(FILTER PLANT SIMABAFT 1,2)

IO LIST SYSTEM CONFIG

IO LIST				
INPUT			SLOT	
AC_CONTROL		0		
FDBK_MAIN_FAN1		2		
FDBK_FIBER_FAN1 FDBK_FILTER_DISK1		3		
FDBK_FILTEK_DISK1		4		
FDBK_IAROOB1		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		
FAULT ROTARY1		17 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		28		
EMRGENCY1		29		
EMRGENCY2		30		
TERMOSTAT		31		
FIRE_ALARM		32		
PTC_ALARM1 PTC_ALARM2		33 34	3	
PTC_ALARIVIZ		35		
		36		
		37		
OUTPUT		-	SLOT	
DRIVE_RUN1	%Q0.0	0		
FIBER_FAN1	%Q0.1	1		
FILTER_DISK1	%Q0.2	2		
ROTARY1	%Q0.3	3		
JAROOB1	%Q0.4	4	1	
DUST_FAN1	%Q0.5	5		
COMP1	%Q0.6	6		
DRIVE_RUN2	%Q0.7	7		
FIBER_FAN2 FILTER DISK2	%Q1.0 %Q1.1	8 9		
ROTARY2	%Q1.1 %Q2.0	10		
JAROOB2	%Q2.0 %Q2.1	11		
DUST FAN2	%Q2.2	12		
COMP2	%Q2.3	13		
	%Q2.4	14		
	%Q2.5	15		
	%Q2.6	16		
	%Q2.7	17	2	
	%Q3.0	18	-	
	%Q3.1	19		
	%Q3.2	20		
	%Q3.3	21		
	%Q3.4	22		
	%Q3.5	23		
	%Q3.6 %Q3.7	24 25		
	/0Q3./	23		

SLOT 1	SLOT 2	SLOT 3	SLOT 4	SLOT 5
CPU 1215C AC/DC/Rly	SM 1223 Dl16/DQ16 x relay	SM 1221 DI8 x 24VDC	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

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