

**스마트 제조장비 실증실험동**

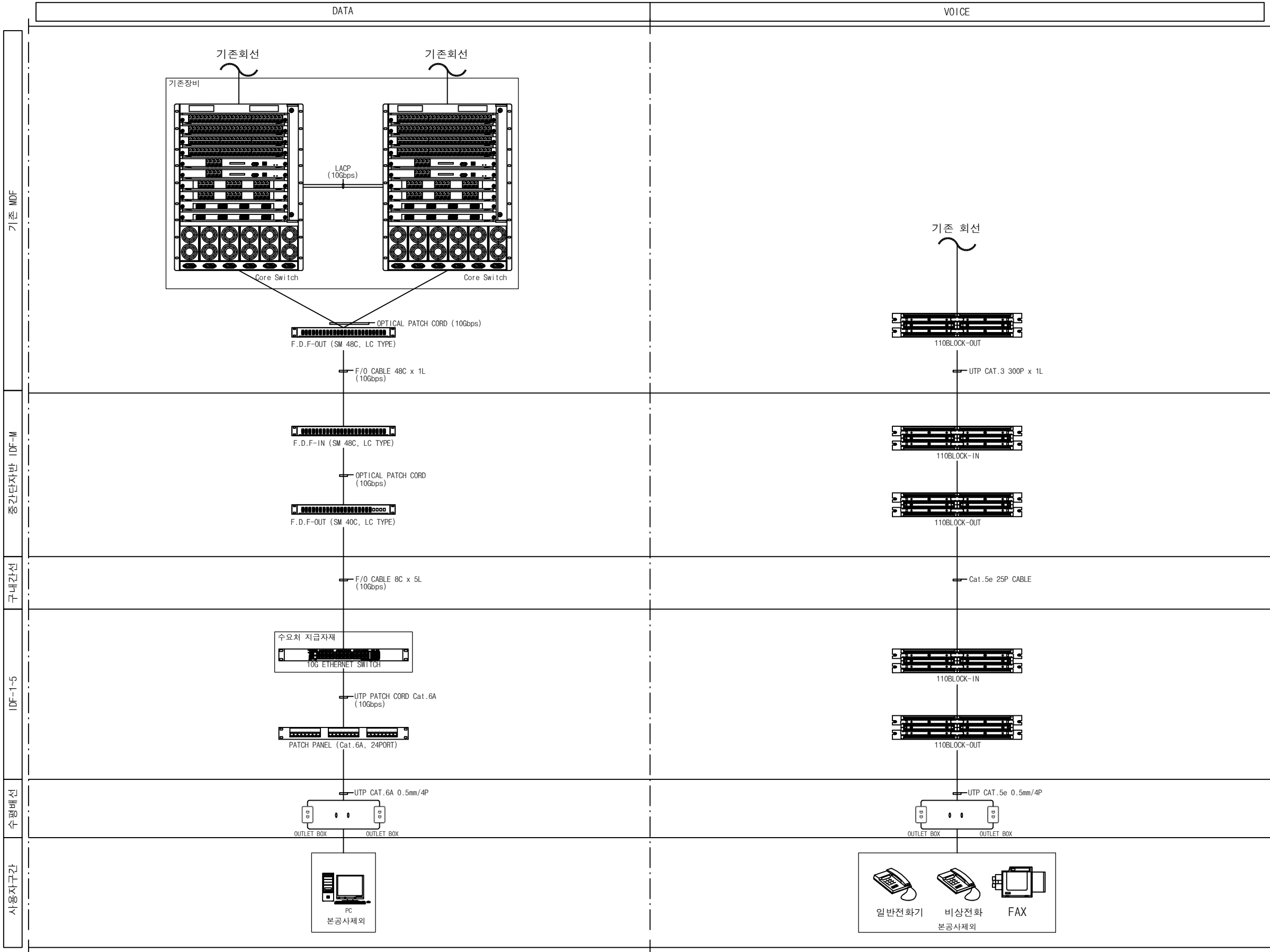
## **통합배선설비(관급자재) 설계도면**

2023. 3.



한국기계연구원  
KOREA INSTITUTE OF MACHINERY & MATERIALS

스마트 제조장비 실증실험동  
설계용역



1  
통합배선반 구성도  
축척: 1/NONE (A3)

2				
1				
NO.	DATE	REVISION DESCRIPTION	BY	APP.

