

EVB Pin

Port Bit

Bit Addresses & Labels

Software Initializations

1	2
3	4
5	6
7	8
9	10
11	12
13	14
15	16
17	18
19	20
21	22
23	24
25	26
27	28
29	30
31	32
33	34
35	36
37	38
39	40
41	↔ 60

1.		
2.		
3.		
4.		
5.		
6.		
7.		
8.		
9.		
10.	P1.2	Motor
11.	P1.3	LED
12.	P1.0	Steering
13.		
14.		
15.		
16.		
17.		
18.		
19.		
20.		
21.		
22.		
23.		
24.		
25.		
26.		
27.		
28.		
29.		
30.		
31.		
32.		
33.		
34.		
35.		
36.		
37.		
38.		
39.		
40.		

A) Port I/O

P1MDOUT = 0x0D

B) Timers

C) Interrupts

EA = 1
EIE1 = 0x08

D) A/D

E) PCA

PCA0MD = 0x81;
PCA0CPM1 = 0xC2;
PCA0CN = 0x40;

F) XBAR

XBR0 = 0x27

G) I2C
