

(FILTER PLANT
SIMABAFT 3,4)

IO LIST
SYSTEM CONFIG

IO LIST		
INPUT		SLOT
AC_CONTROL	0	1
FDBK_MAIN_FAN3	1	
FDBK_FIBER_FAN3	2	
FDBK_FILTER_DISK3	3	
FDBK_ROTARY3	4	
FDBK_JAROOB3	5	
FDBK_DUST_FAN3	6	
FDBK_COMP3	7	
FDBK_MAIN_FAN4	8	
FDBK_FIBER_FAN4.1	9	
FDBK_FIBER_FAN4.2	10	
FDBK_FILTER_DISK4	11	
FDBK_ROTARY4	12	
FDBK_JAROOB4	13	2
FDBK_DUST_FAN4	14	
FDBK_COMP4.1	15	
FDBK_COMP4.2	16	
FAULT_DRIVE3	17	
FAULT_FIBER_FAN3	18	
FAULT_FILTER_DISK3	19	
FAULT_ROTARY3	20	
FAULT_JAROOB3	21	
FAULT_DUST_FAN3	22	
FAULT_COMP3	23	
FAULT_DRIVE4	24	3
FAULT_FIBER_FAN4.1	25	
FAULT_FIBER_FAN4.2	26	
FAULT_FILTER_DISK4	27	
FAULT_ROTARY4	28	
FAULT_JAROOB4	29	
FAULT_DUST_FAN4	30	
FAULT_COMP4.1	31	
FAULT_COMP4.2	32	
EMRGENCY3	33	
EMRGENCY4	34	
TERMOSTAT	35	
FIRE_ALARM	36	
	37	
	38	
	39	
	40	
	41	
	42	
	43	
	44	
	45	
OUTPUT		SLOT
DRIVE_RUN3	0	1
FIBER_FAN3	1	
FILTER_DISK3	2	
ROTARY3	3	
JAROOB3	4	
DUST_FAN3	5	
COMP3	6	
DRIVE_RUN4	7	
FIBER_FAN4.1	8	
FIBER_FAN4.2	9	
FILTER_DISK4	10	2
ROTARY4	11	
JAROOB4	12	
DUST_FAN4	13	
COMP4.1	14	
COMP4.2	15	
	16	
	17	
	18	
	19	
	20	
	21	
	22	
	23	
	24	
	25	

SLOT 1	SLOT 2	SLOT 3	SLOT 4	SLOT 5
CPU 1215C AC/DC/Rly	SM 1223 DI16/DQ16 x relay	SM 1221 DI16 x 24VDC	SM 1231 AI8	SM 1232 AQ4
			CH 0 : ΔP MACHINE3	CH 0 : FRQ_DRV1
			CH 1 : ΔP FILTER 3	CH 1 : FRQ_DRV2
			CH 2 : ΔP COMP3	CH 2 :
			CH 3 : ΔP MACHINE4	CH 3 :
			CH 4 : ΔP FILTER4	
			CH 5 : ΔP COMP4.1	
			CH 6 : ΔP COMP4.2	
			CH 7 :	
1- سنسور اختلاف فشار 1 (P_{13}), این سنسور اختلاف فشار مکش فن اصلی در محل کلکتور فیلتر پلنت با فشار محیط را به عنوان P_{13} گزارش می دهد. این فشار به عنوان فشار ماشین ها معرفی می شود و می بایست با نام " Machine1 ΔP " نمایش داده شود.				
2- سنسور اختلاف فشار 2 (P_{23}), این سنسور اختلاف فشار قبل و بعد از مجموعه فیلتر روتاری و فیلتر دیسکی را به عنوان P_{23} گزارش می دهد. (مجموع افت فشار فیلتر ها و می بایست با نام " Filter1 ΔP " نمایش داده شود).				

[illegible]