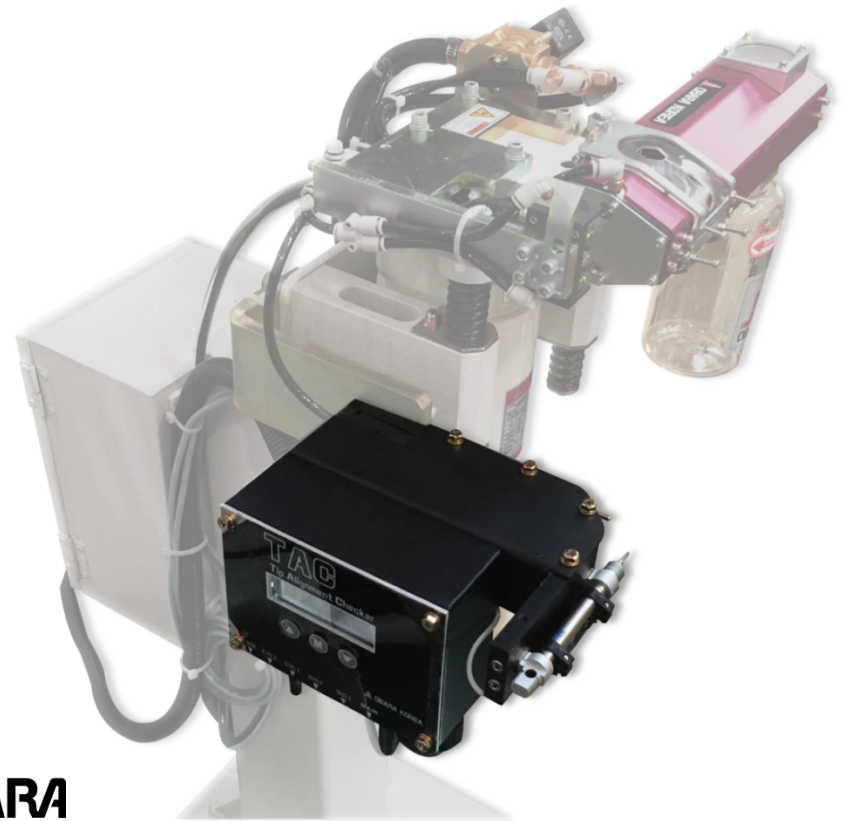


O B A R A K O R E A

TAC (Tip Alignment Checker)

