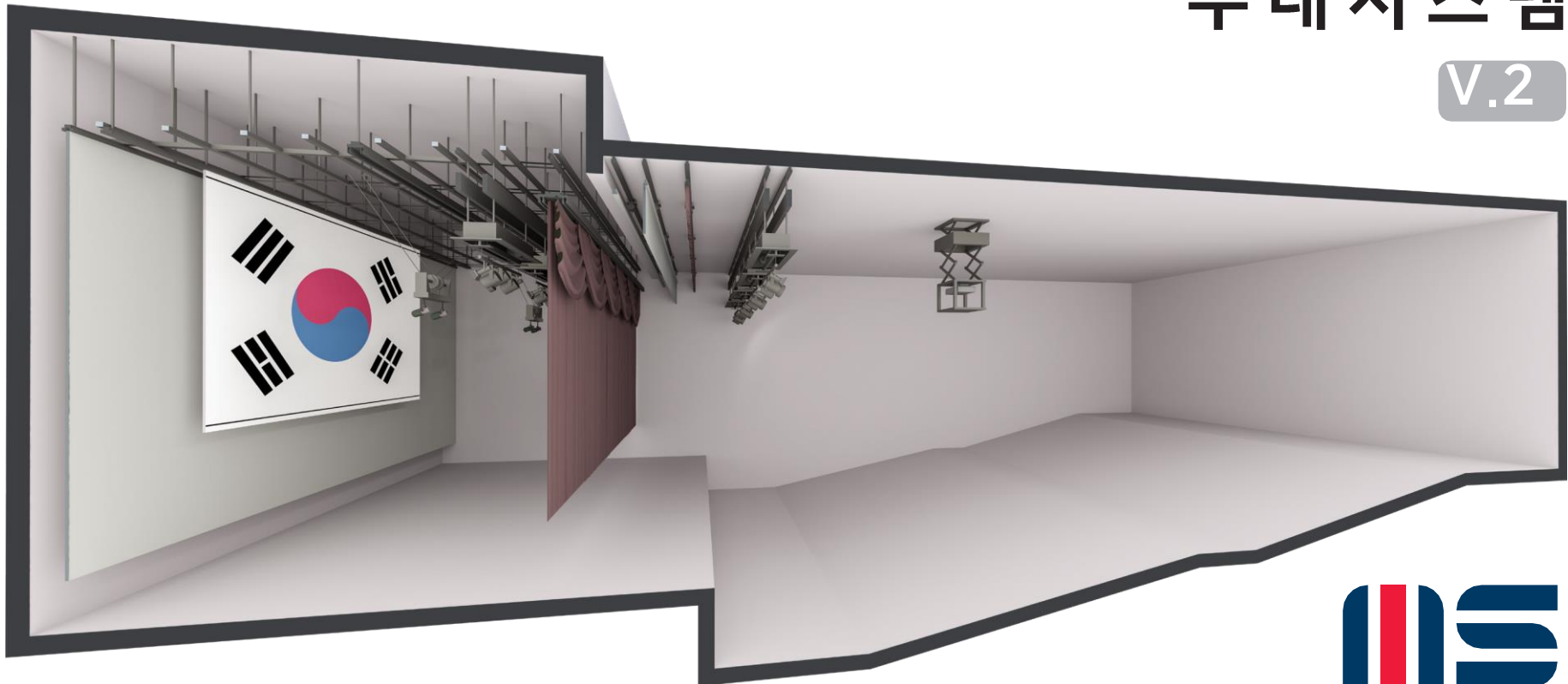


다수공급자 계약 물품 안내

무대 시스템

V.2





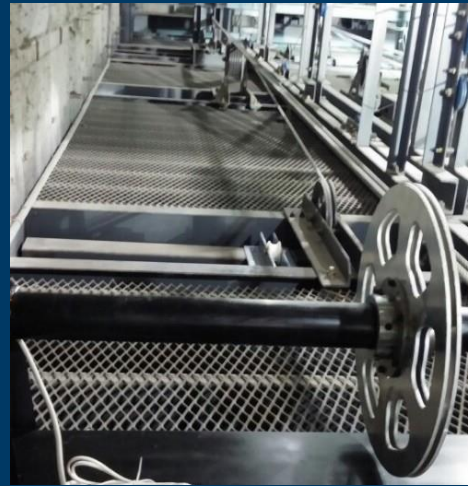
|주| 엠에스하이테크
MS HIGHTECH

A / V & M O T O R I Z E D S Y S T E M

영사용 스크린 / 영사대 / 무대기계장치 / 전동스크린 /

전동엘리베이션 / 전문 제조 및 시공

관공서, 학교 강당, 공연장, 예술회관의 무대장치 및 특수조명, 스크린, 엘리베이션 등
무대장치 자동화 설비의 제작 및 시공을 전문으로 하는 조달청 등록업체





