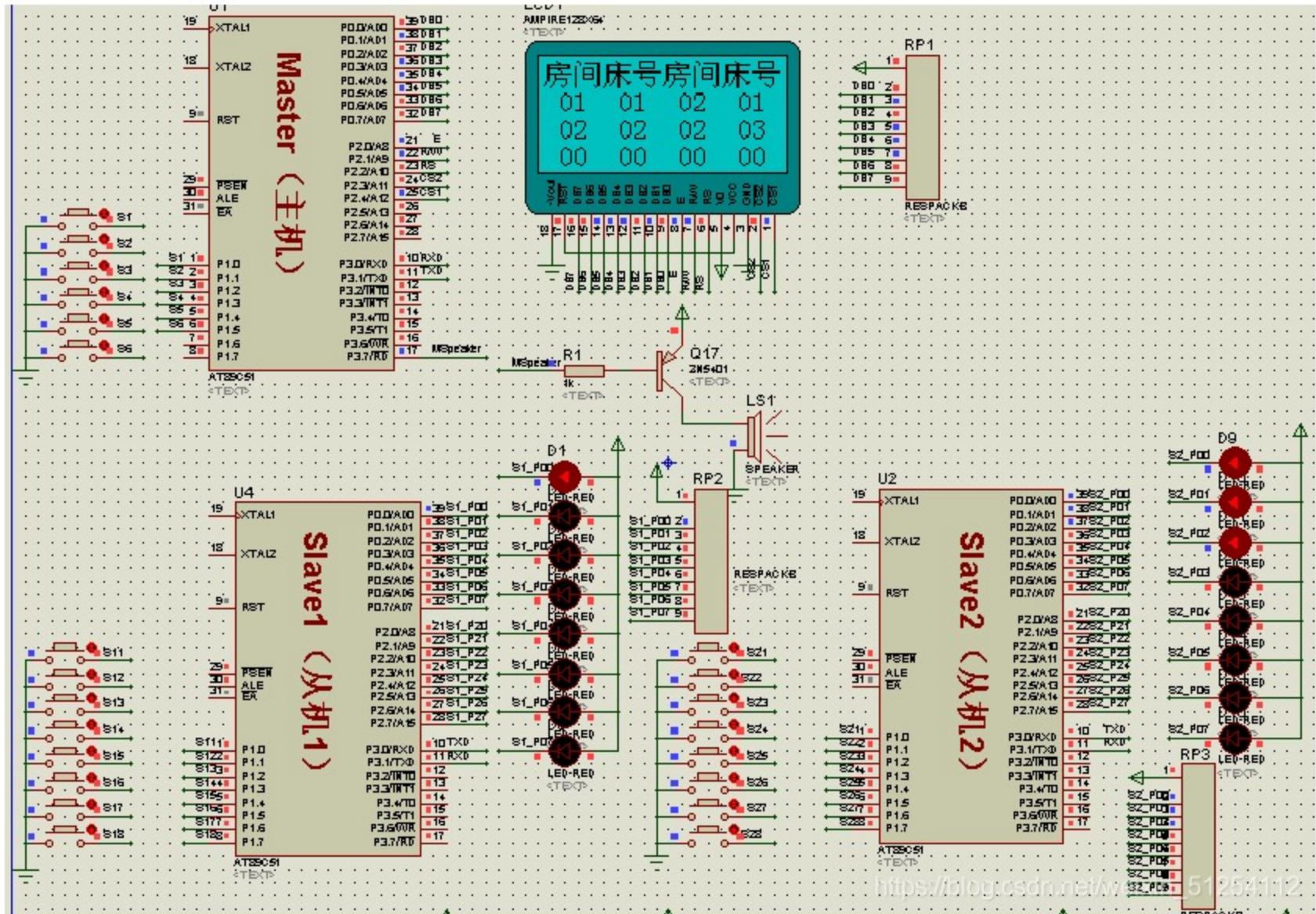


完全模拟现实情况，一分价钱一分货

任意病房病床呼叫报警，护士接到呼叫后，可任意对病房病床取消报警。



```
1  /*****毫秒延时*****/
2  void delay(uint num)
3  {
4      while(num--);
5  }
6
7  /*****写LCD函数*****/
8  void lw(uchar x,uchar y,uchar dd)
9  {
10     if (x<64)
11     {
12         cs1=cs2=0;
13         di=rw=0;cs1=1;cs2=0;P0=0xb8|y;e=1;delay(2);e=0;delay(2);
14         di=rw=0;cs1=1;cs2=0;P0=0x40|x;e=1;delay(2);e=0;delay(2);
15         di=1;rw=0;cs1=1;cs2=0;P0=dd;e=1;delay(2);e=0;delay(2);
16     }
17     else
18     {
19         cs1=cs2=0;x=x-64;
20         di=rw=0;cs1=0;cs2=1;P0=0xb8|y;e=1;delay(2);e=0;delay(2);
21         di=rw=0;cs1=0;cs2=1;P0=0x40|x;e=1;delay(2);e=0;delay(2);
22         di=1;rw=0;cs1=0;cs2=1;P0=dd;e=1;delay(2);e=0;delay(2);
23         cs1=cs2=1;
24     }
25 }
26
27
28 /*****LCD初始化*****/
29 void lcd_init(void) {
30     uchar x,y;
31     e=di=rw=0;
32     cs1=cs2=1;
33     cs1=0;cs2=1;
34     di=rw=0;P0=0x3f;e=1;delay(2);e=0;delay(2);
35     cs1=0;cs2=1;
36     di=rw=0;P0=0xc0;e=1;delay(2);e=0;delay(2);
37     cs1=cs2=0;
38     cs1=1;cs2=0;
39     di=rw=0;P0=0x3f;e=1;delay(2);e=0;delay(2);
40     cs1=1;cs2=0;
41     di=rw=0;P0=0xc0;e=1;delay(2);e=0;delay(2);
42     cs1=cs2=0;
43     for (y=0;y<8;y++) {
44         for (x=0;x<128;x++) lw(x,y,0);
45     }
46 }
47
48 /*****写16*16分辨率汉字*****/
49 void write_chinese(x,y,array)
```