팁 정렬 확인 장치



JL OBARA

CONTENTS

- 01 TAC
- 02 TAC 사양
- 03 TAC 구성
- 04 TAC 외형
- 05 TAC 작동방법

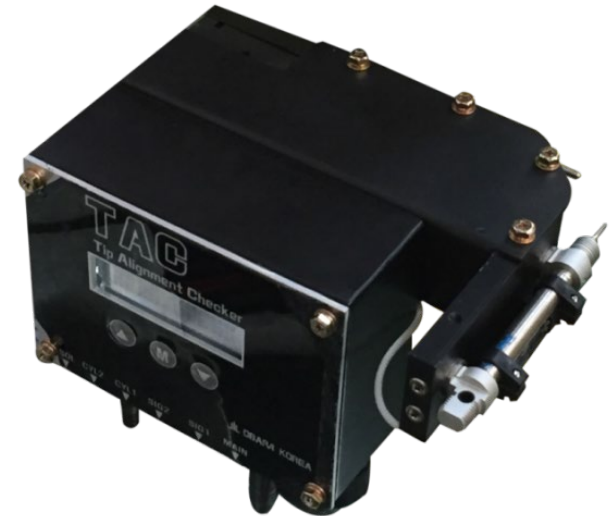
01 TAC

TAC

- 상·하부 TIP 정렬 상태를 확인하여 용접 품질을 향상 시키는 장치

TAC 특징

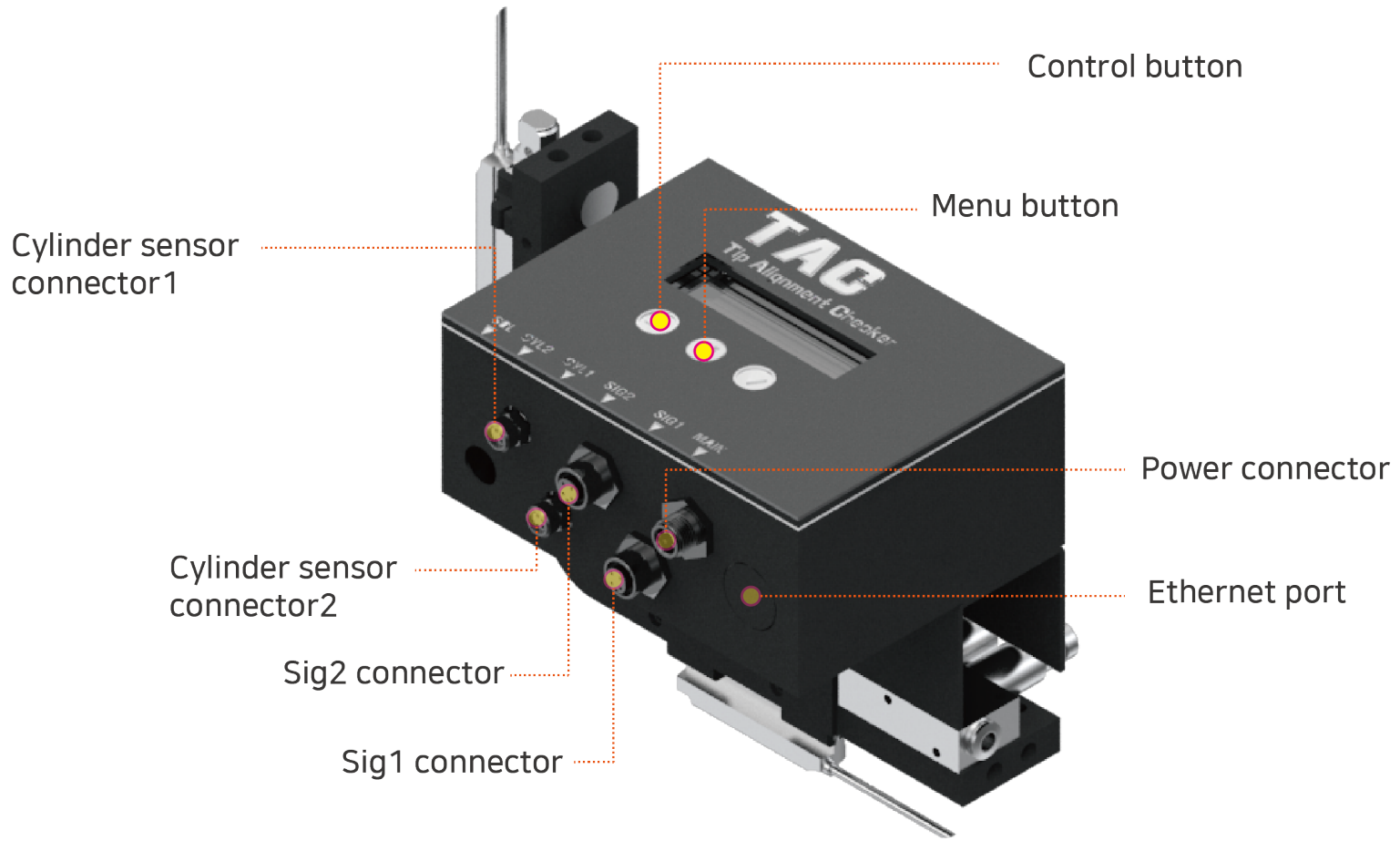
- 거리 측정 센서를 이용한 정확한 오차 측정 가능
- 최대 2개의 GUN 측정 가능 (Twin gun 측정 가능)
- NETWORK를 활용한 실시간 모니터링 가능
- NETWORK를 활용한 GUN 정렬상태 이력관리 가능