|주|엠에스하이테크
MS HICHTECH

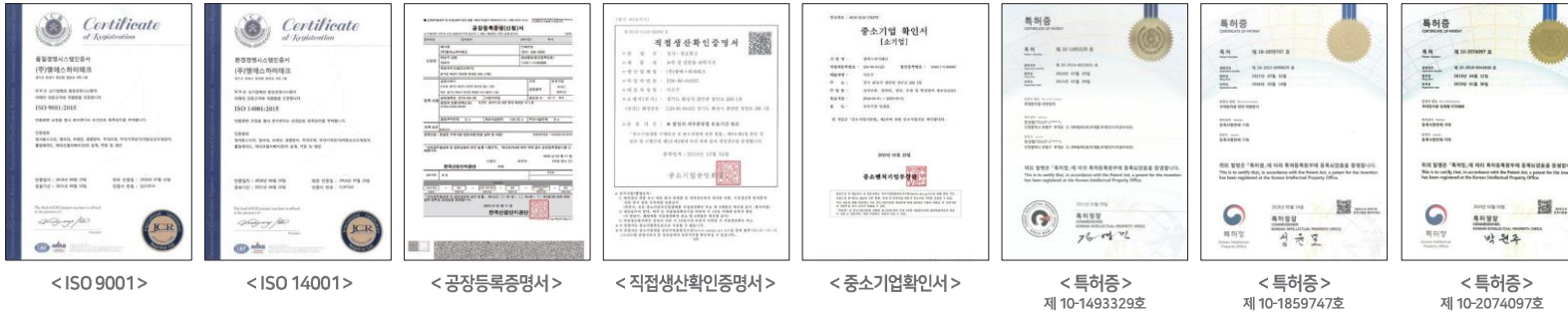
(주)엠에스하이테크는
무대장치 및 시공의 오랜경험을 가진 전문가들로 수많은 공사들을 성공적으로 수행하였습니다.
또한, 현장 노하우의 피드백으로 끊임없는 연구·개발을 통해 최고의 제품을 직접생산하며,
ISO 인증 및 다수의 특허를 보유하고 있는 조달등록업체입니다.

- | | |
|----------|---|
| • 설립일 | 2009년 10월 |
| • 주요사업영역 | 무대기계장치 제조 및 시공
영사용 스크린 / 영사대
무대기계장치 / 전동스크린
전동엘리베이션 |
| • 소재지 | A. 경기도 화성시 장안면 장
안로 288, 1동
T. 031-356-9395
F. 031-356-9394
E. msht12@daum.net |



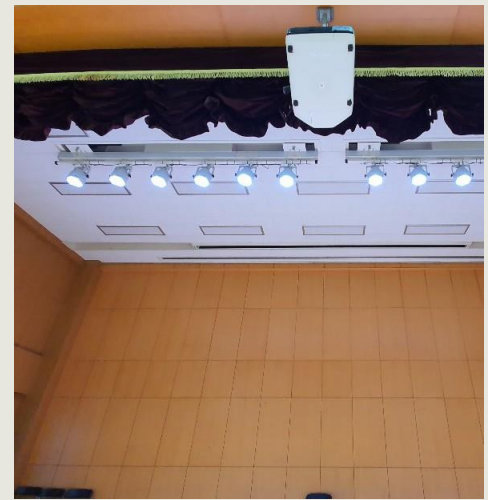


주요특허 및 인증현황



주요공사실적

2021. 03	효천초 (무대기계 설치공사)	2019. 09	한국전력 동해, 고성지사 (영상장비 설치공사)	2017. 02	대명리조트 청송 (무대영상설비 설치공사)
2021. 02	광양실내체육관 (음향장비 설치공사)	2019. 09	일산 엠블호텔 (음향영상장비 설치공사)	2017. 01	천안하이모중앙연구소 (영상장비 설치공사)
2021. 02	동신초 (무대기계 설치공사)	2019. 06	송도 조지메이슨대학교 (영상장비 설치공사)	2016. 12	서울동부지방법원 청사 (영상장비 설치공사)
2021. 02	포스코_파크 인터랙티브 영상관 시스템 (영상장비 설치공사)	2019. 06	가평 마이다스호텔리조트 (음향영상장비 설치공사)	2016. 10	오포중학교 다목적강당 (영상장비 설치공사)
2021. 01	대덕초 (무대기계 설치공사)	2019. 04	판교 제로시티 지식산업센터 (음향영상장비 설치공사)	2016. 07	논현동 글래드 호텔 연회장 (무대기계 설치공사)
2020. 12	대전한국은행 (영상장비 설치공사)	2019. 03	대전 가양감리교회 (음향영상장비 설치공사)	2016. 06	송도오르우드 호텔 (음향영상장비 설치공사)
2020. 12	문성초등학교 (영상장비 설치공사)	2019. 03	한전 시흥지사 사옥 (영상장비 설치공사)	2016. 05	인천 구월동교회 (무대기계 설치공사)
2020. 12	성남평생학습관 (영상장비 설치공사)	2019. 02	가락초등학교 (영상장비 설치공사)	2016. 04	대명리조트 흥천 소노빌리지 (영상장비 설치공사)
2020. 12	오산세마중학교 (영상장비 설치공사)	2018. 11	성수동 새마을금고 (음향영상장비 설치공사)	2016. 03	돈화문 전통예술 공연장 (음향장비 설치공사)
2020. 12	진영2초종합학교 (영상장비 설치공사)	2018. 10	광혜원 (음향장비 설치공사)	2015. 08	대명리조트 흥천 비발디 파크 (영상장비 설치공사)
2020. 11	무극시장 고객지원센터 (무대기계 설치공사)	2018. 07	영종도 파라다이스호텔 (무대기계 설치공사)	2015. 07	경찰대학교 경도관 (영상장비 설치공사)
2020. 11	서원초등학교 (무대기계 설치공사)	2018. 05	충북대학교 교육연구정보센터 (영상장비 설치공사)	2015. 07	판교 CGV 4D FLEX (무대기계 설치공사)
2020. 09	백운고등학교 (영상장비 설치공사)	2018. 03	춘천시 청사 (영상장비 설치공사)	2015. 05	세종농협 대구시청 출장소 (영상장비 설치공사)
2020. 09	성남문화예술교육센터 (무대기계 설치공사)	2018. 02	서귀포 중앙교회 (무대음향영상장비 설치공사)	2015. 05	망우동 복합청사 (영상장비 설치공사)
2020. 09	의정부 호동초등학교 (무대기계 설치공사)	2018. 01	홀리데이호텔 (영상장비 설치공사)	2015. 03	한국생기물연구원 강원본부 (영상장비 설치공사)
2020. 08	나래울종합사회복지관 (영상장비 설치공사)	2017. 11	한국기초과학연구원 (음향영상장비 설치공사)	2015. 02	SBC 군산공장 (영상설비 설치공사)
2020. 08	화학물질안전원 (영상장비 설치공사)	2017. 07	NH농협 충남통합본부 (영상장비 설치공사)	2015. 01	신갈 농협 (영상장비 설치공사)
2019. 11	강원대학교 삼척캠퍼스 (음향영상장비 설치공사)	2017. 06	북일고등학교 (무대기계 설치공사)		
2019. 10	한국 국방과학연구소 (무대기계 설치공사)	2017. 04	한국자산관리공단 (영상장비 설치공사)		

