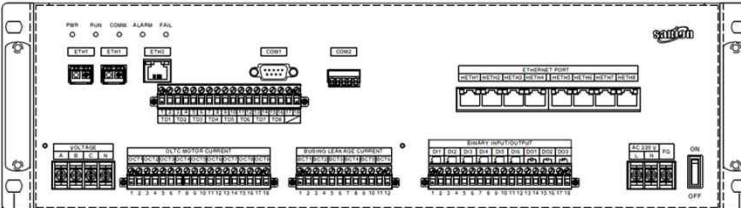
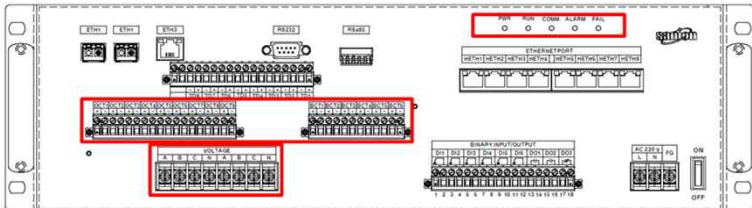
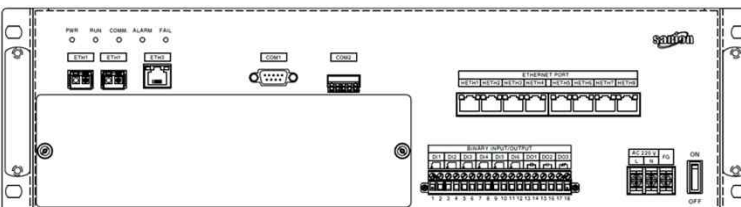
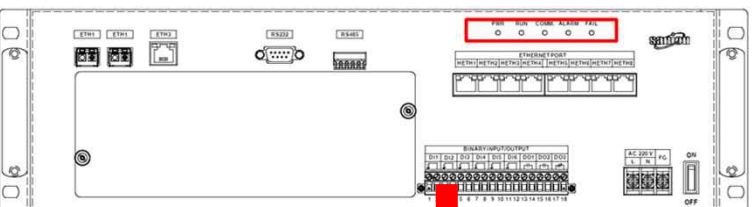


**김예원**

# 종합 예방진단 시스템\_DACU

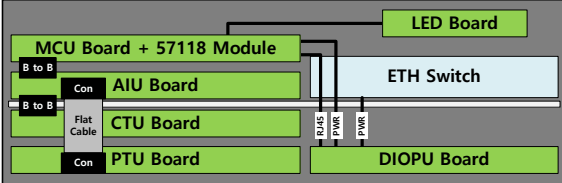
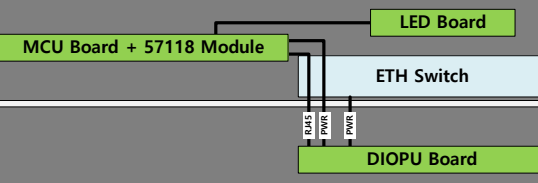
## 외형도 및 내부 구성

### » DACU 외형 기구

	1차 (21.06.11)	2차 (21.07.23)
MLU		
GLU		
변경 사항	1) OCT 구동 모터 동작 전류, BCT 부상 누설 전류 포트 위치 변경 2) 부상 모션 상전압 포트 수량 변경 (ABCN 1조 → ABCN 2조) 3) LED 위치 변경	

- 3차 제작 진행 -  
 1) 벤트홀 추가 2) ETH 실크 오타 수정 3) RS485 포트 명칭 추가  
 4) Voltage 포트 명칭 변경 5) DI/DO 상태 확인 LED 추가