02 TAC 사양

사용전원	DC24V
I/O	입력2개, 출력1개
통신방법	Ethernet
크기	171(W) x 221(L) x 143(H)
반복 정밀도	± 0.05
사용 Air입력	1~7bar

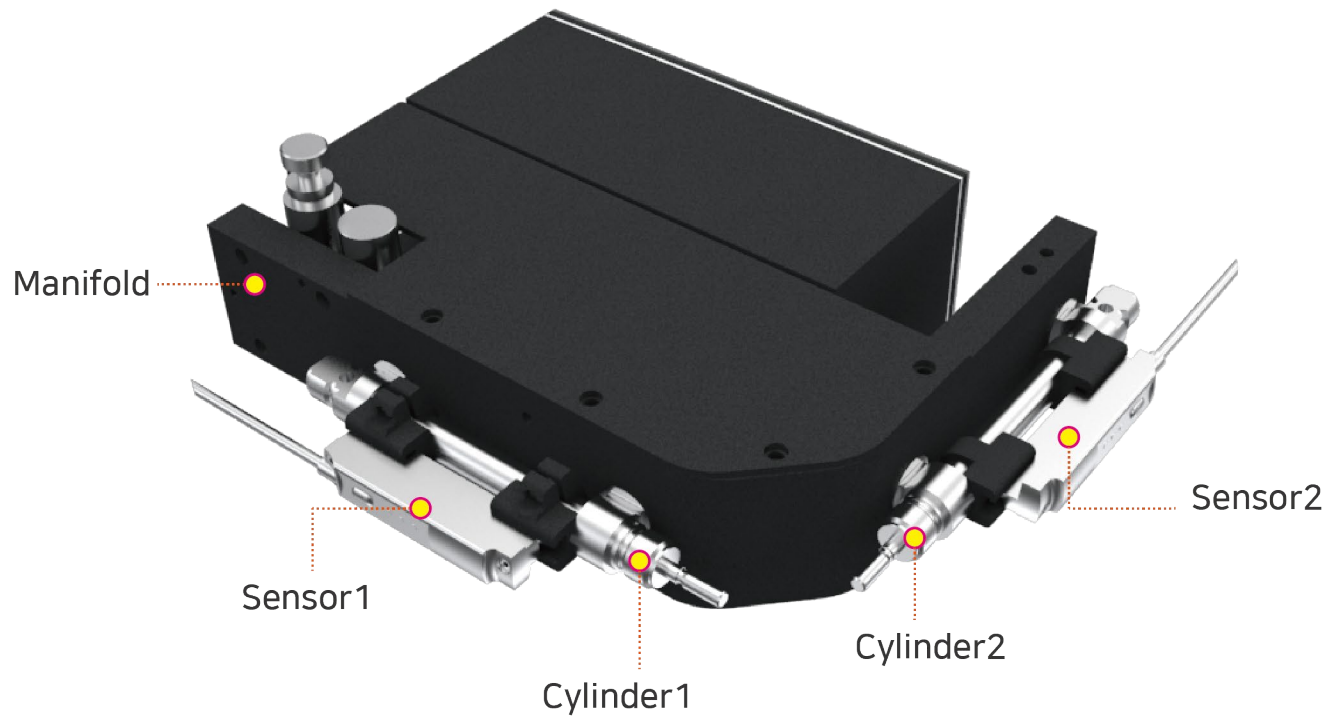
03 TAC 구성



03 TAC 구성



03 TAC 구성



03 TAC 구성 (I/O)

Connector	Label	Definition
Power Connector	P	DC 24V
	N	0V
Sig1 Connector	S1	GUN 1 동작신호
	F1	GUN 1 완료신호
	E1	GUN 1 에러신호
Sig2 Connector	S2	GUN 2 동작신호
	F2	GUN 2 완료신호
	E2	GUN 2 에러신호

