

(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	
FAULT_FIBER_FAN4.1		25	
FAULT_FIBER_FAN4.2		26	
FAULT_FILTER_DISK4		27	
FAULT_ROTARY4		28	
FAULT_JAROOB4		29	3
FAULT_DUST_FAN4		30	
FAULT_COMP4.1		31	
FAULT_COMP4.2		32	
EMRGENCY3		33	
EMRGENCY4		34	
TERMOSTAT		35	
FIRE_ALARM		36	
PTC_ALARM3		37	
PTC_ALARM4		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]

LS S100 PARAMETER		
DRV-06	Command source	1
DRV-07	Frequency reference source	2