(FILTER PLANT SIMABAFT 1,2)

IO LIST SYSTEM CONFIG

IO LIST							
INPUT			SLOT				
AC_CONTROL		0					
FDBK_MAIN_FAN1		1					
FDBK_FIBER_FAN1		2					
FDBK_FILTER_DISK1 FDBK_ROTARY1		3					
FDBK_JAROOB1		5					
FDBK_DUST_FAN1		6					
FDBK_COMP1		7	1				
FDBK_MAIN_FAN2	8						
FDBK_FIBER_FAN2	9						
FDBK_FILTER_DISK2	10						
FDBK_ROTARY2		11					
FDBK_JAROOB2		12					
FDBK_DUST_FAN2		13					
FDBK_COMP2		14					
FAULT_DRIVE1		15					
FAULT_FIBER_FAN1 FAULT FILTER DISK1		16 17					
FAULT_ROTARY1		18					
FAULT JAROOB1		19					
FAULT DUST FAN1		20					
FAULT_COMP1		21	_				
FAULT_DRIVE2		22	2				
FAULT_FIBER_FAN2		23					
FAULT_FILTER_DISK2		24					
FAULT_ROTARY2		25					
FAULT_JAROOB2		26					
FAULT_DUST_FAN2		27					
FAULT_COMP2 EMRGENCY1		28					
EMRGENCY2		30					
TERMOSTAT		31					
FIRE ALARM		32					
		33	_				
		34	3				
		35					
		36					
		37					
OUTPUT	0/00.0		SLOT				
DRIVE_RUN1 FIBER_FAN1	%Q0.0	0					
FILTER DISK1	%Q0.1 %Q0.2	2					
ROTARY1	%Q0.2 %Q0.3	3					
JAROOB1	%Q0.4	4					
DUST FAN1	%Q0.5	5	1				
COMP1	%Q0.6	6					
DRIVE_RUN2	%Q0.7	7					
FIBER_FAN2	%Q1.0	8					
FILTER_DISK2	%Q1.1	9					
ROTARY2	%Q2.0	10					
JAROOB2	%Q2.1	11					
DUST_FAN2	%Q2.2	12					
COMP2	%Q2.3 %Q2.4	13 14					
	%Q2.4 %Q2.5	15					
	%Q2.5 %Q2.6	16					
	%Q2.7	17					
	%Q3.0	18	2				
	%Q3.1	19					
	%Q3.2	20					
	%Q3.3	21					
	%Q3.4	22					
	%Q3.5	23					
	%Q3.6	24					
the state of the s	%Q3.7	25					

SLOT 1	SLOT 2	SLOT 3	SLOT 4	SLOT 5
CPU 1215C AC/DC/Rly	SM 1223 DI16/DQ16 x relay		SM 1231 AI8	SM 1232 AQ4
			CH 0 :△P MACHINE1	CH 0 : FRQ_DRV1
			CH 1 :△P FILTER 1	CH 1 : FRQ_DRV2
			CH 2 :△P COMP1	CH 2:
			CH 3 :△P MACHINE2	CH 3:
			CH 4 :△P FILTER2	
			CH 5 :△P COMP2	
			CH 6:	
			CH 7:	

- سنسور اختلاف فشار ۱ ($|P_{11}\rangle$) این سنسور اختلاف فشار مکش فن اصلی در محل کلکتور فیلتر پلنت با فشار محیط را به عنوان $|P_{11}\rangle$ گزارش می دهد. این فشار به عنوان فشار ماشین ها معرفی می شود و می بایست با نام "Machine1 " نمایش داده شود. $|P_{11}\rangle$ این سنسور اختلاف فشار قبل و بعد از مجموعه فیلترروکاری و فیلتر دیسکی را به عنوان $|P_{11}\rangle$ گزارش می دهد. (مجموع افت فشار فیلتر ها و می بایست با نام "Filter $|P_{11}\rangle$ " نمایش داده شود.)

NO.	QTY	PART NAME	DESCRIPTION	ORDER NO	UNIT	BRAND	ORIGIN
1	1	PLC	PLC Siemens S7-1200 CPU Compact 1215C AC/DC/RLY	6ES7 215-1BG40-0XB0	PCS	SIEMENS	GERMANY
2	1	PLC MODULE	DI/DO Module Siemens S7-1200 SM 1223 DI16/DQ16 x relay	6ES7 223-1PL32-0XB0	PCS	SIEMENS	GERMANY
3	1	PLC MODULE	DI Module Siemens S7-1200 SM 1221 DI8x 24VDC	6ES7 221-1BF32-0XB0	PCS	SIEMENS	GERMANY
4	1	PLC MODULE	AI Module Siemens S7-1200 SM 1231 AI8	6ES7 231-4HF32-0XB0	PCS	SIEMENS	GERMANY
5	1	PLC MODULE	AO Module Siemens S7-1200 SM 1232 AQ4	6ES7 232-4HD32-0XB0	PCS	SIEMENS	GERMANY
6	1	НМІ	HMI Siemens 24VDC/Ethernet/7"	6AV2 123-2GB03-0AX0	PCS	SIEMENS	GERMANY