03 TAC 구성 (Network)



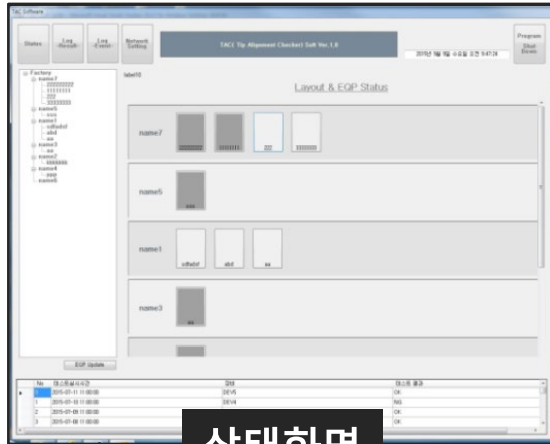
관리PC

관리PC 1대당 최대 **240대** 사용가능

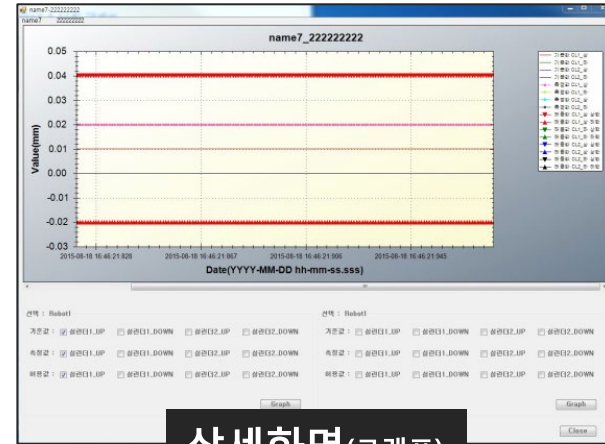
ETHERNET



03 TAC 구성 (Network)



상태화면



상세화면(그래프)

No.	발생시간	상태	발생원인/내용
1	2015-08-18 11:00:00	OK	서버 정상시작
2	2015-08-18 11:00:00	OK	서버 정상시작
3	2015-08-18 11:00:00	OK	서버 정상시작
4	2015-08-18 11:00:00	OK	서버 정상시작
5	2015-08-18 11:00:00	OK	서버 정상시작
6	2015-08-18 11:00:00	OK	서버 정상시작
7	2015-08-18 11:00:00	OK	서버 정상시작
8	2015-08-18 11:00:00	OK	서버 정상시작
9	2015-08-18 11:00:00	OK	서버 정상시작
10	2015-08-18 11:00:00	OK	서버 정상시작
11	2015-08-18 11:00:00	OK	서버 정상시작
12	2015-08-18 11:00:00	OK	서버 정상시작
13	2015-08-18 11:00:00	OK	서버 정상시작
14	2015-08-18 11:00:00	OK	서버 정상시작
15	2015-08-18 11:00:00	OK	서버 정상시작
16	2015-08-18 11:00:00	OK	서버 정상시작
17	2015-08-18 11:00:00	OK	서버 정상시작
18	2015-08-18 11:00:00	OK	서버 정상시작
19	2015-08-18 11:00:00	OK	서버 정상시작
20	2015-08-18 11:00:00	OK	서버 정상시작