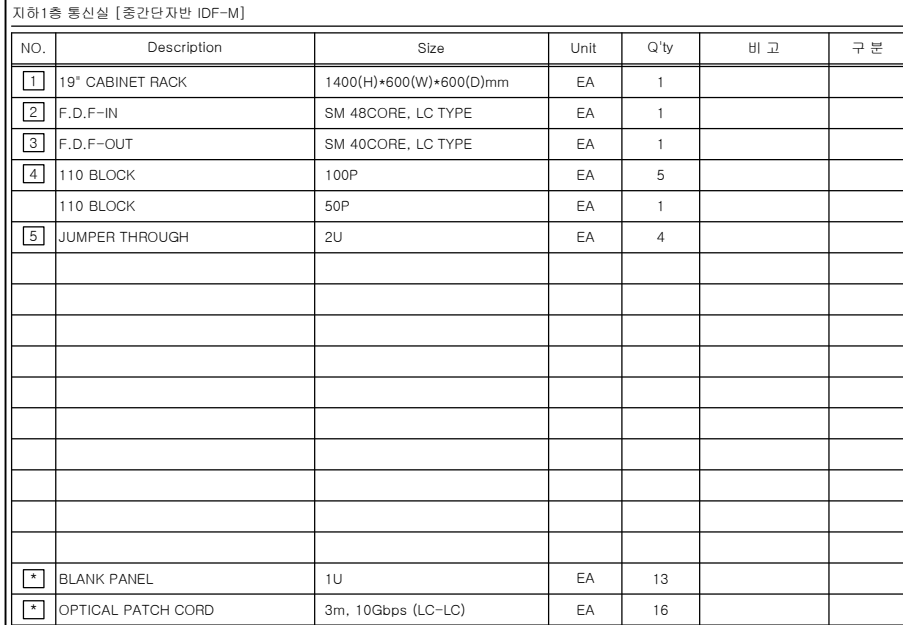
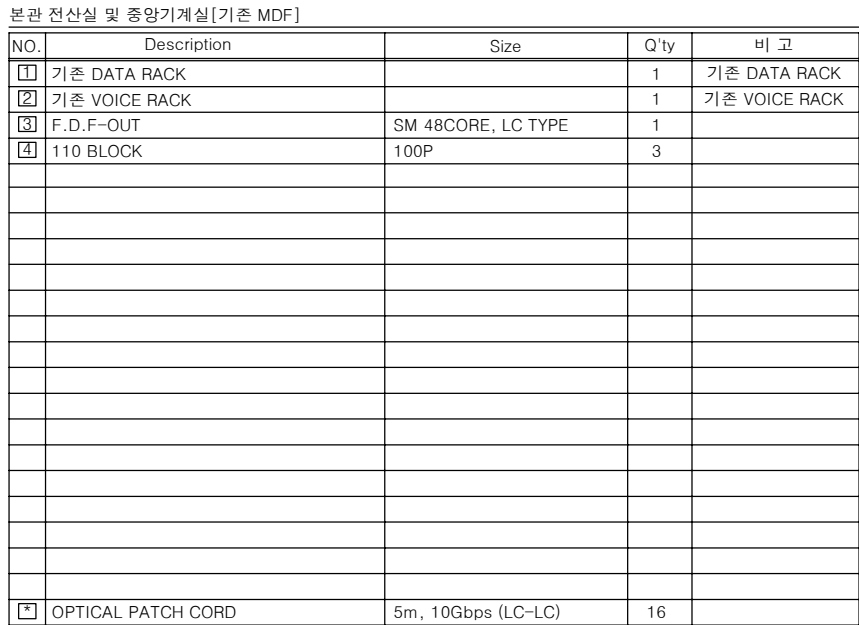
ARCHITECTURAL

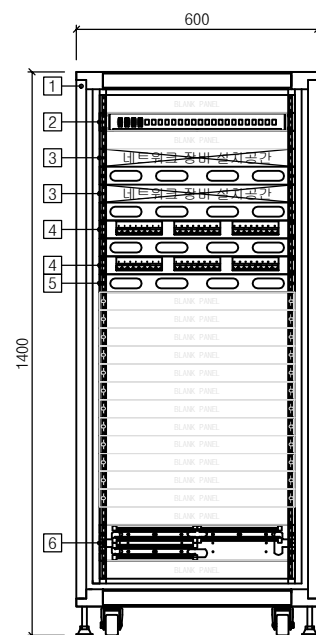
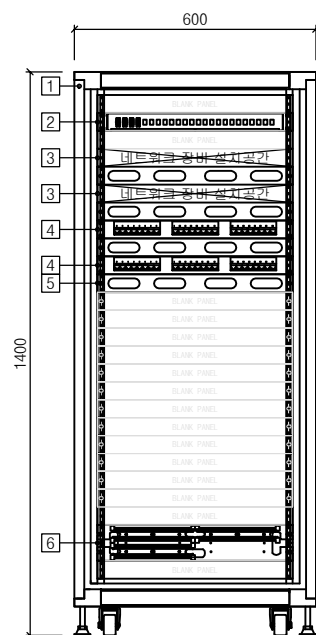
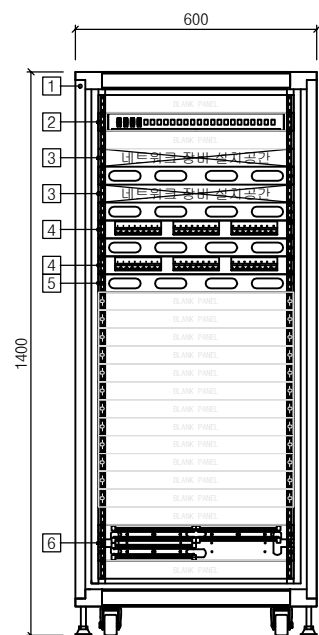
**리리**  
LIM ARCHITECTURE

