에쓰온㈜ S-ON Co., Ltd

DATA SHEET - PIG DETECTOR & PIGGING SYSTEM

T | Magnetic

REV.	DATE	DESCRIPTION	PREP'D	CHK'D	APPV'D
3	2014.10.06	FOR INSTALL	M.J.LEE	S.J.YUN	S.H.LEE
2	2014.09.18	FOR APPROVAL	S.J.YUN	S.J.YUN	S.H.LEE
1	2014.08.05	FOR QUOTATION	S.B.KIM	S.B.KIM	S.H.LEE

JOB NO : 201410D | PAGE 1 OF 1

PROJECT : 윤활유 & 벌크출하 라인 피깅시스템 구축공사

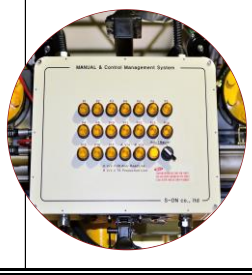
CLIENT : Shell Korea Co., LTD | PREP'D :

	GENERAL							
1	Operating Voltage		220 ADC					
2	Operating Temprature Range		-30°~+70°					
3	PIG Detection to Output Response Time		0.1~20m/s					
4	LINE SIZE	LINE SCHEDULE	2"~24"	STD				
5	PIPE MATERIAL CLASS		steel					
6	ENCLOSURE CLASS		IP67					
	PIG DETECTOR UNIT				수 량	단 가	금 액	
7	MODEL	Magnetic Detector Indigate	SON301				0	
8		Bracket	SON201					
9		Non-Intrusive PIG's DETECTOR ASS'Y	SON101					
		DISPLAY & SETUP	LCD, LED					
		Bracket A	SUS401					
		Bracket B	STEEL					
11		DETECTOR ASS'Y	PCA					
12		COVER	Plastic					
13	Process Type		32 bit Micro Process					
14	**MODEL : Automation Controller and Pigging Systen**		**Son-101**		**구축환경에 따라 적용**		#VALUE!	
15	**PIG's Launcher / Recriver 2"~24" 제작사양**		**Launcher/Receiver 3" 제작기준**				0	
15	**HMI 21" Touch 전용 자동제어기**		H_ST-6000H				0	
16	**Option 1 : - HMI System (Pigging Automation System_ 피그 자동제어 시스템 32Bit Micro_process_SCADA_System 21", 1280x768 고해상도 터치 시스템 Rack Type**		H_ST-6000H (Human Interface Machine) Smart_Pigging Automation System				21" Touch Smart SCADA System	
15	**CMS 전용 수동 제어기**		P_ST-3000H		1		0	
17	**Option 2 : - CMS Control Management System (Pigging Manual System) 피그 수동제어 시스템 Rack Type**		P_ST-3000H (Control Management System) Smart_Pigging Manual System				PIG's Smart Pigging Manual System	
15	**PIG.s 우레탄 특수형 피그**		P_ST-3000H		1		0	
18	**Option 3 : 특수형 마그네틱 우레탄 피그 3"**		**PIG_S-03**				**Magnetic Type PIG's**	
29	******* 상기 금액은 설치 인건비 & 소프트웨어 개발비 별도 금액 임.**							



Magnetic PIG's Detect Controller







NOTES: HSSE(Health, Security, Safety and Environment For Manual System) 규정의 의한 제품 개발

신기술 벤처 정신으로 고객의 요구 사항에 따라 산업현장의 구성요소 파악 분석하여 맞춤형 친환경 제품 개발 및 설계 구축