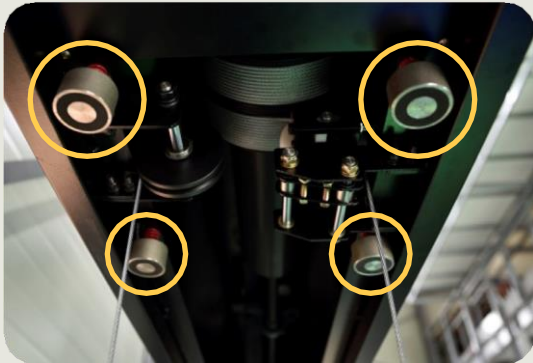


무대 자동 승강 조명 장치
MLBT-S2500



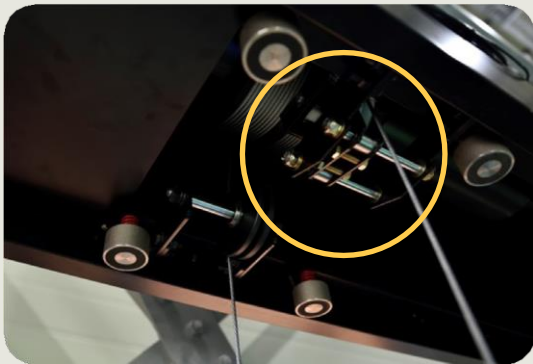


특허등록 (제10-1859747호)



영전자석(전류off시자력발생)을 통해 하우징과 조명 하단 부가 흡착되어 기존 와이어에 의존하는 하단 부 하중을 이중 으로 잡아주어 흔들림없이 안전하게 조명을 구동합니다.

특허등록 (제10-2074097호)



와이어 권선부에 가이드 장치, 센서부를 통해 와이어의 이탈, 역권취, 무부하, 절단 등을 검출하여 이상현상을 최소화하며 안전을 강화합니다.

무대 자동 승강 조명 장치

MLBT-S2500

안전과 안정! 그리고 절감효과까지~

기존의 공사형 구조물을 제품 일체화하여 설치가 용이하고 비용 및 기간이 대폭 절감됩니다. 또한, 조명의 점검, 보수, 교체가 매우 수월합니다.



식별번호 23512067

계약금액 9,500,000원



파워	AC 220V, 60Hz	하강길이	5M (이상 별도문의)
모터	SIMU (프랑스) / 1200W	가로규격	2.5M
접점	1 POINT	최대무게	100kg
포트	XLR x 1EA, POWER x 5EA (기본 5대의 조명 사용가능)	컨트롤러	4U 랙 타입 (별도구성)

MLBT-CT01 / MLBT-CTE02



MLBT-CT01



MLBT-CTE02

조명 바텐 전용 컨트롤러

규격명	MLBT-CT01	MLBT-CTE02
작동방식	스위치 제어 방식	스위치 제어 방식
정격전압	AC 220V	AC 220V
회로구성	1회로 (MLBT-S2500전용)	2회로 (MLBT-S2500전용)
전면부 패널구성	업다운 푸쉬스위치, EMERGENCY S/W, KEY S/W, ELB, PILOT LAMP	
설치형태	랙 거치용 (4U)	벽 거치용
치수	482 x 305 x 178 (±5mm)	600 x 700 x 220 (±5mm)



식별번호 23543791

계약금액 1,500,000원



식별번호 24109405

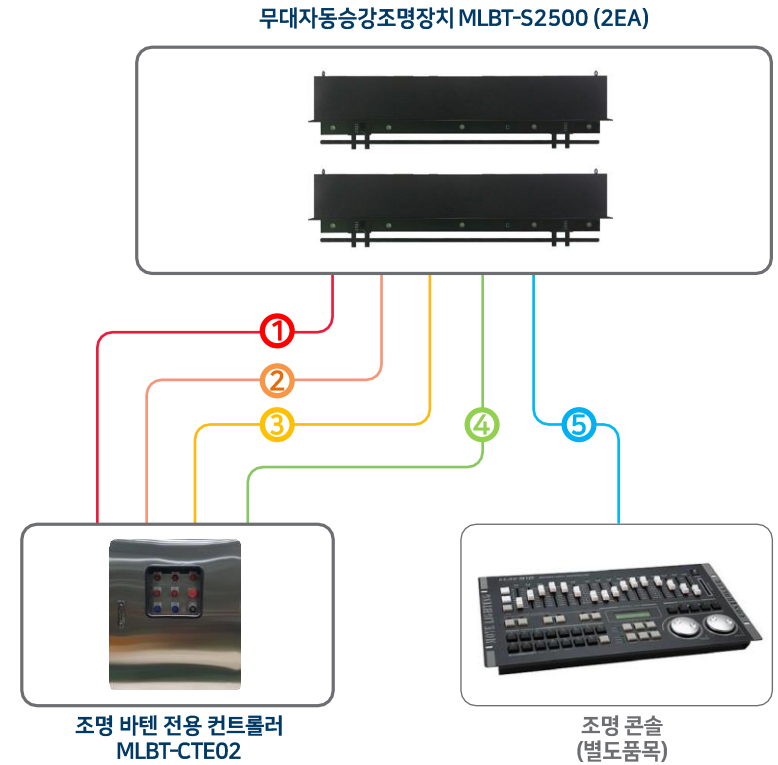
계약금액 3,500,000원

STAGE AUTOMATIC LIFT ILLUMINATION SYSTEM BLOCK DIAGRAM

1채널



2채널



Piping & Wiring Method (1SET RD제외 기준)

