(SIMABAFT) (10,11)

## IO LIST SYSTEM CONFIG PARAMETER SETTING

INPUT		SLOT
AC CONTROL	0	
FDBK SUPPLY 1	1	
FDBK SUPPLY 2	2	
FDBK RETURN 1	3	
FDBK RETURN 2	4	
FDBK RETURN 3	5	
FDBK_PUMP_RUN	6	
FDBK DUST FAN 1	7	1
FDBK DUST FAN 2	8	
FDBK DUST FAN 3	9	
FDBK DUST FAN 4	10	
FDBK ROTARY 1	11	
FDBK_ROTARY 2	12	
FDBK JAROOB 1	13	
FDBK JAROOB 2	14	
FDBK_JAROOB_2  FDBK_POWER_DAMPER	15	
FAULT DRIVE	16	
_		
FAULT_DRIVE_MPCB	17	
FAULT_FAN_SUPPLY_1	18	
FAULT_FAN_SUPPLY_2	19	
FAULT_FAN_RETURN_1	20	
FAULT_FAN_RETURN_2	21	2
FAULT_FAN_RETURN_3	22	
FAULT_DUST_FAN_1	23	
FAULT_DUST_FAN_2	24	
FAULT_DUST_FAN_3	25	
FAULT_DUST_FAN_4	26	
FAULT_ROTARY_1	27	
FAULT_ROTARY_2	28	
FAULT_JAROOB_1	29	
FAULT JAROOB 2	30	
TERMOSTAT ALARM	31	
FIRE ALARM	22	
	32	
_	32	
DOOR1	33	3
_	33 34	3
DOOR1	33 34 35	3
DOOR1	33 34 35 36	3
DOOR1	33 34 35	3 SLOT
DOOR1 DOOR2	33 34 35 36	
DOOR1 DOOR2 OUTPUT	33 34 35 36 37	
DOOR1 DOOR2 OUTPUT FAN_SUPPLY_1_k1	33 34 35 36 37	
DOOR1 DOOR2  OUTPUT  FAN_SUPPLY_1_k1  FAN_SUPPLY_1_kB1  FAN_SUPPLY_2_K2	33 34 35 36 37 0 1 2	
DOOR1 DOOR2  OUTPUT  FAN_SUPPLY_1_k1  FAN_SUPPLY_1_kB1  FAN_SUPPLY_2_K2  FAN_SUPPLY_2_kB2	33 34 35 36 37 0 1 2	
DOOR1 DOOR2  OUTPUT  FAN_SUPPLY_1_k1  FAN_SUPPLY_1_kB1  FAN_SUPPLY_2_k2  FAN_SUPPLY_2_kB2  FAN_RETURN_1_K3	33 34 35 36 37 0 1 2 3	
DOOR1 DOOR2  OUTPUT  FAN_SUPPLY_1_k1  FAN_SUPPLY_1_kB1  FAN_SUPPLY_2_k2  FAN_SUPPLY_2_kB2  FAN_RETURN_1_K3  FAN_RETURN_1_Kb3	33 34 35 36 37 0 1 2 3 4 5	SLOT
DOOR1 DOOR2  OUTPUT  FAN_SUPPLY_1_k1  FAN_SUPPLY_1_kB1  FAN_SUPPLY_2_k2  FAN_SUPPLY_2_kB2  FAN_RETURN_1_K3  FAN_RETURN_1_Kb3  FAN_RETURN_2_K4	33 34 35 36 37 0 1 2 3 4 5	SLOT
DOOR1 DOOR2  OUTPUT  FAN_SUPPLY_1_k1  FAN_SUPPLY_1_kB1  FAN_SUPPLY_2_k2  FAN_SUPPLY_2_kB2  FAN_RETURN_1_K3  FAN_RETURN_1_Kb3  FAN_RETURN_2_K4  FAN_RETURN_2_K84	33 34 35 36 37 0 1 2 3 4 5 6 7	SLOT
DOOR1 DOOR2  OUTPUT FAN_SUPPLY_1_k1 FAN_SUPPLY_1_kB1 FAN_SUPPLY_2_k2 FAN_SUPPLY_2_kB2 FAN_RETURN_1_kB3 FAN_RETURN_1_kB3 FAN_RETURN_2_kB4 FAN_RETURN_2_kB4 FAN_RETURN_3_k5	33 34 35 36 37 0 1 2 3 4 5 6 7	SLOT
DOOR1 DOOR2  OUTPUT  FAN_SUPPLY_1_k1  FAN_SUPPLY_1_kB1  FAN_SUPPLY_2_K2  FAN_SUPPLY_2_KB2  FAN_RETURN_1_K3  FAN_RETURN_1_K3  FAN_RETURN_2_K4  FAN_RETURN_2_K4  FAN_RETURN_2_K84  FAN_RETURN_3_K5  FAN_RETURN_3_K5  FAN_RETURN_3_K5	33 34 35 36 37 0 1 2 3 4 5 6 7 8	SLOT