이벤트로그화면

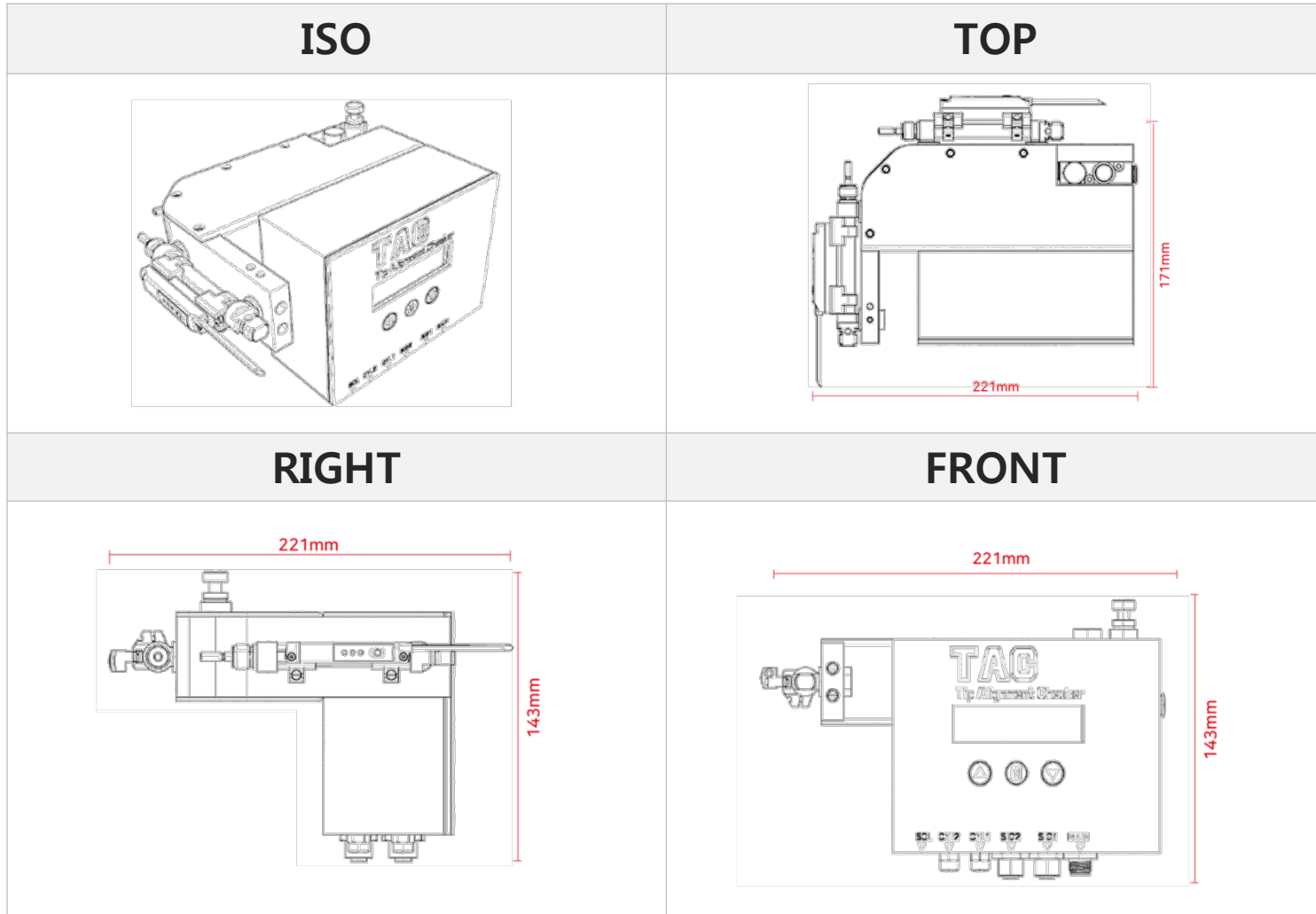
이름	SNMP	EGP Name	IP Address	Port
name1	on	name1	192.168.16.102	162
name2	on	name2	192.168.16.103	162
name3	on	name3	192.168.16.104	162
name4	on	name4	192.168.16.105	162
name5	on	name5	192.168.16.106	162
name6	on	name6	192.168.16.107	162
name7	on	name7	192.168.16.108	162
name8	on	name8	192.168.16.109	162
name9	on	name9	192.168.16.110	162
name10	on	name10	192.168.16.111	162
name11	on	name11	192.168.16.112	162
name12	on	name12	192.168.16.113	162
name13	on	name13	192.168.16.114	162
name14	on	name14	192.168.16.115	162
name15	on	name15	192.168.16.116	162
name16	on	name16	192.168.16.117	162
name17	on	name17	192.168.16.118	162
name18	on	name18	192.168.16.119	162
name19	on	name19	192.168.16.120	162

네트워크설정화면

이름	기본값	허용값	측정값
Robot1	Cy1.2		
	Cy1.1		
Robot2	Cy1.2		
	Cy1.1		

상세화면(설정)

04 TAC 외형



05 TAC 작동방법



O B A R A P L A Y