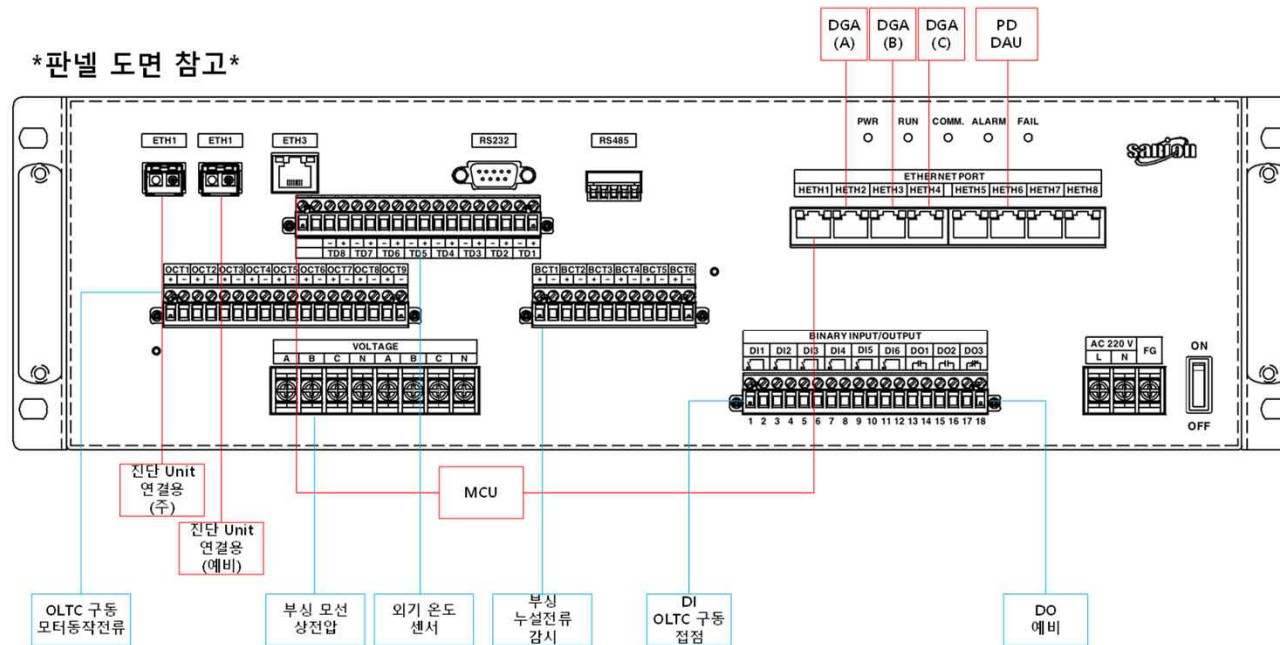
### » 내부 구성

	MLU	GLU
구성도	 <p>ETH Switch : EKI-2528PI</p>	 <p>ETH Switch : EKI-2528PI</p>

	MLU	GLU
ETH	1ea	1ea
MCU	1ea	1ea
5718	1ea	1ea
AIU	1ea	-
CTU	1ea	-
DIOPU	1ea	1ea
PTU	1ea	-

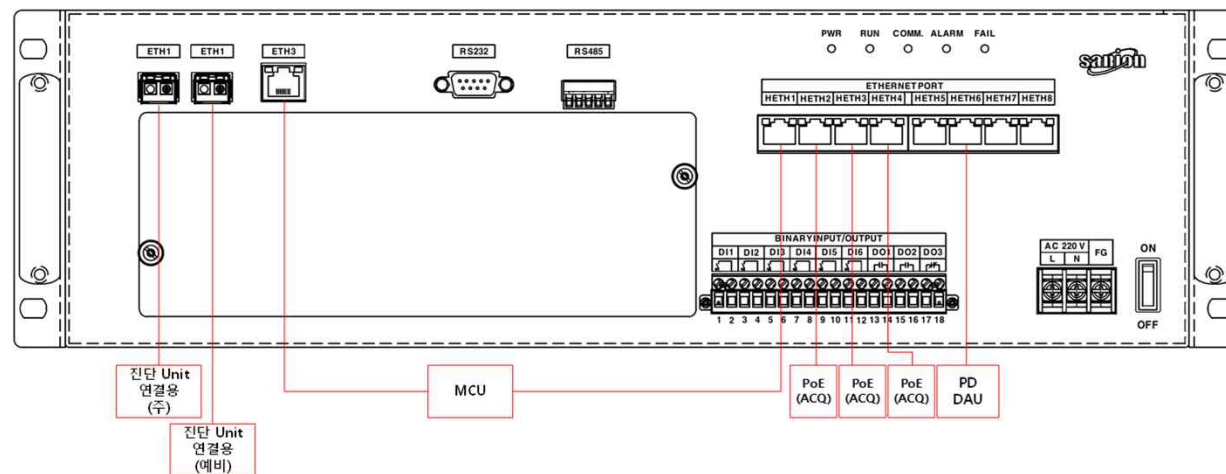
MLU

\*판넬 도면 참고\*



GLU

\*판넬 도면 참고\*



## 구성 보드

### » 보드 버전 검토

	HW팀	예/진 1	예/진 2	최종
MCU	HUR-MCU-A 1.00 / 2128e	HUR-MCU-A 1.00 / 2128e	HUR-MCU-A 1.00 / 2146f	<b>HUR-MCU-A 1.00 / 2341i</b>
5718	MPUM-5718 1.00 / 1952b	MPUM-5718 1.00 / 1952b	MPUM-5718 1.00 / 1952b	<b>MPUM-5718 1.00 / 2248d</b>
AIU	HUR-AIU-A 1.00 / 2120e	HUR-AIU-A 1.00 / 2120e	HUR-AIU-A 1.00 / 2120e	<b>PDA-AIU-A 1.00 / 2120e</b>
CTU	HUR-CTU-A 1.00 / 2148a	HUR-CTU-A 1.00 / 2148a	HUR-CTU-A 1.00 / 2148a	<b>PDA-CTU-A 1.00 / 2148a</b>
DIOPU	HUR-DIOPU-A 1.00 / 2148b	HUR-DIOPU-A 1.00 / 2148b	HUR-DIOPU-A 1.00 / 2148b	<b>PDA-DIOPU-A 1.00 / 2148b</b>
PTU	HUR-PTU-A 1.00 / 2148a	HUR-PTU-A 1.00 / 2148a	HUR-PTU-A 1.00 / 2148a	<b>PDA-PTU-A 1.00 / 2148a</b>



- 예방 진단용 보드 관리  
- 회로도, PL 및 PCB 실크명  
변경



- DI / DO 상태 확인용 LED  
추가로 회로 변경 필요