DOOR1 DOOR2  OUTPUT FAN_SUPPLY_1_k1 FAN_SUPPLY_1_kB1 FAN_SUPPLY_2_K2 FAN_SUPPLY_2_KB2 FAN_RETURN_1_K3 FAN_RETURN_1_K3 FAN_RETURN_2_K4 FAN_RETURN_2_K4 FAN_RETURN_3_K5 FAN_RETURN_3_K5 FAN_RETURN_3_K5 DRIVE_RUN	33 34 35 36 37 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9	SLOT
DOOR1 DOOR2  OUTPUT  FAN_SUPPLY_1_k1  FAN_SUPPLY_1_kB1  FAN_SUPPLY_2_kZ  FAN_SUPPLY_2_kB2  FAN_RETURN_1_K3  FAN_RETURN_1_K3  FAN_RETURN_2_K4  FAN_RETURN_2_K4  FAN_RETURN_2_K4  FAN_RETURN_3_K5  FAN_RETURN_3_K5  FAN_RETURN_3_K5  DRIVE_RUN  PUMP_RUN	33 34 35 36 37 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11	SLOT
DOOR1 DOOR2  OUTPUT  FAN_SUPPLY_1_k1  FAN_SUPPLY_1_kB1  FAN_SUPPLY_2_kB2  FAN_SUPPLY_2_kB2  FAN_RETURN_1_K3  FAN_RETURN_1_K3  FAN_RETURN_2_k4  FAN_RETURN_2_k4  FAN_RETURN_2_kB4  FAN_RETURN_3_K5  FAN_RETURN_3_K5  FAN_RETURN_3_K5  DRIVE_RUN  PUMP_RUN  DUST_FAN_1	33 34 35 36 37 0 1 2 3 4 5 6 6 7 8 9 10 11 12	SLOT
DOOR1 DOOR2  OUTPUT  FAN_SUPPLY_1_k1  FAN_SUPPLY_1_kB1  FAN_SUPPLY_2_kZ  FAN_SUPPLY_2_kB2  FAN_RETURN_1_K3  FAN_RETURN_1_K3  FAN_RETURN_1_Kb3  FAN_RETURN_2_K4  FAN_RETURN_2_K4  FAN_RETURN_2_K4  FAN_RETURN_3_K5  FAN_RETURN_3_K5  DRIVE_RUN  PUMP_RUN  DUST_FAN_1  DUST_FAN_1  DUST_FAN_2	33 34 35 36 37 0 1 2 3 4 5 6 6 7 8 9 10 11 12 13	SLOT
DOOR1 DOOR2  OUTPUT  FAN_SUPPLY_1_k1  FAN_SUPPLY_1_k1  FAN_SUPPLY_2_k2  FAN_SUPPLY_2_k82  FAN_RETURN_1_K3  FAN_RETURN_1_K3  FAN_RETURN_2_K4  FAN_RETURN_2_K4  FAN_RETURN_3_K5  FAN_RETURN_3_K5  FAN_RETURN_3_K5  DRIVE_RUN  PUMP_RUN  DUST_FAN_1  DUST_FAN_1  DUST_FAN_2  DUST_FAN_3	33 34 35 36 37 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	SLOT
DOOR1 DOOR2  OUTPUT  FAN_SUPPLY_1_k1  FAN_SUPPLY_1_k1  FAN_SUPPLY_2_k2  FAN_SUPPLY_2_k82  FAN_RETURN_1_K3  FAN_RETURN_1_K3  FAN_RETURN_2_K4  FAN_RETURN_2_K4  FAN_RETURN_2_K4  FAN_RETURN_3_K5  FAN_RETURN_3_K5  FAN_RETURN_3_K5  DRIVE_RUN  PUMP_RUN  DUST_FAN_1  DUST_FAN_1  DUST_FAN_2  DUST_FAN_3  DUST_FAN_4	33 34 35 36 37 0 1 2 3 4 5 6 7 7 8 9 10 11 12 13 14 15	SLOT