(주)종합건축사사무소 림  
서울 성동구 성수일로 66 서울숲드림타워 7,13층  
TEL:02-499-4599, FAX:02-499-0690

<b>Geon</b>	
1주)종합건축사사무소 건	
부산 남구 수영로 233, 민석빌딩10층 1001호	
TEL:070-4044-7174 FAX:051)611-2121	
STRUCTURAL ENGINEER	T:053. 262. 8955
(주)도담구조	F:053. 262. 8956
대구광역시 중구 동덕로26길 18, 2층	
기계·기계소방·전기·소방	T:02. 2105. 9900
(주)기성이엔씨	F:02. 2105. 9999
서울특별시 구로구 디지털로34길 55-0(구로동)915호	
전기·통신	T:02. 6673. 7011
(주)원진이엔씨	T:02. 6673. 7010
서울특별시 영등포구 선유로49길 23 (영등동47)	
CIVIL ENGINEER	T:062. 974. 4775
(주)엘디엔지니어링	F:062. 974. 4776
경기도 성남시 중원구 사기막골로 124, 1504	

DRAWING TITLE	
통합배선반 구성도	
DATE	2022.08.
APPROVED	SCALE
	A1 : 1/ NONE
	A3 : 1/ NONE
CHECKED	DRAWING NO
DRAWING	
DRAWING	ET-109

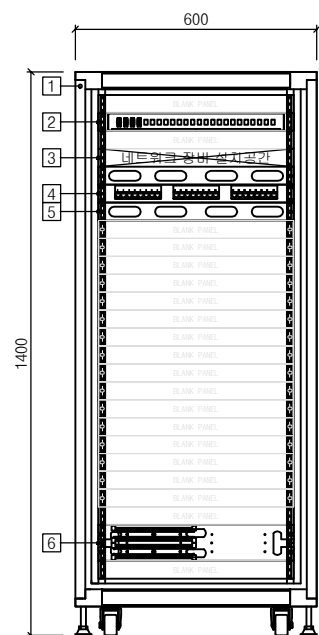




## 2차 발주분 - 관급자재



한국기계연구원  
KOREA INSTITUTE OF MACHINERY & MATERIALS

스마트 제조장비 실증실험  
설계용역



지상5층 TPS [IDF-5]

NO.	Description	Size	Unit	Q'ty	비 고	구 비
[1]	19" CABINET RACK	1400(H)•600(W)•600(D)mm	EA	1		
[2]	F.D.F-IN	SM 8CORE, LC TYPE	EA	1		
[3]	10G ETHERNET SWITCH (수요처 지급자재)	24PORT	EA	1	수요처 지급자재	
[4]	PATCH PANEL	Cat.6A, 24PORT	EA	1		
[5]	ENTRY PANEL	1U, 4HOLE	EA	2		
[6]	110 BLOCK	100P	EA	1		
[*]	BLANK PANEL	1U	EA	20		
[*]	OPTICAL PATCH CORD	3m, 10Gbps (LC-LC)	EA	2		
[*]	PATCH CORD	3m, Cat.6A (10Gbps)	EA	24		



통합배선반 상세도 #3

축척: 1/NONE (A3)

				
				
NO.	DATE	REVISION DESCRIPTION	BY	APP.

ARCHITECTURAL



(주)종합건축사사무소 림  
서울 성동구 성수리로 66 서울숲드림타워 7,13층  
TEL: (02)499-4599, FAX: (02)499-0690



주주종합건축사사무소 건  
부산 남구 수영로 233, 민석빌딩10층 1001호  
TEL:070-4044-7174 FAX:(051)611-2121

STRUCTURAL ENGINEER T:053. 262. 8955  
(주)도담구조 F:053. 262. 8956  
대구광역시 중구 동덕로26길 18, 2층

기계, 기계소방, 전기소방 T:02. 2105. 9900  
(주)기성이앤씨 F:02. 2105. 9999  
서울특별시 구로구 디지털로34길 55-0(구로동)915호

전기, 통신 T: 02. 6673. 7011  
(주)형진이앤씨 T: 02. 6673. 7010  
서울특별시 영등포구 선유로49길 23 (양평동4가)

CIVIL ENGINEER T:062. 974. 4775  
(주)엘디엔지니어링 F:062. 974. 4776  
경기도 성남시 주원로 사기막골로 124 1504

DRAWING TITLE

통합배선반 상세도 #3

DATE 2022 08

2022 08

	APPROVED
--	----------

	CHECKED
--	---------

[illegible]

1

SCALE	
A1 : 1/ NONE	
A3 : 1/ NONE	

ET-112