	내용	배선	배관	용량(kW)
1	컨트롤러 → 모터전원	F-CV 2.5sq x 4C	28	1.2kW
2	컨트롤러 → 마그네트	F-CV 2.5sq x 3C	28	
3	컨트롤러 → 센서	AWG20 x 4C	28	
4	RD컨트롤러 → 조명전원	F-CV 2.5sq x 3C	28	
5	조명콘솔 → 조명	BELDEN 9841	22	

Piping & Wiring Method (2SET RD포함 기준)

	내용	배선	배관	용량(kW)
1	컨트롤러 → 모터전원	F-CV 2.5sq x 4C	28	1.2kW
2	컨트롤러 → 마그네트	F-CV 2.5sq x 3C	28	
3	컨트롤러 → 센서	AWG20 x 4C	28	
4	RD컨트롤러 → 조명전원	F-CV 2.5sq x 3C	28	
5	조명콘솔 → 조명	BELDEN 9841	22	

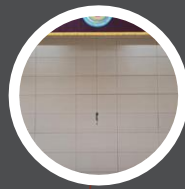
1. 스크린



2. 태극기



3. 마이크 서스펜션



4. 조명 바텐



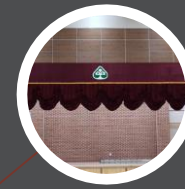
5. 무대막 커튼



6. 현수막 바텐



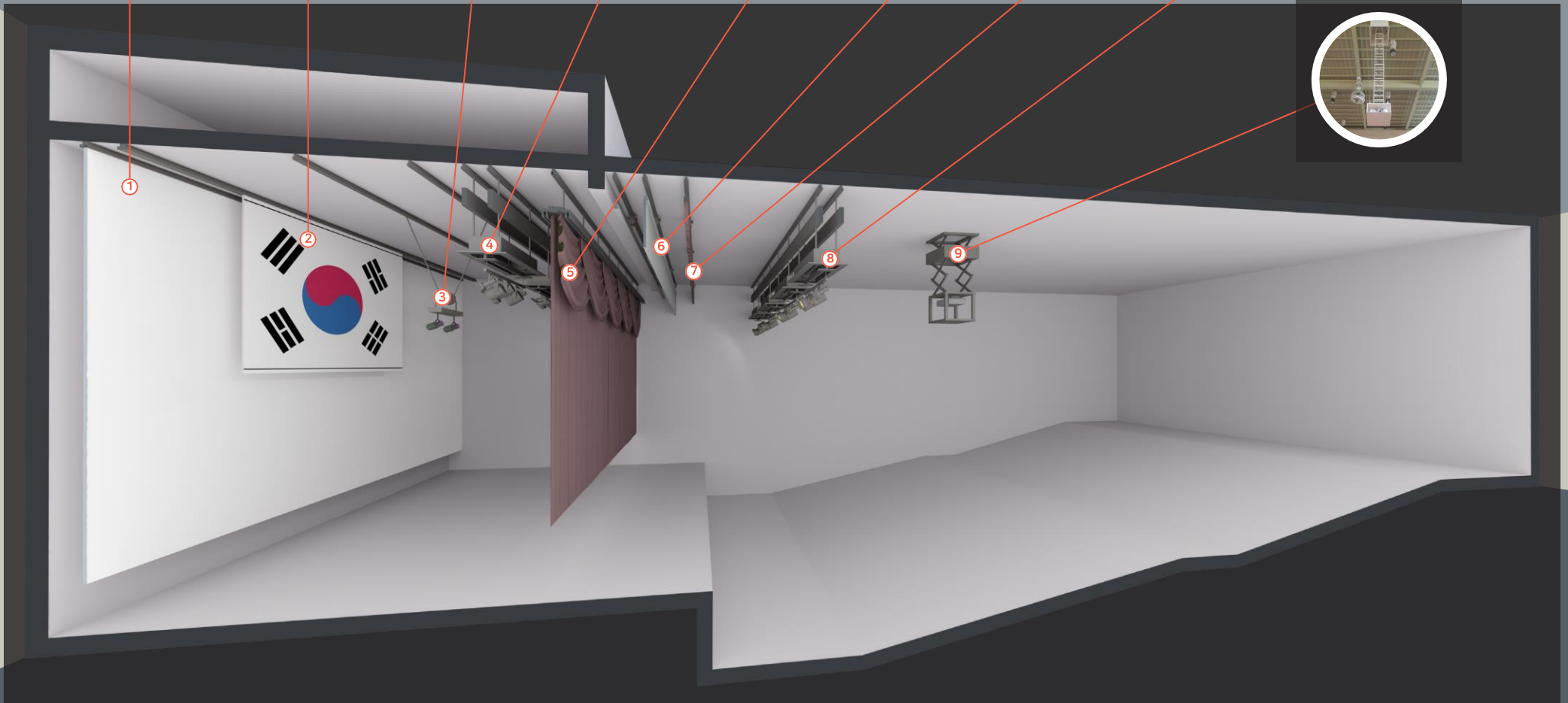
7. 머리막 커튼



8. 실링 바텐



9. 영사대



STAGE AUTOMATIC LIFT ILLUMINATION SYSTEM GUIDE

(제품구성은 건축도면 기준에 맞춰 설계진행) **대강당 MAS 설계 예제**

NO	품명	규격	단위	수량	단가(원)	합계(원)	모델명	G2B	제조사
1	영사용 스크린 (ROLL SCREEN)	6,000 x 5,000 (mm)	EA	1	3,090,000	3,090,000	M S C - 3 0 0	23681307	엠에스하이테크
2	영사용 스크린 (ROLL SCREEN / FLAG)	2,100 x 1,800 (mm) (3호기)	EA	1	850,000	850,000	M S C - B L 1 0 0	23686206	
3	브래킷 (MIC ELEVATION)	1POINT	EA	2	1,800,000	3,600,000	M M I C - P 0 1	23510024	
4	자동승강 조명장치 (LIGHT BATTEN)	L=2.5m	SET	2	9,500,000	19,000,000	M L B T - S 2 5 0 0	23512067	
5	커튼봉 (MOTOR CURTAIN)	6m, 전동	조	2	타사 조달 물품				
	커튼 (DRAW CURTAIN)	1,000 x 1,000 (mm)	m	52	타사 조달 물품				
6	자동승강 조명장치 (PLACARD BATTEN)	L=10m	EA	1	3,250,000	3,250,000	M B A T - 1 0 0 0 0	23510972	엠에스하이테크
7	커튼 (HEAD CURTAIN)	1,000 x 1,000 (mm)	m	8	타사 조달 물품				
8	자동승강 조명장치 (LIGHT BATTEN)	L=2.5m	SET	2	9,500,000	19,000,000	M L B T - S 2 5 0 0	23512067	엠에스하이테크
9	영사대 (PROJECTOR LIFT)	700 x 750 x 900, 높이 5m	EA	1	3,600,000	3,600,000	M E L - M L 5 0 0	23559661	
10	자동승강 조명장치 (MOTOR CONTROL)	유선패널, 4회로	EA	2	1,650,000	3,300,000	M C T - C 0 4	23061576	
11	자동승강 조명장치 (LIGHT BATTEN CONTROL)	1CH	EA	4	1,500,000	6,000,000	M L B T - C T 0 1	23543791	



자동승강 조명장치 (Placard Batten)							노출 스위치 기본제공 모델	
NO	G2B	품명	모델명	조달금액(원)	하강길이	규격 (가로 x 하강길이)	케이스 사이즈 (가로 x 높이 x 길이)	케이스 재질
1	23510968	현수막 바텐	MBAT- 4000	1,800,000	4m	4,000 x 3,000 (mm)	160 x 170 x 4,100 (mm)	알루미늄
2	23510969		MBAT-5000	2,000,000	5m	5,000 x 3,000 (mm)	160 x 170 x 5,100 (mm)	
3	23510970		MBAT-6000	2,200,000	6m	6,000 x 3,000 (mm)	160 x 170 x 6,100 (mm)	
4	23510971		MBAT-8000	2,450,000	8m	8,000 x 3,000 (mm)	160 x 170 x 8,100 (mm)	
5	23510972		MBAT-10000	3,250,000	10m	10,000 x 3,000 (mm)	160 x 170 x 10,100 (mm)	
6	23512067	조명바텐	MLBT-S2500	9,500,000	2.5m	2,500 x 5,000 (mm)	2,500 x 350 x 380 (mm)	스틸

SOMFY



자동승강 조명장치 전동컨트롤러 (Placard Batten Controller)							노출 스위치 기본제공 모델	
NO	G2B	품명	모델명	조달금액(원)	규격	케이스 사이즈 (가로 x 길이 x 높이)	케이스 재질	
1	23061577	전동컨트롤러 (유선)	MCT- C02	1,100,000	19" 랙캐비닛 용 2U / 유선 2CH	482 x 305 x 89 (mm)	스틸 & 알루미늄	
2	23061576		MCT- C04	1,650,000	19" 랙캐비닛 용 2U / 유선 4CH	482 x 305 x 89 (mm)		
3	24109406	전동컨트롤러 (유, 무선)	MCT- R02	1,150,000	19" 랙캐비닛 용 2U / 유 · 무선 2CH	482 x 305 x 89 (mm)	스틸 & 알루미늄	
4	24109407		MCT- R03	1,350,000	19" 랙캐비닛 용 2U / 유 · 무선 3CH	482 x 305 x 89 (mm)		
5	24109408		MCT- R04	1,700,000	19" 랙캐비닛 용 2U / 유 · 무선 4CH	482 x 305 x 89 (mm)		
6	23543791		조명바텐 컨트롤러	MLBT-CT01	1,500,000	19" 랙캐비닛 용 4U		482 x 305 x 178 (mm)
7	24109405	MLBT-CTE02		3,500,000	유선 2CH	600 x 700 x 220 (mm)	서스, 스틸	

SOMFY

※ No.8, No.9 현장납품도 (제주도를 포함한 도서산간지역 배송비 별도)

※ 제품 공통사항 : 프랑스 SOMFY / SIMU 모터 사용

영사대 (전동엘리베이션)

노출 스위치 기본제공 모델

NO	G2B	품명	모델명	조달금액(원)	하강길이	자료대 크기 (가로 x 길이 x 높이)	케이스 사이즈 (가로 x 길이 x 높이)	케이스 재질
1	23559655	영사대 (기본형)	MEL-SL40	1,100,000	40cm	455 x 555 x 300 (mm)	480 x 580 x 430 (mm)	스틸
2	23559656		MEL-SL100	1,400,000	1m	460 x 560 x 300 (mm)	500 x 600 x 520 (mm)	
3	23559657	영사대 (중형)	MEL-ML40	1,200,000	40cm	555 x 625 x 300 (mm)	580 x 650 x 430 (mm)	
4	23559658		MEL-ML100	1,500,000	1m	540 x 610 x 300 (mm)	580 x 650 x 520 (mm)	
5	23559659		MEL-ML200	1,900,000	2m	540 x 610 x 300 (mm)	580 x 650 x 620 (mm)	
6	23559660		MEL-ML300	2,500,000	3m	540 x 610 x 300 (mm)	580 x 650 x 690 (mm)	
7	23559661		MEL-ML500	3,600,000	5m	660 x 710 x 300 (mm)	700 x 750 x 900 (mm)	
8	23559662	영사대 (대형)	MEL-HL300	3,300,000	3m	760 x 860 x 320 (mm)	800 x 900 x 650 (mm)	
9	23559663		MEL-HL500	4,700,000	5m	760 x 860 x 320 (mm)	800 x 900 x 840 (mm)	
10	23559665		MEL-HL1000	9,300,000	10m	745 x 845 x 340 (mm)	800 x 900 x 1,575 (mm)	



< 영사대(기본형) >



< 영사대(중형) >



< 영사대(대형) >

영사용 스크린 (영사막)

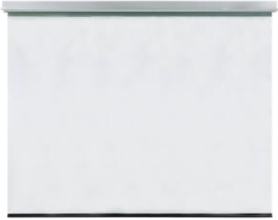
노출 스위치 기본제공 모델



NO	G2B	품명	모델명	조달금액(원)	원단종류	원단 사이즈 (가로x높이)	케이스 사이즈 (가로 x 높이 x 길이)	케이스 재질
1	23681302	전동스크린 (일반)	M S C - 8 0	508,000	울트라 매트	1,800 x 1,800 (mm)	100 x 113 x 1,894 (mm)	알루미늄
2	23681317		M S C - 1 0 0	609,000		2,100 x 1,800 (mm)	100 x 113 x 2,194 (mm)	
3	23681316		M S C - 1 2 0	697,000		2,400 x 1,800 (mm)	100 x 113 x 2,494 (mm)	
4	23681314		M S C - 1 5 0	953,000		3,000 x 2,400 (mm)	100 x 113 x 3,094 (mm)	
5	23681315		M S C - 2 0 0	1,662,000		4,000 x 3,000 (mm)	130 x 140 x 4,105 (mm)	
6	23681306		M S C - 2 5 0	2,335,000		5,000 x 4,000 (mm)	160 x 170 x 5,105 (mm)	
7	23681307		M S C - 3 0 0	3,090,000		6,000 x 5,000 (mm)	200 x 220 x 6,200 (mm)	
8	23681333	전동스크린 (와이드)	MSC-WD120	990,000	크로마키용 블루매트	2,650 x 1,500 (mm)	100 x 113 x 2,744 (mm)	알루미늄
9	23681334		MSC-WD150	1,380,000		3,300 x 1,860 (mm)	130 x 140 x 3,405 (mm)	
10	23681335		MSC-WD200	2,400,000		4,400 x 2,480 (mm)	130 x 140 x 4,505 (mm)	
11	23681336		MSC-WD250	3,250,000		5,500 x 3,100 (mm)	200 x 220 x 5,700 (mm)	
12	23686206	전동 블루스크린	MSC-BL100	850,000	크로마키용 블루매트	2,100 x 1,800 (mm)	100 x 113 x 2,194 (mm)	알루미늄
13	23686209		MSC-BL120	980,000		2,400 x 1,800 (mm)	100 x 113 x 2,494 (mm)	
14	23686208		MSC-BL150	1,230,000		3,000 x 2,400 (mm)	100 x 113 x 3,094 (mm)	
15	23686207		MSC-BL180	1,500,000		3,600 x 2,700 (mm)	130 x 140 x 3,705 (mm)	



< 전동스크린(일반/MSC-150이하) >



< 전동스크린(일반/MSC-200, 250) >



< 전동스크린(일반/MSC-300) >



< 전동블루스크린 >

브래킷 (Bracket)					노출 스위치 기본제공 모델			
NO	G2B	품명	모델명	조달금액(원)	타공사이즈	허용하중	사이즈 (W x D x H)	케이스 재질
1	24517419	프로젝터 봉브래킷	MBBR-1000	330,000	50Ø	12kg	155 x 95 x 530 mm	스틸
2	24517420		MBBR-2000	400,000			155 x 95 x 1,030 mm	
3	24517421		MBBR-3000	610,000			155 x 95 x 1,530 mm	
NO	G2B	품명	모델명	조달금액(원)	설치위치	허용하중	사이즈 (W x D x H)	재질
4	24493223	영상/음향기기 천정브래킷	MFX-L100	55,000	바텐봉	10kg	94 x 102 x 32mm	스틸
5	24493224		MSP-H100	537,000	천정	150kg	150 x 150 x 160mm	
NO	G2B	품명	모델명	조달금액(원)	하강길이	규격 / 허용하중	사이즈 (W x D x H)	케이스 재질
6	24493222	마이크 서스펜션	MMIC-P100	1,980,000	별도문의	접점 1point / 2kg	850 x 320 x 390mm	스틸



< 마이크 서스펜션(MMIC-P100) >

< 천정 브래킷(MFX-L100) >

< 천정 브래킷(MSP-H100) >

< 프로젝터 봉브래킷(MBBR-1000) >

< 프로젝터 봉브래킷(MBBR-2000) >

< 프로젝터 봉브래킷(MBBR-3000) >



- 영사대 -



- 마이크 서스펜션(매립) -



- 마이크 서스펜션(외부) -



- 전동스크린



- 현수막 바텐 -

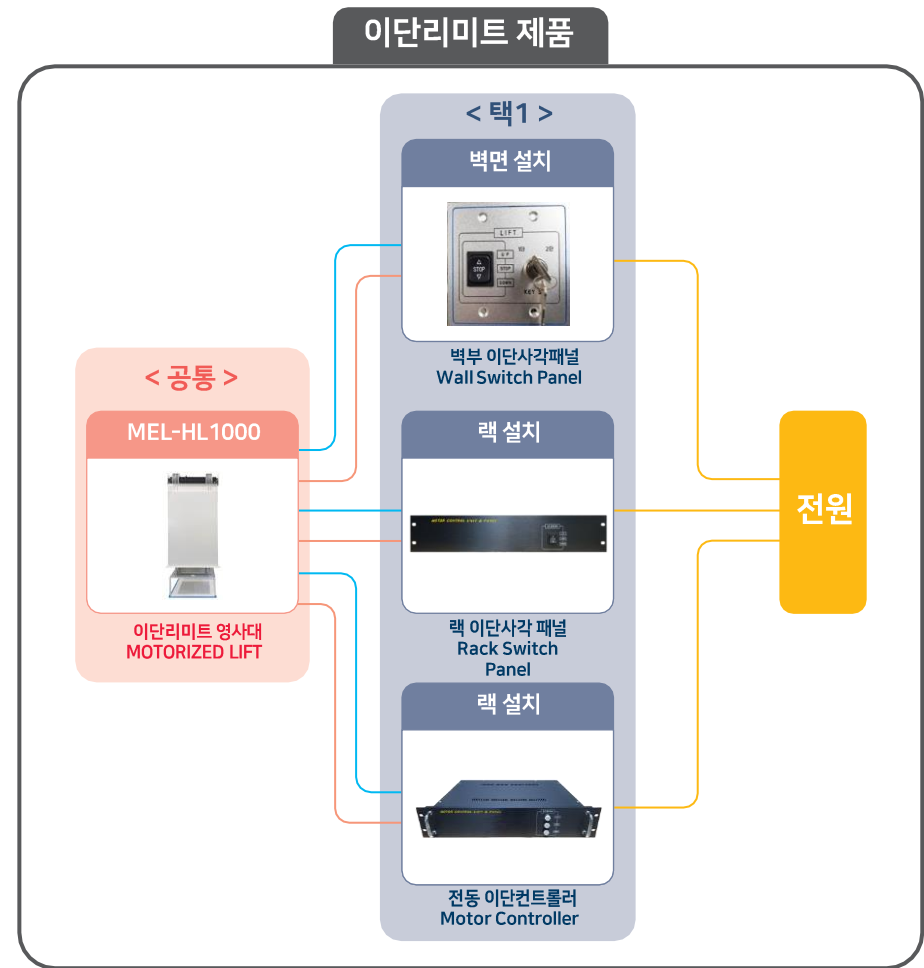
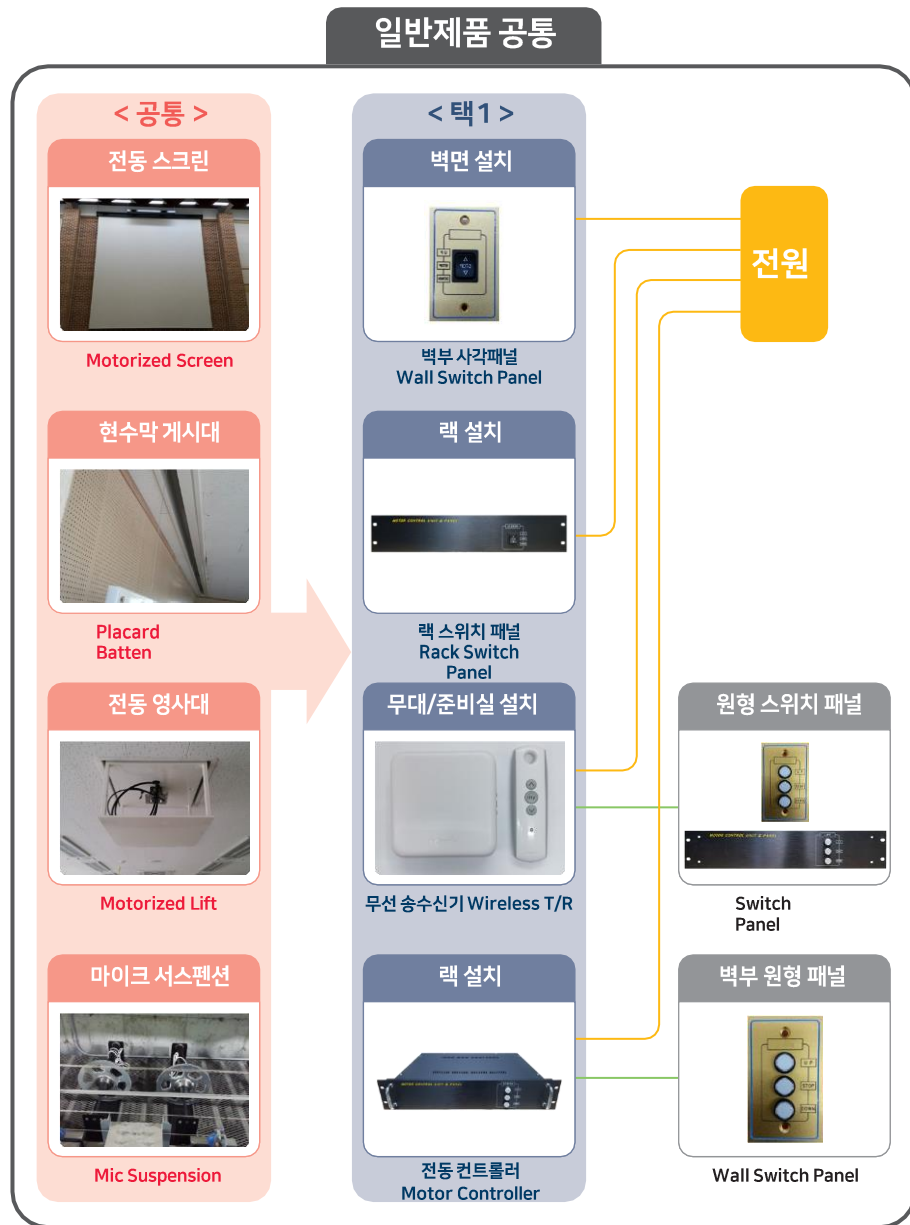


- 조명바텐 컨트롤러 -



- 조명바텐 -

STAGE AUTOMATIC LIFT ILLUMINATION SYSTEM BLOCK DIAGRAM



범례 : 일반제품 공통

내용	배선	배관
MACHINE MOTOR CABLE	1.5 ~ 2.5 sq × 3C	28
POWER CABLE	1.5 ~ 2.5 sq × 3C	28
SIGNAL CABLE	AWG × 5C	22

범례 : 이단리미트 제품

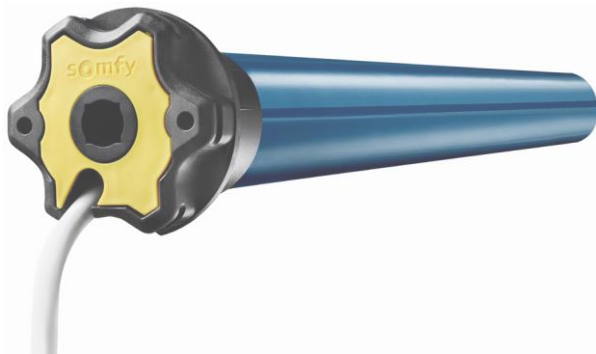
내용	배선	배관
MACHINE MOTOR CABLE	1.5 ~ 2.5 sq × 3C	28
POWER CABLE	1.5 ~ 2.5 sq × 3C	28
LIMIT CABLE	1.5 ~ 2.5 sq × 3C	28



somfy®

프랑스에서 온 세계판매 1위 전동 모터 솔루션

솜피는 1969년 프랑스의 Haute-Savoie 지역에서 창립되었으며, 6,120개의 협력업체와 119개의 전세계 지사를 통해 영업 중에 있습니다. 매년 2천만개의 모터를 생산하며, 2,066개의 특허 포트폴리오를 가지고 있습니다. 또한, 세계최초 고속 저소음 모터를 개발하여 명실상부한 전동솔루션의 리더로 자리매김을 해오고 있습니다.



(주)엠에스하이테크의 모든 제품에는 솜피 전동모터가 적용됩니다.



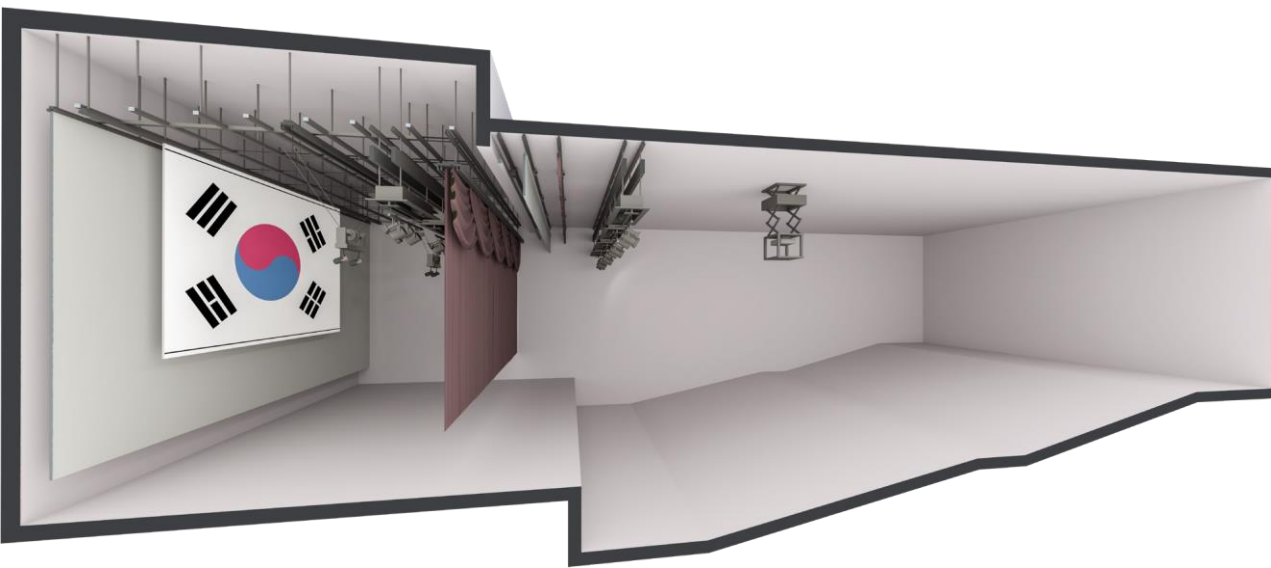
A / V & M O T O R I Z E D S Y S T E M

영상용 스크린 / 영사대 / 무대기계장치 / 전동스크린 전동엘리베이션 / 전문 제조 및 시공

관공서, 학교 강당, 공연장, 예술회관의 무대장치 및 특수조명, 스크린, 엘리베이션 등 무대장치 자동화 설비의 제작 및 시공을 전문으로 하는 조달청 등록업체

MS

주 | 엠에스하이테크
MS HIGHTECH



|주| 엠에스하이테크
MS HIGHTECH

A / V & M O T O R I Z E D S Y S T E M

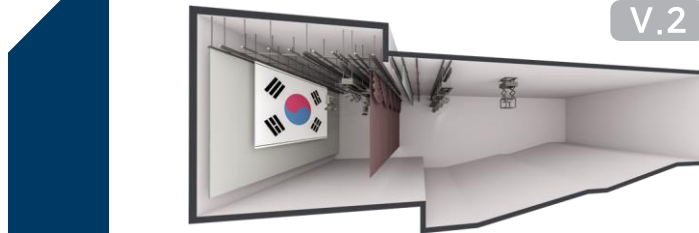
**영사용 스크린 / 영사대 / 무대기계장치 / 전동스크린
전동엘리베이션 / 전문 제조 및 시공**

관공서, 학교 강당, 공연장, 예술회관의 무대장치 및 특수조명, 스크린, 엘리베이션 등
무대장치 자동화 설비의 제작 및 시공을 전문으로 하는 조달청 등록업체

STAGE AUTOMATIC LIFT ILLUMINATION SYSTEM GUIDE

정부조달 나라장터 다수공급자 계약 물품 안내 무대 시스템

V.2



|주|엠에스하이테크

MS HIGHTECH

A. 경기도 화성시 장안면 장안로 288, 1동 T. 031-356-9395 F. 031-356-9394 E. msht12@daum.net



조달등록

특허등록