DOOR1 DOOR2  TAN_SUPPLY_1_k1 FAN_SUPPLY_1_k1 FAN_SUPPLY_1_k81 FAN_SUPPLY_2_k2 FAN_SUPPLY_2_k82 FAN_RETURN_1_K3 FAN_RETURN_1_K3 FAN_RETURN_2_K4 FAN_RETURN_2_K4 FAN_RETURN_2_K4 FAN_RETURN_3_K5 FAN_RETURN_3_K5 FAN_RETURN_3_K5 DRIVE_RUN PUMP_RUN DUST_FAN_1 DUST_FAN_1 DUST_FAN_1 DUST_FAN_2 DUST_FAN_4 ROTARY1	33 34 35 36 37 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	SLOT
DOOR1 DOOR2  OUTPUT  FAN_SUPPLY_1_k1  FAN_SUPPLY_1_k1  FAN_SUPPLY_2_k2  FAN_SUPPLY_2_k82  FAN_RETURN_1_K3  FAN_RETURN_1_K3  FAN_RETURN_2_K4  FAN_RETURN_2_K4  FAN_RETURN_2_K4  FAN_RETURN_3_K5  FAN_RETURN_3_K5  FAN_RETURN_3_K5  DRIVE_RUN  PUMP_RUN  DUST_FAN_1  DUST_FAN_1  DUST_FAN_2  DUST_FAN_3  DUST_FAN_4	33 34 35 36 37 0 1 2 3 4 5 6 7 7 8 9 10 11 12 13 14 15	SLOT 1
DOOR1 DOOR2  TAN_SUPPLY_1_k1 FAN_SUPPLY_1_k1 FAN_SUPPLY_1_k81 FAN_SUPPLY_2_k2 FAN_SUPPLY_2_k82 FAN_RETURN_1_K3 FAN_RETURN_1_K3 FAN_RETURN_2_K4 FAN_RETURN_2_K4 FAN_RETURN_2_K4 FAN_RETURN_3_K5 FAN_RETURN_3_K5 FAN_RETURN_3_K5 DRIVE_RUN PUMP_RUN DUST_FAN_1 DUST_FAN_1 DUST_FAN_1 DUST_FAN_2 DUST_FAN_4 ROTARY1	33 34 35 36 37 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16	SLOT
DOOR1 DOOR2  FAN_SUPPLY_1_k1 FAN_SUPPLY_1_k1 FAN_SUPPLY_1_kB1 FAN_SUPPLY_2_k2 FAN_SUPPLY_2_kB2 FAN_RETURN_1_K3 FAN_RETURN_1_K3 FAN_RETURN_2_K4 FAN_RETURN_2_K4 FAN_RETURN_2_K4 FAN_RETURN_3_K5 FAN_RETURN_3_K5 FAN_RETURN_3_K5 DRIVE_RUN PUMP_RUN DUST_FAN_1 DUST_FAN_1 DUST_FAN_1 DUST_FAN_2 DUST_FAN_3 DUST_FAN_4 ROTARY1 JAROOB1	33 34 35 36 37 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17	SLOT 1
DOOR1 DOOR2  FAN_SUPPLY_1_k1 FAN_SUPPLY_1_kB1 FAN_SUPPLY_2_k2 FAN_SUPPLY_2_kB2 FAN_RETURN_1_kB3 FAN_RETURN_1_kB3 FAN_RETURN_2_k4 FAN_RETURN_2_k4 FAN_RETURN_2_kB4 FAN_RETURN_2_kB4 FAN_RETURN_3_k5 FAN_RETURN_3_k5 DRIVE_RUN PUMP_RUN DUST_FAN_1 DUST_FAN_1 DUST_FAN_1 DUST_FAN_2 DUST_FAN_3 DUST_FAN_4 ROTARY1 JAROOB1 ROTARY2	33 34 35 36 37 0 1 2 3 4 5 6 7 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18	SLOT 1
DOOR1 DOOR2  OUTPUT  FAN_SUPPLY_1_k1  FAN_SUPPLY_1_k81  FAN_SUPPLY_2_k2  FAN_SUPPLY_2_k82  FAN_RETURN_1_k83  FAN_RETURN_1_k83  FAN_RETURN_1_k84  FAN_RETURN_2_k84  FAN_RETURN_2_k84  FAN_RETURN_3_k5  FAN_RETURN_3_k5  FAN_RETURN_3_k5  DRIVE_RUN PUMP_RUN DUST_FAN_1  DUST_FAN_1  DUST_FAN_2  DUST_FAN_3  DUST_FAN_4  ROTARY1  JAROOB1  ROTARY2  JAROOB2	33 34 35 36 37 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19	SLOT 1
DOOR1 DOOR2  FAN_SUPPLY_1_k1 FAN_SUPPLY_1_k1 FAN_SUPPLY_1_kB1 FAN_SUPPLY_2_k2 FAN_SUPPLY_2_kB2 FAN_RETURN_1_k3 FAN_RETURN_1_k3 FAN_RETURN_2_k4 FAN_RETURN_3_k5 FAN_RETURN_3_k5 FAN_RETURN_3_k5 DRIVE_RUN PUMP_RUN DUST_FAN_1 DUST_FAN_1 DUST_FAN_1 DUST_FAN_1 DUST_FAN_2 DUST_FAN_3 DUST_FAN_4 ROTARY1 JAROOB1 ROTARY2 JAROOB2 DAMPER_POWER	33 34 35 36 37 0 1 2 2 3 4 5 6 7 8 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 19 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	SLOT 1
DOOR1 DOOR2  FAN_SUPPLY_1_k1 FAN_SUPPLY_1_k1 FAN_SUPPLY_1_kB1 FAN_SUPPLY_2_k2 FAN_SUPPLY_2_kB2 FAN_RETURN_1_k3 FAN_RETURN_1_k3 FAN_RETURN_2_k4 FAN_RETURN_3_k5 FAN_RETURN_3_k5 FAN_RETURN_3_k5 DRIVE_RUN PUMP_RUN DUST_FAN_1 DUST_FAN_1 DUST_FAN_1 DUST_FAN_1 DUST_FAN_2 DUST_FAN_3 DUST_FAN_4 ROTARY1 JAROOB1 ROTARY2 JAROOB2 DAMPER_POWER	33 34 35 36 37 0 1 2 3 4 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	SLOT 1
DOOR1 DOOR2  FAN_SUPPLY_1_k1 FAN_SUPPLY_1_k1 FAN_SUPPLY_1_kB1 FAN_SUPPLY_2_k2 FAN_SUPPLY_2_kB2 FAN_RETURN_1_k3 FAN_RETURN_1_k3 FAN_RETURN_2_k4 FAN_RETURN_3_k5 FAN_RETURN_3_k5 FAN_RETURN_3_k5 DRIVE_RUN PUMP_RUN DUST_FAN_1 DUST_FAN_1 DUST_FAN_1 DUST_FAN_1 DUST_FAN_2 DUST_FAN_3 DUST_FAN_4 ROTARY1 JAROOB1 ROTARY2 JAROOB2 DAMPER_POWER	33 34 35 36 37 0 1 2 3 4 4 5 6 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22	SLOT 1
DOOR1 DOOR2  FAN_SUPPLY_1_k1 FAN_SUPPLY_1_kB1 FAN_SUPPLY_2_k2 FAN_SUPPLY_2_kB2 FAN_SUPPLY_2_kB2 FAN_RETURN_1_kB3 FAN_RETURN_1_K3 FAN_RETURN_3_K5 FAN_RETURN_2_kB4 FAN_RETURN_3_k5 FAN_RETURN_3_k5 FAN_RETURN_3_k5 DRIVE_RUN PUMP_RUN DUST_FAN_1 DUST_FAN_1 DUST_FAN_1 DUST_FAN_1 DUST_FAN_3 DUST_FAN_4 ROTARY1 JAROOB1 ROTARY2 JAROOB2 DAMPER_POWER	33 34 35 36 37 0 1 2 3 4 4 5 6 7 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23	SLOT 1

SLOT 1	SLOT 2	SLOT 3	SLOT 4	SLOT 5
	SM 1223	SM 1221	SM 1231 AI4	SM 1232 AQ4
CPU 1215C			CH 0 :TEMP IN	CH 0 :FREQ REF
AC/DC/Rly DI16/DQ16 x	DI8 x 24VDC	CH 1 :HUMID IN	CH 1 :FRESH DAMPER	
AC/DC/RIY	relay	DI8 X 24VDC	CH 2 :TEMP OUT	CH 2 :STEAM VALVE
			CH 3 :HUMID OUT	CH 3: