나라장터 국가종합전자조달
Korea ON-Line E-Procurement System

조달제품 물품가이드

# 회 사 소 개 서

2026 Ver13




PROAUDIO

주식회사 임산업

# 工 事 指 名 願

貴中

(주)임산업은 정보통신공사업과 1종전기용품제조업 등록증을
보유한 통신, 음향, 영상 시스템 제조 및
방송 음향 엔지니어링 등록업체, 시공 전문업체로서
귀사의 _____ 공사에 설계시공업체로 참여하고자
관계서류 일체를 제출하오니 이를 검토하시고 (주)임산업을
지명하여 주시기 바랍니다.

2 0 년 월 일

인천광역시 남동구 능허대로595번길 148
주식회사 임산업 / 대표이사 임 익 찬

목차


## CEO 인사말

## 회사소개

- 회사개요 06
- 조직도 07
- 연혁 08
- 주요사업분야 10

## 면허 및 인증현황

- 사업자등록증 17
- 정보통신공사사업 등록증 17
- 중소기업 확인서 17
- 엔지니어링사업자 신고증 17
- 소프트웨어사업자 확인서 18
- 직접생산확인 증명서 18
- 공장등록 증명서 18
- 1종 전기용품제조업 등록증 19
- 정보통신기술자보유 확인서 19
- 기업신용평가등급 확인서 19
- 기술등급 확인서 19
- 경영혁신형 중소기업 확인서 20
- 수출유망중소기업 지정증 20
- 전자산업협동조합 조합원증 20
- 방송음향산업협의회 회원증 20
- 특허증 21

## 주요실적

- 레퍼런스 26
- 주요공급실적 47

## 조달 다수공급자 계약물품

- 조달물품가이드 70

## CEO 인사말



안녕하십니까 최근 세계의 일류로 손꼽히는 나라들의 제품, 독일의 자동차, 이태리의 패션, 프랑스의 포도주처럼 제조국의 보증만으로도 세계시장에서 인정받고 있는 사례가 늘고 있습니다. 각국에서 자국산 브랜드의 제품을 선호하고 신뢰하였기 때문에 세계시장에서도 널리 알려질 수 있었던 것입니다. 우리나라 음향 시장에서도 우리고유의 토종 브랜드 LEEM, FORCEON이 있습니다. 당사는 1981년에 창립되어 줄곧 국내 프로오디오 제조업체로서 자부심을 가지고 좋은 품질의 제품과 최상의 고객서비스를 제공하기 위해 노력해왔습니다. 국내최초로 Sequence Power Supply(NS-8S 등) 시리즈를 개발 출시하여 국내 프로오디오 업계에 입지를 확고히 하였고, 계속되는 제품 개발을 통해 프로오디오 시장에서 선구적인 역할을 담당하고 있습니다.

2008년부터 당사는 정보통신공사업을 주로 하는 정보통신사업팀을 창설 이래로 방송음향 엔지니어링업 등록, 음향, 영상, 통신, CCTV 등을 포함한 각종 정보통신공사관련 자체설계 영역확대를 통해 공공기관 및 민간수요기관, 해외시장에서 수주하여 시공하고 있습니다. 효율적인 설계와 시공 및 사후관리로 정보통신공사업계의 선도 업체로 자리매김 하겠습니다. 2015년에는 고품질 스피커시스템 브랜드 FORCEON 을 출시하였으며, 관련 제품 많은 특허를 보유하고 있습니다. 스피커시스템 전담연구소를 설립하고, 제품기획부터, 디자인, 시뮬레이션, 견본제작, 생산까지 일괄적 공정을 당사의 인천 남동공단 소재 공장에서 진행하고 있습니다.

세계 3번째로 차세대 음향기술인 입체음향 가변잔향 솔루션 람세스를 개발하여 지원하고 있습니다. 해당 솔루션을 통해, 다양한 공간에서 각 현장 특성에 맞는 입체음향 세팅을 하여, 현장에 있는듯한 생생한 느낌을 구현하고 있습니다. 또한 편리한 사용과 외산대비 저렴한가격 경쟁력으로 큰 호응과 관심을 받고있습니다. 앞으로도 LEEM은 고객의 수요에 맞는 끊임없는 솔루션 개발로 문화의 질을 높여나가며 국내외 유명 브랜드들과 당당하게 경쟁할 것입니다. 제조업체 및 공사 시공 업체로서 사명과 자긍심을 가지고, 지역사회에 기여하며, 함께 성장하는 기업이 되도록 최선을 다하겠습니다. 감사합니다.

주식회사 임산업 대표이사 **회장 임 익 찬**

**(주)임산업**은 국내 연구개발과 생산으로 지속적인 발전을 하고 있는 **프로오디오 선도 업체입니다.** 오랜 경험과 축적된 노하우를 바탕으로 사용 목적 및 환경에 맞는 **최적의 시스템 구축이 가능합니다.**

## STANDARD
스피커 제작 사양의 국제 표준화를 통해 외산 제품들과 직접적인 성능 경쟁이 가능한 모델을 생산하고 있습니다. 주파수 응답, 음압, 파워, 지향각 등 일반적인 스피커의 사양뿐만 아니라, 외곽보호 등급이나 설치기구의 안정성까지 변화하는 국제시장의 요구에 적극 대응하고 있습니다.

## SOUND
많은 메이커가 고음역의 보호를 위해 보호회로를 채택하지만 음악적이지 않은 회로 설계로 음악이 아닌 높은 사운드를 들려주는 라우드스피커를 양산하고 있습니다. 임산업은 고사양의 자재를 사용하고 네트워크를 단순화해 최적의 음악을 재생하면서도 명료도 높은 회로를 디자인 하였습니다.

## QUALITY
검증된 품질의 국제적인 네트워크 협력사의 고품질 자재를 사용, 국내에서 생산 · 조립하여 높은 품질을 보장합니다. 또한 국제적인 제작 기준에 따른 안전율을 적용하여 안전성에 대한 우려가 없습니다. 우드와 페인트, 충전재등의 자재는 인체나 자연환경에 유해하지 않은 친환경 제품을 사용합니다.

## SPECIALIST
임산업은 음향, 영상, 전기 등 각 분야의 경험과 지식이 풍부한 전문가를 보유하고 있습니다. 프로젝트를 총괄하는 책임자부터 관리자, 그리고 설계, 지원팀까지 체계적인 구조를 가지고 필요한 적재적소에 인재를 투입하여 효과적인 시스템을 구성합니다.

## LABORATORY
기업부설연구소를 직접 운영하여 제품의 기술개발과 시스템 설계의 연구가 자체적으로 이루어집니다. 연구소 출범 이후 끊임없는 연구와 노력의 결과로 외산제품과 비교하여 뒤지지 않는 고성능의 제품을 생산하게 되어 임산업만의 고품질 고효율의 시스템 구축이 가능해졌습니다.

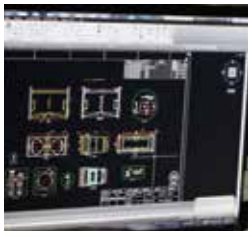
## A/S
음향, 방송 시스템 구축은 유지보수가 시공만큼 중요합니다. 임산업은 효과적인 사후관리 시스템을 가지고 있습니다. 설치 전부터 이후까지 장비 운용 교육을 시행하고 정상 가동 이후에도 운영 연속성을 위해 전담 인력을 배치하여 필요한 상황에 신속하게 대응합니다.

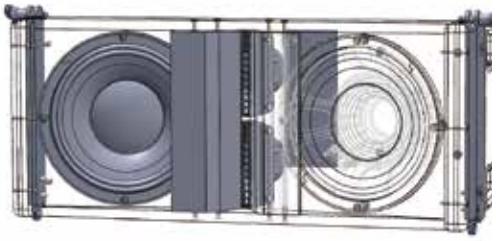
## 설계시공
엔지니어링 등록, 자체 설계 능력 보유하여 보다 확실하고 최적화된 설계 시공능력을 갖추고 있습니다.







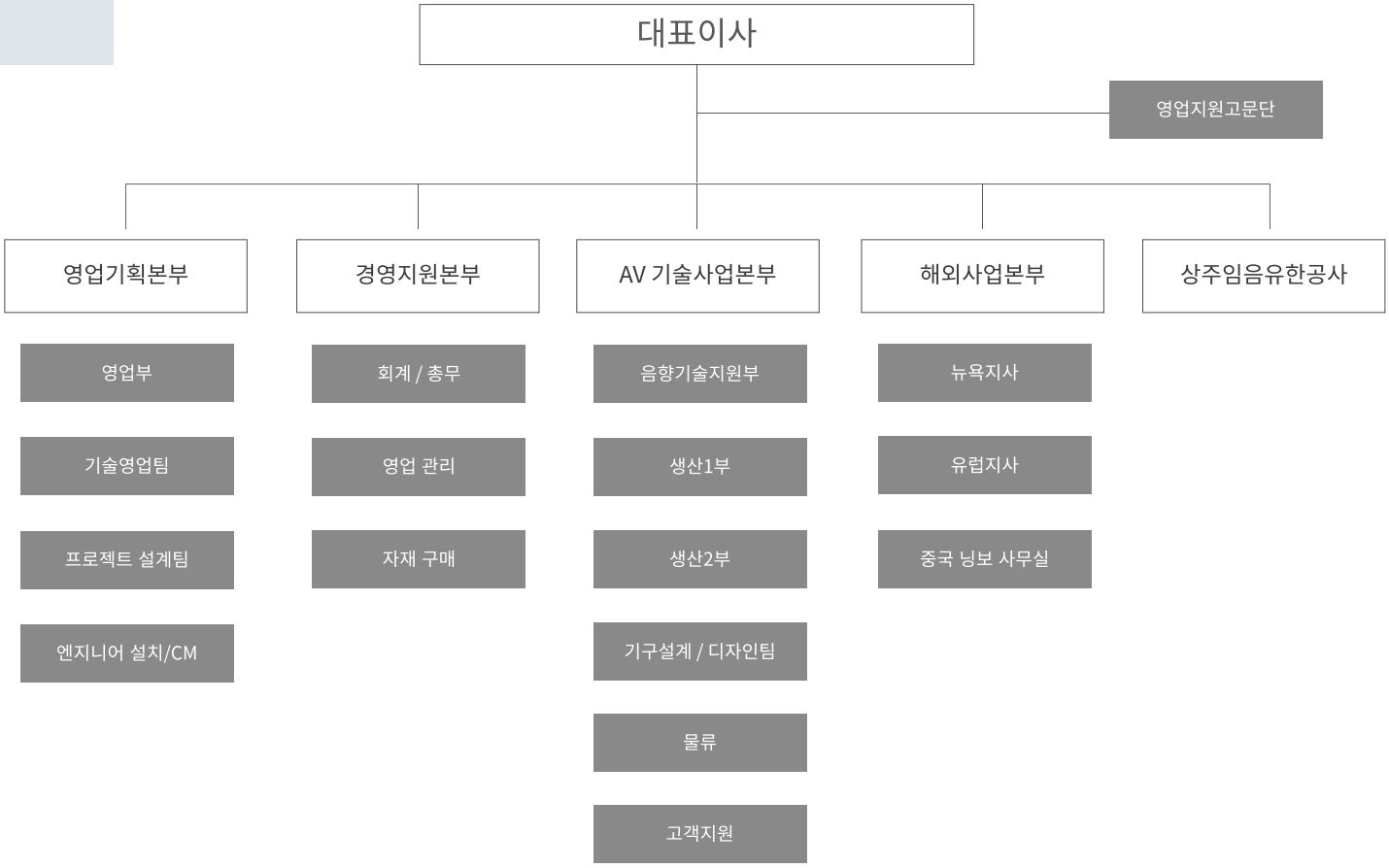






## 회사개요

| | |
|---|---|
| 회 사 명 | 주식회사 임산업 |
| 대 표 자 | 임 익 찬 |
| 사업자등록번호 | 139-81-00326 |
| 설 립 일 | 1981년 11월 10일 |
| 사업개요 | 음향기기 및 관련제품 설계 / 제조 / 시공<br>정보통신 설계, 감리 |
| 업 종 | 전자제품 / 정보통신공사업 / CCTV / 전자부품 / 무역 |
| 종 목 | 전자상 거래업 / 음향기기 대여업 / 소프트웨어 개발 및 공급 / 전자부품 및 제품 수리 / 정보통신 공사 관련업 |
| 소재지 | (우편번호 : 21698)<br>인천광역시 남동구 능허대로595번길 148 |
| 전화번호 | 032-816-7100 |
| 팩 스 | 032-816-7108 |
| 홈페이지 | www.leem.co.kr |

## 조직도


대표이사
영업지원고문단
영업기획본부
영업부
기술영업팀
프로젝트 설계팀
엔지니어 설치/CM
경영지원본부
회계 / 총무
영업 관리
자재 구매
AV 기술사업본부
음향기술지원부
생산1부
생산2부
기구설계 / 디자인팀
물류
고객지원
해외사업본부
뉴욕지사
유럽지사
중국 닝보 사무실
상주임음유한공사

## 회사연혁

**1981**
- 강남구 역삼동에서 임산업사로 창업

**1982**
- AUDIO CABLE , GUITAR AMP 생산 수출 시작

**1986**
- 독일 FRANKFURT국제악기박람회 출품

**1987**
- 미국 NAMM SHOW 음향 악기박람회출품
- 미국 Mc Cannon사와 MICROPHONE 생산기술 제휴 및 판매 대리점 획득 / 공장 매입

**1988**
- MICROPHONE, AMPLIFIER 생산 LINE 준공

**1989**
- (주)임산업으로 법인전환
- 제2 공장 증설( 부천시 소사동 ) CABLE 조립 생산 자동 LINE 준공

**1994**
- 인천 본사, 남동공단으로 공장 신축 이전
- ERP 업무자동전산화 시스템 구축
- 전 제품 국제규격 TUV CE 인증
- 유망중소기업 선정(한국외환은행)

**1999**
- NAMM MUSIC TRADER 선정 세계 음향악기 150대 기업선정

**2000**
- Audio-Video 연구소 설립
- 인천 남동공단 141B 제2공장준공 건평 1200평
- 국내 고객지원센타 신설 (A/S 물류통합시스템가동)

**2001**
- 중국 강소성 창조우시 임음전자 유한공사 설립
- CABLE 공장 가동, 연건평 3000평

**2003**
- 한국최초 Sequence power supply 장비개발 출시

**2004**
- Networking 콘트롤 전원공급기 NS-8NPP/SLP 개발 출시

**2005**
- 한국공장, 중국임음전자유한공사 ISO9001 승인취득

**2006**
- 중국 절강성 닝보에 스피커 앰프 전문 제조공장 닝보해림전자 설립
- 제품생산, 수출, 연면적 2000평

**2008**
- 세계 3번째 국내최초 Conet(Digital-multi cable) 개발 출시
- 정보통신공사업 면허취득
- 공공기관 정보통신공사 수주 시공 시작

**2010**
- 국내최초 전압·전류, 전력표시 및 RS232/485 원격제어 순차전원공급기 NS-8ECO 출시

회사연혁



**2011**
- 국내 최초 프로오디오용 전기노이즈 필터기 Blackshield 출시

**2012**
- CCTV 시스템 제조, 공급시작

**2015**
- 스피커 시스템 연구소 설립
- FORCEON 브랜드 출시
- 10인치 기반 라인어레이 시스템 국내 제조
- 미국, 유럽 해외지사 설립

**2016**
- 포스온 라인어레이 스피커 시스템 평창 2018 동계 올림픽 테스트 이벤트
- 라인어레이 스피커 시스템 미국 수출

**2017**
- 디지털 전관 방송 시스템 출시

**2018**
- 경영혁신형 (MAIN-BIZ) 중소기업 선정
- 수출 유망 중소 기업 지정
- 글로벌 IP 스타 기업 지정
- 단일 지향성 서브 우퍼 장치 특허 (제10-1907983호) 취득
- MAS 조달청다수공급자계약 등록 (방송음향부분)

**2019**
- 가변잔향 및 입체음향 솔루션 람세스 개발

**2020**
- 설계시공 : 서울대 시흥캠퍼스 , 인천 스타트업 파크

**2021**
- 설계시공 : 인천예술고 , 광주예술고

**2022**
- 설계시공 : 삼청각 일화당, 중구청소년수련관

**2023**
- 엔지니어링 사업자 신고 (정보통신)
- 고음역대 일정한 지향각을 위한 혼 장치 특허 (제10-2561072호) 취득

**2024**
- 설계시공 : 오산문화예술회관 , 바이오공정인력양성센터, 하계청소년올림픽

**2025**
- 설계시공 : 광명문화원사 공연장
- 음압레벨 변경대응 주파수대역별보정 오디오 신호처리장치 특허 (제10-2826829호) 취득
- 음향시스템의 앰프와 스피커의 매칭시스템 및 방법 특허 (제10-2836790호) 취득

## 연구개발

임산업은 국내 연구개발과 생산으로 지속적인 발전을 하고 있는 공연용 스피커 분야 선도업체입니다. 오랜 경험과 축적된 노하우를 바탕으로 가성비 높은 스피커 및 프로들을 위한 하이엔드급 스피커들을 개발, 생산하고 있으며 중국 생산공장을 통해 우수한 품질의 오디오 케이블들을 생산하고 있습니다.

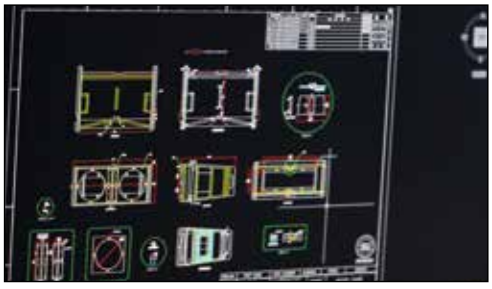
- 기업부설연구소를 직접 운영하여 제품의 기술개발과 시스템 설계의 연구가 자체적으로 이루어집니다. 연구소 출범 이후 끊임없는 연구와 노력의 결과로 외산제품과 비교하여 뒤지지 않는 고성능의 제품을 생산하게 되어 임산업만의 고품질 고효율의 시스템 구축이 가능해졌습니다.
- 음향, 영상, 전기 등 각 분야의 경험과 지식이 풍부한 전문가를 보유하고 있습니다. 프로젝트를 총괄하는 책임자부터 관리자, 그리고 설계, 지원팀까지 체계적인 구조를 가지고 필요한 적재적소에 인재를 투입하여 효과적인 시스템을 구성합니다.

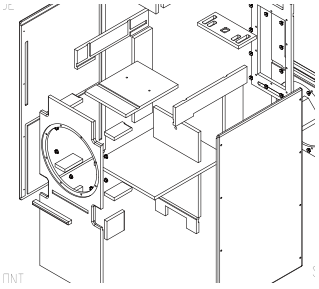
- 기획 & 리서치





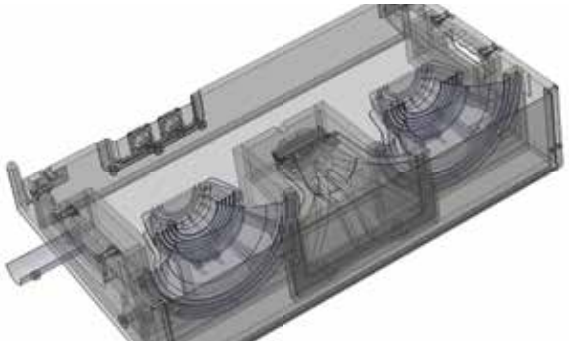
- 설계





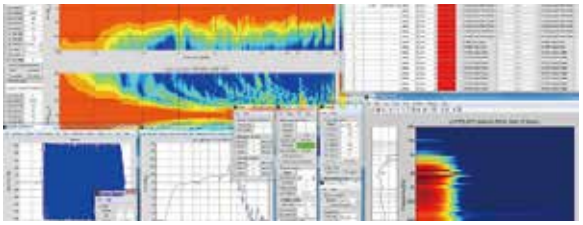
- 시뮬레이션





- 분석





## 연구개발프로세스

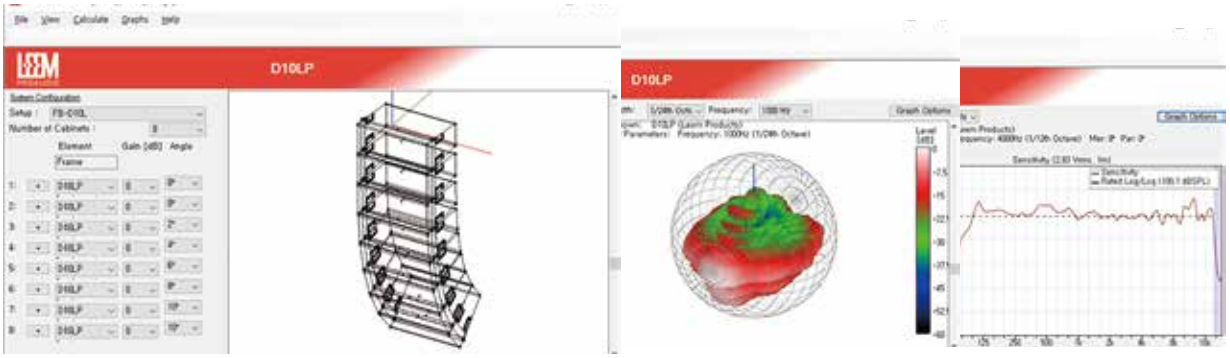
임산업은 자사의 모든 스피커 시스템 제품들의 최적화된 사운드를 위하여 NSSC 무향실 및 KTC 무향실에서 시스템 데이터를 측정 및 분석하여 최고의 사운드를 재현하는 최적의 시스템을 구현하고 있습니다. 이렇게 추출되어진 각 모델들의 시스템데이터를 기본으로 EASE 데이터를 구축하고, 각각 다양한 환경과 공간의 음향요소들을 통해 시뮬레이션을 구현합니다.

- 무향실에 의한 3D 측정 → 측정 데이터 소스 분석 → EASE 데이터 구축 → 제품 및 음향 시스템 설계 시뮬레이션

### • NSSC / KTC 무향실에의한 측정 및 분석



### • EASE 데이터 시뮬레이션



임산업은 오랜 경험과 축적된 노하우를 바탕으로 사용 목적 및 환경에 맞는 최적의 시스템 구축이 가능합니다. 한국 본사를 주축으로 가성비 높은 스피커 및 프로들을 위한 하이엔드급 스피커들을 개발, 생산하고 있으며 중국 생산공장을 통해 우수한 품질의 오디오 케이블들을 생산하고 있습니다.

- 스피커 제작 사양의 국제 표준화를 통해 외산 제품들과 직접적인 성능 경쟁이 가능한 모델을 생산하고 있습니다. 주파수 응답, 음압, 파워, 지향각 등 일반적인 스피커의 사양뿐만 아니라, 외곽보호 등급이나 설치기구의 안정성까지 변화하는 국제 시장의 요구에 적극 대응하고 있습니다.

IEC ANSI American National Standards Institute AES RoHS COMPLIANT

- 검증된 품질의 국제적인 네트워크 협력사의 고품질 자재를 사용, 국내에서 생산 · 조립하여 높은 품질을 보장합니다. 또한 국제적인 제작 기준에 따른 안전율을 적용하여 안전성에 대한 우려가 없습니다. 우드와 페인트, 충전재등의 자재는 인체나 자연환경에 유해하지 않은 친환경 제품을 사용합니다.





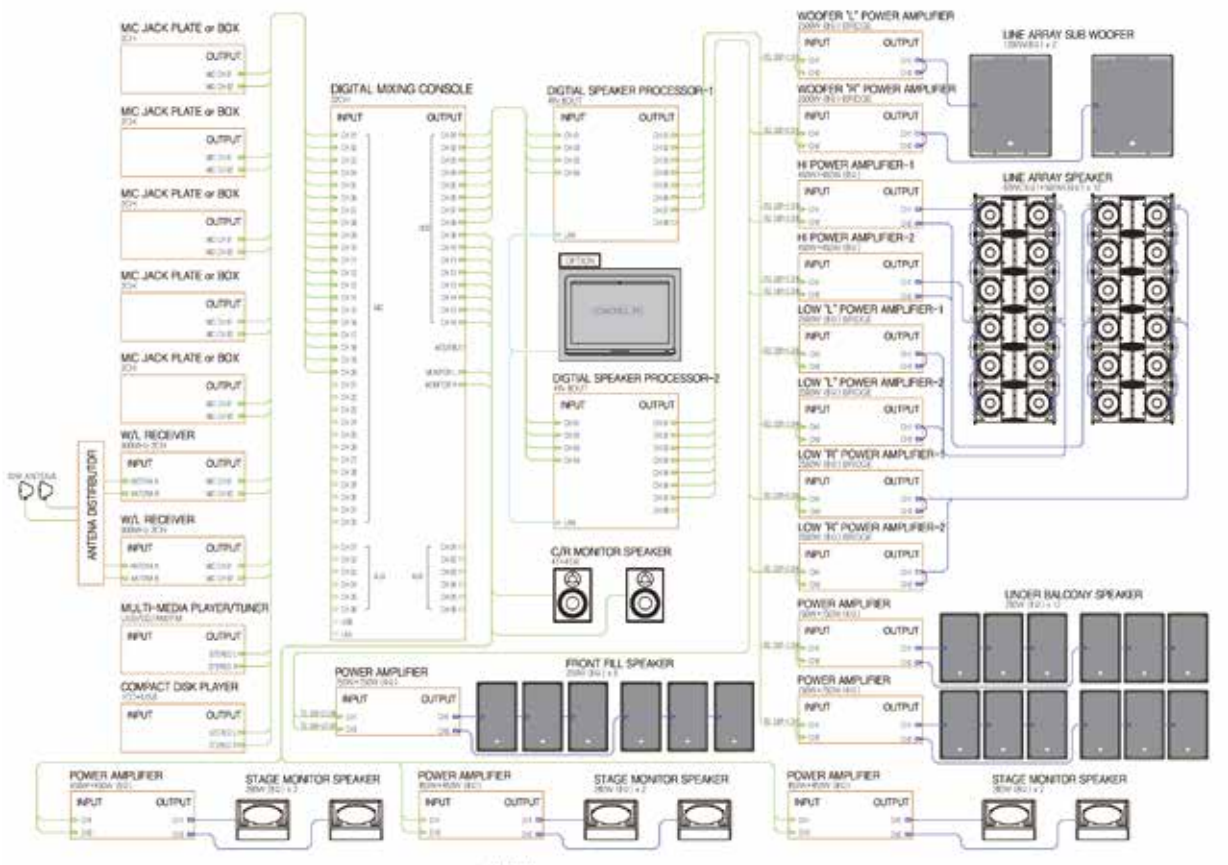
- 음향, 방송 시스템 구축은 유지보수가 시공만큼 중요합니다. 임산업은 효과적인 사후관리 시스템을 가지고 있습니다. 설치 전부터 이후까지 장비 운용 교육을 시행하고 정상 가동 이후에도 운영 연속성을 위해 전담 인력을 배치하여 필요한 상황에 신속하게 대응합니다.

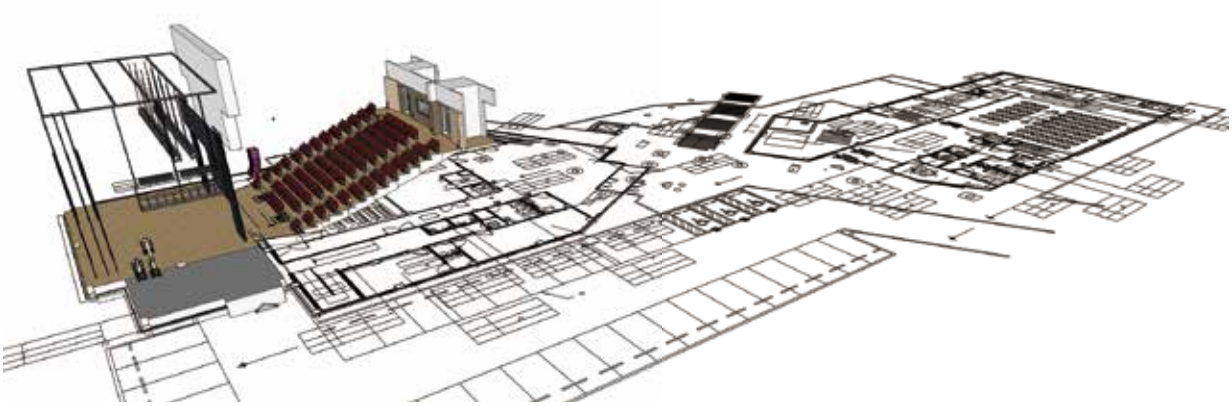




## 설계 및 시공

임산업은 음향설계에 있어서 최적화된 설계 솔루션을 지원하고 있습니다. 다양한 공간과 환경, 그에 따른 변수들을 고려하여 사용자가 원하는 최상의 퍼포먼스를 구현하기 위해 노력하고 있습니다
고품질의 다양한 제품 라인업과 설계팀들을 보유하고 있습니다. 최상의 성능과 높은 가성비로 최적의 설계와 시공을 시행하고 있습니다.

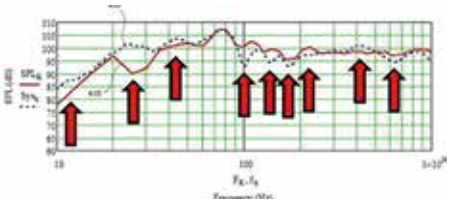


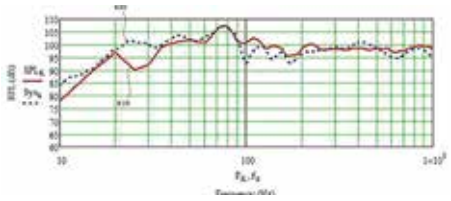



## • 단일지향성 서브우퍼

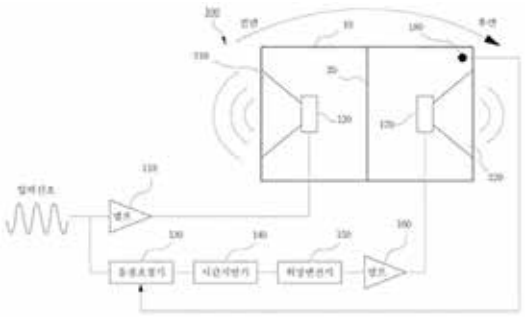
특허 제 10-1907983 호

- 격막과 후면 스피커를 이용하여 용이하게 단일지향성 서브 우퍼를 구현할 수 있는 효과
- 하나의 서브 우퍼에서 지향성을 구현할 수있으므로, 불필요한 공간을 차지하지 않고, 보다 적은 비용으로 단일 지향성 서브우퍼를 구현할 수 있는 효과







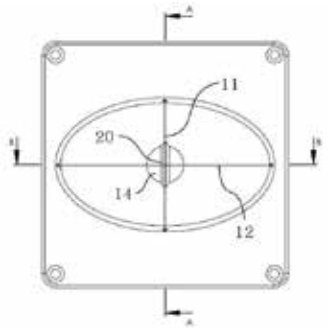


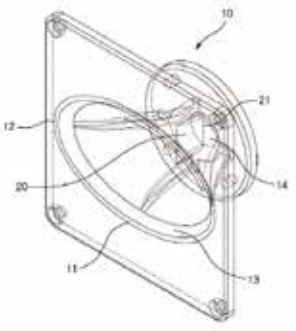


## • 일정지향각을 위한 혼 장치

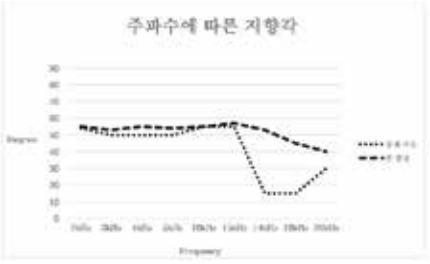
특허 제 10-2561072 호

- 고음역에서도 일정한 지향각을 갖는 혼 구조를 제안함으로써, 고음역대에서 발생하는 음향 간섭 현상이 해결되어 음질 저하를 개선할 수 있는 효과가 있다.



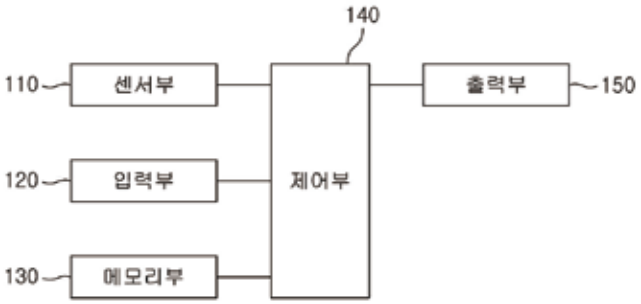


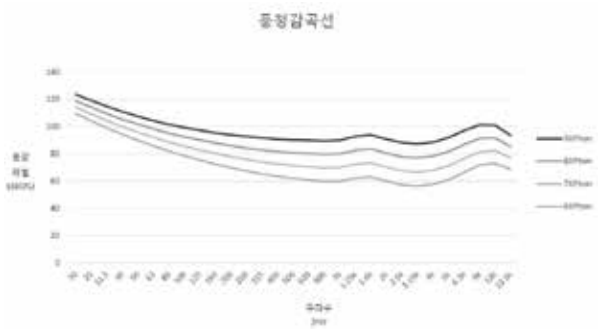



## • 오디오 신호처리 장치

특허 제 10-2826829 호

- 콘서트장, 경기장 등의 대형 공간에서 SR 시스템이 사용되는 경우, 음압 레벨의 변경에 따른 주파수 대역별 라우드니스를 보정함으로써, 청자에게 고품질의 음향을 제공할 수 있는 효과가 있다



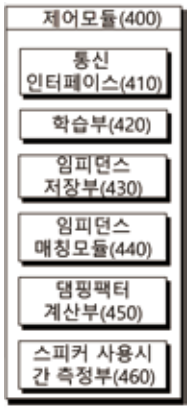


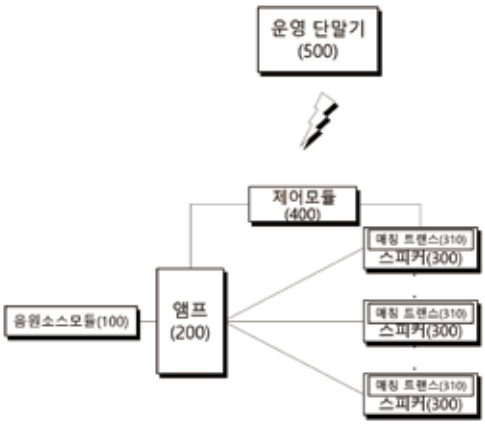


## • 음향 시스템의 앰프와 스피커의 매칭 시스템 및 방법

특허 제 10-2836790 호

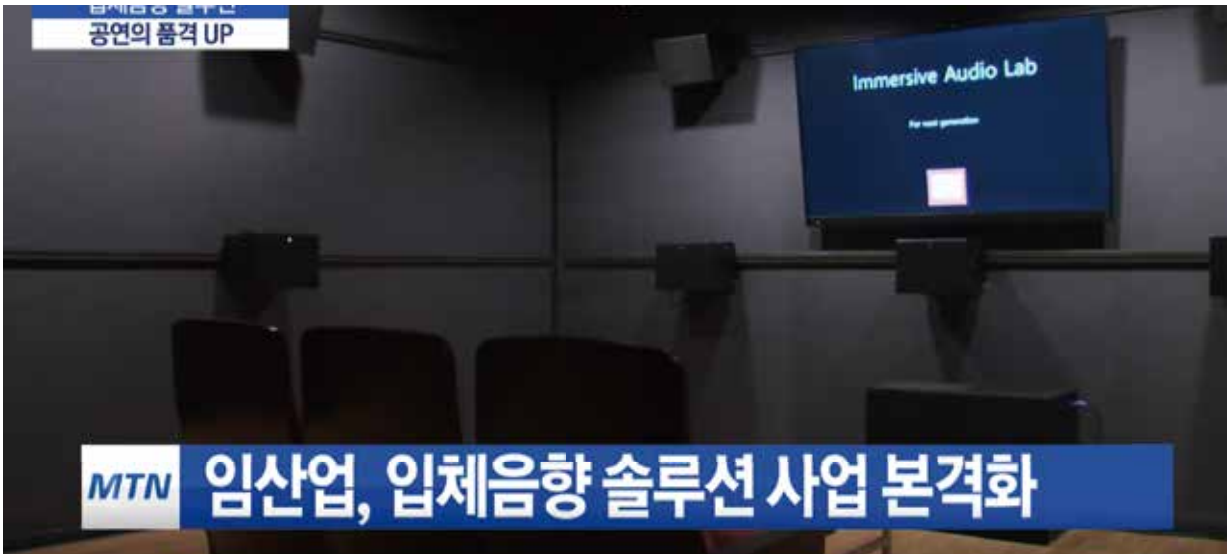
- 상기 앰프에서 구현가능한 임피던스 정보와 복수의 스피커 임피던스 정보를 저장하고, 누적되는 상기 앰프의 임피던스와 스피커의 임피던스 매칭정보를 학습하고, 학습된 매칭 알고리즘을 이용하여 관리자의 설정에 최적의 음원을 출력할 수 있게 앰프의 임피던스와 스피커의 임피던스를 매칭 알고리즘을 통해 관리자의 설정에 맞는 최적의 음향을 제공할 수 있는 효과가 있다.





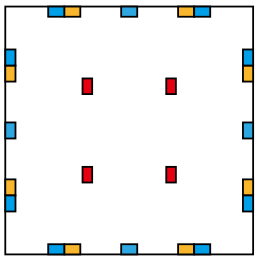

임산업은 차세대 음향기술 입체음향 솔루션을 개발 보유하고 있습니다. 국내유일 자사의 람세스 잔향가변 시스템은 장르의 특성에 맞게 잔향을 살려 공연장에 와있는듯한 느낌을 줍니다. 외산대비 상대적으로 저렴한 가격과 유지관리가 용이하다는 장점을 갖고 있습니다. 콘서트, 뮤지컬, 클래식등 장르를 막론하고 최적화된 음향을 제공하는 잔향가변 시스템은 기존 외산시스템보다 경쟁력있는 입체음향 환경을 제공합니다. 또한 고해상도신호처리기술이적용된 덕분으로 저렴한가격, 편리한 사용, 미리세팅된 패턴을 선택하는 것만으로 음악장르에 맞는 잔향을 바로 구현할수 있습니다.




## • 연출에 따라 세팅 가능한 서라운드 스피커

7.1, ATMOS, AURO 3D, UHD, Ambisonic 지원





입체음향배치도

## • 입체음향엔진

- 스테레오, 모노, 서라운드(5.1,7.1 등) 앰비소닉 등 다양한 포맷이 수용 가능함.
- 아날로그 신호뿐 아니라 디지털, 네트워크의 신호 수용이 가능하게 해 유연성을 극대화 함.
- 공간가변 알고리즘으로 다양한 환경으로 연출 가능.
- Digital 128 x 128 DANTE 채널 입출력
- Analog 4 Mic, 8x8 Line I/O
- 32bit 384kHz support
- 다양한 포맷 지원 : C.B, HOA, MS, Binaural…
- 다양한 알고리즘 지원 : VBAP, DBAP, HOA…
- 다양한 스피커 구성 지원 : QUAD, CUBE, Dolby Atmos, Auro 3D, Mpeg H, NHK 22.2…
- 고해상도 공간가변 알고리즘 탑재 (RAMCES)
- AAX, AU, VST 플러그인 제공
- OSC 컨트롤 지원
- 2U Rack Size



사 업 자 등 록 증
( 법인사업자 )
등록번호 : 139-81-00326

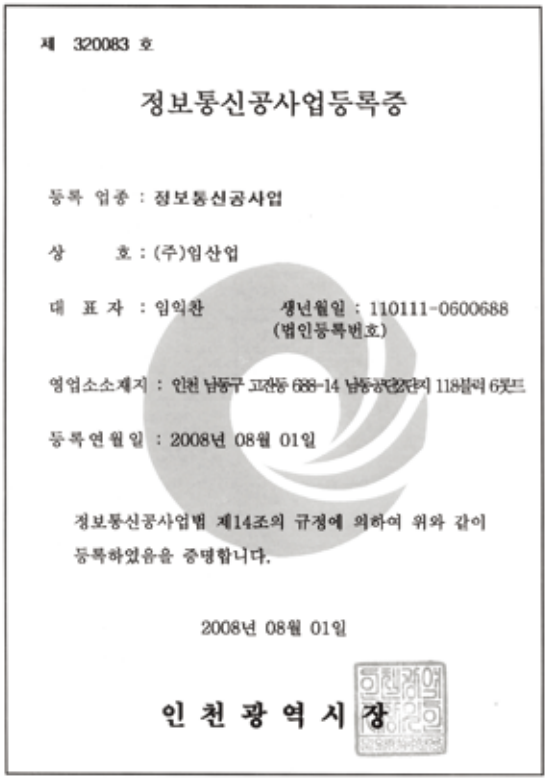
법인명(단체명) : 주식회사 임산업
대 표 자 : 임익찬

개 업 연 월 일 : 1989 년 01 월 01 일 법인등록번호 : 110111-0600688
사업장 소재지 : 인천광역시 남동구 능허대로595번길 148(고잔동, 남동공단 118블럭 6로트)
본 점 소 재 지 : 인천광역시 남동구 능허대로595번길 148(고잔동, 남동공단 118블럭 6로트)
사 업 의 종 류 : 업태 제조업 / 종목 전자부품, 음향기기, 방송장치, 영상감시장치(CCTV), 영상기기
제조업
건설업
건설업
도매업
도매업
소매업
주거용건물건설
정보통신공사업
전자부품, 정보통신기기, CCTV
무역(음향, 영상기기)
기타통신판매업
발 급 사 유 : (법인 출력)

사업자 단위 과세 적용사업자 여부 : 여( ) 부(√)
전자세금계산서 전용 전자우편주소 :

2021 년 07 월 20 일
남 인 천 세 무 서 장

국세청



제 320083 호

정보통신공사업등록증

등 록 업 종 : 정보통신공사업

상 호 : (주)임산업

대 표 자 : 임익찬 생년월일 : 110111-0600688
(법인등록번호)

영업소소재지 : 인천 남동구 고잔동 688-14 남동공단2단지 118블럭 6롯트

등 록 연 월 일 : 2008년 08월 01일

정보통신공사업법 제14조의 규정에 의하여 위와 같이 등록하였음을 증명합니다.

2008년 08월 01일

인 천 광 역 시 장



발급번호 : 0010-2026-257047

중소기업 확인서
[소기업]

기 업 명 : 주식회사 임산업
사업자등록번호 : 139-81-00326 법인등록번호 : 110111-0600688
대 표 자 명 : 임익찬
주 소 : 인천 남동구 능허대로595번길 148(고잔동,남동공단118블럭6로트)
유효기간 : 2026-04-01 ~ 2027-03-31
용 도 : 공공기관 입찰용

위 기업은 「중소기업기본법」 제2조에 의한 중소기업임을 확인합니다.

2026년 04월 02일
중소벤처기업부장관



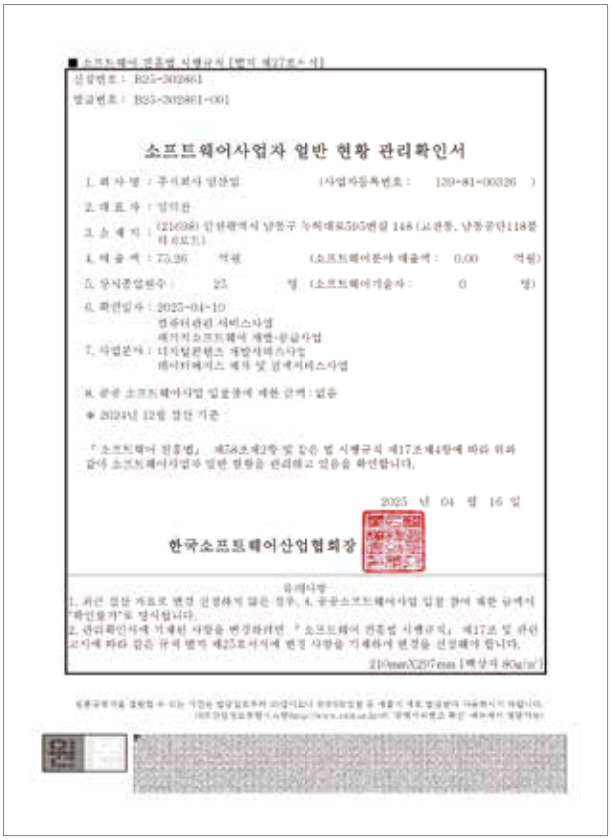
발급번호 : 20230202-SG-000000283165

엔지니어링사업자 신고증

| | | | |
|---|---|---|---|
| 업 체 | (주)임산업 | | |
| 대표자성명 | 임익찬 | 생년월일 | 1950.12.04 |
| 소 재 지 | 인천광역시 남동구 능허대로595번길 148, 118블럭 6롯트(고잔동, 남동공업단지) | 전화번호 (FAX,E-Mail) | 032-816-7100 032-816-7108 |
| 엔지니어링업 | 신고번호 | 제 E-06-001833 호 | |
| | 기술부문 | 정보통신 등 | 1 개 부문 |
| | 전문분야 | 정보통신 등 | 1 개 분야 |
| 엔지니어링 컨설팅업 | 신고번호 | | |
| | 기술부문 | 등 | 개 부문 |
| | 전문분야 | 등 | 개 분야 |
| 신고연월일 | 2023-02-02 | | |

「엔지니어링산업 진흥법」 제21조제1항 및 같은 법 시행규칙 제7조에 따라 위와 같이 신고하였음을 증명합니다.

2023년 02월 02일
한국엔지니어링협회장



소프트웨어사업자 일반 현황 관리확인서

1. 회 사 명 : 주식회사 임산업 (사업자등록번호 : 139-81-00326 )
2. 대 표 자 : 임익찬
3. 소 재 지 : (21038) 인천광역시 남동구 능허대로595번길 148 (고잔동, 남동공단118블록 6로트)
4. 매 출 액 : 73.26 억원 (소프트웨어분야 매출액 : 0.00 억원)
5. 당사종업원수 : 25 명 (소프트웨어기술자 : 0 명)
6. 확인일자 : 2025-04-10
업무자동화 서비스사업
제조지오프트웨어 개발·공급사업
7. 사업분야 : IT지입콘텐츠 개발사업자
데이터베이스 제작 및 검색서비스사업
8. 공공 소프트웨어사업 입찰참여 제한 금액 : 없음
※ 2024년 12월 말일 기준

「소프트웨어 진흥법」 제58조제3항 및 같은 법 시행규칙 제17조제4항에 따라 위와 같이 소프트웨어사업자의 일반 현황을 관리하고 있음을 확인합니다.

2025 년 04 월 16 일

한국소프트웨어산업협회장



제 2025-0538-00088 호

직접생산확인증명서

1.경 영 제 품 명 : [대분류] 인쇄,사진및시청각기기
[소분류] 
[세부품명] 세부품명 상세내역 뒤쪽 참조
2.생 산 업 체 명 : (주)임산업
3.사 업 자 번 호 : 139-81-00326
4.대 표 자 성 명 : 임익찬
5.소 재 지 :
(본사) 인천광역시 남동구 능허대로595번길 148 (고잔동)(고잔동,남동공단118블럭6로트)
(공장1) [ ] 인천광역시 남동구 능허대로595번길 148, 남동공단2단지 118블럭 6로트 (고잔동)

6.유 효 기 간 : 세부품명별 유효기간은 뒤쪽 참조

「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제9조제4항 본문 및 같은 법 시행규칙 제5조제3항에 따라 위와 같이 직접생산을 증명합니다.

2025년 04월 28일

한국중소벤처기업유통원 대표이사



[별지 제3호서식]

제 2021-0429-00259 호

직접생산확인증명서

○대 분 류 : 공공안전및치안장비
○제 품 명 : 감시및탐지장비
■ 동 제품의 직접생산 가능법위 : 붙임의 세부품명별 '법수특이사항'에 따름
○생 산 업 체 명 : (주)임산업
○사 업 자 번 호 : 139-81-00326
○대 표 자 성 명 : 임익찬
○소 재 지(본사) : 인천광역시 남동구 능허대로595번길 148 (고잔동)
(공장1) : [ ] 인천광역시 남동구 능허대로595번길 148, 남동공단2단지 118블럭 6로트 (고잔동)

○유 효 기 간 : ■ 붙임의 세부품명별 유효기간 참조

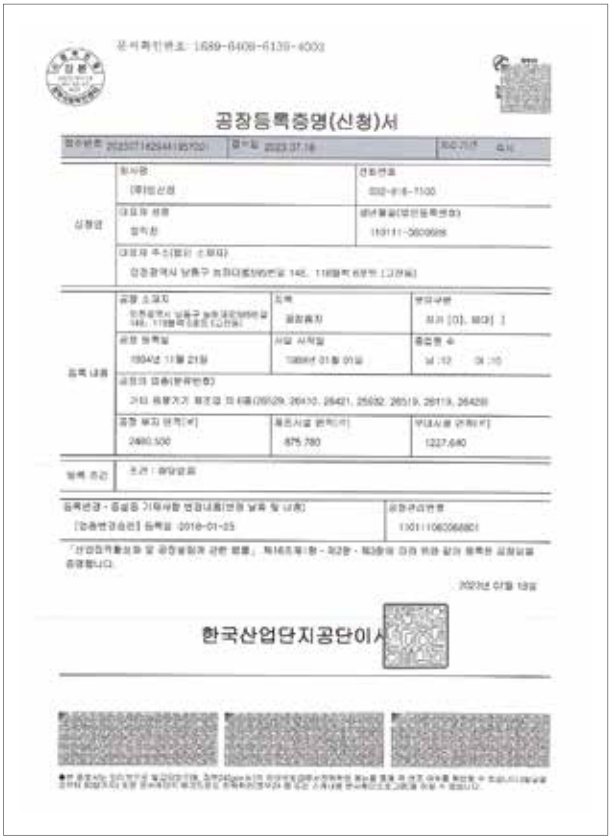
「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제9조제4항 본문 및 같은 법 시행규칙 제5조제3항에 따라 위와 같이 직접생산을 증명합니다.

출력일자 : 2021년 04월 22일

중소기업중앙회장

★ 유의사항(법정조치)
① 타업생산 제품 또는 다른 회사 완제품 등 직접생산하지 아니한 제품, 직접생산한 완제품에 다른 회사 상표 무작제품 납품금지
(위반시, 모든 중소기업자간경쟁제품 직접생산확인 취소 및 6개월간 제신청 금지, 형사처벌)
② 생산실비의 업체, 매각 등 직접생산확인기준 이송즉 시 30일 이내에 증명서 반납
(이 반납시, 해당제품 직접생산확인 취소 및 6개월간 재신청 금지)
③ 직접생산확인받은 공정의 이전 시 30일이내 증명서 이반납 시 직접생산확인 취소
★이 증명서는 중소기업확인용으로 사용할 수 없습니다.
★이 증명서는 중소기업제품 공공구매종합정보망(www.smpp.go.kr)을 통해 출력(2021-04-22 17:04)한 증명서로서 동 정보망에서 진위여부를 확인하실 수 있습니다.

1/2



문서확인번호: 1689-6408-6139-4003

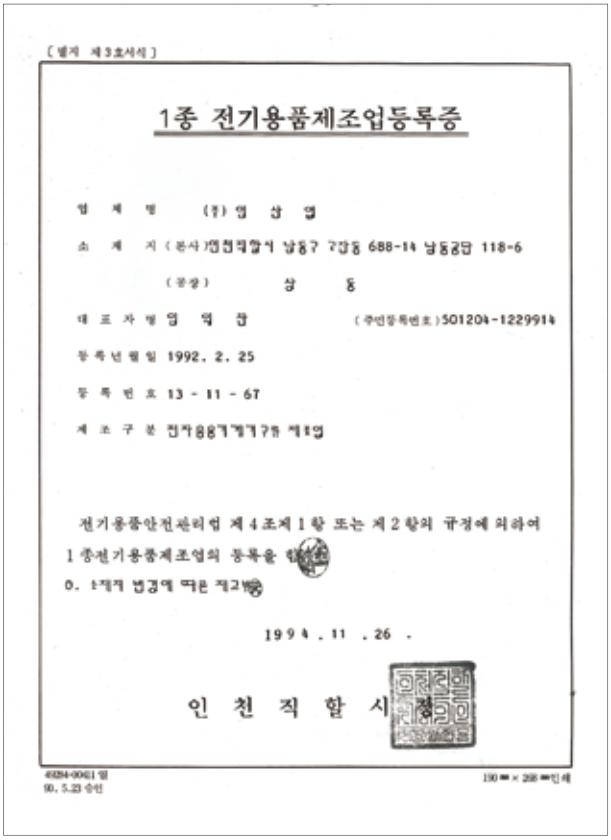
공장등록증명(신청)서

| | | | |
|---|---|---|---|
| 신청업 | 회사명 | 전화번호 | |
| | (주)임산업 | 032-818-7100 | |
| | 대표자 성명 | 생년월일(외국인등록번호) | |
| | 임익찬 | 19111-3600898 | |
| | 대표자 주소(법인 소재지) | | |
| | 인천광역시 남동구 능허대로595번길 148, 118블럭 6로트 (고잔동) | | |
| 등록 내용 | 공장 소재지 | 지목 | 생산품명 |
| | 인천광역시 남동구 능허대로595번길 148, 118블럭 6로트 (고잔동) | 공장용지 | 외과 [0], 외과 [ ] |
| | 공장 등록일 | 사업 시작일 | 종업원 수 |
| | 1994년 11월 21일 | 1988년 01월 01일 | 남 12 여 10 |
| | 공장의 업종(분류번호) | | |
| | 기타 동물가죽 제조업 의 제품(29129, 29410, 29421, 29492, 29519, 29119, 29420) | | |
| | 공장 부지 면적(㎡) | 제조시설 면적(㎡) | 부대시설 면적(㎡) |
| | 2660.500 | 875.780 | 1227.640 |
| 첨부 서류 | 조건 : 해당없음 | | |
| | 등록관급 · 중설등 기재사항 변경내용(변경 날짜 및 내용) | | 공장관리번호 |
| | [최종변경승인] 등록일 : 2018-01-25 | | 1301106066801 |

「산업집적활성화 및 공장설립에 관한 법률」 제16조제1항 · 제2항 · 제3항에 따라 위와 같이 등록한 공장임을 증명합니다.

2021년 01월 19일

한국산업단지공단이사



[별지 제3호서식]

1종 전기용품제조업등록증

업 체 명 (주)임 산 업

소 재 지 (공사)경기도 남동구 구월동 688-14 남동공단 118-6

(공장) 상 동

대 표 자 성 명 임 덕 한 (주민등록번호)501204-1229914

등록년월일 1992. 2. 25

등 록 번 호 13 - 11 - 67

제 조 구 분 전기용품제조업

전기용품안전관리법 제4조제1항 또는 제2항의 규정에 의하여
1종전기용품제조업의 등록을 [illegible]
0. 1제조 법경에 따른 제조[illegible]

1994 . 11 . 26 .

인 천 직 할 시 장

4024-00411 일
90. 5.23 승인

150㎜ × 208㎜인쇄



정보통신기술자 보유 확인서

| 상 호 | (주)임산업 | 공사업등록번호 | 320093 |
|---|---|---|---|
| 대표자 | 임덕한 | 영업소소재지 | 인천 남동구 |

정보통신기술자 보유 현황
( 기준일자 : 2026-07-15 )

(단위: 명)

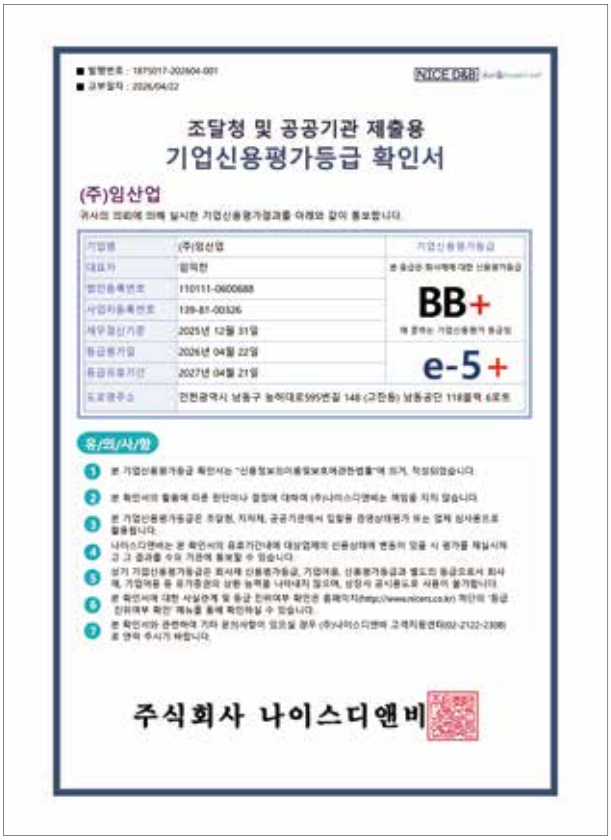
| 특급 | 고급 | 중급 | 초급 | 기능사 | 합계 |
|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 12 |

정보통신공사업법 제27조 및 동법 시행령 제 29조에 의거, 우리 협회에 등록된 정보통신기술자 보유현황이 위와 같음을 확인합니다.

● 법정 : 정보통신기술자 보유 세부내역

2026년 07월 15일

한국정보통신공사협회장



조달청 및 공공기관 제출용
기업신용평가등급 확인서

(주)임산업

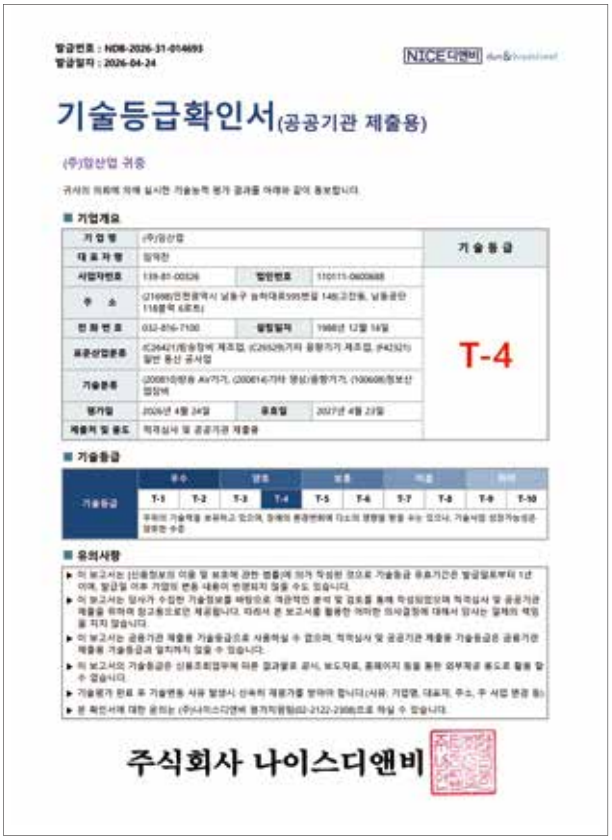
귀사의 의뢰에 의해 실시한 기업신용평가결과를 아래와 같이 통보합니다.

| 기업명 | (주)임산업 | 기업신용평가등급 |
|---|---|---|
| 대표자 | 임덕한 | BB+ |
| 법인등록번호 | 110111-0600688 | |
| 사업자등록번호 | 139-81-00326 | |
| 재무결산기준 | 2025년 12월 31일 | e-5+ |
| 등급평가일 | 2026년 04월 22일 | |
| 등급유효기간 | 2027년 04월 21일 | |
| 도로명주소 | 인천광역시 남동구 능허대로595번길 148 (고잔동) 남동공단 118블럭 6로트 | |

유의사항

1. 본 기업신용평가등급 확인서는 "신용정보의이용및보호에관한법률"에 의거, 작성되었습니다.
2. 본 확인서의 활용에 따른 한단의사 결정에 대하여 (주)나이스디앤비는 책임을 지지 않습니다.
3. 본 기업신용평가등급은 조달청, 지자체, 공공기관에서 입찰등 관련상대방과 거는 업체 심사용으로 활용됩니다.
4. 나이스디앤비는 본 확인서의 유효기간내에 대상업체의 신용상태에 변동이 있을 시 평가를 재실시하고 그 결과를 수요 기관에 통보할 수 있습니다.
5. 상기 기업신용평가등급은 회사채 신용평가등급, 기업어음, 신종보증등급과 별도의 등급으로서 회사채, 기업어음 등 유가증권의 상환 능력을 나타내지 않으며, 상장사 공시용으로 사용이 불가합니다.
6. 본 확인서에 대한 사실관계 및 등급 진위여부 확인은 홈페이지(http://www.nicen.co.kr) 게인의 "등급진위여부 확인" 메뉴를 통해 확인하실 수 있습니다.
7. 본 확인서와 관련하여 기타 문의사항이 있으실 경우 (주)나이스디앤비 고객지원센터(02-2122-2300)로 연락 주시기 바랍니다.

주식회사 나이스디앤비



발급번호 : NDB-2026-31-014693
발급일자 : 2026-04-24

기술등급확인서(공공기관 제출용)

(주)임산업 귀중

귀사의 의뢰에 의해 실시한 기술능력 평가 결과를 아래와 같이 통보합니다.

■ 기업개요

| 기업명 | (주)임산업 | | 기술등급 |
|---|---|---|---|
| 대표자명 | 임덕한 | | |
| 사업자번호 | 139-81-00326 | 법인번호 | 110111-0600688 |
| 주 소 | (21698)인천광역시 남동구 능허대로595번길 148,고잔동, 남동공단 118블럭 6로트) | | |
| 전화번호 | 032-816-7100 | 설립일자 | 1988년 12월 16일 |
| 표준산업분류 | (C26421)통신장비 제조업, (C26520)가전 음향기기 제조업, (F42321)일반 통신 공사업 | | T-4 |
| 기술분류 | (200810)방송 AV기기, (200814)기타 영상/음향기기, (100608)정보산업일반 | | |
| 평가일 | 2026년 4월 24일 | 유효일 | 2027년 4월 23일 |
| 제출처 및 용도 | 적격심사 및 공공기관 제출용 | | |

■ 기술등급

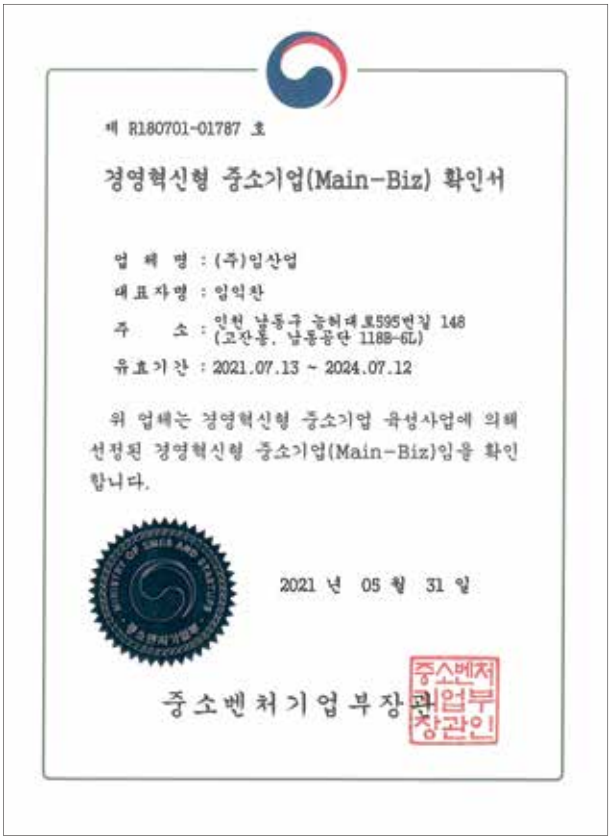
| 기술등급 | 우수 | | 양호 | | 보통 | | 미흡 | | 위험 | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | T-1 | T-2 | T-3 | T-4 | T-5 | T-6 | T-7 | T-8 | T-9 | T-10 |

우수한 기술력을 보유하고 있으며, 장래의 환경변화에 다소의 영향을 받을 수는 있으나, 기술사업 성장가능성은 양호한 수준

■ 유의사항

▸ 이 보고서는 신용정보의 이용 및 보호에 관한 법률에 의거 작성된 것으로 기술등급 유효기간은 발급일로부터 1년 이며, 발급일 이후 기업의 변동 내용이 반영되지 않을 수도 있습니다.
▸ 이 보고서는 당사가 수집한 기술정보를 바탕으로 객관적인 분석 및 검토를 통해 작성되었으며 적격심사 및 공공기관 제출을 위하여 참고용으로만 제공됩니다. 따라서 본 보고서를 활용한 여하한 의사결정에 대해서 당사는 일체의 책임을 지지 않습니다.
▸ 이 보고서는 공공기관 제출용 기술등급으로 사용하실 수 없으며, 적격심사 및 공공기관 제출용 기술등급은 공공기관 제출용 기술등급과 일치하지 않을 수 있습니다.
▸ 이 보고서의 기술등급은 신용조회업무에 따른 결과물로 공시, 보도자료, 홈페이지 등을 통한 외부제공 용도로 활용 할 수 없습니다.
▸ 기술평가 완료 후 기술변동 사유 발생시 신속히 재평가를 받아야 합니다(사유: 기업명, 대표자, 주소, 주 사업 분야 등).
▸ 본 확인서에 대한 문의는 (주)나이스디앤비 평가지원팀(02-2122-2308)으로 하실 수 있습니다.

주식회사 나이스디앤비



제 R180701-01787 호

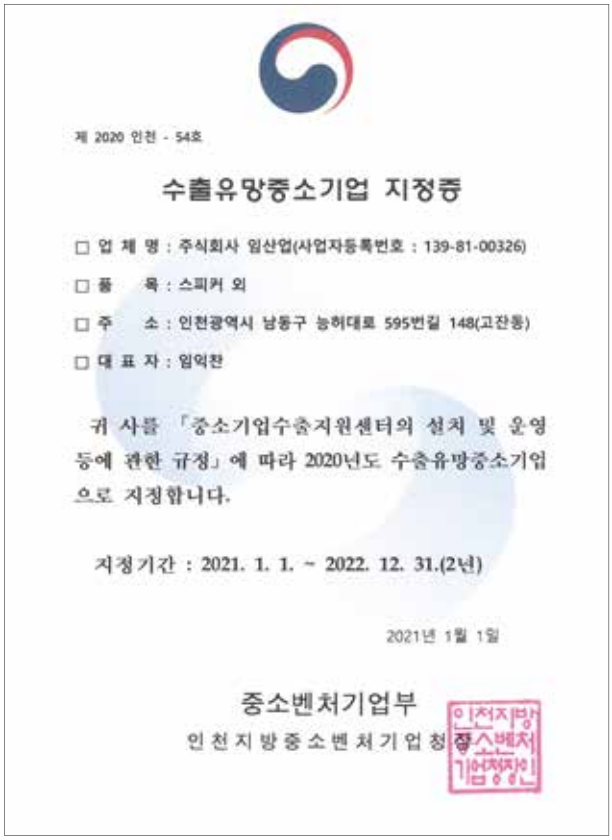
경영혁신형 중소기업(Main-Biz) 확인서

업 체 명 : (주)임산업
대표자명 : 임익찬
주 소 : 인천 남동구 능허대로595번길 148 (고잔동, 남동공단 1188-6L)
유효기간 : 2021.07.13 ~ 2024.07.12

위 업체는 경영혁신형 중소기업 육성사업에 의해 선정된 경영혁신형 중소기업(Main-Biz)임을 확인합니다.

2021 년 05 월 31 일

중소벤처기업부장관 중소벤처기업부 장관인



제 2020 인천 - 54호

수출유망중소기업 지정증

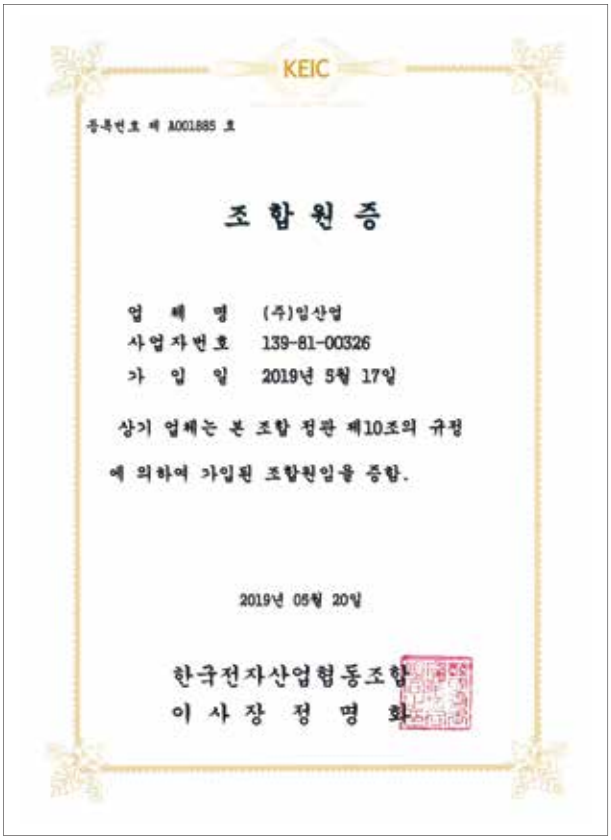
□ 업 체 명 : 주식회사 임산업(사업자등록번호 : 139-81-00326)
□ 품 목 : 스피커 외
□ 주 소 : 인천광역시 남동구 능허대로 595번길 148(고잔동)
□ 대 표 자 : 임익찬

귀 사를 「중소기업수출지원센터의 설치 및 운영 등에 관한 규정」에 따라 2020년도 수출유망중소기업으로 지정합니다.

지정기간 : 2021. 1. 1. ~ 2022. 12. 31.(2년)

2021년 1월 1일

중소벤처기업부
인천지방중소벤처기업청장 인천지방중소벤처기업청장인



KEIC

등록번호 제 A001885 호

조 합 원 증

업 체 명 (주)임산업
사업자번호 139-81-00326
가 입 일 2019년 5월 17일

상기 업체는 본 조합 정관 제10조의 규정에 의하여 가입된 조합원임을 증함.

2019년 05월 20일

한국전자산업협동조합
이 사 장 정 명 화



회 원 증

Certificate of Membership

업 체 명 : ㈜임산업
Name of Company LEEM PRODUCT CO., LTD.

대 표 자 : 임익찬
Representative LEEM, ICK-CHAN

주 소 : 인천 남동구 능허대로 595길 148
Address 148, Neungheodae-ro 595beon-gil, Namdong-gu, Incheon-si

귀 사는 한국전자정보통신산업진흥회의 방송음향산업협의회 규정 제4조에 의거하여 회원임을 증명합니다.
We certify that you are a member of the Broadcasting Audio Industry Council of the Korea Electronics Association.

2020년 2월 21일

방송음향산업협의회장
한국전자정보통신산업진흥회장



특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-1907983 호

출원번호 제 10-2017-0155491 호
출원일 2017년 11월 21일
등록일 2018년 10월 08일

발명의 명칭
단일 지향성 서브 우퍼 장치

특허권자
(주) 임산업(110111-*******)
인천광역시 남동구 능허대로595번길 148, 1188동 6L (고잔동)

발명자
임익찬(501204-*******)
인천광역시 연수구 컨벤시아대로130번길 58, 103동 2501호(송도동, 송도자이하버뷰1단지아파트)

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2018년 10월 08일

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

박 원주

특허청
Korean Intellectual Property Office



특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-2561072 호

출원번호 제 10-2023-0026576 호
출원일 2023년 02월 28일
등록일 2023년 07월 25일

발명의 명칭
고음역대에서 입체한 지향각을 갖도록 하기 위한 혼을 구비하는 라우드스피커

특허권자
(주) 임산업(110111-*******)
인천광역시 남동구 능허대로595번길 148, 1188동 6L (고잔동)

발명자
등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2023년 07월 25일

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

이 인실

특허청
Korean Intellectual Property Office



특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-2826829 호

출원번호 제 10-2023-0096110 호
출원일 2023년 07월 24일
등록일 2025년 06월 25일

발명의 명칭
오디오 신호 처리 장치

특허권자
(주) 임산업(110111-*******)
인천광역시 남동구 능허대로595번길 148, 1188동 6L (고잔동)

발명자
등록사항란에 기재

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2025년 06월 25일

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김 완기

특허청
Korean Intellectual Property Office



특허증
CERTIFICATE OF PATENT

특허 제 10-2836790 호

출원번호 제 10-2024-0201836 호
출원일 2024년 12월 31일
등록일 2025년 07월 16일

발명의 명칭
음향 시스템의 앰프와 스피커의 매칭 시스템 및 방법

특허권자
(주) 임산업(110111-*******)
인천광역시 남동구 능허대로595번길 148, 1188동 6L (고잔동)

발명자
임익찬(501204-*******)
인천광역시 연수구 해송로 70, 215동 302호 (송도동, 송도웰카운티2단지)

위의 발명은 「특허법」에 따라 특허등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2025년 07월 16일

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

김 완기

특허청
Korean Intellectual Property Office



디자인등록증

CERTIFICATE OF DESIGN REGISTRATION

등 록 제 30-0686499 호

디자인의 대상이 되는 물품 케이블 커넥터

디자인권자 (주) 빙산텔(110111-0******)
인천광역시 남동구 능허대로505번길 148, 1188동 6L (고잔동)

창작자 임익환(501204-1******)
인천광역시 연수구 컨벤시아대로 130번길 58, 103동 2101호(송도동,송도지식하버뷰1단지)

위의 디자인은 「디자인보호법」에 따라 디자인등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

(THIS IS TO CERTIFY THAT THE DESIGN IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2013년 03월 19일

특허청장 김영



디자인등록증

CERTIFICATE OF DESIGN REGISTRATION

등 록 제 30-0686488 호

디자인의 대상이 되는 물품 케이블 커넥터

디자인권자 (주) 빙산텔(110111-0******)
인천광역시 남동구 능허대로505번길 148, 1188동 6L (고잔동)

창작자 임익환(501204-1******)
인천광역시 연수구 컨벤시아대로 130번길 58, 103동 2101호(송도동,송도지식하버뷰1단지)

위의 디자인은 「디자인보호법」에 따라 디자인등록원부에 등록되었음을 증명합니다.

(THIS IS TO CERTIFY THAT THE DESIGN IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2013년 03월 29일

특허청장 김영



The United States of America

The Director of the United States Patent and Trademark Office

*Has received an application for a patent for a new, original, and ornamental design for an article of manufacture. The title and description of the design are enclosed. The requirements of law have been complied with, and it has been determined that a patent on the design shall be granted under the law.*

*Therefore, this*

**United States Patent**

*Grants to the person(s) having title to this patent the right to exclude others from making, using, offering for sale, or selling the design throughout the United States of America or importing the design into the United States of America for the term of fourteen years from the date of grant of this patent, subject to any disclaimer under 35 U.S.C. 253.*

Michelle K. Lee

*Deputy Director of the United States Patent and Trademark Office*



The United States of America

The Director of the United States Patent and Trademark Office

*Has received an application for a patent for a new, original, and ornamental design for an article of manufacture. The title and description of the design are enclosed. The requirements of law have been complied with, and it has been determined that a patent on the design shall be granted under the law.*

*Therefore, this*

**United States Patent**

*Grants to the person(s) having title to this patent the right to exclude others from making, using, offering for sale, or selling the design throughout the United States of America or importing the design into the United States of America for the term of fourteen years from the date of grant of this patent, subject to any disclaimer under 35 U.S.C. 253.*

Michelle K. Lee

*Deputy Director of the United States Patent and Trademark Office*



유사디자인등록증
CERTIFICATE OF SIMILAR DESIGN REGISTRATION

등 록 제 30-0686499 호
유 사 제 01 호

디자인의 대상이 되는 물품
헤어롤 커넥터

디자인권자
(주) 임산업(110111-0******)
인천광역시 남동구 논현대로595번길 148, 1188동 6L (고잔동)

창작자
임익진(501204-1******)
인천광역시 연수구 컨벤시아대로 130번길 58, 103동 3301호 (송도동, 송도자이하버뷰1단지)

위의 디자인은 「디자인보호법」에 따라 디자인등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE DESIGN IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2014년 01월 13일

특허청장 김 영



상표등록증
CERTIFICATE OF TRADEMARK REGISTRATION

등 록 제 40-1003866 호

상표권자
(주) 임산업(110111-0******)
인천광역시 남동구 논현대로595번길 148, 1188동 6L (고잔동)

상표를 사용할 상품 및 구분
제 11 류
전구등 11건

위의 표장은 「상표법」에 따라 상표등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE TRADEMARK IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2013년 10월 29일

특허청장 김 영



상표등록증
CERTIFICATE OF TRADEMARK REGISTRATION

등 록 제 40-1402066 호
출원번호 제 40-2018-0025145 호
출원일 2018년 02월 26일
등록일 2018년 10월 01일

(주) 임산업(110111-*******)
인천광역시 남동구 논현대로595번길 148, 1188동 6L (고잔동)

상표를 사용할 상품 및 구분
제 09 류
스마트폰용 스피커등 14건

FORCEON

위의 표장은 「상표법」에 따라 상표등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
This is to certify that, in accordance with the Trademark Act, a trademark has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

2018년 10월 01일

특허청장
COMMISSIONER,
KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

박 원주

특허청
Korean Intellectual Property Office



상표등록증
CERTIFICATE OF TRADEMARK REGISTRATION

등 록 제 40-0723038 호

상표권자
(주) 임산업( 110111-0****** )
인천 남동구 고잔동 688-14 118B-6L

상표를 사용할 상품 및 구분
제 09 류
배전기기등 9건

NS-8S

위의 표장은 「상표법」에 의하여 상표등록원부에 등록되었음을 증명합니다.
(THIS IS TO CERTIFY THAT THE TRADEMARK IS REGISTERED ON THE REGISTER OF THE KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE.)

2007년 08월 31일

특 허 청



제 225338 호

표 창 장

임 산 업

대표이사 회장 임 익 찬

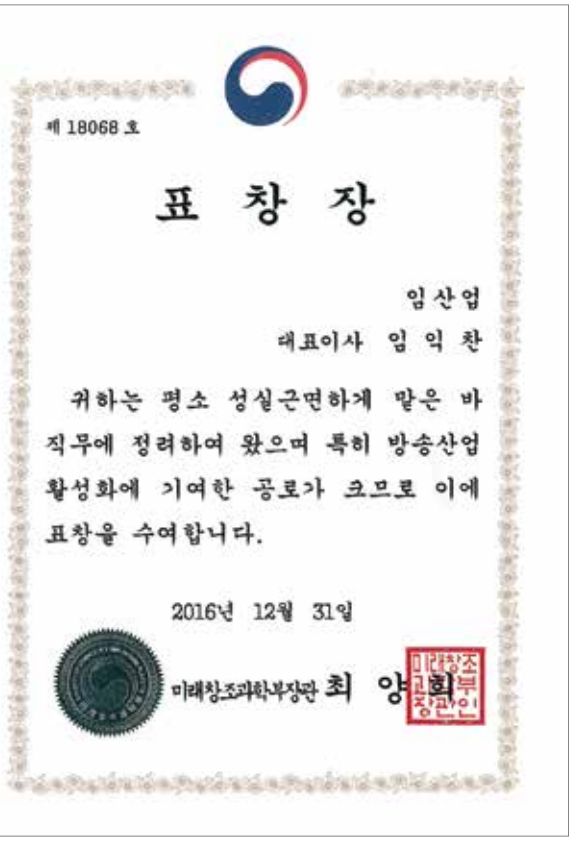
귀하는 전자IT산업진흥을 통하여 국가 산업 발전에 이바지한 공로가 크므로 이에 표창합니다.

2020년 10 월 27 일

대 통 령 문 재 인

이 증을 대통령 표창부에 기재합니다.

행정안전부장관 진 영



제 18068 호

표 창 장

임산업

대표이사 임 익 찬

귀하는 평소 성실근면하게 맡은 바 직무에 정려하여 왔으며 특히 방송산업 활성화에 기여한 공로가 크므로 이에 표창을 수여합니다.

2016년 12월 31일

미래창조과학부장관 최 양 희



제 4616 호

표 창 장

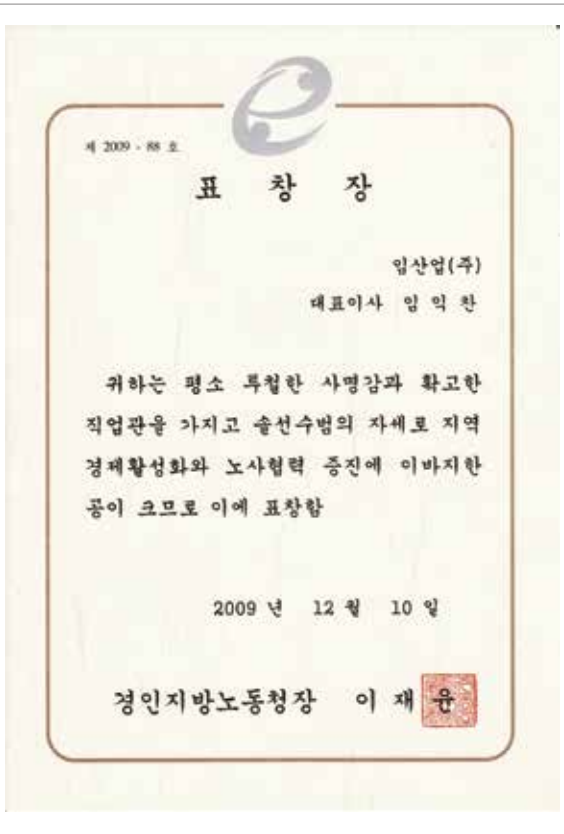
우수기업인 (주) 임 산 업

대표이사 임 익 찬

위 사람은 평소 투철한 사명감으로 지역경제 활성화 및 인천경영포럼을 위하여 노력하였을 뿐만 아니라, 특히 기업경쟁력 강화에 이바지한 공이 크므로 이에 표창합니다.

2013년 12월 12일

인천광역시장 송 영 길



제 2009 - 88 호

표 창 장

임산업(주)

대표이사 임 익 찬

귀하는 평소 투철한 사명감과 확고한 직업관을 가지고 솔선수범의 자세로 지역 경제활성화와 노사협력 증진에 이바지한 공이 크므로 이에 표창함

2009 년 12 월 10 일

경인지방노동청장 이 재 윤



GGMI표창4 - 2

표 창 장

글로벌 녹색경영 최고경영자 상

소 속 : 주) 임산업

대 표 : 임 익 찬

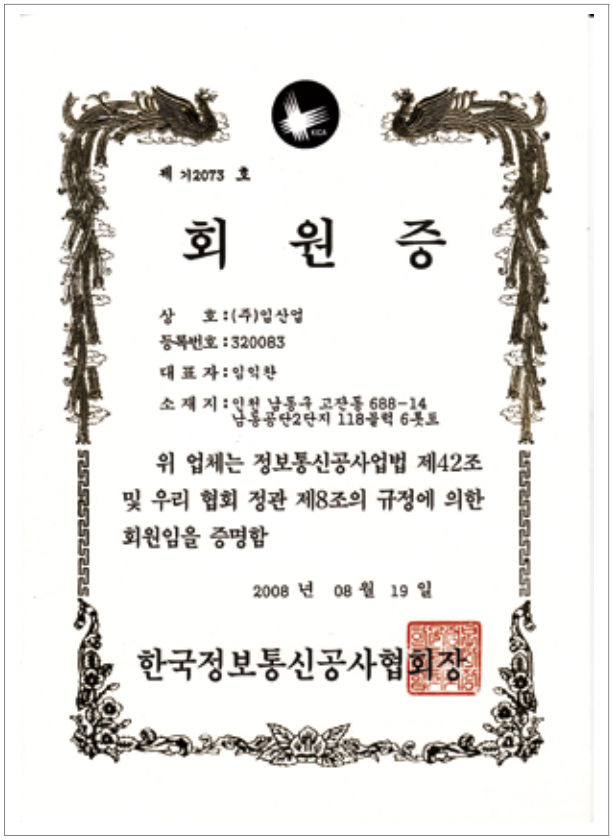
위 사람은 녹색경영의 저변확대를 통한 국가 녹색성장의 과업 달성에 일조하기 위하여 설립한 글로벌녹색경영연구원이 주최한 제4기 녹색경영CEO과정의 일원으로서 평소 투철한 사명감과 헌신적인 봉사정신으로 회원 상호간의 우의증진은 물론 많은 바 소임에 최선을 다 함으로써 녹색경영활동의 표상이 되었기에 「글로벌 녹색경영 최고경영자 상」을 드립니다

2013년 12월 19일

GGMI

사단법인 글로벌녹색경영연구원

이 사 장 경제학박사 유 세 준 원 장 경영학박사 최 근 영



제 기2073 호

회 원 증

상 호 : (주)임산업

등록번호 : 320083

대 표 자 : 임익찬

소 재 지 : 인천 남동구 고잔동 688-14 남동공단2단지 118블럭 6롯트

위 업체는 정보통신공사업법 제42조 및 우리 협회 정관 제8조의 규정에 의한 회원임을 증명함

2008 년 08 월 19 일

한국정보통신공사협회장



제 1768 호

회 원 증

업 체 명 : (주) 임산업

대표자명 : 임 익 찬

위 업체는 본회 정관 제9조의 규정에 의하여 회원임을 증명합니다.

2000 년 10 월 18 일

한국전자산업진흥회장



Global Inter Certification

GIC

Management System Certification Body No.MSCB-148

품질경영시스템인증서

No. 19-A-0212 Rev.0

(주)임산업

ISO 9001:2015

GIC IAS IAF

## ❖ 인천대중예술고등학교

• 2026년

인천대중예술고등학교는 다양한 음악활동을 잘 소화할수 있는 적절한 규모를 갖췄습니다. 여러 장르의 활동을 수용할 수 있는 음향시스템과 무대조명과 무대기계시설까지 탄탄하게 준비했습니다.



## ❖ 인천예술고등학교 예술관

• 2021년

인천예술고등학교는 새로 지어진 예술관 강당 역시 클래식 음악과 오페라 등을 잘 소화할 수 있는 적절한 규모를 갖췄습니다. 모든 장르의 음향 환경을 수용할 수 있는 음향시스템을 갖추고 있습니다.



관공서 ▪ 지자체

## ❖ 인천광역시평생학습관 미추홀

• 2023년

AV시스템이 설치된 학습관은 천정이 높고 직사각형 형태로 객석은 1층과 2층 공간으로 나뉘어있는 공간입니다. 1층 객석을 커버하기 위해서는 메인스피커는 L,R로 배치하였고 CENTER 스피커가 함께 설계되었습니다. 2층 공간은 발코니 전면의 유리반사 때문에 메인스피커 공간과 별도로 발코니 전면 천정부에 배치하였습니다.



## ❖ 인천중구청소년수련관

• 2025년

수련관은 다양한 컨텐츠를 소비하는 공간입니다. 객석을 커버하기 위해서, 음향시스템은 라인어레이 시스템을 메인 L, R 로 설계되었습니다. 무대에 모니터 스피커를 배치하여 모니터링 각도에 유연함을 더하였습니다.



## ❖ OO사관학교

- 2023년

사관학교 강당은 내부행사외에도 다양한 교육행사와 겸하여 사용하는 공간으로, 간단한 스피치에서부터 다양한 문화행사까지 할수있도록 AV시스템을 구성하는것을 목적으로 하였습니다.



## ❖ 서울대학교 시흥캠퍼스

- 2020년

새로 조성되는 서울대학교 시흥캠퍼스는 1200석 규모의 컨벤션 센터와 대강당, 대회의실, 소의실 및 강의실등에 최적의 음향솔루션을 설계하여 시공을 하였습니다.



## ❖ 광명문화원

• 2025년

AV시스템이 설치된 문화원은 중대형 공간입니다. 객석을 커버하기 위해서는 메인스피커는 LINEARRAY L,R로 설계되었습니다. 무대에 모니터 스피커를 배치하여 모니터링 각도에 유연함을 더하였습니다.



## ❖ 삼청각일화당

• 2021년

서울 성북구에 위치한 삼청각은 1972년에 건립되어 국내외 중요 만찬지로 사용되어 왔습니다. 일화당 공연장에는 다양한 행사와 겸하여 사용하는 공간으로 간단한 스피치에서부터 다양한 문화행사까지 할수있도록 AV시스템을 구성하는것을 목적으로 하였습니다.



## ❖ 88올림픽기념 국민생활관

• 2025년

국민생활관은 직사각형의 중간형 공간입니다. 객석을 커버하기 위해서 메인스피커는 L,R로 설계되었습니다. 무대에 모니터 스피커를 배치하여 모니터링 각도에 유연함을 더하였습니다.



## ❖ 인천아트센터

• 2025년

인천아트센터 다목적홀 객석을 커버하기 위해서 메인스피커는 L,R로 설계되었습니다.



관공서 ▪ 지자체

## ❖ 천안호서대학교 교회관

• 2024년

AV시스템이 설치된 교회관은 객석을 커버하기 위해서 메인스피커는 L, R 로 설계되었습니다. 강당의 데스크위에는 컴팩트 풀레인지 스피커를 한조로 배치하여 모니터링이 용이하도록 설계 하였습니다.




## ❖ 경인여자대학교 교회관

• 2024년

교회관은 객석을 커버하기 위해서, 메인스피커는 L,R로 설계되었습니다. 무대에 모니터 스피커를 배치하여 모니터링 각도에 유연함을 더하였습니다.



## ❖ 인천문화예술회관 야외공연장

• 2019년

라인어레이 4box를 이용해 far field 2box, near field 2box 로 회로를 구분하여 앞, 뒤 좌석별 편차를 최소화 하도록 세팅하였고 좌우가 넓은 공간에 전면부 앞좌석의 사각지역이 생기지 않도록 센터스피커가 함께 설치 되었습니다. 또한 모든 스피커가 야외에서 사용시에 문제가 되지 않도록 P55 이상의 등급을 갖는 스피커로 설계 되었습니다.



## ❖ 인천학생교육문화회관 이든홀

• 2017년

음향시스템이 설치된 이든홀은 천정이 낮은 형태의 공간으로 메인스피커는 L,R 로 배치하였고 FAR FIELD 와 NEAR FIELD 를 사각지역 없이 커버하기 위해 클러스터당 상하 2박스로 설계가 되었습니다.

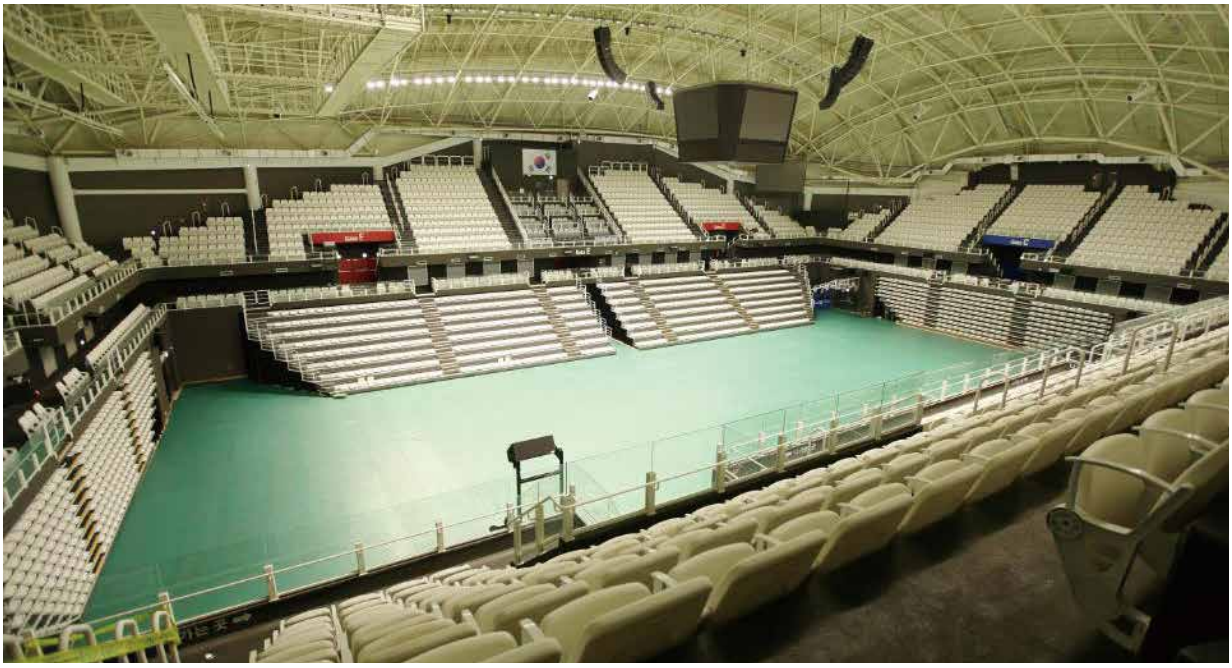


관공서 ▪ 지자체

## ❖ 칠보체육관

• 2017년

기존에 설치되어있는 라인어레이 시스템이 커버하지 못하던 1층 객석과 필드 2층 객석의 모서리 부분의 사각지역을 해소하기 위한 음향시스템입니다. 1층과 2층객석 사이의 발코니에 스피커를 세팅하여 메인스피커와 함께 공간전체를 또는 단독으로 시스템을 사용하여 1층만 사용할수있도록 세팅하는 작업을 수행하였습니다.



## ❖ 인천교육과학연구원 강당

• 2018년

교육과학연구원의 강당에 설치되었으며 내부행사외에도 다양한 교육행사와 겸하여 사용하는 공간으로 간단한 스피치에서부터 다양한 문화행사까지 할수있도록 AV시스템을 구성하는것을 목적으로 하였습니다.



## ❖ 전남학생교육문화회관

• 2021년

전남학생교육문화회관은 길이 30M 넓이 20M 높이 12M의 중대형 공간입니다. 앞뒤 거리가 넓은현장으로 뒤에까지 충분한 음압전달을 위해서 메인스피커로 고출력 스피커인 8인치 라인어레이가 설치 되었으며 저음의 보강을 위해 18인치 서브우퍼 같이 리깅 되었습니다.




## ❖ 광주예술고등학교

• 2021년

음향시스템은 광주예술고등학교의 강당에 설치되었으며 다양한 학교행사와 체육활동을 겸하여 사용하는 공간으로 간단한 스피치에서 부더 다양한 문화행사까지 할 수 있도록 음향시스템을 구성하는 것을 목적으로 하였습니다.



## ❖ 중산초등학교

• 2019년

음향시스템은 강당에 설치되었으며 다양한 학교행사와 체육활동을 겸하여 사용하는 공간으로 간단한 스피치에서 부터 다양한 문화행사까지 할수있도록 음향시스템을 구성하는 것을 목적으로 하였습니다. 메인스피커는 앞뒤가 긴 공간을 커버하기 위해 포인트소스에 비해 전후위치의 소리편차를 줄일수 있는 라인어레이 모델로 설계되었으며 중간, 뒷 좌석의 음색과 레벨의 편차를 최소화 하기위해 보조스피커가 함께 설치되었습니다.




## ❖ 제물포여자중학교

• 2019년

스피치에서부터 다양한 문화행사까지 할수있도록 음향시스템을 구성하는 것을 목적으로 하였습니다. 메인스피커는 앞뒤가 긴 공간을 커버하기위해 포인트소스에 비해 전후위치의 소리편차를 줄일수 있는 라인어레이 모델로 설계되었으며 중간, 뒷 좌석의 음색과 레벨의 편차를 최소화 하기위해 보조스피커가 함께 설치되었습니다.



## ❖ 남희학교

• 2018년

다양한 학교행사와 체육활동을 겸하여 사용하는 공간으로 간단한 스피치에서 부터 다양한 컨텐츠 재생이나 문화행사까지 할수있도록 음향시스템을 구성하는 것을 목적으로 하였습니다.



## ❖ 강진고등학교

• 2018년

음향시스템은 강진고등학교의 강당에 설치되었으며 다양한 학교행사와 체육활동을 겸하여 사용하는 공간으로 간단한 스피치에서 부터 다양한 문화행사까지 할수있도록 시스템을 구성하는 것을 목적으로 하였습니다. 메인스피커는 앞뒤가 긴 공간을 커버하기위해 포인트소스에 비해 전후위치의 소리편차를 줄일수 있는 라인어레이 모델로 설계되었습니다.



## ❖ 신세계 본점

• 2024년

서울 신세계백화점 본점 옥상과 사이니지 하단부에 스피커를 설치 하였습니다. 여러 행사 및 광고의 효과를 위한 스피커 시스템들은 주거 지역 소음 제어를 위한 별도의 후면 스피커를 배치 하였습니다. 시간대별도 수동 및 자동으로 재생 음압을 조정할수 있도록 설계 되었습니다.




## ❖ 사단법인첫열매들

• 2024년

메인스피커는 6인치 라인어레이와 15인치 서브우퍼가 설치되었으며, 커스텀 요구사항인 흰색 마감으로 내부 공간과의 조화로움을 더하였습니다. 컴팩트한 사이즈의 메인스피커를 위주로 해상도와 중저음의 재생에 있어서 만족감을 느끼드록 전체적으로 세팅을 조정하면서 균일한 소리가 재생되도록 세팅하였습니다.



## ❖ 서부교회

- 2024년

컴팩트한 사이즈의 메인스피커를 위주로 해상도와 중저음의 재생에 있어서 만족감을 느끼드록 전체적으로 세팅을 조정하면서 균일한 소리가 재생되도록 세팅하였습니다.  메인스피커는 6인치 라인어레이와 15인치 서브우퍼가 설치되었습니다.




## ❖ 강화은혜교회

- 2024년

AV시스템이 설치된 공간은 객석이 1층과 2층 공간으로 나뉘어 있는 공간입니다. 1층 2층 객석을 커버하기 위해서는 메인스피커는 L,R로 설계되었습니다. 2층 공간은 발코니 천정에 딜레이 스피커를 배치하였습니다. 메인스피커는 6인치 라인어레이와 15인치 서브우퍼인가 설치되었습니다.



## ❖ 천안여명교회

• 2020년

메인스피커를 교체하면서 운영상에 부족함을 느끼던 소리의 해상도와 중저음의 재생에 있어서 만족감을 느끼게 되었고 발코니 상/하 단의 소리 차이로 인한 불편도 전체적으로 세팅을 조정하면서 전체적으로 균일한 소리가 재생되도록 세팅하였습니다.  메인스피커는 8인치 라인어레이와 18인치 서브우퍼가 설치되었습니다.




## ❖ 강서중앙교회

• 2020년

음질의 향상과 좌석별 편차를 줄이기위한 컨셉으로 디자인하고 진행하였고 모든좌석의 균일함과 음질향상으로 인해 교회에서는 만족감을 표현하였습니다. 메인스피커는 6인치 라인어레이와 15인치 서브우퍼인가 설치되었습니다.



## ❖ 동탄순복음교회

• 2019년

메인스피커를 라인어레이 시스템 L, R 로 설치하여 1층과 2층 객석을 커버 하였습니다. 전체적으로 균일한 소리가 재생되도록 세팅하였습니다.



## ❖ 신성교회

• 2018년

메인스피커는 8인치 라인어레이와 18인치 서브우퍼인가 설치되었고, 거리와 공간의 특성에 의한 차이를 최소화 하기위해 발코니 상, 하단, 성가대석 스피커가 함께 세팅되었습니다.



무대 ▪ 경기장

## ❖ 송도세계문화축제 (맥주축제)

• 2016년~2018년

송도세계문화축제의 메인스피커는 균일한 음압과 주파수패턴을 가질수 있도록 DUAL 10” LINEARRAY를 14BOX 사용 하였고 추가로 SINGLE 10” LINEARRAY를 SIDE FILL로 사용되었습니다. 서브우퍼는 저음역대를 표현하기 위해 DUAL 18" SUBWOOFER가 사용되었고 SINGLE 18” FLYING SUBWOOFER를 메인스피커와 함께 플라잉 하여 앞좌석과 뒤쪽의 이질감을 줄이도록 디자인 하였습니다.



## ❖ 원더우먼페스티벌

• 2016년

원더우먼 페스티벌 메인스피커는 60M의 긴거리를 균일한 음압과 주파수패턴을 가질수 있도록 DUAL 10” LINEARRAY를 12BOX로 디자인 하였고 좌우가 더 넓은 공간이어서 추가로 SINGLE 10” LINEARRAY가 SIDE FILL로 사용되었습니다. 서브우퍼는 다양한 음악의 저음역대를 표현하기 위해 DUAL 18” SUBWOOFER가 사용되었습니다. 모니터 스피커는 뮤지션들에게는 명료하고 다이나믹한 음악적 표현을 충분한 음압으로 제공할 수 있는 DUAL 10” STAGE MONITOR가 사용되었습니다.



## ❖ 평창동계올림픽

• 2017년

임산업에서 함께한 평창동계올림픽 스키경기장에서의 경기진행은 영하20도의 혹한에서 진행되었습니다. 에어리얼과 모글 경기장의 넓은 공간을 커버하기 위해 메인스피커 4BOX와 서브우퍼 1BOX가 세트화 되어서 3세트를 스택하여 설치하였습니다.




## ❖ 강원동계청소년올림픽

• 2024년

야외 공연 및 스피치 상황을 위해 포인트소스 스피커를 최적 세팅하여 설치 하였습니다.



무대 ▪ 경기장

## ❖ 울산문수축구경기장 A매치

• 2017년

노후화된 음향시스템을 당사의 FORCEON 장비로 변경하여 사용하였고 관중들에게 충분한 음압과 명료한 사운드를 제공할수 있었습니다. 장비세팅은 경기장을 8개의 지역으로 구분하여 메인스피커 2대와 서브우퍼 1대씩을 1타워로 구성하여 16포인트로 설치 하였습니다.



## ❖ 이태원지구촌축제

• 2016년

이태원지구촌축제는 이태원 광광특구 일대에서 대로를 차단한 상태로 진행되었습니다. MAIN SPEAKER는 DUAL 10” LINEARRAY가 리프트를 통해 플라잉되었고 저역대의 보강을 위해서 DUAL 18”SUBWOOFER가 사용되었습니다. 좌우가 넓은 형태의 무대 앞쪽에 모여드는 관객을 커버하기 위해 프론트 스피커로 DUAL 10” POINT SOURCE가 사용되었고 무대의 DJ MONITOR로는 SINGLE 10” LINEARRAY가 L, R 형태로 스택되어 사용되었습니다.



## ❖ 일렉트로데쉬

• 2016년

메인스피커는 DUAL 10” LINEARRAY를 통해 전체 객석에서 균일한 음압과 주파수패턴을 가지도록 디자인 하였고 EDM 특성상 풍부하고 댐핑감있는 저음역대를 표현하기위해 DUAL 18” SUBWOOFER가 사용되었습니다. 무대 중앙부의 앞좌석을 커버하기 위한 프런트필은 POINT SOURCE를 사용하였고, DJ 모니터로 SINGLE 10” LINEARRAY와 18” SUBWOOFER를 설치 운영하였습니다



## ❖ DUBFIRE WAREHOUSE PARTY

• 2016년

DUAL 10" 4BOX / DUAL 18" 2BOX로 구성하된 4개의 타워가 객석을 둘러싸는 서라운드 형태로 디자인이 되었고 진행결과는 목적대로 모든 곳에서 동일한 어택과 해상도 있는 사운드를 느낄수 있었습니다. 메인스피커 시스템은 LAN CABLE을 통하여 AES/EBU 신호와 스피커 컨트롤 신호가 전송되었고 모든 스피커를 ARMONIA 프로그램을 통하여 컨트롤 하였습니다.



무대 ▪ 경기장

## ❖ 크리스마스 재즈 코서트

• 2016년

좌석구조는 완만한 경사를 이루는 좌석형태를 커버하기 위해 메인스피커는 DUAL 10” LINEARRAY를 스택하여 설치하였고 좌석의 형태를 따라 스피커의 각도를 형성하여 전좌석에 고른 음압으로 소리가 전달되도록 세팅하였습니다. 저음역대의 보강을 위해서는 DUAL 18” SUBWOOFER가 함께 설치되어서 음악의 풍성함을 더하였습니다.



## ❖ 언시티코어 런칭쇼

• 2016년

MAIN SPEAKER는 DUAL 10” LINEARRAY를 12BOX로 디자인 하였고 뒤쪽 20M 정도를 보강하기 위해 SINGLE 10” LINEARRAY가 DELAY TOWER로 사용되었으며 전면부의 센터에 VIP석에는 DUAL 10” POINT SOURCE 가 FRONT로 사용되었습니다. 다양한 음악적 표현을 위해 DUAL 18” SUBWOOFER가 사용되었습니다. 강연자 및 퍼포먼스 아티스트들의 명료하고 모니터링을 위해 DUAL 10” STAGE MONITOR가 사용되었습니다.



## ❖ W GLOBAL LEADERS CHARITY BALL 2016

• 2016년

W Global Leaders Charity Ball은 W-재단에서 지구의 환경에 대한 나눔을 위해 Global Leader들을 초청하는 Networking 자선 파티입니다. 메인스피커는 SINGLE 10” LINEARRAY가 저역 보강을 위한 서브우퍼는 SINGLE 18” SUBWOOFER가 사용되었고 모니터 시스템으로는 DUAL 10” MONITOR가 사용되었습니다.



시공수주 ▪ 공급실적

| 수요처 | 공사명 |
|---|---|
| ❖ 인천광역시 | |
| • 인천광역시종합건설본부 | » 바이오공정 인력양성센터 구축 정보통신공사 관급자재(방송설비) 구매<br>» 인천광역시 선수단 숙소 신축 정보통신공사 관급자재(전관방송설비,A/V설비) 구매<br>» 인천아시아드주경기장 파크골프장 조성 정보통신공사 관급자재(방송장비)<br>» 남동경기장 파크골프장 조성 정보통신공사 관급자재(방송설비)<br>» 88올림픽기념 국민생활관 개보수(2차)정보통신공사 광급자재(AV설비)<br>» 계양경기장 파크골프장 등 시설증설 정보통신공사(방송장비 설비)<br>» 가좌복합문화센터 건립 정보통신공사 관급자재(음향설비) 구매<br>» 서북권 장애인국민체육센터 건립 음향설비 구매<br>» 동춘인라인롤러경기장 개보수 정보통신공사 관급자재(전관방송) 구매<br>» 장애인생산품판매시설 증축 정보통신공사 관급자재(오디오믹서 등) 구입<br>» 시각장애인복지관 증축 정보통신공사 관급자재(방송장비 등)구매<br>» 남동국가산업단지 재생사업 주차장 조성 정보통신공사 관급자재(전관방송 설비)<br>» 인천광역시 체육회관 강당.회의실 방송설비 구매설치<br>» 문학경기장 방송용 문자자막기 구입 및 설치<br>» 문학경기장 야구장,축구장 전관방송 설비 교체.구축 |
| • 인천광역시 시설관리공단 | » 계양체육관 스피커 조달구매<br>» 센트럴파크 방송장비 통합운영 시스템 구축 관급자재 조달구매<br>» 문학시어터 음향시설 보수공사외<br>» 시각장애인용 음향신호기 설치공사 |
| • 인천광역시경제자유구역청 | » 강의실 전원공급장치 및 영사용 스크린 구매 (인천글로벌캠퍼스)<br>» 커넥티드카 소재부품 인증평가센터 정보통신공사-전관방송, AV설비<br>» 미추홀공원 건축물 공간개선 정보통신공사-오디오앰프 등 11건<br>» 영종~청라 연결도로(제3연륙교) 건설공사 제2공구 통신 공사 AV설비<br>» 로봇실증지원센터 건립사업 정보통신공사 관급자재(전관방송 / AV설비) |
| • 인천광역시남동구청 | » 남동다목적실내체육관 음향장비 개선공사[관급_음향장비]<br>» 남동근린공원 운동장 음향장비 교체 설치<br>» 남동 노인복지관 건립공사(통신) 관급자재 구매(방송설비-1)<br>» 만수5동 복합청사 신축공사(통신) 관급자재(매트릭스로직유닛 등)<br>» 남촌도림동청사 신축공사(통신) 관급자재 통신케이블 등<br>» 쓰레기 무단투기 감시 CCTV 구매설치<br>» 대강당 무대시설(음향) 보수공사<br>» 소형이동식 앰프스피커 구입 및 설치<br>» 민방위대피소(본관지하주차장)지하방송장비 구입설치<br>» 음향장비 구입설치 |
| • 인천광역시중구청 | » 중구 평생학습관 음향장비 구매<br>» 영종국제도시복합공공시설공공도서관인테리어공사[관급자재-AV설비<br>» 중구평생학습관 건립공사 관급자재 구매 (회의실-AV설비,오디오앰프외-18종)<br>» 감리서 터 휴게쉼터 조성공사(통신)(관급자재-음향설비)<br>» 서별관 회의실 음향장비 교체-전원공급장치외 1<br>» 생태학습교육관 건린공사(관급자재-스피커, 오디오앰프등)<br>» 영종복합청사 별관 증축공사(관급자재-스피커등)<br>» 구민전산교육장용 물품(통신정보)구입 - 앰프, 스피커<br>» 아시아 누들플랫폼 건립공사(통신)(관급자재-전관방송)<br>» 영종구 임시청사 사무공간 조성공사(정보통신)관급자재(AV방송장비-2단계경쟁)<br>» 미단시티 파크골프장 방송설비 공사 관급자재 |
| • 인천광역시연수구청 | » 도시재생어음림센터 및 창작플랫폼 관급자재(통신 전관방송설비) 구입<br>» 청학동 행정복지센터 복합청사 신축공사(정보통신) 관급자재 구매<br>» 연수아트홀 AV설비 등 교체를 위한 장비 구입<br>» 송도4동 행정복지센터 건립 정보통신공사 관급자재(방송설비) 구매<br>» 연수동587번지 일원 공영주차장 조성사업<br>» 청량근린공원 생태복학문화센터 건립공사(통신) 관급자재 |
| • 인천광역시부평구청 | » 산곡노인문화센터 신축공사 관급자재구입<br>» 부평남부권력 노인문화센터 건립 통신공사 관급자재(전관방송설비) |

시공수주 ▪ 공급실적

| 수요처 | 공사명 |
|---|---|
| • 인천광역시계양구청 | » 계양구 의회청사 신축 통신공사 관급자재(재부재시스템)<br>» 관급자재 조달 구입(재해예방시설 구매 설치)<br>» 계양구도시재생어울림복지센터신축[정보통신] 관급(오디오앰프-임산업)<br>» 계양구 청소년문화의집 신축공사[통신] 관급(방송설비-오디오앰프-임산업)<br>» 계양2동 실내체육시설 신축공사[통신] 관급자재(방송장치) |
| • 인천광역시서구청 | » 서구평생학습관 이전 리모델링 공사(방송설비) 구매<br>» 복지어울림센터 대회의실 관급자재(방송)-오디오믹서 외<br>» 가좌3구역 주민공동이용시설 방송.강의 설비 구매<br>» 마전동 행정복지센터 임시청사 방송장비 구매설치<br>» 가좌청소년문화의 집 가구 및 집기 추가구매[조달구매] |
| • 인천광역시웅진군청 | » 자월 달빛바람 천문과학관 건립 통신공사(AV설비, 임산업)<br>» 연평 평화전망대 조성 통신공사 A/V시스템(전관방송)<br>» 자월면 청사 증축 총신공사(음향설비)(회의실AV설비)(오디오앰프외)<br>» 자월산 바다활용 힐링 체육공원 조성 추가공사(CD녹음플레이어 외7) |
| • 인천광역시강화군청 | » 2024년 길거리 공연장 조성 지원사업 전기공사-임산업<br>» 자치방범용 CCTV카메라 구매설치공사 |
| • 인천광역시문화예술회관 | » AV설비 구매설치 (인천문화예술회관 리모델링 통신공사 관급자재)<br>» 야외공연장 음향설비공사 |
| • 인천광역시영종동행정복지센터 | » 영종동 마을방송 시스템 장비 교체 공사 |
| • 인천광역시남동정수사업소 | » 소내 방송설비 교체공사에 따른 관급자재 구입 |
| • 인천광역시옹진군보건소 | » 옹진군보건소 이전신축공사- 관급자재(대회의실AV설비)(다목적강당 AV설비)(디지털 전관방송 설비) |
| • 인천지방중소기업청 | » 대강당 및 소강당 음향시스템 설치공사 |
| • 인천광역시교통공사 | » 인천1호선 이동편의시설 외부E/S 설치 통신공사 |
| • 인천광역시강화경찰서 | » 강화경찰서 대강당 음향설비 |
| • 인천광역시남인천세무서 | » 남인천세무서 회의실 음향장비 교체설치 |
| • 경제자유구역청 인천아트센터 | » 이동식 음향시스템 납품 설치 |
| • 인천광역시계양경찰서 | » 계양경찰서 수사과 진술녹화실 설치 통신공사<br>» CCTV 설치 및 유지보수<br>» 대강당 무선마이크 교체설치공사 |
| • 인천광역시논현동 주민센터 | » 논현동 주민센터 회의실 AV설비 |
| • 한국전력공사 인천사업본부 | » 강화지사 방송 및 회의용 통신설비 |
| • 재단법인 인천테크노파크 | » 인천 청년공간 유유기지 신규공간 구축 음향통신 공사 관급자재 구매<br>» 스타트업파크 AV시스템 및 영상콘텐츠 구축용역 |
| • 인천광역시해양경찰교육원 | » 해양재난대응훈련장 실습교육기자재구입 |
| • 인천광역시 상수도사업본부 | » 소 내 스피커 교체공사 관급자재 조달구매 (수산정수사업소)<br>» 수산정수사업소 방송설비 교체공사(관급자재)<br>» 공촌정수사업소 대강당 무대시설(음향) 보수공사 |
| • 연수청학도서관 | » 연수어린이도서관 리모델링 통신공사[방송설비] |
| • 인천광역시교육청 | » 교직원수련원 선재전당 환경개선 정보통신공사 관급자재(방송장치)<br>» 첨단1중학교 신축 방송장치 구매<br>» 하늘7초등학교 신축 구내방송장치 구매<br>» 하늘5고등학교 신축 정보통신공사 관급자재(방송장치)<br>» 영종하늘4초등학교 신축 정보통신공사 관급자재(방송장치) |

시공수주 ■ 공급실적

| 수요처 | 공사명 |
|---|---|
| • 인천광역시동부교육지원청 | » 인천담방초 방송장치 구매<br>» 동부교육지원청 회의실 음향기기 교체 |
| • 인천광역시서부교육지원청 | » 인천도담초등학교 특별교실 증축 정보통시공사<br>» 청량초등학교 신축 정보통신공사<br>» 제물포중학교 다목적강당 및 급식실 증축 관급자재(방송장치) 구매 |
| • 인천광역시북부교육지원청 | » 인천광역시북부교육문화센터 개관을 위한 음향장비 구입 |
| • 인천광역시 인재개발원 | » 방송 및 영상장비 교체 설치 |
| • 인천학생교육문화회관 | » 인천학생교육문화회관 공연장 음향/영상 시스템 구매 및 설치<br>» 교육청학생교육문화회관 악기수음 장비 및 라이브믹스송출 시스템 구매 설치 |
| • 인천광역시평생학습관 | » 인천평생학습관 미추홀 음향시스템 구매설치<br>» 미추홀 영상시스템 물품제작, 구입 및 설치계약 |
| • 인천광역시학생교육원 | » 인천학생교육원 국화리학생야영장 방송장비 조달요청<br>» 인천학생교육원 서사체험학습장 방송장비 조달요청<br>» 인천학생교육원 흥왕체험학습장 방송장비 조달요청 |
| • 인천광역시농업기술센터 | » 농촌지도기반조성 교육.홍보 및 방송영상장비 구입 |
| • 인천지방중소벤처기업청 | » 대강당 오디오 믹서 구매 |
| • 인천광역시소방본부 | » 관급자재 구매 - 인천소방학교 이전 신축 공사(전관방송설비) |
| • 인천대공원사업소 | » 관급자재 구매(인천대공원 물놀이장 조성 통신공사 방송설비 구입) |
| • 국립생물자원관 | » 아생생물 유전자원 활용 교육용(전원공급장티 등 15종) 구매 |
| • 재단법인 인천중구문화재단 | » 연안부두 해양광장 야외공연장 방송장비 조달 구매설치 |
| • 금창동행정복지센터 | » 다목적실 음향장비 교체 구입 |
| • 재외동포청 | » 정보보안 체계 강화를 위한 자산 구매(네트워크 장비함) |
| • 인천신용보증재단 | » 소상공인복합클러스터 조성사업 통신분야 관급자재(AV설비) 구매설치 |
| • 명신초등학교 | » 명신초 방송설비장비 구매건 |
| • 인항고등학교 | » 인항고등학교 고교학점제 공간조성 사업에 따른 방송장비 조달 구입<br>» 인항고등학교 인항관 교육환경 개선공사 관급자재(방송장비) 조달 구입 |
| • 인제고등학교 | » 인제고 그린스마트 미래학교 개축 정보통신공사 관급 방송장비, 적외선 무선마이크 구매 |
| • 영화국제관광고등학교 | » [영화국제관광고등학교 고교학점제 학교 공간조성 사업]관련 공사, 용역 계약 |
| • 경인여자대학교 | » [혁신] 교양 예배수업 관련 기념교회 음향시스템(아큐라이저외 32종)<br>» 기념교회 음향시스템 구입설치 |
| • 정석항공과학고등학교 | » 정석항공과학고 실습실 현대화 2차 정보통신 공사 |
| • 인천해양과학고등학교 | » 인천해양과학고등학교 다목적강당 방송장비 구매 |
| • 산곡중학교 | » 산곡중 체육관 방송시설 개선 물품 구입 |
| • 서곶중학교 | » 학교기설 환경개선지원에 따른 방송실 콘솔데스크 구입 |
| • 대인고등학교 | » 고교학점제 공간조성공사 관급자재 조달 요청(앰프 시스템) |
| • 청천중학교 | » 청천중학교 방송실 및 강당 노후시설 개선 물품 구입 |

시공수주 ▪ 공급실적

| 수요처 | 공사명 |
|---|---|
| • 인천대중예술고등학교 | » 노후방송시설 정상화 관련 물품 구입<br>» 공연장 AV 시스템 구축 |
| • 인천예술고등학교 | » 공연장 AV 시스템 구축 |
| • 연화중학교 | » 교실수업환경개선 예스월드(빅터홀) 음향장비(오디오앰프) 구입 |
| • 구월여자중학교 | » 구월여자중학교 강당 음향설비 구입 |
| • 미추홀외국어고등학교 | » 방송장비 개선사업 물품구입 및 설치공사 및 조달물품 구입<br>» 미추홀외고 다목적강당 방송장비 교체공사<br>» 미추홀외고 방송실 전관방송 엠프구매 |
| • 인천여자상업고등학교 | » 방송실 노후 장비 교체 및 설치 공사 계약<br>» 2018 방송실 교체 물품(오디오앰프 외 9종) 구입 |
| • 인천대건고등학교 | » 인천대건고등학교 방송장비 개선사업 물품 납품 및 설치 요청 건 |
| • 부평서여자중학교 | » 부평서여자중학교 강당 방송장비 구입 |
| • 인천해송중학교 | » 방송시설 개선 방송장치 구매<br>» 다목적강당 방송장비 개선사업 물품 조달구입 |
| • 인천완정초등학교 | » 인천완전초등학교 방송실 메인스피커 교체 |
| • 영화관광경영고등학교 | » 학고개편에 따른 실습실 기자재 및 비품 구매 |
| • 한국주얼리고등학교 | » 디지털 전관방송장치 구입 |
| • 강화산마을고등학교 | » 산마을고등학교 다목적실 및 특별실 증축 공사 방송장치(관급자재)지출 |
| • 서창중학교 | » 서창중학교 수요 방송 장비,비품  구입 |
| • 능허대중학교 | » 능허대중학교 방송장치설치공사 |
| • 갈산고등학교 | » 다목적강당 AV시스템(오디오스피커) 설치 기자재 구입 |
| • 한국주얼리고등학교 | » 디지털 전관방송장치 구입 |
| • 국립대학법인 인천대학교 | » (대학혁신지원사업)대운동장 및 체육관 음향설비 개선공사<br>» 제23호관 강당 및 공연장 음향설비보강공사<br>» [대학혁신]K-컬처센터 강의실 운영을 위한 기자재 구매 계약 의뢰 |
| • 인하대학교 | » 인하대 회의용마이크시스템 설치 |
| • 인천재능대학교 | » 인천재능대 소강당 음향시스템 설치공사 |
| • 인천재능대부속유치원 | » 유치원 음향시스템 설치공사 |
| • 길상초등학교 | » 길상초등학교 디지털방송 구매방송장치 구매 |
| • 가좌여자중학교 | » (인천가좌여중)강당 방송시스템 구축 물품 구입 |
| • 서인천고등학교 | » 2024년 다목적강당 환경개선공사 관급자재 조달요청(방송장비, 냉난방기) |
| • 인천성리중학교 | » 인천성리중학교 강당 방송설비 장비 구입 |
| • 부평서중학교 | » 부평서중학교 방송실 개선사업 물품구입 |
| • 인천연송고등학교 | » 인천연송고 미래교실(음악실) 방송장치 구입 |
| • 논곡중학교 | » 논곡중 방송실 노후장비 교체 물품 구입 |
| • 북인천중학교 | » 북인천중학교 음악실 물품 구입 |

시공수주 ■ 공급실적

| 수요처 | 공사명 |
|---|---|
| • 인천새말초등학교 | » 2025학년도 강당방송장비 구입 |
| | |
| ❖ 서울 경기관공서,학교 | |
| • 서울세관 | » 본관 10층 대회의실 방송장비 구매 |
| • 법원행정처[대법원] | » 대법원 청사 401호 대회의실 환경개선공사장비 구매(디지털 영상시스템) |
| • 서울특별시도시기반시설본부 | » 무대음향설비 등 구매(창작연극지원센터 건립 통신공사) |
| • 서울특별시농수산식품공사 | » 가락시장 구)관리금융동 통신시설 이설 공사 관급자재(전관방송설비) 구매 |
| • 서울시설공단[서울특별시] | » 지하도상가 전관방송설비 구매설치 |
| • 한국체육대학교 | » 태권도학과실습실 오디오믹서 등 물품구매 |
| • 국립대학법인 서울대학교 | » 서울대학교 75동 재건축공사 전관방송설비 구매설치 |
| • 성베드로학교 | » 성베드로학교 체육관 방송설비 구입 |
| • 시흥시청 | » 시흥시의회 통합방송시스템 고도화 사업(음향장비, 영상장비)<br>» 은계어울림센터-2 전산 물품 및 방송 장비 등 구입<br>» 정왕권 노인복지관 건립공사(통신)( 관급자재(방송설비)추가 구입 |
| • 동두천시청 | » 송내동행정복지센터 신축공사 - av설비(임산업) |
| • 하남시청 | » 한강 뚝방 산책로 안전시설(CCTV 등) 설치공사 관급자재(스피커) 구입 |
| • 고양국제고등학교 | » 고양국제고 대응지원(방송장비 교체) 물품 조달 구입 |
| • 서울특별시 | » 물산업 미니클러스터 조성공사 관급자재 구매(통신) |
| • 서울특별시노원구청 | » 노원구 재난안전상황실 스스템 구축 |
| • 서울특별시양천구청 | » U-양천 통합관제센터 이전 설치 관급자재 구매 |
| • 서울특별시은평구청 | » 구산동 자치회관 방송장비 조달 구매<br>» 대회의실 통합 디지털 음향시스템 조달구매<br>» 갈현2동주민센터 다목적실 방송장비 조달구매 의뢰 |
| • 서울특별시강서구청 | » 등촌3동 주민센터 4층 다목적실 및 강의실 음향영상 시스템 조달구매/자체행정과-3801<br>» 방화2동 주민센터 음향장비 등 구매(자치-2997) |
| • 서울특별시중랑구청 | » 중랑상봉도서관 전산장비 등 구매(조달구매) |
| • 서울특별시강남구청 | » 주민자치과-22956,AV장치-강남힐링센터(신사)신축공사(통신공사) |
| • 서울특별시강북구청 | » 삼양동 자치회관(솔샘관) 강당 음향 설비 |
| • 서울특별시관악구청 | » 물품 구매[강감찬관악체육센터 음향장비] |
| • 서울특별시서초구청 | » 일자리경제과-35022_양재AI특구 음향.영상 회의시스템 설치 구매<br>» 일자리경제과-36107_양재AI특구 우수기업센터 컨터런스홀 음향시스템 구매 |
| • 서울특별시종로구청 | » 관급자재(음향설비) 구매 [삼청제1공영주차장 지상부 원상복구 통신공사] |
| • 서울특별시마포구청 | » [조달구매] 마로365천문대 천문교육실 영상음향설비 구매 설치<br>» <<조달구매>>마포365구민센터 운영 물품 추가 구매 |
| • 서울특별시영등포구청 | » 조달구매 [변관 대강당 LED 전광판 등 구매]<br>» 중소기업 창업지원센터 회의실 음향기기 교체 조달 구매 |
| • 서울특별시경찰청 | » 구로경찰서 신축관급(방송설비 등) |

## 시공수주 ▪ 공급실적

| 수요처 | 공사명 |
|---|---|
| • 서울특별시구로구의회 | » 구로구의회 첨단방송시스템 구축 |
| • 서울특별시 동부공원녹지사업소 | » 서울숲공원 노후 전관방송 구매설치 |
| • 방송통신위원회 | » 전자회의시스템 회의설비 물품구매 |
| • 서울특별시삼청각 | » 삼청각 일화당 공연장 무대음향.영상장치 구매.설치 |
| • 기상청 | » 정부대전청사 사무실 리모델링공사 통신분야 관급자재(사무실 통신랙) 구매 |
| • 기상기후인재개발원 | » 기상기후인재개발원 청사 신축공사(통신) 관급자재 전광방송(부속장비) 구매 |
| • 국토교통부 | » 철도사고조사 정보관리 DB 구축 |
| • 용인시청 | » 다목적체육시설건립(옛기흥중학교)사업(통신)-방송 및 AV |
| • 김포시청 | » 걸포다목적체육관 방송장비 구매(오디오등12종)<br>» 서암생활체육공원 조성공사(통신) 관급자재(방송설비 18종) |
| • 수원시청 | » 수원시 녹색교통회관 2층소회의실 A/V시스템 관급자재 구입<br>» 혼합현실(MR) 실내 에듀테인먼트 방송장비 구축 물품 구입(스마트도시과) |
| • 금천구청 | » 금빛휘트니스센터 음향기기 조달구매 |
| • 의왕시청 | » 의왕시 청년공간 행정정보통신망 장비구입<br>» 고천문화공원 공영주차장 조성공사(통신) 관급자재 구입 |
| • 부천시청 | » 송내국민체육센터 건립 통신공사 관급자재(방송설비) 구입<br>» 부천중동시장 방송장비 교체공사 관급자재(네트워크장비용랙) (방송설비) 구입<br>» 신흥시장 공영주차장 조성 통신공사 관급자재(CCTV)<br>» 옥길문화체육센터 건립 통신 관급자재 (전관방송, AV) 납품설치 |
| • 성남시청 | » 무선방송장비 구입(조달)[성남도시개발공사]<br>» 탄천종합운동장 CCTV 설치 |
| • 광주시청 | » 도서관 문화교실 방송장비 물품구입 |
| • 광명시청 | » 광명문화원사 리모델링사업 통신 관급자재(전관방송, AV ) 구매설치<br>» 광명동초등학교 복합시설 건립공사 통신 관급자재(전관방송, AV) 구매설치<br>» 광명업사이클아트센터 통신 관급물품(전관방송, AV) 구매설치 |
| • 안산시청 | » 청소년진로체험지원센터 조성 물품 관급_음향장비<br>» 월피동 창업보육센터 건립공사(통신) 관급_오디오앰프 |
| • 과천시청[과천도시공사] | » 문원청계마을 공영주차장 통신공사 관급자재 구매(전관방송설비)<br>» 헬스장 음향시스템 교체 |
| • 화성시청 | » 효행구 임시청사 사무공간 조성사업(통신) 관급자재(AV설비) |
| • 안성시 문화예술사업소 | » 남사당공연장 영상 송출 디스플레이 조달물품 구매 설치 |
| • 경기용인시상갈동행정복지센터 | » 주민자치센터 방송장치 구입 |
| • 파주시공공건축건립추진단 | » 광탄면 행정복지센터 증축공사(통신) 관급자재(AV설비) |
| • 클린도시사업소 | » 호수공원 야외무대 조성 통신공사 관급자재 구매[브래킷 외 9종] |
| • 민주평화통일자문회의사무처 | » 민방위 대피훈련 대응 방송장비 물품 구입 |
| • 배곧신도시지역특성화타운 주식회사 | » 서울대학교 시흥캠퍼스 교육협력동 계단식강의실 동시통역 및 AV설비 |
| • 시흥도시공사 | » 국민체육센터 다목적체육관 음향장비 조달 구매 |

## 시공수주 ▪ 공급실적

| 수요처 | 공사명 |
|---|---|
| • 수원도시공사 | » 수원시 연화장 시설개설공사 통신관급자재(방송장비)구매 |
| • 중앙선거관리위원회 | » 통신실 물품 구입(네트워크시스템장비용랙등) |
| • 한국조폐공사 | » KOMSCO 스마트센터 AV설비 1식 구매 |
| • 경기도평생교육진흥원 양평지점 | » 체인지업캠퍼스 양평본부 시설물 보완공사 관급자재 조달구매 |
| • 강남구의회 | » 방송시설 및 통합전자회의시스템 관련 물품 구매(1차) |
| • 경기도의회사무처 | » 제2교육위원회 방송설비 구축에 따른 관급자재 구입 |
| • 한국토지주택공사 서울지역본부 | » 하남미사 7단지(미사강변 센트리버 아파트) 단지내 도서관 비품 구매 |
| • 경기도 수원시 영통구 | » 영통2동 주민센터 개보수공사(통신) |
| • 경기도 수원시 | » 서수원 칠보체육관 시설개선공사 |
| • 화정1동행정복지센터 | » 문화사랑방 스피커 구입 건의 |
| • 재단법인 성남문화재단 | » 위례 스토리박스 음향장비 구입 |
| • 재단법인 수원시청소년육성재단 | » 광교-음향장비 조달구입(지역센터-6047) |
| • 재단법인 화성산업진흥원 | » 동탄 소공인 복합지원센터 통신장비 추가구매(AV 시스템)<br>» 동탄 소공인 복합지원센터통신장비 구매(AV 시스템) |
| • 재단법인 서울산업진흥원 | » 청년취업사관학교 강동캠퍼스 교육장비 및 데스크탑 조달구매 |
| • (재)서울문화재단(서울연극센터) | » 연극23 서울연극센터 공연 공간 조성을 위한 음향시스템 구매설치<br>» 연극22 서울연극센터 음향시스템 구매설치 |
| • 한국지역난방공사 | » 화상회의 개선을 위한 물품 추가 구매 |
| • 하남시의회 | » 하남시의회 의정홀 음향시스템 구축 |
| • 재단법인 안산문화예술의전당 | » 야외용 멀티박스시스템 구입 및 설치 |
| • 재단법인 영등포문화재단 | » 영등포문화재단 전시실 음향 및 영상시스템 구매 |
| • 여흥동행정복지센터 | » 멱곡2통 마을 방송장비 설치 공사 관급자재 구입 |
| • 재단법인 서울경제진흥원 | » 청년취업사관학교 강서캠퍼스 영상.음향 조달구매<br>» 청년취업사관학교 관악캠퍼스 교육기자재 조달구매<br>» 청년취업사관학교 음평캠퍼스 통신설비 조달구매<br>» 청년취업사관학교 강북캠퍼스 교육기자재 조달구매<br>» 청년취업사관학교 광진캠퍼스 교육기자재 및 집기 조달구매<br>» 청년취업사관학교 강남캠퍼스 교육장비 조달구매<br>» 청년취업사관학교 송파캠퍼스 교육장비 및 방송장비 조달 구매<br>» 청년취업사관학교 서초캠퍼스 교육기구 및 교육장비 조달구매<br>» 청년취업사관학교 양천캠퍼스 교육장비 조달 구매<br>» 청년취업사관학교 중랑캠퍼스 통신설비 AV설비, 가구 조달 구매<br>» 서울파트너스하우스 컨벤션홀 음향장비 조달 구매 |
| • 수원시 팔달구청 | » [관급자재] 구내식당 방송장비 조달 구입 |
| • 재단법인 경기연구원 | » 북부사무소 사무공간/회의실 장비 구매(음향설비 시스템) |
| • 서울고등법원 | » 내란특검범 중계 관련 물품 구입(전원공급장치 외 1건)<br>» 신설 형사중법정 재판 녹화 및 중계 시스템 구입 |
| • 서울고등검찰청 | » 기자실 방송장비, 청내 라디오 튜너 교체(전원공급장치) |

시공수주 ■ 공급실적

| 수요처 | 공사명 |
|---|---|
| • 국가인권위원회 | » 국가인권교육원 공사 관급자 관급자재(전광방송설비) 구매 요청<br>» [교육원-자산취득비] 교육원 콘퍼런스홀 다목적음향장비 구매 요청<br>» [교육원-자산취득비] 교육원 강의실 AV설비 구매 요청 |
| • 한국국방연구원 | » 본관 회의실 음향기기 구매 |
| • 경기도교육복지종합센터 | » 회의실 재정비를 위한 물품 납품 |
| • 경기도교육청 북부청사 | » 고양 가정형 위(Wee)센터 이전지 환경개선공사 관급자재(방송장비)구입 |
| • 경기도의회사무처 | » 예결특위(교육청) 회의실 방송시스템 구축 관급자재 구입 |
| • 연천군의회 | » 연천군의회 방송 시스템 구축을 위한 물품 구입 |
| • 남양주문화원 | » 남양주문화원 원사지전 관련 영상 및 음향장비 구입 요청 |
| • 조안면사무소 | » 조안1리 마을무선방송장비 교체<br>» 진중2리 마을무선방송장비 교체 |
| • 방일2리 새마을회[가평군청] | » 방일2리 마을방송시설 구입 |
| • 설성면행정복지센터 | » 관급자재 물품구입 건의(대죽3리 마을방송시설 설치사업)<br>» 관급자재 물품구입 건의(수산3리 마을방송시설 설치사업) |
| • 단월면사무소 | » 향소1리 마을회관 방송시설 성치 공사 관급자재 구입 |
| • 평내동주민센터 | » 평내 33통, 34통 마을회관 방송장비 설치 |
| • 경기도능곡중학교 | » 능곡중학교 체육관 방송장치 구입 |
| • 서울시국립국악고등학교 | » 스마트교실 구축 사업 스피커 구입 |
| • 서울대학교산학협력단 | » 서울대학교 암연구소 이건희홀 환경개선 통신공사 |
| • 홍연초등학교 | » 디지털미디어센터 구축 장비 추가 구입 |
| • 시흥서울대캠퍼스 | » 서울대 시흥캠퍼스 교육협력센타 및 미래모빌릴티 AV설비 물품 매매 |
| • 백양초등학교 | » 백양초등학교 다목적강당 방송장비 구입 |
| • 본오중학교 | » 본오중학교 방송실 물품 오디오 믹서 구입 |
| • 서울체육고등학교 | » 서울체육고등학교 회의실 방송장비, 디지털방송장비 개선물품 구입 |
| • 영동일고등학교 | » 영동일고 본관동 방송시설 개선공사 |
| • 한성고등학교 | » 방송장비 관급자재 구매 신청 |
| • 금호초등학교 | » 방송장비 구입 |
| • 숙지중학교 | » 숙지중 체육관 방송장비 구입 |
| • 상명사대부속여자고등학교 | » 상명대부속여고 방송실 비상방송 단락보호장치 구입 |
| • 광양고등학교 | » 광양고 백운학사 방송장비 구입 |
| • 선정국제관광고등학교 | » 오디오앰프외 |
| • 한영고등학교 | » 중강당 실내환경개선 및 음향장비구축 공사(소강당) |
| • 용두초등학교 | » 용두초등학교 방송시스템 유지보수 및 공사 |
| • 원당초등학교 | » 서구 원당초등학교 방송시스템 및 CCTV 설치 |
| • 세화고등학교 | » 세화고등학교 방송장비 교체 |

시공수주 ▪ 공급실적

| 수요처 | 공사명 |
|---|---|
| • 진위중학교 | » 진위중 전관방송 및 영성설비 개선공사 물품 구매 |
| • 한국선진학교 | » 한국선진학교 오디오믹서 조달 구입 |
| • 군남중학교 | » 그린스마트 기자재 물품 품의(중학교)_음향중정시스템 |
| • 용인삼계고등학교 | » 용인삼계고등학교 음향장비 구입 |
| • 서울대학교 농업생명과학대학 | » 서울대학교 남부학술림 대강당 음향설비 교체작업 |
| • 건국대학교 산학협력단 | » [국고] 에코업 첨단 강의실 전기전자기기 구매 |
| • 가산중학교 | » 가산중학교 방송시설 개선을 윈한 방송기자재 구입 |
| • 광덕고등학교 | » 안산광덕고등학교 과학1 실험실 음향 장치 구매<br>» 안산광덕고등학교 과학실험실 음향 장치 구입 |
| • 초롱초등학교 | » [초롱초] 방송실 스피커케이블 구입 |
| • 서연중학교 | » 음악실 음향시설 개선 물품 구입 |
| • 수원북중학교 | » 수원북중 2025 스마트기기(체육관 음향, 영상장비외)구입 |
| • 서울대영초등학교 | » 서울대영초등학교 체육관 방송장비 구입 |
| • 신도림중학교 | » 신도림중학교 오디오앰프외 9종 구입 |
| • 국립전통예술고등학교 | » 국립전통예술고등학교 제2예술관 체육관 AV설비 구매 설치 |
| • 발안중학교 | » 발안중 체육관 방송장비 구매 |
| • 서울체육고등학교 | » 교내용 스피커 구입 |
| • 건국대학교 | » 경영관 201호, 202호 강의실 교육용 기자재 구매신청(등심위 연계)<br>» [혁신대응] 2025학년도 2학기 수업을 위한 노후 강의용 기자재 교체<br>» [혁신사업] 학생회관 프라임홀 환경개선 사업 비품 구매<br>» 미래지식교육원 강의실 기자재 구입 품의 |
| • 용천초등학교 | » 용천초 LED외 2종 구입 |
| • 성안중학교 | » 다문화밀집교 디지털수업도구(PA스피커외) |
| • 서울시립대학교 | » 2025년 교육용 강의실 멀티미디어 기자재 조달구매 |
| • 상명대학교 | » 혁신_교내중앙방송장비 구매<br>» 혁신_한누리관 컨벤션센터_스피커 외 3종<br>» 혁신_COC_스피커 외 8종 구매 |
| • 서울 광문고등학교 | » 2025학년도 광문고 체육관 강당 음향설비 개선 관급자재 구입(G2B, 오디오 믹서 외 29건) |
| • 서울 강현중학교 | » 강현중 음악실 환경개선에 따른 비품 구입 |
| • 서울송전초등학교 | » 서울송전초등학교방송장비구입 |
| • 교하고등학교 | » 교하고 시청각실 스피커 외 구매 |
| • 용인강남학교 | » 용인강남학교 다솔관 방송설비 물품 구매 외 5건 |
| • 가람중학교 | » 가람중학교 공간드럼사업 비품 구입 |
| • 도원초등학교 | » 체육관 방송장비 교체 |
| • 부천일신중학교 | » 부천일신중 시청각실 영상회의 시스템 구매 |

시공수주 ▪ 공급실적

| 수요처 | 공사명 |
|---|---|
| ❖ 충청 대전 관공서,학교 | |
| • 홍성군청 | » 광천문화복합센터 건립(통신) 관급자재-방송설비 |
| • 계룡시청 | » 주민정보화교육장 인프라 개선을 위한 물품 구입 |
| • 천안시도시건설사업본부 | » 천안 반다비 체육센터 건립공사(통신) 방송설비(관급자재) |
| • 충청남도의회사무처 | » 충청남도의회 인터넷.방송장비 운영 시스템 물품 구입(전원공급장치 등) |
| • 논산시청 | » 화지 어울림센터 건립사업(통신) 관급자재 구입(방송설비)<br>» 해월 어울림센터 건립사업(통신) 관급자재 구입(오디오앰프, 방송설비 등)<br>» 선샤인랜드 1950스튜디오 음향장비 교체(PDU, 시스템렉) |
| • 대전광역시건설관리본부 | » 제2시립도서관 건립 통신공사 관급자재(방송장비)<br>» 월평동 창업공간 내 국방반도체센터 조성 정보통신공사 관급(AV설비-임산업)<br>» 한밭복합문화체육센터 통신장비(방송,영상)구매설치(관급자재)<br>» 길치복합문화체육센터 통신장비(방송,영상)구매 |
| • 대전광역시서부교육지원청 | » 대전만년중 관급자재(강당방송장비)<br>» 대전원신흥초 복용분교 임시교사 구축 정보통신공사 관급자재(방송장비) 구매<br>» 대전문창초 강당 방송장비 구매 |
| • 대전서구청 | » 가수원근린공원 복합생활관 건립공사(통신) 관급자재 구입(방송장비, CCTV) |
| • 천안시의회 | » 음향시설장비 노후교체 |
| • 영동군청 | » 일라이트 지식산업센터 건립사업 통신공사 관급자재 구입 |
| • 중앙경찰학교 | » 2강의동 리모델링 물품(사무기기, 음향장비, 모니터) 구입 |
| • 당진시청 | » 당진종합운동장 음향시설 교체 공사 관급자재-체육진흥과 김소연 |
| • 유성구청 | » 유성종합스포츠센터 건립공사 관급자재(통신:방송설비 |
| • 충청남도청 | » 사이버침해 대응센터용 전원공급장치 구매<br>» 재난안전상황실 종합 모니터링시스템 구축 관련 물품 구입 |
| • 충청남도아산교육지원청 | » 송남중학교 교사 증개축 방송장비 구입 설치<br>» (가칭)아산모종중학교 교사 신축공사 방송장비 구입 설치 |
| • 과학기술정보통신부 | » 과학기술정보통신부 |
| • 서천군의회 | » 서천군의회 신청사 방송통신 시스템 구축사업 관급자재 구입 |
| • 보건복지부 | » 보건복지부 소산상황실 영상회의 장비 및 모니터 구매요청 |
| • 충청북도학생수련원 | » 야외공연장 음향장비 구입 |
| • 동구의회 | » 본회의장 디지털방송시스템 구축의 건 |
| • 충청남도당진교육지원청 | » 당진나래학교 교사 신축공사 관급자재(방송장비) 구입<br>» 신촌초등학교 소강당 증축 방송장비 구입 |
| • 대전광역시동부교육지원청 | » 대전목동초 관급자재(전광방송장비)구매<br>» 대전대화중 전관방송장비 구매 |
| • 대전광역시교육청 | » 대전공업고 외 1교(대전둔원고) 강당 방송장비 구매<br>» 대전글꽃중 등 2교(중앙유치원)시청각실 및 기타 정보통신공사 관급자재(방송장비) 구매 |
| • 충청북도청주교육지원청 | » 관급자재구입(개신초 다목적교실 증축 통신공사 - 방송장비) |
| • 대전지방조달청 | » 경영학과 이동형앰프 구입<br>» 오디오앰프외 1종 조달구매 |

시공수주 ■ 공급실적

| 수요처 | 공사명 |
|---|---|
| • 충청남도교육청 | » 다목적강당 방송장비 구입<br>» 홍주초등학교 이전 신축공사 방송장비 구입 설치 |
| • 충청북도교육청 | » 다문화교육지원시설 확충 통신공사 관급자재 구매<br>» (가칭)오송2초등학교 신축 통신공사 관급자재(방송장비)<br>» 충청남도교육청 교직원공동숙고 신축 방송장비 구입 설치 |
| • 고령군보건소 | » 정신건강복지센터 통합정보망 장비 구입 |
| • 식품의약품안전처 | » 실험동 등 전화설비 개선 네트워크장비 구매 계약 요청 |
| • 옥천군의회 | » 옥천군의회 방송장비 교체구입 |
| • 불로전통시장 문화공연장 | » 불로전통시장 문화공연장 음향영상설비 조달 구입 및 설치 |
| • 한국서부발전주식회사 태안발전본부 | » 본부 대강당 및 회의실 영상음향설비 보강 조달구매 |
| • 옥천군체육시설사업소 | » 중앙공원 테니스장 음향설비 개선공사 관급자재 |
| • 한국농어촌공사 청양지사 | » 남양면 농촌중심지활성화사업 AV설비_지상1층 다목적실 오디오시스템 구매 |
| • 한국과학기술원 | » 물리학과 Edu4.0교실 순차전원공급기외 구매 |
| • 용암1동 행정복지센터 | » 용암1동 주민자치프로그램 노래교실 스피커 구입 |
| • 충청남도천안교육지원청 | » 천안여자고등학교 1동 그린스마트 개축 정보통신공사 방송장비 구입 설치<br>» 충남형 늘봄거점센터(늘봄월봉)구축 방송장비 구입<br>» 천안오성고등학교 고교학점제학교공간조성 정보통신공사 방송장비 및 통합배선반구입 설치 |
| • 공주시청 | » 대백제실 방송 장비 고도화 사업 관급자재 구입(전원공급장치)<br>» 집현실 방송 장비 고도화 사업 관급자재(전원공급장치) 구입<br>» 1967 호서극장 조성사업 관급자재(미디어아트 및 공영용 음향설비) 구입(전원공급장치) |
| • 부여군청 | » 학교 밖 청소년전용공간 조성(리모델링)사업 통신공사 관급자재-스피커 등<br>» 123사비 공예마을 행정망 구축 관급-네트워크장비 등 6종 |
| • 예산군청 | » 예산군청사 주변 주차타워 건립사업 관급자재 통신-(전관방송설비) 구입 |
| • 진천군청 | » 송강 문화창조마을 송강문학체험관 전시설계 및 제작.설치용역 관급자재 구입-문광 |
| • 통계인재개발원 | » 통계인재개발원 교육장 스피커 구입 |
| • 충청남도개발공사 | » 충청남도 공공기관 통합청사 리모델링 방송설비 구매 |
| • 국가기록원 | » (기록관리교육센터) 2025년 기록관리 교육 운영물품 구매 |
| • 부여군의회 | » 부여군의회 상임위원회 음향장비 관급자재 구입 |
| • 천안시의회 | » 음향시설장비 노후 교체 조달물품 구입 |
| • 충청남도개발공사 | » 건축설계 공모심사용 영상방송시스템 구축 물품 구매 |
| • 한국농어촌공사 공주지사 | » 계룡면 기초생활거점조성사업 통신 관급자재(AV방송설비) 구매 |
| • 단양군의회 | » 의회 영상 및 음향장비 교체구매 |
| • 충청남도논산계룡교육지원청 | » 논산계룡교육지원청 방송장비 구입-오디오앰프 |
| • 한국농어촌공사 예산지사 | » 내수면 수산생태보전 기반구축사업 오디오 및 영상장비 구매 |
| • 청양군의회 | » 청양군의회 노후 회의셩상방송시스템 교체 구매 설치 |

시공수주 ■ 공급실적

| 수요처 | 공사명 |
|---|---|
| • 충청남도농업기술원 | » 교육관 중강의실 음향시설 개선 공사 관급 조달 |
| • 충청남도아산교육지원청 | » (가칭)아산애현초등학교 교사 신축 방송장비 구입설치 |
| • 한국도로교통공단 대전광역시.세종특별자치시.충청남도지부 | » 안전교육부 강의용 앰프 구매 |
| • 충청남도공주교육지원청 | » [관급] 충남과학고 공간재구조화 방송장비 구입 설치 |
| • 문화체육관광부 | » 대회의실 방송장비(전원공급장치) 구매 |
| • 충청남도인재개발원 | » 충청남도인재개발원 노후 방송장비(영상장비 등) 교체 구입 |
| • 충북보건과학대학교산학협력단 | » 안내전광판외 8종 구매 계약체결 |
| • 경제인문사회연구회 | » 수도권 공동 업무공간 전산기기 및 화상회의 시스템 구입 |
| • 계룡고등학교 | » 계룡고등학교 방송장비 구입 |
| • 홍성여자중학교 | » 방송실 방송장비(AV스위쳐 외 31종)구입 |
| • 대전삼육중학교 | » 대전삼육중학교 방송장비 구매 |
| • 천안봉서중학교 | » 혁신학교 방송실 물품 구입 |
| • 서일여자고등학교 | » 서일여자고등학교 교사동, 체육관 방송장비 교체에 따른 관급자재 구입 |
| • 충북도립대학 | » 학생생활관 네트워크 장비(스위치 및 랙) 구입 |
| • 천안불당중학교 | » 방송장비 구입 |
| • 신탄진중학교 | » 신탄진중학교 전관방송 물품 구입 |
| • 금산고등학교 | » 금산고등학교 방송시설 물품 구입 |
| • 충남디자인예술고등학교 | » 충남디자인예술고 예술교구 물품 구입(1차) |
| • 금산중학교 | » 방송시설 물품 구입 |
| • 추부중학교 | » 다목적강당 AV설비 |
| • 금산중앙초등학교 | » 금산중앙초등학교 교무실 방송시설 교체 |
| • 공주금성여자고등학교 | » 개방형 학교다목적강당 증축 관급자재 |
| • 청주신흥고등학교 | » 전관 방송설비 물품 |
| • 연무고등학교 | » 방송장비 교체공사 물품 구입 |
| • 봉명중학교 | » 방송시스템물품 납품 및 설치 |
| • 국립한국교통대학교 | » 교통대(응급구조학과) 응급 구조 및 구급(심폐소생술 포함) 교육지원 프로그램 물품구입 |
| • 호서대학교 | » [대학혁신] 천안캠퍼스 국제회의실 음향장비 구매<br>» 천안캠퍼스 생활관 B동 전관방송장비 구매(전원공급장치 외)<br>» [대학혁신] 아산캠퍼스 제2공학관 104호 음향장비 구매<br>» 대학혁신] 아신캠퍼스 대학교회 음향설비 구축 |
| • 충남대학교 | » DSC 공유대학(호서대학교) 첨단 강의실 구축 기자재 구매<br>» [교육혁신] DSC 공유대학(호서대학교) 첨단 강의실 구축 기자재 구매 |
| • 홍성여자중학교 | » 급식실 리모트앰프 구입 |

시공수주 ▪ 공급실적

| 수요처 | 공사명 |
|---|---|
| • 국립한국교통대학교 | » 철도대학 본관동 강의실 앰프 구매 |
| • 한국교원대학교 | » 한국교원대학교 첨단강의실 AV설치공사(통신-관급중형3실) |
| • 배재대학교 | » [조달][혁신] 스마트배재관 지하101호 환경개서 물품 구매 (LED전광판 및 음향장비) |
| • 나사렛대학교 | » 나사렛대학교 항공호텔관광경영학과 기자재 구매<br>» [RISE사업] 나사렛대학교 국제처(한국어 센터 및 유학생 전용공간) 기자재 구매 |
| • 새롬초등학교 | » 2025학년도 새롬초등학교 방송장비 구매 |
| • 국립공주대학교산업과학대학 | » (육성_산과대_자율전공활성화) 학습문화휴게 자산취득_AV스위쳐 2대 외 1건 |
| • 천안두정고등학교 | » 고교학점제 공간조성사업 리모델링 공간 물품 구입(비가구류 다수공급자계약물품) |
| | |
| ❖ 광주 전남 전북 관공서, 학교 | |
| • 광주광역시청 | » 푸른이음센터 건립 통신공사 관급자재(방송설비) 구매<br>» 마량 놀토시장 야외무대 및 주변환경 개선 전기공사-음향설비 |
| • 강진군청 | » 마량 놀토시장 야외무대 및 주변환경 개선 전기공사-음향설비 |
| • 전북특별자치도(전라북도청) | » 농촌 경제사회 서비스 활성화 지원센터 통신공사 관급자재(방송장치 등) |
| • 전북특별자치도청 | » 에너지산업융복합단지 종합지원센터 집기(회의실 장비 등) 구입<br>» 농촌 경제사회 서비스 활성화 지원센터 통신공사 관급자재(방송장치 등)<br>» 농천 경제사회 서비스 활성화 지원센터 통신공사 관급자재(스피커 등) |
| • 장수군청 | » 꿈꾸는 예술터-음향설비<br>» 장계생활문화센터 리모델리(AV설비)<br>» 계남 실내체육관 건립공사(AV설비) - 5건<br>» 장계면 행정복지센터 신축사업 통신공사 - 3건<br>» 장수군 소통행정 복합센터 신축사업 - 3건<br>» 어울림센터 및 공유경제활성화센터 조성사업-5건<br>» 장수군 노후 마을방송시스템 교체 설치<br>» 방화동자연휴양림 보완사업 네트워크 방송설비 구매 설치<br>» 장수 종합실내체육관 건립공사(통신-CCTV) |
| • 영광군청 | » 군남면 복합커뮤니티센터 조성사업(통신) 관급자재 AV설비 구입<br>» 법성면 홍보 안내시설물 음향시설 설치에 따른 음향설비 구입 |
| • 여수시청 | » 조명연합수군 테마관광자원 개발사업(통신)-방송설비<br>» 문수지구 어울림센터 리모델리공사 관급 방송장비<br>» 운수종사자 편익 및 휴게시설 설치공사(통신)-AV설비 |
| • 고흥군청 | » 대한노인회 고흥군지회 증축 음향시설 구매설치<br>» 드론체험 놀이터 조성사업 통신공사<br>» 도양 복합문화센터(체력단련실, 다목적강의실) 음향 시설 구매 설치 |
| • 나주시청 | » 문화예술회관 공연장 빔프로젝터 구입(문화예술과) |
| • 광주광역시동구청 | » 계림2동 행정복합센터 건립 통신공사 관급자재 구입(AV설비) |
| • 영암군청 | » 대불산단 복합문화센터 건립 공사 - 구내방송장치 |
| • 장흥군청 | » 중흥촌 청년자립학교 조성공사 통신공사 관급자재 |
| • 강진군청 | » 강진만 생태체험관 조성사업 통신공사-방송설비 |
| • 순천시청 | » 청소년유스호스텔 내부 개보수 전기공사-스피커<br>» 남문터광장 애니웹툰 클러스터 조성 통신공사-관급자재(스피커1) |

시공수주 ▪ 공급실적

| 수요처 | 공사명 |
|---|---|
| • 장성군청 | » 본청 전관방송설비 교체 구입<br>» 장성군 의회 청사 통신공사 관급자재(디지털 방송시스템) 구입 |
| • 전라북도 임실군청 | » 임실해피문화복지센터 통신공사 관급자재구입- 방송장비 |
| • 군산시청 | » 동국사주변 문화체험거점시설 및 주차장 편익시설 설치공사 관급자재 - 방송설비 |
| • 덕진구청 | » 인후3동주민센터 방송설비 설치공사 관급자재 구입 |
| • 여수시농업기술센터 | » 종합 실험.연구동 세미나실 음향장비 구입 |
| • 담양군청 | » 담빛문화지구 커뮤니티센터 신축공사(통신) 24-346 |
| • 화순군청 | » 화순에코힐링휴양타운조성사업(통신) - AV설비 재구매(1) |
| • 익산시청 | » 목천지구 파크골프장 방송장치 설치 공사 관급자재 구입 |
| • 전라남도장흥교육지원청 | » 장흥서초등학교 방송장비<br>» 장흥교육지원청 이동형 음향장비 구입 |
| • 순천교육지원청 | » 순천향림중 시청각실 방송장비 확충 관급자재 구입<br>» 순천인안초 방송장비 확축 관급자재구매<br>» 순천남산초 다목적교실 방송장비 확충 관급자재 구입 설치 |
| • 광주광역시교육청 | » 광주예술고 교사 이설 및 광주예술중 교사 신축 방송설비 구매설치 |
| • 전라북도교육청 | » 전주혁신유치원 증축 통신공사 (구내방송장치 - 오디오믹서 외) |
| • 전라남도교육청 | » 진월초.중 미래형통합운영학교 이설공사 관급자재(구내방송장치) 구매<br>» 가칭 사라유치원 신축공사 관급자재(구내방송장치) 구입 |
| • 목포교육지원청 | » 목포용해초등학교 강당 방송시설 교체 관급자재(방송장비) 구입 |
| • 전라남도학생교육문화회관 | » 전라남도학생교육문회회관 체육관 방송장비 구입 |
| • 전라남도해남교육지원청 | » 2018년 교단환경개선사업 사무용기기 |
| • 전라남도의회사무처 | » 본회의장 및 초의실 음향장비 교체 |
| • 전라남도교육청순천교육지원청 | » 순천인안초 오디오믹서외 28종 조달 구입 |
| • 한국수자원공사 | » 부안권지사 AV시스템 |
| • 장수군보건의료원 | » 번암면건강증진현보건지소 신축공사(통신) 관급자재 구입 |
| • 무안군의회 | » 무안군의회 본회의장 음향설비 구입 |
| • 한국농어촌공사 정읍지사 | » 대흥권역단위 종합개발사업 지급자재구입 |
| • 여수시농업기술센터 | » 유기동물보호센터 설치(통신) 관급(방송설비) 구입 |
| • 전라남도광양교육지원청 | » 옥곡중 방송장비 관급자재 구입<br>» 조성남초 교내 전관 방송설비 구매 |
| • 전라남도여수교육지원청 | » 여수남초 그린스마트스쿨 방송실 방송장비 관급자재 구매설치 |
| • 전북특별자치도군산교육지원청 | » 군산교육지원청 다복적스포츠센터 외 1교(임피초) 방송장비 구매 설치<br>» 군산문화초 본관동 그린스마트스쿨 개축 방송장비 구매 설치 |
| • 국립나주박물관 | » 디지털 복합문화관 건립공사 관급자재 음향설비 |
| • 전라남도교육청학생교육원[안전체험학습장] | » 회의실 방송시설 개선 및 방송장비 교체 |

시공수주 ▪ 공급실적

| 수요처 | 공사명 |
|---|---|
| • 광주광역시교육청교육연구정보원 | » 광주광역시교육청AI교육원 조달 물품(방송장비)구매 |
| • 한국농어촌공사 보성지사 | » 조성면 기초생활거점조성사업 방송설비 제조구매설치 |
| • 전북특별자치도농업기술원 | » 수박시험장 수박 특화작목 전문교육 시설 구축 통신공사 관급자재 구입 |
| • (재)전북테크노파크 | » 종합지원센터 대회의실 책상 추가 설치 |
| • 익산지방국토관리청 | » 재난종합상황실 음향장비 구입 |
| • 구례군의회 | » 방송실 영상시스템 교체 물품(CD녹음및플레이어) 구입 외 6건 |
| • 진안군의회 | » 진안군의회 인터넷 생방송 중계시스템 구매 설치 |
| • 완도보길중학교 | » 학교 다목적강당 방송설비 물품구입 및 설치공사 |
| • 장흥고등학교 | » 다목적강당 방송장비(통신케이블어셈블리외 22종) 조달요청 |
| • 순천매산고등학교 | » 순천매산고 대강당 방송시설개성 통신공사 관급자재 구매 |
| • 해룡고등학교 | » 다목적강당 방송장비 구입 |
| • 목포홍일고등학교 | » 목포홍일고등학교 다목적강당 방송장비 구입(오디오 믹서 외 16종) |
| • 해제중학교 | » 2024년 해제중 방송장비 교체 사업 |
| • 나주중앙초등학교 | » 나주중앙초 시청각실 내부비품 구입(메일스피커 외 17종) |
| • 군산대학교 | » 군산대학교 비상봉송설비 보수공사 관급자재(방송설비) |
| • 진도중학교 | » 진도중학교 다목적강당 방송설비(음향.영상)공사 |
| • 벌교고등학교 | » 벌교고등학교 방송장비 구매 설치 요청 |
| • 살레시오고등학교 | » 체육관 방송설비 개선 장비 구입 |
| • 광주교육대학교 | » 실습 및 교육환경개선에 따른 다목적회관 대강당 방송장비 구매 |
| • 진남여자중학교 | » 진남여중 방송장비 조달 구입 |
| • 무안몽탄중학교 | » 무안몽탄중학교 방송장비 확충물품(프로젝터외26종) 조달요청 |
| • 시전초등학교 | » 시전초등학교 다목적강당 방송시설 물품 스피커외5종 구입 |
| • 여수문수중학교 | » 여수문수중학교 방송시설 교체 |
| • 여수화양고등학교 | » 다목적강당 방송시설 개선 물품 조달 구매 |
| • 여수여자고등학교 | » 여수여고 다목적강당 방송장비 조달구입 |
| • 순천제일고등학교 | » 순천제일고 방송 물품 구입 |
| • 법성고등학교 | » 방송실장비 교체 AV스위쳐외 27종 조달 구입 요청 |
| • 옥과초등학교 | » 옥과초등학교 강당 방송장비 구입요청 |
| • 여수중학교 | » 여수중학교 시청각실 방송장비 구매요청 |
| • 강진고등학교 | » 강진고 다목적강당 방송시설 확충 |
| • 목포옥암유치원 | » 교단환경 개선 물품(방송기자재) 구입 |
| • 영산고등학교 | » 영산고등학교 기숙사 및 강당 개보수공사 음향설비 |

시공수주 ▪ 공급실적

| 수요처 | 공사명 |
|---|---|
| • 목포대학교 | » 도서관 증축 및 리모델링 관급자재(LAN장비) 구매 |
| • 군산대학교 | » 황룡도서관 시설보완공사 관급자재(전관방송설비) 구매 |
| • 군산신흥초등학교 | » 강당방송시설교체중 스피커 설치 |
| • 돈보스코학교 | » 방송실 방송장비 설치 |
| • 구례중앙초등학교 | » 2024년 교육여건개선사업비 다목적강당 방송설비 오디오믹서외 29종 조달 |
| • 광양중학교 | » 광양중학교 다목적강당 방송설비 구매 요청 |
| • 순천신흥초등학교 | » 순천신흥초 다목적강당 방송장비확충 및 시설개선 물품구입 |
| • 광주대학교 | » [대학혁신지원사업] 반려동물학과 실습실 기자재(프로젝터 등) 구매<br>» [대학혁신지원사업] 스포츠과학부 실습실 기자재(프로젝터 등, 컴퓨터, 입식당) 구매 |
| • 남악고등학교 | » 남악고 다목적강당 방송 장비 구입 건 |
| • 목포미항초등학교 | » 목포미항초등학교 교단환경개선사업(강당음향장치) 구입 |
| • 진성여자고등학교 | » 진성여자고등학교 다목적강당 방송장비 구매 |
| • 전남대학교 | » 동물실험센터 신축 통신공사 관급(AV시스템) |
| • 여수진성중학교 | » 여수진성중학교 방송실 방송장비 구매 |
| • 빛가람초등학교 | » 빛가람초 2030 미래교실 전자기기 물품 구입 |
| • 백제고등학교 | » 백제고등학교 중등 2030 교실 구축물품(전자복사기 외 2종) (스피커 외 1종)구매 |
| • 도암중학교 | » 2025. 중등 2030교실 구축 물품 구입 |
| • 살레시오초등학교 | » 살레시오초등학교 방송장비 구매설치 |
| • 순천강남여자고등학교 | » 순천강남여자고등학교 청란홀 리모델링 물품 구입비 계약 체결 |
| • 일곡중학교 | » 일곡중학교 복합예술공간 스피커 및 마이크장비 구입 |
| • 구례북초등학교 | » 방송실 환경개선사업 물품 구입 |
| • 전남대학교 문화전문대학원 | » 문화전문대학원 학생라운지 음향시설 구매설치 |
| • 대구초등학교 | » 2025. 대구초등학교 교단환경개성 방송장비 구매 설치 계약 |
| • 전남대학교 | » 농생대4호관 등 14개소 노후 전관방송 시스템 교체(오디오앰프 등 13종) |
| • 일로초등학교 | » 체육관 방송장비 구입 |
| • 구례여자중학교 | » 구례여자중학교 다목적강당 방송설비 비품 구입 |
| • 보성초등학교 | » 보성초 방송실 방송장비 구입 |
| • 금성초등학교 | » 방송실구축통신설치를 위한 방송장비 구입 |
| • 우석대학교 | » 우석대학교 본관 전광방송장비 교체<br>» 우석대학교 학사관리팀 스마트 강의실 구축(기계기구) 구매 |
| • 우석대학교산학협력단 | » RISE사업단 환경개선을 위한 물품구매(영상 및 음향장비) 외 4건<br>» [3-1 평생-국비]다목적 스튜디오 구축 기자재 구매<br>» [1-1 G2-국비]RISE사업단 강의실 구축(아동사회복지사업부, 체육학과) |
| • 청암대학교 산학협력단 | » [G3. 글로벌 전남 K-컬쳐인재양성] 기자재 구입 |

시공수주 ▪ 공급실적

| 수요처 | 공사명 |
|---|---|
| ❖ 대구 경북 관공서, 학교 | |
| • 상주시청 | » 공성명 도곡리 마을만들기 사업 통신공사-랙 |
| • 김천시청 | » 신음근린공원 조성사업 통신설비 설치공사-방송장비 |
| • 군위군청 | » 군위농공단지복지회관회의실음향장비구입및설치(에너지기업담당) |
| • 고령군청 | » 체인 블록-가얏고 전수관 및 연수원 조성공사(무대음향장치) |
| • 문경시청 | » 장애인종합복지관 증축 및 기능보강통신공사 -플러그용잭 |
| • 고령군청 | » 전원공급장치 - 농촌체험특구 CCTV 설치 |
| • 봉화군청 | » 억지춘양시장 공연장 아케이드 내 방송장비 물품구매 |
| • 대구시청 | » 근로자종합복지관수영장 방송장비 긴급 구매설치 |
| • 의성군청 | » 임시청사신축통신공사 관급자재구입_통신장비 |
| • 문경시청 | » 영순면 생활문화센터 조성사업 정보통신공사 관급자재-전원공급장치<br>» 문경시 아동청소년 어울림센터 건립사업 통신공사 관급자재- 교육실 A/V설비 외 1건 |
| • 경산시청 | » 여성회관 전산교육장 영상음향장비 교체 |
| • 한수원(주) 월성원자력본부 | » ICT부 무선마이크 등 3품목 구매 |
| • 울산시설공단 | » 종합운동장 노후 음향설비 교체공사_관급 |
| • 문경시의회사무국 | » 본회의장 프롬프터 설치 |
| • 재단법인 경주화백컨벤션뷰로 | » 경주화백컨벤션센터 각회의장 장비 순차전원공급장비 관급자재 구매 |
| • 김해박물관 | » 방송.영상 성비 보완공사 |
| • 경상북도 상주시 | » 태평성대 경상감영공원조성 통신공사 -네트워크시스템장비외 16 |
| • 고령군농업기술센터 | » 농기계임대사업소(개진분소) 전산장비 구입 |
| • 경상북도 문경시 영순면 | » 면 청사 2층 회의실 음향/영상 설비 교체-통신케이블 |
| • 점촌2동주민센터 | » 회의실 음향장비 교체 |
| • 대구광역시 서구의회 | » 방송장비 조달 구입 |
| • 혁신플랫폼총괄운영센터 | » [B-4]이차전지전산실습실 기자재(수업자동녹화시스템 외 7종)(500) |
| • 대구보건대학산학협력단 | » [글로컬]본관9층 소회의실 교육환경 구축 기자재 구입 |
| • 김천소년교도소 | » 7수용동 인터컴 및 거실문 자동제어 시스템 구매설치 |
| • 대구광역시 중구청 | » 생활문화센터 프로그램실 방송장비 조달 구입 |
| • 대구교육낙동강수련원 | » 강당 전원공급기, 물품 구입 |
| • 한수원(주) 월성원자력본부 | » ICT부 전원공급장치 등 15품목 구매 |
| • 구미시의회 | » 구미시의회 방송장비 고도화 교체 공사 물품 구입 |
| • 대구광역시의회사무처 | » 상임위원회 회의실 의정방송시스템 조달물품 구매설치 |
| • 국립금오공과대학교산학협력단 | » RISE사업단 평생교육원 105호 온라인스튜디오 물품 구입 |

시공수주 ▪ 공급실적

| 수요처 | 공사명 |
|---|---|
| • 영천중학교 | » 운동장 스피커외 조달구입 |
| • 현풍중학교 | » 스피커구입 |
| • 대구다사초등학교 | » 다사초 방송시설 현대화사업 물품 구입 (3차) |
| • 경북대학교 | » 인문한국진흥관 방송설비(공연장 및 계단강의실) 구매 설치 |
| • 금오공과대학교 | » 국제공학교육관 신축 통신공사 관급자재 구매(조달) |
| • 포항여자고등학교 | » 이동식 오디오앰프 구입 및 설치 |
| • 군위고등학교 | » 방송시설개선공사 관급자재 구입 |
| • 한동대학교 | » [대학혁신] 학생회관 104호 전공기자재 조달 구매 |
| • 국립경국대학교 | » 지역교육문화복합관 강의실 음향장비 설치공사 관급자재(음향장비) |
| | |
| ❖ 부산 경남 관공서, 학교 | |
| • 울산광역시 동구청 | » 책놀이터 북적북적 방송영상장비 조달구입 |
| • 창원시청 | » 의창구청 신축 통신공사 관급자재 - 방송설비(매트릭스로직유닛 외) |
| • 고성군청 | » 읍면 CCTV 설치사업 관급자재(네트워크시스템장비용랙 외 |
| • 창원시청 | » 마산회원노인종합복지관 개관에따른 물품구입(음향장비) |
| • 진주시청 | » 명석면 주민복합 문화센터 건립공사(통신)관급 - AV |
| • 김제시청 | » 김제시보건소 디지털 전관방송장비 구매설치 |
| • 울주군청 | » 중부종합복지타운건립공사(통신) CCTV(전원공급장치) |
| • 수영구청 | » 청년커뮤니티 복합공간 광안뜰 조성사업 정보통신공사 관급자재 추가구매 |
| • 통영시청 | » 통영시 노인복지회관 강당 앰프 조달 구입 |
| • 양산시청 | » 마을방송시스템 보수.보강 물품 구입 설치<br>» 웅상센트럴파크(실내체육관 등)조성사업 통신공사 - 체육관 음향설비<br>» 종합복지허브타운 건립 통신공사-20건<br>» 시정홍보 미디어 전광판 시스템 오디오 설비 구입 |
| • 거창군청 | » 청소년수련관 음향시설 교체(조달) |
| • 하동군청 | » 노후 행정방송시스템 고도화 구축 물품 구입 |
| • 김해시청 | » 강변이음센터 및 강병이음교 조성사업 통신공사(전원공급장치) 구입 |
| • 함안군청 | » 법수농공단지 복합문화센터 건립사업(통신) 관급자재 구입 |
| • 통영시청 | » 통영시 노인복지회관 강당 앰프 조달 구입 |
| • 영도구청 | » 영도구 가족생활지원시설 조성사업 정보통신공사 관급자재 구매 |
| • 밀양시청 | » 밀양시 신활력통합지원센터 강의실 음향설비 구입 |
| • 창녕군청 | » 인터넷방송시스템 노후 음향장비 조달 구입 |
| • 경상남도 사천시청 | » 비토 국민여가캠핑장 CCTV 설치공사 - 광급: CCTV |
| • 경상남도 창원시 | » 마산문화원 건립 통신공사 관급자재-방송설비(파워앰프등) |

시공수주 ▪ 공급실적

| 수요처 | 공사명 |
|---|---|
| • 경상남도교육청 | » 물금2고등학교 교사 신축 통신공사 관급자재-구내방송장치G |
| • 부산광역시사상구청 | » 문화예술센터 조성 통신공사 관급자재<br>» 학장동행정복지센터 정보통신공사 관급-3층방송설비(전원공급장치) 외 2건<br>» 모라동 문화공작소 조성등 2개소 건립 정보통신공사 관급자재-방송장비(임산업) |
| • 경상남도창원교육지원청 | » 마산센터 3층 컴퓨터실 및 4층 대회의실 방송시스템 개선 |
| • 밀양교육지원청 | » 지역 맞춤형 돌봄 체계 "밀양 다봄' 물품(오디오앰프 외) 구매 |
| • 경상남도남해교육지원청 | » 보물섬아이빛터 구축 및 해양초 별관 환경개선 동신공사 관급자재 구매 |
| • 울산시설공단 | » 문수축구경기장 노후 음향설비 교체공사 |
| • 사하구의회 | » [음향시스템 교체 및 실시간 의사중계 시스템 구축] 시행을 위한 조달 구매 |
| • 한국남부발전주식회사 | » KOSPO 재해복구(DR)센터 통합관재 안전인프라 구축 자재 구매 |
| • 곤명면행정복지센터 | » 만지마을 무선방송장비 설치공사: 관급_호온스피커<br>» 만지마을 무선방송장비 설치공사: 관급_브래킷 |
| • 한국남부발전(주) 하동빛드림 본부 | » 에너지전환 아카데미 강의실 교육용 비품 구매<br>» 하동 PSM 회의실 방송설비 교체 조달 구매 |
| • 창원시 마산회원구청 | » 합성2동 주민자치센터 복합화 건립 내부시설 통신공사 |
| • 소주동 행정복지센터 | » 소주동 행정복지센터 다목적회의실 방송장비시스템 교체 |
| • 삼성동 행정복지센터 | » 소통하는 읍면동 혁신주민센터 사업 관련 가구류 구입(헬스장 등) |
| • 회현동행정복지센터 | » 청사 대회의실 음향시스템 교체 |
| • 양주동 행정복지센터 | » 2층 대회의실 음향장비 교체 |
| • 울산과학대학교산학협력단 | » 전기전자공학부 하이브리드 강의실(E1-201) 기계기구 |
| • 울산대학교 산학협력단 | » [A2] -U-STARTUP Lounge 조성을 위한 기자재(음향기기)구입 |
| • 한국자산관리공사국유재산관리 | » 나라키움 부산 온타워 개발사업 관급자재(구내방송장치) 구매 |
| • 한국수력원자력(주) 새울원자력본부 | » 새울본부 사택 신축 복지관 방송설비 구매요청 |
| • 한국수력원자력㈜ 고리원자력본부 | » [K26-G013-010] 본부 종합상황실 회의 음향시스템 개선 자재 구매 |
| • 창녕성산초등학교 | » 창녕성산초 각종 방송장비 구입 |
| • 김해분성여자고등학교 | » 김해분성여고 방송실 CD 플레이어 구입 |
| • 함양중학교 | » 방송실 교체 공사 물품 구입 |
| • 구산고등학교 | » 구산고등학교 정보화용품(강당 마이크)구입 |
| • 유영초등학교 | » 유영초 방송실 및 강당 방송시설개선공사 관급자재 구매 |
| • 사상고등학교 | » 사상고등학교 공간재구조화 스마트교육환경구축 물품구입 |
| • 금창초등학교 | » 금창초등학교 강당 오디오 믹서 구입 |
| • 김해여자고등학교 | » 김해여자고등학교 방송시 비품구입 |
| • 동래중학교 | » 방송실 앰프 구입 |

시공수주 ▪ 공급실적

| 수요처 | 공사명 |
|---|---|
| • 모동초등학교 | » 강당 방송실 오디오믹서 조달 구입 |
| • 개성고등학교 | » (가칭)부산온라인학교 거점센터 온라인 교수학습 공간 구축 물품 구입 |
| • 창원중학교 | » 다목적강당 마이크 추가 구입 |
| • 군북초등학교 | » 강당 음향설비 및 운동장 무선만이크 설비 구입 - 2건 |
| • 사하초등학교 | » 사하초등학교 운동장 스피커 교체 |
| • 두룡초등학교 | » 체육관 오디오믹서 교체 |
| • 창원중앙중학교 | » 창원중앙중학교 방송장비 교체 |
| • 연산초등학교 | » 시청각실 무선마이크 구입 |
| • 대동대학교 | » 대강당 LED, 음향장비 구매의 건 (조달) |
| • 부림초등학교 | » 부림초등학교 특별교부금 공간혁신 통신공사 관급자재 구입 |
| • 울산대학교 | » 동아리관 무도장 음향장비 구매(기계기구) |
| • 진남초등학교 | » 진남예술로키움센터 음향정비 구입 |
| ❖ 강원 | |
| • 원주시청 | » 2025년 1차 무선마을방송시스템 유지보수 품의(소초면 흥양4리)<br>» 장수군립도서관 이전 통신공사 - 앰프,PC |
| • 강릉시청 | » 재난안전 상황실 노후시스템 교체(통신)공사 관급자재 구입 |
| • 강릉시의회 | » 강릉시의회 방송.음향 장비 개선 물품 구입 (네트워크장비용랙) 외 5건 |
| • 정선군의회 | » 관급자재 조달구매 2차(정선군의회 방송/홍보 영상시스템 설치 공사) |
| • 강원도강릉교육지원청 | » 강릉해람중 다목적실 보수 통신공사 관급자재(방송주장비)구입 |
| • 강원도원주교육지원청 | » 둔둔초 다목적실 개축 통신공사 방송장비 구입 5 |
| • 횡성군의회 | » 횡성군의회 노후 음향시스템 교체(전원공급 장치 등 2종) |
| • 화천군의회 | » 화천군의회 디지털의정시스템 구매 설치 시행 |
| • 화천군청 | » 군청 노후 방송장비 개선 구축을 위한 장비-임산업 |
| • 한국관광공사 | » 해남126호텔 연회시설 설비물품 구매 |
| • 춘천시의회 | » 춘천시의회 별관 상임위 회의시스템 구축)하드웨어) 구입 |
| • 강원특별자치도강릉교육지원청 | » 강릉제일고 교사3동 그린스마트 증축 통신공사 관급자재(AV설비-전원공급장치 외2건) |
| • 재단법인 정선아리랑 문화재단 | » 아리랑박물관 상설전시실 써클영상관 미디어서버 구축 운영 물품 구입 |
| • 강원대학교 | » 백령아트센터 음향콘솔 통신케이블 구매 |
| • 유봉여자고등학교 | » 유봉여고 방송실 관급자재 구입 |
| ❖ 제주 | |

시공수주 ▪ 공급실적

| 수요처 | 공사명 |
|---|---|
| • 제주특별자치도서귀포시 | » 제주혁신도시 복합혁신센터 건립사업<br>» 칠십리 야외공연장 리모델링 전기공사<br>» 강창학 종합경기장 보수 통신공사 |
| • 제주특별자치도청 | » 제주평생교육장학진흥원 5층 다목적홀 음향설비공사 관급자재 |
| • 제주 고산1리사무소 | » 물품조달요청의건(관급자재) |
| • 서귀포시교육지원청 | » 가마초 급식실 및 다복적체육관 증축 관급자재(방송장비) 구매설치 |
| • 한국남부발전 주식회사 남제주 빛드림본부 | » 신축 정문 경비동 ICT 설비 구축 조달구매 |
| • 제주대학교 | » 회의실 하이브리드 무선마이크 시스템 구축<br>» 제주대학교 아라컨벤션홀(대회의실) 방송설비 환경개선 공사 관급-방송설비<br>» 제주대학교 동물의료센터 증축 및 환경개선 통신공사 관급-AV설비 |

### ❖ 군부대 교회 및 기타

| | |
|---|---|
| • 육군제00부대 | » 00 대대 실내체육관 신축 관급자재(방송) |
| • 00보병사단사령부 | » 00여단 본부 행정시설 신축 관급 방송설비 |
| • 육군제00부대 | » 대연병장 및 김윤후관 음향장비 설치 납 |
| • 육군제00보병사단 | » 00여단 실내체육관 신축 관급자재 방송장비 |
| • 지상00사령부 | » 00부대 병영생활관 통신공사 관급자재(전관방송설지) 구매 |
| • 수도00보병사단 | » 00 음향설비 |
| • 지상00사령부 | » 드론봇전술훈련장 구축공사 관급자재(방송설비) |
| • 육군00학교 | » 18년 다목적체육관 신축공사 자재구매(AV설비) |
| • 제00부대 | » 전관방송용 앰프 등 조달 구매 |
| • 제00부대 | » 통신 자산취득비 조달 |
| • 국방부 00사령부 | » A/S 제조설치(관급자재) |
| • 육군 00부대 | » 00 부대 정비실 신축통신공사 |
| • 육군 00 군단 재무부 | » 00 군단 통신망 이설공사 |
| • 00 군단 재무부 | » 00 군단 통신케이블 이설공사 |
| • 국방부 재경단 | » 00본부 정보통신공사 |
| • 국방부 재경단 | » 00부대 활주로 이설 지휘통신망 공사 |
| • 국방부 재경단 | » 00 부대 정보통신공사 |
| • 해군 00 함대 사령부 | » 00 기지 통신망 구축 공사 |
| • 공군 00비행단 | » 00 비행단 군막사 전관방송설치 |
| • 공군 00비행단 | » 공군 00 비행단 회의실 음향설비 |
| • 00 비행단 | » 00 비행단 막사 신축공사 구내방송설비 |

시공수주 ▪ 공급실적

| 수요처 | 공사명 |
|---|---|
| • 00 비행단 | » 00 비행단 회의실 음향설비 |
| • 00 전투비행단 | » 00 전투비행단 회의실 음향설비 |
| • 육군00부대 | » 심일관 방송장비 교체 |
| • 특수00전사령부 | » 간부숙소 신축 관급자재(방송설비)(22-신-6-17)<br>» 학교교실 디지털화 사업 구매(교-26-물-2) |
| • 제00보병사단사령부 | » 00 수색대대 병영생활관 개수 관급 방송설비<br>» 00 전차대대 행정시설 관급 방송설비 |
| • 육군제00보병사단 | » 00 종교시설(법당) 신축-AV구매 |
| • 제0군단사령부 | » 00포병여단 00포병단 병영샌활관 신축 관급(방송) |
| • 한국국방연구원 | » 군사발전연구센터 중회의실 음향시스템 구매 |
| • 전략사령부 | » 00부대 분청 전관방송시스템 구매 |
| • 부산협성아파트 | » 부산협성아파트 신축정보통신공사 |
| • 서울 역사박물관 | » 역사박물관 강의실 A/V 설비 |
| • 히어(HERE) | » 음향시스템 설치공사 |
| • (주)유승종합건설 | » 백한 컨센션센터 음향영상 설비공사 |
| • 엘림아트센터 | » 남해공연장 음향설비공사 |
| • (주)공공스토리사업단 케이슨 24(CAISSON24) | » Harborpark Hotel 15층 BAR 음향시스템 설치 |
| • 파코미디어 | » SBS 상암동 공개홀 음향공사 |
| • 천안예바교회 | » 음향, 영상 시스템 설치공사 |
| • 목동제일교회 | » 본당 음향장비 시스템 설치 |
| • 분천교회 | » 본당 음향장비 시스템 설치 |
| • 강서교회 | » 본당 음향장비 시스템 설치 |
| • 새로남교회 | » 본당 음향장비 시스템 설치 |
| • 제자광성교회 | » 본당 음향장비 시스템 설치 |
| • 대림교회 | » 본당 음향장비 시스템 설치 |
| • 수원중앙감리교회 | » 본당 음향장비 시스템 설치 |
| • 검단세계로교회 | » 본당 음향장비 시스템 설치 |
| • 양일교회 | » 본당 음향장비 시스템 설치 |
| • 수원성결교회 | » 본당 음향장비 시스템 설치 |
| • 신성교회 | » 본당 음향장비 시스템 설치 |
| • 완도순복음중앙교회 | » 본당 음향장비 시스템 설치 |
| • 성북교회 | » 본당 음향장비 시스템 설치 |
| • 동탄순복음교회 | » 본당 음향장비 시스템 설치 |

## 시공수주 ▪ 공급실적

| 수요처 | 공사명 |
|---|---|
| • 창원반송제일교회 | » 본당 음향장비 시스템 설치 |
| • 용인송전성당 | » 본당 음향장비 시스템 설치 |
| • 조암제일교회 | » 본당 음향장비 시스템 설치 |
| • 정남감리교회 | » 본당 음향장비 시스템 설치 |
| • 전주시온교회 | » 본당 음향장비 시스템 설치 |
| • 대전청록교회 | » 본당 음향장비 시스템 설치 |
| • 새생명교회 | » 본당 음향장비 시스템 설치 |



# 조달 다수 공급자 계약
# 방송음향 물품 가이드

Procurement product information

2026 Ver.13

나라장터 국가종합전자조달
Korea ON-Line E-Procurement System

PROAUDIO

주식회사 임산업









# 조달 다수 공급자 계약 물품

## 목차


### 조달물품 가이드

### 스피커시스템

- 라인어레이 스피커 시스템 72
- 고급형 스피커 시스템 74
- 표준형 스피커 시스템 77
- 프리미엄 스피커 시스템 79
- 이동형 / 옥외방수형 스피커 시스템 80
- 설치형 스피커 시스템 81
- 포스온 라인어레이 스피커 시스템 83

### 일렉트로닉스

- 믹싱콘솔 84
- 파워앰프 85
- 스피커 프로세서 / 시퀀스파워서플라이 86
- 마이크 시스템 87
- 회의용 시스템 89
- 케이블 90
- 커넥터 박스 91
- 랙 시스템 92

### 전관방송시스템

- 5000 시리즈 94
- 8000 시리즈 100

### 표준설계 구성도

## DL6 PASSIVE DUAL 6.5" LINE ARRAY SPEAKER



- 2x6.5"
- 정격 200 W
- 무게 13.4 kg
- 음압 123 dB
- 음압감도 100 dB
- 임피던스 16 Ω
- 주파수범위 90~18000 Hz
- 크기(폭) 500 mm
- 크기(길이) 370 mm
- 크기(높이) 238 mm

G2B : 25975410 / 조달가격 : ₩ 2,240,000

## DL15B PASSIVE SINGLE 15" SUBWOOFER



- 1x15"
- 정격 400 W
- 무게 30 kg
- 음압 129 dB
- 음압감도 103 dB
- 임피던스 8 Ω
- 주파수범위 50~180 Hz
- 크기(폭) 500 mm
- 크기(길이) 370 mm
- 크기(높이) 633 mm

G2B : 25975411 / 조달가격 : ₩2,667,000

## FB-DL15B FLYING BUMPER



- Flying bumber for DL6 / DL15B
- 496x385x98 mm (WxHxD)
- 5.92 Kg

G2B : 23422070 / 조달가격 : ₩ 762,350

## DL8 PASSIVE DUAL 8" LINE ARRAY SPEAKER



- 2x8"
- 정격 500 W
- 무게 26.8 kg
- 음압 129 dB
- 음압감도 102 dB
- 임피던스 16 Ω
- 주파수범위 80~18000 Hz
- 크기(폭) 630 mm
- 크기(길이) 580 mm
- 크기(높이) 323 mm

G2B : 25975412 / 조달가격 : ₩ 3,734,000

## DL18B PASSIVE SINGLE 18" SUBWOOFER



- 1x18"
- 정격 700 W
- 무게 43.9 kg
- 음압 133 dB
- 음압감도 104.6 dB
- 임피던스 8 Ω
- 주파수범위 45~180 Hz
- 크기(폭) 630 mm
- 크기(길이) 580 mm
- 크기(높이) 633 mm

G2B : 25975413 / 조달가격 : ₩ 4,054,000

## FB-DL18B FLYING BUMPER



- Flying bumber for DL8 / DL18B
- 626x595x118 mm (WxHxD)
- 10.7 Kg

G2B : 23422071 / 조달가격 : ₩ 820,250

## PP5Q 2-WAY PASSIVE LINE ARRAY SPEAKER



- 4x5" LINE ARRAY
- 6x1.3" Softdome tweeter
- 2-way passive line array module
- 134dB SPL peak
- 250W (8 Ω)
- Compact & powerful
- 440x370x200mm (WxHxD)
- 11.8 Kg

G2B : 23113026 / 조달가격 : ₩ 1,065,590

## K210 ACTIVE DUAL10" SUBWOOFER



- Active subwoofer
- 2x10" woofer
- Built-in 1200W CLASS-D amplifier
- Full function DSP
- 132dB SPL peak
- Compact & powerful
- 440x600x300mm (WxHxD)
- 22.2 Kg

G2B : 23113027 / 조달가격 : ₩ 2,541,040

## FB-PPL FLYING BUMPER



- Flying bumber for PP5Q / K210A
- 452x154x500 mm (WxHxD)
- 5.3 Kg

G2B : 23113031 / 조달가격 : ₩ 716,700

## PWB4 SPEAKER BRACKET



- 스피커시스템 플라잉용 브래킷
- 강철 재질
- 허용하중 220kg
- 200x220x750mm (WxHxD)
- 9.65kg

G2B : 23927902 / 조달가격 : ₩ 969,000

## PCB-1T SPEAKER BRACKET



- 천정과 스피커 사이를 연결하여 플라잉이 가능한제품
- MAX LOAD : 1000 KG
- 56x375x137mm (WxHxD)

G2B : 23916615 / 조달가격 : ₩ 868,000

조달가이드

## PPS6 PASSIVE LOUD SPEAKER



- 6.5" 2-way passive
- 125W (8 Ω)
- 128dB SPL peak
- 90Hz ~ 18KHz Freq.
- 90°x60° coverage
- 200x350x230mm (WxHxD)
- 6.9 Kg

G2B : 23945444 / 조달가격 : ₩ 727,000

## PPS26 PASSIVE LOUD SPEAKER



- 2x6.5" 2-way passive
- 200W (16 Ω)
- 123dB SPL peak
- 90°x60° Rotatable CD Horn
- Fill & monitor dual angle enclosure
- 200x500x230mm (WxHxD)
- 10 Kg

G2B : 23343773 / 조달가격 : ₩ 878,150

## PPS8 PASSIVE LOUD SPEAKER



- 8" 2-way passive
- 250W (8 Ω)
- 125.6dB SPL peak
- 90°x60° Rotatable CD Horn
- Flexible installation support (multiple insert point, top-hat)
- 270x455x271mm (WxHxD)
- 10.5 Kg

G2B : 22951050 / 조달가격 : ₩ 901,650

## PPS12 PASSIVE LOUD SPEAKER



- 12" 2-way passive
- 450W (8 Ω)
- 132.1dB SPL peak
- 90°x60° Rotatable CD Horn
- Flexible installation support (multiple insert point, top-hat)
- 356x620x395mm (WxHxD)
- 20.25 Kg

G2B : 22951051 / 조달가격 : ₩ 1,420,790

## PPS15 PASSIVE LOUD SPEAKER



- 15" 2-way passive
- 500W (8 Ω)
- 134dB SPL peak
- 90°x60° Rotatable CD Horn
- Flexible installation support (multiple insert point, top-hat)
- 439x700x462mm (WxHxD)
- 26.9 Kg

G2B : 22951052 / 조달가격 : ₩ 1,830,640

## PPS158 PASSIVE LOUD SPEAKER



- 15" 2-way passive
- 800W (8 Ω)
- 133dB SPL peak
- 90°x60° Rotatable CD Horn
- Flexible installation support (multiple insert point, top-hat)
- 439x730x462mm (WxHxD)
- 31.2 Kg

G2B : 25284099 / 조달가격 : ₩ 4,500,000

## PM8 PASSIVE MONITOR SPEAKER



- 8" Coaxial
- 정격 200 W
- 무게 7.85 kg
- 음압 119 dB
- 음압감도 96 dB
- 임피던스 8 Ω
- 주파수범위 110~15000 Hz
- 크기(폭) 300 mm
- 크기(길이) 310 mm
- 크기(높이) 255 mm

G2B : 25975417 / 조달가격 : ₩ 1,387,000

## PM12 PASSIVE MONITOR SPEAKER



- 12" Coaxial
- 정격 300 W
- 무게 12.3 kg
- 음압 122 dB
- 음압감도 97 dB
- 임피던스 8 Ω
- 주파수범위 70~18000 Hz
- 크기(폭) 380 mm
- 크기(길이) 365 mm
- 크기(높이) 285 mm

G2B : 25975418 / 조달가격 : ₩ 1,707,000

고급형 스피커

## PCX12 COAXIAL SPEAKER



- 12” Coaxial Driver
- 400W (8 Ω)
- 63Hz~16000Hz Wide Freq. Response
- Max, 130dB SPL
- 90° Conical Dispersion
- 35°/45°/90° Enclosure Angle
- 480 x 339.1 x 434.6mm (WxHxD)
- 17.8 kg

G2B : 25296217 / 조달가격 : ₩ 2,780,000

## PPX212 POINT SOURCE SPEAKER



- Dual 12” 3way Coaxial System
- 1500W (LF:1000W+MHF:500W)
- 12” Coaxial Driver (AL frame)
- 12” Subwoofer (1200W, Al frame)
- 50Hz~16000Hz Wide Freq. Response
- Max, 131dB SPL
- 400x750x550mm (WxHxD)
- 44.5 Kg

G2B : 25292142 / 조달가격 : ₩ 7,940,000

## BX82 COMPACT COLUMN SPEAKER



- 8x2"
- 정격 160 W
- 무게 3.55 kg
- 음압 119 dB
- 음압감도 97 dB
- 임피던스 16 Ω
- 주파수범위 210~18000 Hz
- 크기(폭) 80 mm
- 크기(길이) 110 mm
- 크기(높이) 550 mm

G2B : 25975414 / 조달가격 : ₩ 853,000

## BX83 COMPACT COLUMN SPEAKER



- 8x3" COLUMN SPEKAER
- 240W (16 Ω)
- 1-WAY PASSIVE
- FEM optimized driver
- 125Hz~16000Hz(Freq.range)
- 128.8dB (1W/1M Sensitivity)
- 100x750x110mm (WxHxD)
- 4 Kg

G2B : 25284101 / 조달가격 : ₩ 1,910,000

## BF85X COLUMN ARRAY SPEAKER



- LF : 8x5" / HF : 1x1"
- 640W (4 Ω)
- 2-WAY PASSIVE
- 80~16000Hz(Freq.range)
- 131.1dB SPL peak
- 160x1390x200mm (WxHxD)
- 21.3 Kg

G2B : 25292143 / 조달가격 : ₩ 7,900,000

## PSW12 PASSIVE SUBWOOFER SPEAKER



- 1x12"
- 정격 500 W
- 무게 21.75 kg
- 음압 131.5 dB
- 음압감도 104.6 dB
- 임피던스 8 Ω
- 주파수범위 55~140 Hz
- 크기(폭) 500 mm
- 크기(길이) 400 mm
- 크기(높이) 371 mm

G2B : 25975415 / 조달가격 : ₩ 2,027,000

## PSW15 PASSIVE SUBWOOFER SPEAKER



- 1x15"
- 정격 500 W
- 무게 33.45 kg
- 음압 132 dB
- 음압감도 105.1 dB
- 임피던스 8 Ω
- 주파수범위 45~140 Hz
- 크기(폭) 700 mm
- 크기(길이) 530 mm
- 크기(높이) 451 mm

G2B : 25975416 / 조달가격 : ₩ 2,560,000

## PSW18 PASSIVE SUBWOOFER SPEAKER



- 1x18"
- 정격 700 W
- 무게 46.75 kg
- 음압 133.5 dB
- 음압감도 105.1 dB
- 임피던스 8 Ω
- 주파수범위 39~140 Hz
- 크기(폭) 800 mm
- 크기(길이) 600 mm
- 크기(높이) 511 mm

G2B : 25975420 / 조달가격 : ₩ 3,521,000

## PPB10 PASSIVE LOUD SPEAKER



- 10" 2-way passive
- 150W (8 Ω)
- 123dB SPL peak
- 90° x 60° PF-type CD Horn
- Fill & monitor dual angle
- Flexible installation support (multiple insert point, top-hat)
- 300x450x290mm (WxHxD)
- 10.9 Kg

G2B : 23113028 / 조달가격 : ₩ 683,070

## PPL10 PASSIVE LOUD SPEAKER



- 10" 2-way passive
- 200W (8 Ω)
- 125dB SPL peak
- 90° x 60° PF-type CD Horn
- Fill & monitor dual angle
- Flexible installation support (multiple insert point, top-hat)
- 300x450x290mm (WxHxD)
- 13.95 Kg

G2B : 24765789 / 조달가격 : ₩ 970,000

## PPB12 PASSIVE LOUD SPEAKER



- 12" 2-way passive
- 300W (8 Ω)
- 126dB SPL peak
- 90° x 60° PF-type CD Horn
- Fill & monitor dual angle
- Flexible installation support (multiple insert point, top-hat)
- 362x582x350mm (WxHxD)
- 18.2 Kg

G2B : 23113029 / 조달가격 : ₩ 874,330

## PPL12 PASSIVE LOUD SPEAKER



- 12" 2-way passive
- 300W (8 Ω)
- 127.8dB SPL peak
- 90° x 60° PF-type CD Horn
- Fill & monitor dual angle
- Flexible installation support (multiple insert point, top-hat)
- 362x582x350mm (WxHxD)
- 18.85 Kg

G2B : 24765790 / 조달가격 : ₩ 1,198,000

## PPB15 PASSIVE LOUD SPEAKER



- 15" 2-way passive
- 300W (8 Ω)
- 128dB SPL peak
- 90° x 60° PF-type CD Horn
- Fill & monitor dual angle
- Flexible installation support (multiple insert point, top-hat)
- 432x655x420mm (WxHxD)
- 22.4 Kg

G2B : 23113030 / 조달가격 : ₩ 1,065,590

## PPL15 PASSIVE LOUD SPEAKER



- 15" 2-way passive
- 400W (8 Ω)
- 130dB SPL peak
- 90° x 60° PF-type CD Horn
- Fill & monitor dual angle
- Flexible installation support (multiple insert point, top-hat)
- 432x655x420mm (WxHxD)
- 25.05 Kg

G2B : 24765791 / 조달가격 : ₩ 1,400,000

표준형 스피커



## PUB640 SPEAKER BRACKET



- STEEL
- 730x80x205mm(WxHxD)
- Weight : 2.35 Kg

G2B : 23946213 / 조달가격 : ₩ 181,000

## PUB1100 SPEAKER BRACKET



- STEEL
- 1210x102x330mm(WxHxD)
- Weight : 5 Kg

G2B : 23946212 / 조달가격 : ₩ 262,000

## PWB30 SPEAKER BRACKET



- 스피커용 벽부형 브래킷
- 강철
- 허용하중 : 30kg
- 235(높이) x 130(가로) x 336(세로)
- 무게 : 1.95 kg

G2B : 24696205 / 조달가격 : 105,000

## PWB40 SPEAKER BRACKET



- 스피커용 벽부형 브래킷
- 강철
- 120x245x333mm(WxHxD)
- Weight : 3 Kg

G2B : 23946260 / 조달가격 : ₩ 252,000

## BF5 COMPACT COAXIAL SPEAKER



- 5" COAXIAL SPEAKER
- 50W (8 Ω)
- 2-WAY PASSIVE
- FEM optimized driver
- 107Hz~20KHz(Freq.range)
- 92dB (1W/1M Sensitivity)
- 170x170x170mm (WxHxD)
- 2 Kg

G2B : 23219779 / 조달가격 : ₩ 399,330

## BF6 COMPACT COAXIAL SPEAKER



- 6.5" COAXIAL SPEAKER
- 50W (8 Ω)
- 2-WAY PASSIVE
- FEM optimized driver
- 100Hz~20KHz(Freq.range)
- 91dB (1W/1M Sensitivity)
- 210x210x210mm (WxHxD)
- 3 Kg

G2B : 23219781 / 조달가격 : ₩ 480,010

## BF10S COMPACT SUBWOOFER



- 10" COMPACT SUBWOOFER
- 250W (8 Ω)
- FEM optimized driver
- 40Hz~300Hz(Freq.range)
- 122dB (SPL peak)
- 300x300x300mm (WxHxD)
- 9.45 Kg

G2B : 24765794 / 조달가격 : ₩ 902,000

## PCM5 COAXIAL SPEAKER



- 5” Coaxial Driver
- 120W (8 Ω)
- Low Distortion (Demodulation Ring)
- 117.8dB SPL peak
- 90° Conical Dispersion
- 45°/90° Enclosure Angle
- 200 x 140 x 160mm (WxHxD)
- 2.8 kg

G2B : 25284103 / 조달가격 : ₩ 1,550,000

## PCM6 COAXIAL SPEAKER



- 6” Coaxial Driver
- 150W (8 Ω)
- Low Distortion (Demodulation Ring)
- Max, 122dB SPL
- 90° Conical Dispersion
- 45°/90° Enclosure Angle
- 250 x 170 x 180mm (WxHxD)
- 3.9kg

G2B : 23581236 / 조달가격 : ₩ 1,266,270

## PCM8 COAXIAL SPEAKER



- 8” Coaxial Driver
- 250W (8 Ω)
- Low Distortion (Demodulation Ring)
- Max, 125dB SPL
- 90° Conical Dispersion
- 45°/90° Enclosure Angle
- 320 x 240 x 240mm (WxHxD)
- 7.1kg

G2B : 23581235 / 조달가격 : ₩ 1,803,000

## MP10 PASSIVE LOUD SPEAKER



- 10" 2-way passive
- 300W (8 Ω)
- 126.8dB SPL peak
- Fill & monitor dual angle
- Flexible installation support
- 300x500x300mm (WxHxD)
- 12.73 Kg

G2B : 24765792 / 조달가격 : ₩ 3,835,000

## MP12 PASSIVE LOUD SPEAKER



- 12" 2-way passive
- 400W (8 Ω)
- 129dB SPL peak
- Fill & monitor dual angle
- Flexible installation support
- 360x550x360mm (WxHxD)
- 17.58 Kg

G2B : 24765793 / 조달가격 : ₩ 4,210,000

## MP18S PASSIVE SUBWOOFER



- 18" passive
- 1200W (8 Ω)
- 133.8dB SPL peak
- Fill & monitor dual angle
- Flexible installation support
- 600x550x700mm (WxHxD)
- 41.42 Kg

G2B : 24765796 / 조달가격 : ₩ 4,872,000

## PS2000 COLUMN ARRAY SPEAER SYSTEMS / TOP



- LF : 6x5" / HF : 1x1.75"
- 정격 720 W
- 무게 18.4 kg
- 음압 131.1 dB
- 음압감도 102.5 dB
- 임피던스 6 Ω
- 주파수범위 100~18000 Hz
- 크기(폭) 178 mm
- 크기(길이) 178 mm
- 크기(높이) 1386 mm

G2B : 25975749 / 조달가격 : ₩ 5,014,000

## PS-SUB12 COLUMN ARRAY SPEAER SYSTEMS / SUB



- 2x12"
- 정격 1200 W
- 무게 32.1 kg
- 음압 131.5 dB
- 음압감도 100.7 dB
- 임피던스 4 Ω
- 주파수범위 50~250 Hz
- 크기(폭) 386 mm
- 크기(길이) 468 mm
- 크기(높이) 860 mm

G2B : 25975750 / 조달가격 : ₩ 6,005,000

## WPS8 OUTDOOR SPEAKER / 옥외방수형



- 1x8"
- 정격 150 W
- 무게 12.3 kg
- 음압 117.7 dB
- 음압감도 96 dB
- 임피던스 8 Ω
- 주파수범위 80~18000 Hz
- 크기(폭) 315.5 mm
- 크기(길이) 350 mm
- 크기(높이) 307.5 mm

G2B : 25975747 / 조달가격 : ₩ 1,717,000

## WPS12 OUTDOOR SPEAKER / 옥외방수형



- 1x12"
- 정격 300 W
- 무게 19.3 kg
- 음압 123.7 dB
- 음압감도 99 dB
- 임피던스 8 Ω
- 주파수범위 60~16000 Hz
- 크기(폭) 425 mm
- 크기(길이) 390 mm
- 크기(높이) 418 mm

G2B : 25975748 / 조달가격 : ₩ 3,008,000

## WR08 OUTDOOR SPEAKER / 옥외방수형



- 8” 2-way passive
- 175W
- 60Hz - 18KHz(Freq.range)
- 125dB (1W/1M SPL. Peak)
- HDPE resin cabinet
- 8Ω, 70/100V Impedance
- 237x422x251mm (WxHxD)
- 12.6 Kg

G2B : 23803815 / 조달가격 : ₩ 790,000

# 설치형 스피커

## PK-10 COLUMN SPEAKER



- 10W POWER
- 150Hz~13KHz(Freq.range)
- 92dB (1W/1M SPL)
- 148x230x124mm (WxHxD)
- 1.6 Kg

G2B : 23218891 / 조달가격 : ₩ 96,500

## PK-20 COLUMN SPEAKER



- 20W POWER
- 150Hz~13KHz(Freq.range)
- 96dB (1W/1M SPL)
- 148x370x124mm (WxHxD)
- 2.5 Kg

G2B : 23218892 / 조달가격 : ₩ 120,620

## PK-30 COLUMN SPEAKER



- 30W POWER
- 150Hz~13KHz(Freq.range)
- 100dB (1W/1M SPL)
- 148x510x124mm (WxHxD)
- 3.4 Kg

G2B : 23218893 / 조달가격 : ₩ 144,750

## PB50 FASHION SPEAKER



- 5” 2-way
- 50W RMS / 100W MAX
- 110Hz - 20KHz(Freq.range)
- 92dB (1W/1M SPL)
- 8Ω Impedance
- 155x270x160mm (WxHxD)
- 1.6 Kg

G2B : 23218890 / 조달가격 : ₩ 86,850

## CR5-70A MONITOR SPEAKER



- 정격 70 W
- 무게 4.2 kg
- 음압 90 dB
- 주파수범위 60~20000 Hz
- 크기(폭) 176 mm
- 크기(길이) 200 mm
- 크기(높이) 270 mm
- 앰프내장형스피커
- 전원 AC220V

G2B : 26236315 / 조달가격 : ₩ 535,000

## PC3 CEILING SPEAKER



- 3W POWER
- 130Hz~15KHz(Freq.range)
- 88dB (1W/1M Sensitivity)
- 226x85mm (Dia.xD)
- 650 g

G2B : 23276123 / 조달가격 : ₩ 25,090

## PC10 CEILING SPEAKER



- 10W POWER
- 110Hz~15KHz(Freq.range)
- 91dB (1W/1M Sensitivity)
- 226x85mm (Dia.xD)
- 930 g

G2B : 23276124 / 조달가격 : ₩ 48,250

## LHS-50 HORN SPEAKER



- 50W POWER
- 250Hz~1800Hz(Freq.range)
- Impedance : 200 / 400 (Ω)
- 121.4dB (1W/1M SPL)
- 445 x 1125mm (dia x length)
- 5 Kg

G2B : 24730694 / 조달가격 : ₩ 448,000

## LHS-75 HORN SPEAKER



- 75W POWER
- 250Hz~1800Hz(Freq.range)
- Impedance : 133 / 200 (Ω)
- 121.9dB (1W/1M SPL)
- 445 x 1125mm (dia x length)
- 5.05 Kg

G2B : 24730695 / 조달가격 : ₩ 492,000

## LHS-100 HORN SPEAKER



- 100W POWER
- 250Hz~1500Hz(Freq.range)
- Impedance : 100 / 200 (Ω)
- 124dB (1W/1M SPL)
- 445 x 1150mm (dia x length)
- 4.9 Kg

G2B : 24730696 / 조달가격 : ₩ 895,000

## BR-LHS SPEAKER BRACKET



- 스피커용 벽부형 브래킷
- 스테인레스강
- 허용하중 : 10kg
- 200(높이)x130(가로)x350(세로)
- 무게 : 1.65 kg

G2B : 24717955 / 조달가격 : ₩ 235,000

# FORCEON
# SPEAKER SYSTEMS

스피커시스템

FORCEON
PROFESSIONAL SOUND

## FS10 PASSIVE SINGLE 10" LINE ARRAY SPEAKER



- 80Hz~16000Hz freq. range
- 140dB SPL peak
- LF : 300W / HF : 160W
- LF : 8 Ω / HF : 8 Ω
- 500x299x500mm (WxHxD)
- 22 Kg

G2B : 25296211 / 조달가격 : ₩ 8,750,000

## FS18 PASSIVE SINGLE 18" FLYING SUBWOOFER



- 40Hz~150Hz freq. range
- 139dB SPL peak
- LF : 1200W
- LF : 8 Ω
- 500x600x750mm (WxHxD)
- 44.9 Kg

G2B : 25296212 / 조달가격 : ₩ 7,530,000

## FB-K20LP FLYING BUMPER FOR FD10



- Flying Bumper for FD10
- STEEL
- 700x129.5x950 (WxHxD)
- 26.4 Kg

G2B : 23938422 / 조달가격 : ₩ 1,200,000

## PPC12 MIXING CONSOLE



- Input - 6 MIC / 12 LINE
- Output - XLR Main out
- 100 Program Multi Eff
- 3-Band channel EQ
- 18dB/oct at 75Hz
- 345x60x330mm (WxHxD)
- 4.5 Kg

G2B : 23176854 / 조달가격 : ₩ 989,260

## PPC16 MIXING CONSOLE



- Input - 10 MIC / 16 LINE
- Output - XLR Main out
- 100 Program Multi Eff
- 3-Band channel EQ
- 18dB/oct at 75Hz
- 440x60x390mm (WxHxD)
- 5.8 Kg

G2B : 23176853 / 조달가격 : ₩ 1,479,350

## PPC416 MIXING CONSOLE



- 16CH 4-BUS
- Input - 12 MIC / 16 LINE
- Output - XLR Main out
- Digital Delay , Digital Reverb
- 3-Band channel EQ
- USB/MP3 player & Recording
- DC 12V
- 483x172x354mm (WxHxD)
- 6.8 Kg

G2B : 24696224 / 조달가격 : ₩ 2,196,000

## LX16K DIGITAL MIXING CONSOLE



- 입력채널수 16
- 출력채널수 8
- 100개의 Scene Preset 지원
- 100개의 PEQ Pattern 저장
- 사용전원 AC220 V
- 크기(폭) 376 mm
- 크기(높이) 125 mm
- 크기(깊이) 380 mm
- 무게 6 kg

G2B : 26195441 / 조달가격 : ₩ 4,390,000

## PK2 MIXING AMPLIFIER



- 120W / RMS
- 100V/70V/8Ω/4Ω
- 6CH / 4Mic, 4Line
- USB/MP3 player
- 483x88x330mm (WxHxD)
- 9.5 Kg

G2B : 23208583 / 조달가격 : ₩ 665,850

## PK3 MIXING AMPLIFIER



- 240W / RMS
- 100V/70V/8Ω/4Ω
- 6CH / 4Mic, 4Line
- USB/MP3 player
- 483x88x330mm (WxHxD)
- 11.5 Kg

G2B : 23208584 / 조달가격 : ₩ 781,650

## PK4 MIXING AMPLIFIER



- 360W / RMS
- 100V/70V/8Ω/4Ω
- 6CH / 4Mic, 4Line
- USB/MP3 player
- 483x88x330mm (WxHxD)
- 13.5 Kg

G2B : 24712635 / 조달가격 : ₩ 1,430,000

# 파워앰프

## PPA330 POWER AMPLIFIER



- 660W + 660W / 4 Ωs
- 330W + 330W / 8 Ωs
- 20Hz~20kHz <100dB (S/N)
- 483x88x390mm (WxHxD)
- 8.2 Kg

G2B : 25279364 / 조달가격 : ₩ 2,200,000

## PPA550 POWER AMPLIFIER



- 1100W + 1100W / 4 Ωs
- 550W + 550W / 8 Ωs
- 20Hz~20kHz <100dB (S/N)
- 483x88x390mm (WxHxD)
- 9.05 Kg

G2B : 25279365 / 조달가격 : ₩ 2,750,000

## PPA850 POWER AMPLIFIER



- 1700W + 1700W / 4 Ωs
- 850W + 850W / 8 Ωs
- 20Hz~20kHz <100dB (S/N)
- 483x88x390mm (WxHxD)
- 9.3 Kg

G2B : 25279366 / 조달가격 : ₩ 3,025,000

## PPA1200 POWER AMPLIFIER



- 2400W + 2400W / 4 Ωs
- 1200W + 1200W / 8 Ωs
- 20Hz~20kHz <100dB (S/N)
- 483x88x390mm (WxHxD)
- 9.3 Kg

G2B : 25279367 / 조달가격 : ₩ 3,575,000

## PQA420 POWER AMPLIFIER



- 4 x 840W / 4 Ωs
- 4 x 420W / 8 Ωs
- 20Hz~20kHz <100dB (S/N)
- 483x88x390mm (WxHxD)
- 9.5 Kg

G2B : 25279368 / 조달가격 : ₩ 3,200,000

## PPF48 PROFESSIONAL SPEAKER MANAGEMENT



- 4IN 8OUT
- 64 bit digital processing
- 20~20000Hz (Freq.range)
- DC12
- 483x44x160 mm (WxHxD)
- 2.45 Kg

G2B : 24711677 / 조달가격 : ₩ 3,880,000

## LGE-2031 GRAPHIC EQUALIZER



- 밴드수 31 , 2채널
- 주파수범위 20~20000 Hz
- 사용전압 AC 220 V
- 크기:482×88×280mm
- 무게:4.7kg

G2B : 26198504 / 조달가격 : ₩ 1,123,000

## LM-8S SEQUENCE POWER SUPPLY



- 채널수 9
- 출력전압 AC220 V
- 출력전류 10 A
- 크기(폭) 480 mm
- 크기(깊이) 300 mm
- 크기(높이) 88 mm
- 무게 5.3 kg

G2B : 25983270 / 조달가격 : ₩ 1,116,000

## PP-8S SEQUENCE POWER SUPPLY



- 8 Ch, Direct out 1Ch
- 220V/10A, 2200W (Ch load)
- 220V/45A, 9900W (Total max load)
- 480 x 89 x 305.5mm (WxHxD)
- 10 Kg

G2B : 23566468 / 조달가격 : ₩ 617,600

## PP-8SW SEQUENCE POWER SUPPLY



- 1번 채널 상시전원공급
- 8 Ch, Direct out 1Ch
- 220V/10A, 2200W (Ch load)
- 220V/45A, 9900W (Total max load)
- 480 x 89 x 305.5mm (WxHxD)
- 10 Kg

G2B : 23569102 / 조달가격 : ₩ 617,600

## PP-8ST SEQUENCE POWER SUPPLY WITH TIMER



- 8 Ch timer control
- 220V/10A, 2200W (Ch load)
- 220V/45A, 9900W (Total max load)
- 480 x 89 x 305.5mm (WxHxD)
- 10 Kg

G2B : 23569103 / 조달가격 : ₩ 839,550

## HDM8S HD/SD ENCODER & 8 VSB MODULATOR



- DATA PROCESSING : MPEG-2HD/SD
- 1~18 Mbps VIDEO ENCODING
- RESOLUTION : SD-480i OR HD 1080P, 1080i, 720P
- 변조방식 : ATSC 8VSB
- 주파수범위 : 54-864
- Weight : 1.65kg
- 483(W)x45(H)x350(D) mm

G2B : 24710189 / 조달가격 : ₩ 5,500,000

# 무선마이크 시스템

## GT9-RH2 UHF 900MHZ WIRELESS SYSTEM (SET)



- GT9 WIRELESS SYSTEMS PACK
- GT9-R (RECEIVER)
- GT9-H (HANDHELD TRANSMITTER)
- GT9-C (DUAL CHARGER)

G2B : 23940158 / 조달가격 : ₩ 1,600,000

## GT9-R DUAL DIVERSITY SYSTEM



- UHF 925MHz ~ 937.5 MHz
- S/N : <110dB
- Sensitivity : -100dBm
- T.H.D : 0.1%
- Freq. Range : 50Hz~17KHz
- DC 12V
- 419x45x225mm (WxHxD)
- 2.74Kg

G2B : 23940151 / 조달가격 : ₩ 642,000

## GT9-H UHF PLL SYNTHESIZED HANDHELD MICROPHONE



- UHF 925MHz ~ 937.5 MHz
- Freq. Range : 50Hz~17KHz
- DC3V
- 50x248x50mm (WxHxD)
- 230g

G2B : 23940152 / 조달가격 : ₩ 481,000

## GT9-B UHF PLL SYNTHESIZED BODYPACK MICROPHONE



- UHF 925~937.5 MHz
- Freq. Range : 50Hz~17KHz
- DC3V
- 66x100x22.7mm (WxHxD)
- 92g

G2B : 23940153 / 조달가격 : ₩ 481,000

## GT9-HS HEADSET



- 100Hz~16KHz
- Sensitivity : -53dB
- Impedance : 680 Ωs
- 35g

G2B : 23937199 / 조달가격 : ₩ 50,000

## GT9-D4 ANTENA DISTRIBUTOR



- UHF 925MHz ~ 937.5 MHz
- Impedance : 50 Ωs
- DC 12V
- 483x45x195mm (WxHxD)
- 2.0Kg

G2B : 23940154 / 조달가격 : ₩ 767,000

## GT9-A UHF ANTENA BOOSTER



- UHF 925MHz ~ 937.5 MHz
- Impedance : 50 Ωs
- DC 8~12V
- 104x129x139mm (WxHxD)
- 260g

G2B : 23940155 / 조달가격 : ₩ 212,000

조달가이드

## PD28 MICROPHONE



- CARDIOID DYNAMIC MICROPHONE
- 600 Ω
- 170mm (Length)
- 245 g

G2B : 23192055 / 조달가격 : ₩ 77,200

## PD38 MICROPHONE



- CARDIOID DYNAMIC MICROPHONE
- 400 Ω
- 200mm (Length)
- 330 g

G2B : 23192056 / 조달가격 : ₩ 144,750

## LCG-50K GOOSENECK MIC



- 구즈넥 콘덴서 마이크
- DC48V, 밧데리1.5V 2개 사용가능
- 스위치로 마이크 ON/OFF

G2B : 24711080 / 조달가격 : 600,000

## LCD-60K GOOSENECK MIC



- 구즈넥 다이나믹 마이크
- 스위치로 마이크 ON/OFF

G2B : 24711081 / 조달가격 : 380,000

## PMS1 MIC STAND



- T자형 마이크스탠드
- 높이 1760mm
- 3.5Kg

G2B : 23581239 / 조달가격 : 111,450

## PMS2 MIC STAND



- 일자형 마이크스탠드
- 높이 1600mm
- 2.8Kg

G2B : 23581238 / 조달가격 : 89,160

## TMS1 TABLE MIC STAND



- 탁상형 마이크스탠드
- 높이 460mm 받침대 150mm
- 2.2Kg

G2B : 24799328 / 조달가격 : 122,000

# CONFERENCE SYSTEMS

회의용 시스템



## DCS-400C CONFERENCE CHAIRMAN MIC



- 사용전압 : DC24 V
- 신호대잡음비 : 75 dB
- 종류 : 의장용마이크
- 주파수반응 : 20~18000 Hz
- 커넥터형태 : 8P-DIN
- Priority switch 기능
- 200(W)x470(H)x140(D)mm
- 무게 : 0.75 kg

G2B : 24714376 / 조달가격 : 600,000

## DCS-400D CONFERENCE DELEGATE MIC



- 사용전압 : DC24 V
- 신호대잡음비 : 75 dB
- 종류 : 의원용마이크
- 주파수반응 : 20~18000 Hz
- 커넥터형태 : 8P-DIN
- Priority switch 기능
- 200(W)x470(H)x140(D)mm
- 무게 : 0.75 kg

G2B : 24714375 / 조달가격 : 580,000

## MCD-400 MIC CONTROLLER



- 사용전압 : AC220V
- 신호대잡음비 : 75 dB
- 종류 : 의원용 / 의장용 마이크컨트롤러
- 주파수반응 : 20~18000 Hz
- 커넥터형태 : 8P-DIN
- 연결마이크 64대
- 483(W)x88(H)x350(D)mm
- 무게 : 11.35 kg

G2B : 24705861 / 조달가격 : 3,980,000

## LCS-30M CABLE



- 회의용연장케이블
- 8P-DIN 커넥터
- 중량 : 2.4kg
- 길이 : 30m

G2B : 24713562 / 조달가격 : ₩ 521,000

## PMT8 8CH MULTI SIGNAL CABLE



- MULTI CH SIGNAL CABLE 100M
- 8CH MULTI

G2B : 23237228 / 조달가격 : ₩ 878,150

## PMT16 16CH MULTI SIGNAL CABLE



- MULTI CH SIGNAL CABLE 100M
- 16CH

G2B : 23237227 / 조달가격 : ₩ 1,746,650

## MC2C MIC CABLE



- 마이크 케이블
- XLR 커넥터
- 중량 : 5.4kg
- 길이 : 100m

G2B : 24713563 / 조달가격 : ₩ 357,000

## SC2C SPEAKER CABLE



- 스피커 케이블
- 스피콘 커넥터
- 중량 : 10.7kg
- 길이 : 100m

G2B : 24713564 / 조달가격 : ₩ 654,000

## MC2C-10 MIC CABLE



- 마이크 케이블
- XLR 커넥터
- 중량 : 0.57 kg
- 길이 : 10m

G2B : 24713565 / 조달가격 : ₩ 54,000

## SC2C-10 SPEAKER CABLE



- 스피커 케이블
- 스피콘 커넥터
- 중량 : 0.97kg
- 길이 : 10m

G2B : 24713566 / 조달가격 : ₩ 88,000

## PB-03M MIC JACK BOX



- 마이크 플러그용 잭 박스
- XLR 잭 : 3개
- 130(높이) x 150(가로) x 123(세로)
- 1.21Kg

G2B : 24716504 / 조달가격 : ₩ 205,000

## PB-03S SPEAKER JACK BOX



- 스피커 플러그용 잭 박스
- SPEAKON 잭 : 3개
- 130(높이) x 150(가로) x 123(세로)
- 1.17Kg

G2B : 24716505 / 조달가격 : ₩ 195,000

## PB-MIC2 JACK PLATE FOR MIC



- 벽부착형 2ch
- XLR 콘넥터
- 70x115x23mm (WxHxD)

G2B : 23916134 / 조달가격 : ₩ 91,000

## JP-05A JACK PLATE FOR SIGNAL



- 벽부착형
- 5 잭
- HDMI / RCA / XLR / AC 용
- 130(높이) x 170(가로)
- 245.4 kg

G2B : 24716507 / 조달가격 : ₩ 337,000

## JP-03A JACK PLATE FOR SIGNAL



- 벽부착형
- 3 잭
- HDMI / RCA / AC 용
- 115(높이) x 115(가로)
- 161.2 kg

G2B : 24716506 / 조달가격 : ₩ 194,000

## CDF-1 NETWORK SYSTEM EQUIPMENT RACK



- 용도 : 방송장비탑재용
- 636x1120x1010mm (WxHxD)
- 재질 : 알루미늄, 스틸

G2B : 23291439 / 조달가격 : ₩ 1,158,000

## CDF-2 NETWORK SYSTEM EQUIPMENT RACK



- 용도 : 방송장비탑재용
- 1236x1120x1010mm (WxHxD)
- 재질 : 알루미늄, 스틸

G2B : 23291440 / 조달가격 : ₩ 2,171,250

## CDF-3 NETWORK SYSTEM EQUIPMENT RACK



- 용도 : 방송장비탑재용
- 1850x1120x1010mm (WxHxD)
- 재질 : 알루미늄, 스틸

G2B : 23291441 / 조달가격 : ₩ 3,136,250

## CDF-4 NETWORK SYSTEM EQUIPMENT RACK



- 용도 : 방송장비탑재용
- 2356x1120x1010mm (WxHxD)
- 재질 : 알루미늄, 스틸

G2B : 23291442 / 조달가격 : ₩ 3,956,500

## NSR10U ALUMINIUM RACK CASE



- 560x600x560mm (WxHxD)
- 14.55 Kg

G2B : 24713150 / 조달가격 : ₩ 410,000

## NSR18U ALUMINIUM RACK CASE



- 600x1000x650mm (WxHxD)
- 32 Kg

G2B : 24713151 / 조달가격 : ₩ 830,000

## NSR27U ALUMINIUM RACK CASE



- 600x1400x650mm (WxHxD)
- 47.3 Kg

G2B : 24713152 / 조달가격 : ₩ 990,000

## NSR36U ALUMINIUM RACK CASE



- 600x1800x650mm (WxHxD)
- 63 Kg

G2B : 24713153 / 조달가격 : ₩ 1,154,000

# ❖ LEEM 5000 시리즈 전관방송 시스템

LEEM 5000 시스템은 관공서, 학교, 대규모, 소규모, 복합시설등 다양하고 빠르게 변화되는 PA시장의 다양한 요구 사항에 적합한 최적의 솔루션을 제공합니다.

## 시스템 특징

### 안정성, 신뢰성
- 높은 안정성, 신뢰성이 요구되는 현장에서 인정 받은 제품으로 시스템 구성
- ISO 품질관리 적용 제품으로 높은 품질의 시스템 구성

### 비용 절감
- 심플한 구성으로 예산절감 효과, 최대품질 제품 적용
- 네트워크망을 이용한 통합제어 시스템

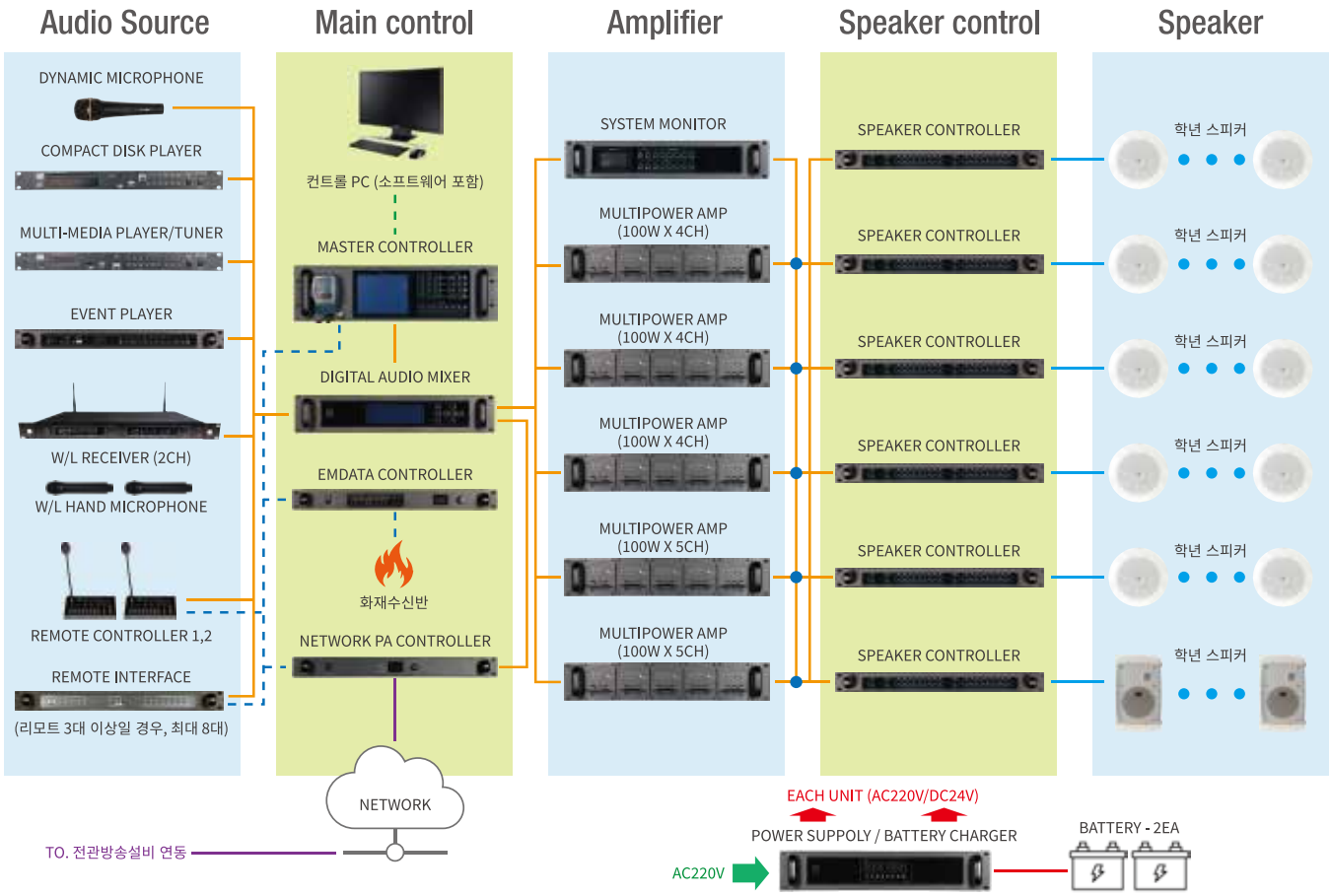
### 사용자 편의성
- 직관적 운영 환경 구성으로 ONE-CLICK 운영
- 중앙 모니터링, 운영 강화로 효율성 있는 환경을 제공하여 운영 편의성 최대 제공
- 타 설비와 연동 인터페이스를 제공하여 운영자 동선 최소화
- 멀티앰프 적용으로 앰프 장애로 인한 방송 불량 원천 차단

### 편한 유지보수
- 장애 제품 판단 및 복구가 용이한 시스템 구성
- 자체 진단 기능으로 시스템 장애 발생시 자동복구 시스템 구성
- 설치후 A/S 관리 시스템 보장

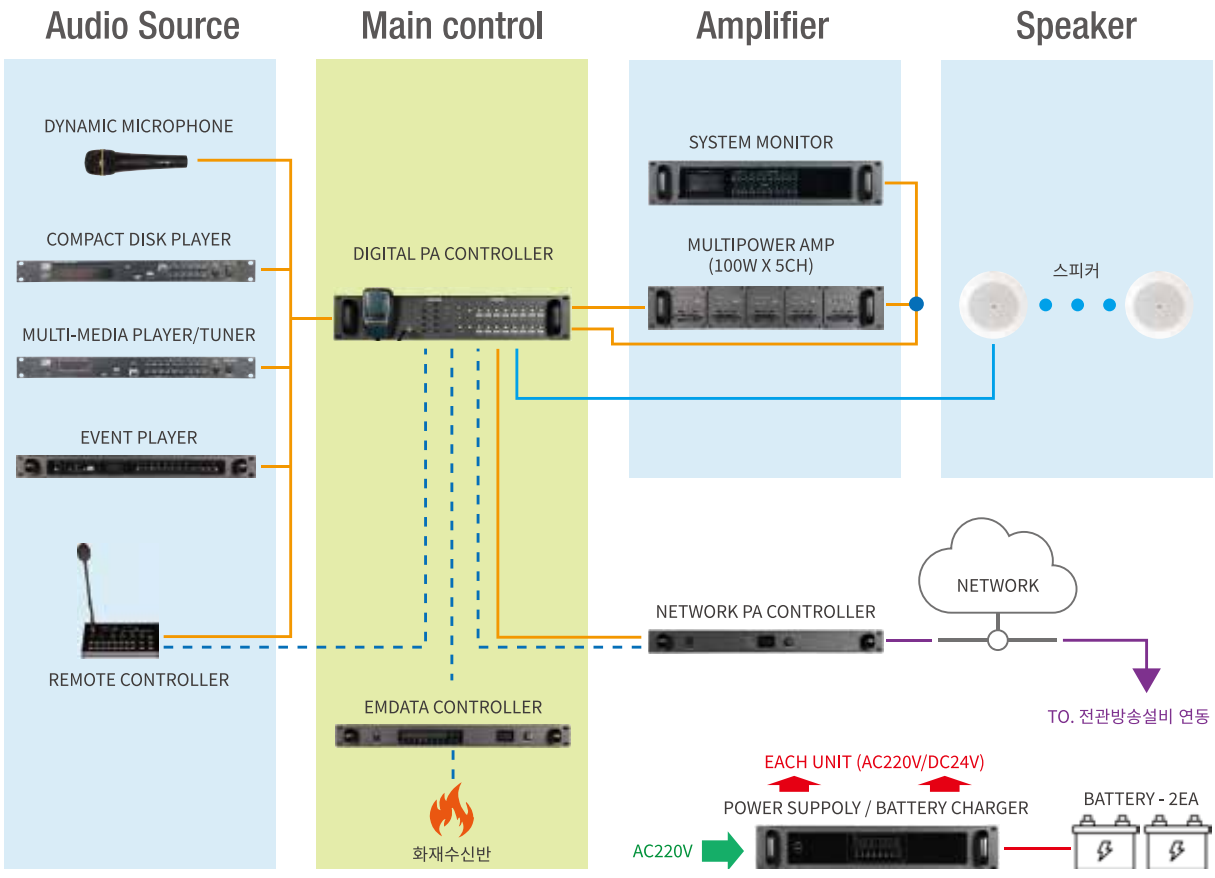
### 신속한 상황 대처
- 화재, 비상 등 응급상황 발생시 자동 응급방송 송출 및 ONE-CLICK 지령방송 시스템 구성
- 로컬지역별 방송 송출상태 모니터링을 통한 응급상황시 신속한 상황 대처
- 다양한 비상 경보 시스템과 100% 호환 인터페이스 구성 (민방위, 재난 등)



## • 계통도 다원화




## • 계통도 일원화



조달가이드

## LMC-5300 MASTER CONTROLLER



- Dynamic MIC1,2 입력/ LINE 1,2CH(RCA Str eo),3,4CH(55폰잭) 5CH(3.5폰잭)-전면 EM MIC구성비 상육성 방송기능
- 별도의 장비 없이 시보, 예약방송 기능 / 사전 설정
- 방송순위 제어 기능
- 사용전압 : DC 24V
- 482(W)x132(H)x280(D)mm
- 중량 : 5.15kg

G2B : 25332097 / 조달가격 : ₩ 4,428,000

## PMC-5016 DIGITAL PA CONTROLLER



- 회선 16ch
- 무게 4.8 kg
- 제어회선수 16ch
- 외형크기(깊이) 280 mm
- 외형크기(높이) 88 mm
- 외형크기(폭) 482 mm
- 전원규격 DC24 V

G2B : 26221046 / 조달가격 : ₩ 2,478,000

## LAC-5232 DIGITAL AUDIO MIXER



- 8원화 매트릭스 출력
- 장비 확장 용이
- 볼륨 및 EQ 개별 조정
- Status Display자동 MEMORY 기능 : 장비 장애 발생 시 자동메모리 기능으로 설정값 유지
- 입출력 채널수 : 16 / 8 채널
- 사용전원 : DC 24V
- 482(W)x88(H)x280(D)mm
- 중량 : 4.25kg

G2B : 25363983 / 조달가격 : ₩ 3,273,000

## LEC-5132 EM. DATA CONTROLLER



- 화재수신반(타설비) 인터페이스 접점 32채널
- DATA : RS-232, RS-422, RS-485 화재수신반 데이터 인터페이스 통신 가능
- CAN2.0 통신 지원
- 기기 추가만으로 접점 입출력 채널및 DATA 통신 포트 확장
- 사용전압 : DC 24V
- 482(W)x44(H)x280(D)mm
- 중량 : 3.15kg

G2B : 25326370 / 조달가격 : ₩ 1,771,000

## PAD-5128 AUDIO DISTRIBUTOR MIXER



- 입력채널수 2
- 출력채널수 8
- 사용전원 DC24 V
- 크기(폭) 482 mm
- 크기(높이) 44 mm
- 크기(깊이) 280 mm
- 무게 2.85 kg

G2B : 26216424 / 조달가격 : ₩ 930,000

## LPM-5208 SYSTEM MONITOR



- LINE 출력 감청
- 앰프 출력 개별 8채널 선택 또는 중복 선택 감청 (동시 8채널 믹스)
- 고성능 스피커 채용
- 배율 선택 스위치(0dB, -6dB, -12dB, -18dB, -24dB)볼륨조절
- CAN2.0 통신 지원
- 사용전원 : DC 24V
- 482(W)x88(H)x280(D)mm
- 중량 : 4.15kg

G2B : 25332124 / 조달가격 : ₩ 905,000

## LSL-5216 SPEAKER CONTROLLER



- 16채널 스피커 전면 버튼 제어 및 원격(PC, 메인) 제어(ALL, 2그룹)
- 3선식 (EM, NORMAL, COM) 16채널 출력
- 16채널 스피커 회선의 이상유무를 체크
- 통신규격 : CAN2.0
- 채널당 1000W LOAD
- 사용전원 : DC 24V
- 482(W)x88(H)x280(D)mm
- 중량 : 4.7kg

G2B : 25329938 / 조달가격 : ₩ 2,888,000

## LSC-5116 SPEAKER CONTROLLER



- 16채널 스피커 제어
- CAN2.0 통신 지원
- EM 스피커(ATT) 3선식(EM, NORMAL.COM) 16채널 출력
- 장비 장애 발생 시 자동메모리 기능으로 설정값 유지
- 채널당 300W LOAD
- 사용전압 : DC 24V
- 482(W)x44(H)x280(D)mm
- 중량 : 3.35kg

G2B : 25329935 / 조달가격 : ₩ 1,271,000

## PRI-5108 REMOTE INTERFACE



- 제어 8ch
- 무게 3.2 kg
- 외형크기(깊이) 280 mm
- 외형크기(높이) 44 mm
- 외형크기(폭) 482 mm
- 정격전원 DC24 V

G2B : 26221047 / 조달가격 : ₩ 1,623,000

## LRC-5016 REMOTE AMP



- 개별 16채널, 전체 1채널 선택 스위치 - 방송중인 채널 LED 표시
- 별도 외부입력 단자(AUX)를 구성하여 원격지에서 다양한 음원기기 음원 송출
- USB/ SD CARD 재생 기능
- 사용전원 : DC 24V
- 256(W)x485(H)x172(D)mm
- 중량 : 1.75kg

G2B : 25333468 / 조달가격 : ₩ 1,232,000

## PRP-5000 EVENT PLAYER



- SD카드, USB
- 주파수 40~18000 Hz
- 무게 2.95 kg
- 크기(폭) 482 mm
- 크기(깊이) 280 mm
- 크기(높이) 44 mm
- 사용전원 DC24V

G2B : 26224257 / 조달가격 : ₩ 1,692,000

## LMT-5120 MEDIA PLAYER



- SD카드, USB
- 주파수 20~20000 Hz
- 무게 2.95 kg
- 크기(폭) 482 mm
- 크기(깊이) 280 mm
- 크기(높이) 44 mm
- 사용전압 DC24V

G2B : 25951993 / 조달가격 : ₩ 2,069,000

## LPS-5000 SYSTEM POWER SUPPLY



- 채널수 5
- 출력전압 AC220/DC24 V
- 크기(폭) 482 mm
- 크기(깊이) 380 mm
- 크기(높이) 88 mm
- 무게 6.3 kg

G2B : 25329990 / 조달가격 : ₩ 1,552,000

## LMA-5124 AUDIO AMPLIFIER



- 종류 오디오앰프
- 정격출력 240 W
- 채널형식 1ch
- 주파수응답 70~18000 Hz
- 출력임피던스 4/41.6 Ω
- 사용전압 AC220 V
- 무게 4.3 kg
- 크기(폭) 482 mm
- 크기(길이) 280 mm
- 크기(높이) 44 mm

G2B : 25951995 / 조달가격 : ₩ 1,784,000

## LMA-5136 AUDIO AMPLIFIER



- 종류 오디오앰프
- 정격출력 360 W
- 채널형식 1ch
- 주파수응답 70~18000 Hz
- 출력임피던스 4/27.7 Ω
- 사용전압 AC220 V
- 무게 4.3 kg
- 크기(폭) 482 mm
- 크기(길이) 280 mm
- 크기(높이) 44 mm

G2B : 25951996 / 조달가격 : ₩ 2,069,000

## LMA-3210 AUDIO AMPLIFIER



- 탈착형 모듈타입
- 불량 시 다른 앰프로 전환
- 과열, 과전류, 스피커 단락에 대한 보호회로, 모듈 소켓 접점 보호회로
- 저 발열 설계
- 모듈당 100W(100V하이임피던스)
- AC 220V, DC24V(배터리)
- 482(W)x88(H)x380(D)mm
- 중량 : 11.55 kg

G2B : 25391101 / 조달가격 : ₩ 3,446,000

## PNC-5100 NETWORK PA CONTROLLER



- 통신용변조기
- 사용전압 DC24 V
- 외형크기(폭) 482 mm
- 외형크기(깊이) 280 mm
- 외형크기(높이) 44 mm
- 무게 : 3.05kg

G2B : 26220825 / 조달가격 : ₩ 3,516,000

## BC7U BATTERY CASE



- 7U
- 외형크기(깊이) 352 mm
- 외형크기(높이) 310 mm
- 외형크기(폭) 482 mm
- 배터리장착용
- 무게:10.8kg

G2B : 25995131 / 조달가격 : ₩ 899,000

## LWS-5000P SOFTWARE 부품



- 시스템음원을 제어하는 프로그램으로서 다양한 입력의 음원방송, 볼륨조절 기능이 가능한 소프트웨어
- OS : WINDOW 10이상.
- CPU : Dual-Core, 2.8GHz 이상
- RAM : 4GB (최소 2GB)
- HDD : 250G이상 권장
- TTS 연동운영가능(TTS S/W 별도옵션)
- NetworkInterface : 100BASE/T

G2B : 25332137 / 조달가격 : ₩ 1,700,000

# ❖ LEEM 8000 시리즈

## 시스템특징

- 다양한접점입출력지원
- 다원화방송설계지원(최대8원화)
- 시스템의다양한확장과범용성
    - LMC-8116 : Max.8ea : Fire sensor Max.48ea
    - LPX-8210 : Max.3ea : LRE-8108 : Max.3ea
    - LRM-8016 : Max.24ea. self Ext. 3ea
    - LRG-8116 or LPX-8416 : Max.8ea, LDB-8000 : Max.8ea
    - 시스템최대지원사양 :
        - » 최대128지역스피커및최대24ro 개별앰프제어
        - » 디지털 리모트 마이크 및 디지털 리모트 마이크 자가확장 통합 최대 72개 지원
        - » 1원화방송설계에서 개별 디지털 리모트마이크최대16개 사용가능
        - » P형 화재접점최대384개 지원 / 운용 PC 최대 8개 지원
- 우선순위 방송 제어
- 개별 독립적인 EQ/MIXING 컨트롤
- 실시간 사운드 모니터링
- 사용자 지정매크로
- PC 제어 방식과 Standalone 방식동시 지원
- 모바일 장비를 통한 원격 제어



조달가이드

## 시스템 구성 장비 및 확장성 예제

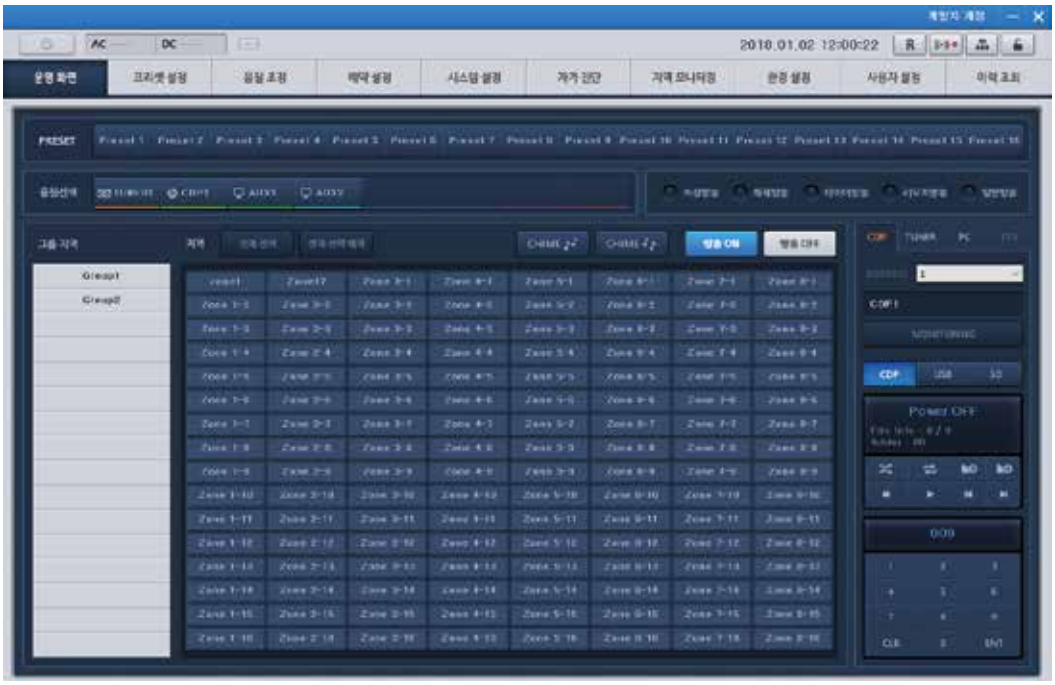
| | Type | Func | Spec | Ext |
|---|---|---|---|---|
| LMC-8116 | Main controller | 시스템 메인 컨트롤러 | Size : 1구<br>Fire 접점입력단자: 3x16 Ch. | 확장가능 (1~8) |
| LME-8116 | Main controller Ext | 메인 컨트롤러 키 확장 장비 | Size : 1구 | 확장가능 (1~8) |
| LPX-8210 | Audio matrix & mixer | 오디오 프로세서 | Size : 2구<br>오디오 입력: 10 Ch.<br>오디오 출력: 8 Ch. | 확장가능 (1~3) |
| LRE-8108 | Remote mic router | 디지털 리모트 마이크 확장 장비 | Size : 1구<br>리모트마이크 연결단자: 8 Ch. | 확장가능 (1~3) |
| LRM-8016 | Remote Mic | 디지털 리모트 마이크 | 키: 16 Ch. (최대3대 자가 확장) | 확장가능 (0~24) |
| LRC-8009 | Remote controller<br>(Multi-player) | 이벤트 플레이어 | 키: 9 Ch. 접점 출력 : 9 Ch. | - |
| LPX-8416 | Full matrix relay group | 디지털 릴레이 그룹 | Size : 1구<br>앰프 입력 : 4 Ch.<br>스피커 출력 : 16 Ch. | 확장가능 (1~8) |
| LRG-8116 | Relay group | 디지털 릴레이 그룹 | Size : 1구<br>앰프 입력 : 16 Ch.<br>스피커 출력 : 16 Ch. | 확장가능 (1~8) |
| LBC-8106 | Fire & BGM controller | R형 화재 및 BGM 컨트롤 | Size : 1구 , R형 화재 지원<br>BGM 장비 6ea 컨트롤가능. | 확장가능 (1~3) |
| LDB-8000 | Line monitor | PC 인터페이스장비 | LPX-8210 입출력 모니터링 : 1 Ch. | 확장가능 |

최대 출력 가능 지역: 128 zone　　최대 화재접점 수신 회선수 : 384 Ch.

# ❖ LEEM 8000 시리즈

LMS-8000 Management PC software

- 1원화/다원화 방송설계 동시 지원
- 매크로선택 스위치별 개별 설정 기능
- PC BGM 기능
- 그룹 지정 기능
- 볼륨 및 톤 컨트롤
- 믹싱 컨트롤
- PC  음원 방송
- PC 예약 방송
- 실시간 오디오 모니터링
- 방송 프리셋 지원
- 음원 장비 제어
- 사용자 설정 기능
- 이력조회
- 자가진단 기능
- 1024 X 834 해상도
- TTS 지원
- 다수의 PC 제어 지원





# 8000 시리즈 전관방송시스템

조달가이드

## LMC-8116 MAIN CONTROLLER



- 16채널 일반방송 / 비상방송 매크로 스위치
- 자동화재 방송 기능
- 화재접점 최대 48개 연결
- D-SUB단자 최대 8대 확장 운용
- LINK 통신 방식 : RS-232
- 스피커 회선 : 16채널
- 사용전압 : DC 24V
- 482(W)x44(H)x285(D)mm
- 중량 : 3.1kg

G2B : 23298660 / 조달가격 : ₩ 1,293,100

## LME-8116 MAIN CONTROLLER EXTENTION



- 16채널 일반방송 / 비상방송 매크로 스위치
- 우선순위 방송 제어
- D-SUB단자 최대 8대 확장 운용
- LINK 통신 방식 : RS-232
- 스피커 회선 : 16채널
- 사용전압 : DC 24V
- 482(W)x44(H)x285(D)mm
- 중량 : 3.2kg

G2B : 23301863 / 조달가격 : ₩ 1,056,670

## LPX-8210 AUDIO MATRIX & MIXER



- FULL MATRIX (10x8)
- BALANCED 음원입출력 단자8채널
- EP와 TIMER 전용 오디오 단자
- MIC / LINE 선택 입력단자 2채널
- 입출력 VOLUME 조절
- 입출력 모니터링용 오디오 출력
- LINK 통신 방식 : RS-232
- 사용전압 : DC 24V
- 482(W)x88(H)x285(D)mm
- 중량 : 4.2kg

G2B : 23299720 / 조달가격 : ₩ 1,867,270

## LEP-8216 EMERGENCY PANEL



- 화재 자동 감지기 연결
- 운용방법 : 자동, 시험 운용
- 사이렌 및 화재경고 멘트 내장
- 화재 발생시 4개 국어(국문, 영문, 일어, 중국)방송 가능
- UNI-DIRECTION DYNAMIC
- 사용전압 : DC 24V
- 482(W)x88(H)x285(D)mm
- 중량 : 3.8Kg

G2B : 23301447 / 조달가격 : ₩ 376,350

## LBC-8106 FIRE & BGM CONTROLLER



- 128개 R형 화재 데이터 지원
- R형 DATA P형 16채널 접점 변환
- BGM 기기 6채널 원격제어
- R형 화재 수신 단자
- 음원제어통신 : RS-232C 6채널
- 화재접점 출력 채널 : 16채널
- 통신방식 : RS-232C
- 사용전압 : DC 24V
- 482(W)x44(H)x285(D)mm
- 중량 : 3.2kg

G2B : 23297157 / 조달가격 : ₩ 1,968,600

## LEC-8216 EMERGENCY COMBINATION



- 우선순위 방송 제어
- 16채널 자동화재 감지 기능
- 비상 및 일반 방송 수동 운용
- 방송 상태 표시기능
- LINK 통신 방식 : RS-422
- LINK 통신 거리 : 1.2km
- 외부 인터페이스 : 접점방식
- 사용전압 : DC 24V
- 482(W)x88(H)x285(D)mm
- 중량 : 4.6kg

G2B : 23298659 / 조달가격 : ₩ 1,448,460

## LPE-8103 CHIME & SIREN



- 2-TONE, WESTMINSTER, 4-TONE CHIME UP, 4-TONE CHIME DOWN
- 원격 제어용 단자 보유
- SIREN FREQUENCY : 630Hz
- OUTPUT LEVEL : 1V/600Ω, UNBALANCED
- 사용전압 : DC 24V
- 482(H)x44(H)x285(D)mm
- 중량 : 2.8kg

G2B : 23336077 / 조달가격 : ₩ 231,600

## LMP-8109 MULTI-MEDIA PLAYER/TUNER



- 프로그램 타이머 연동
- 비상방송 우선순위 기능
- FM/AM 스테레오 튜너 내장
- 정기적인 행사곡 선택 재생가능
- BGM 배경음악 재생 (USB)
- 9개의 지정곡 음원 선택
- 소비전력 : 15W
- 사용전압 : DC 24V
- 482(W)x44(H)x285(D)mm
- 중량 : 3.0kg

G2B : 23298048 / 조달가격 : ₩ 1,109,750

## LPW-8242 PROGRAM TIMER



- 16kHz SAMPLING RATE 15종 멜로디 채용
- 1주간 DATA 자동 기억 및 소거기능
- PC로DATA업로드 및 다운로드가능
- AC 전원 주간/시간 예약 설정가능
- 입력 / 출력채널 : 5채널 / 4채널
- 소비전력 : 10W
- AC 220V, 60Hz, DC 24V
- 482(W)x88(H)x285(D)mm
- 중량 : 4.6kg

G2B : 23300473 / 조달가격 : ₩ 858,850

## LPP-8213 PRE AMPLIFIER



- 9채널 MIC/LNE 입력, 1채널 마스터 출력
- 2채널 SUB 출력, 1채널 REC 출력
- 2채널 AUX 입력
- 2채널 PRIORITY 입력
- 소비전력 : 10W
- 사용전압 : AC220V/60Hz, DC 24V
- 482(W)x88(H)x285(D)mm
- 중량 : 5kg

G2B : 23298053 / 조달가격 : ₩ 516,270

## LRG-8116 RELAY GROUP



- 16채널 입력 및 스피커라인 출력
- NORMAL / EM방송 상태표시 LED
- 2선식 및 3선식 방송 가능
- LINK-IN/OUT(RJ-45)으로 최대 8대 확장
- 입력/출력신호 : 16채널
- 제어회로 : 16채널
- 사용전압 : DC 24V
- 482(W)x44(H)x285(D)mm
- 중량 : 3.3kg

G2B : 23300475 / 조달가격 : ₩ 501,800

## LRE-8108 REMOTE MIC ROUTER



- 리모트 마이크 최대 8개까지 연결
- 1원화 및 다원화 리모트 방송
- 1원화용 오디오 단자 1개
- 다원화용 오디오 단자 8개
- 최대 3대 확장
- 입력/출력채널 : 8CH/8CH+1CH
- 통신 방식 : RS-422
- 사용전압 : DC 24V
- 482(W)x44(H)x280(D) mm
- 중량 : 3kg

G2B : 23299721 / 조달가격 : ₩ 481,530

## LDB-8000 LINE INTERFACE UNIT



- USB-to-UART 컨버터 내장
- MIC 입력 단자 보유
- PC 마이크 및 오디오 방송 가능
- 방송지역 오디오 모니터링
- 확장용 RS-422 / RS-485 통신지원
- MIC 및 PC 음원 우선순위방송가능
- 통신방식 : RS-232
- 사용전압 : DC5V
- 166(W)x54(H)x124(D)mm
- 중량 : 0.8kg

G2B : 23299719 / 조달가격 : ₩ 313,620

## LRM-8016 REMOTE MICROPHONE STATION



- 16개의 매크로 지역 선택 스위치
- 2종류 CHIME 내장
- 오토 CHIME 모드 지원
- LINK-IN / OUT(RJ-45)으로 최대 3대 자가 확장
- MIC / AUX / CHIME VOLUME 조정 가능
- 사용전압 : DC 24V
- 248(W)x74(H)x160(D)mm
- 중량 : 1.3kg (본체베이스)

G2B : 23297567 / 조달가격 : ₩ 661,020

## LDA-8130 DIGITAL POWER AMPLIFIER



- 정격출력 : 350W
- CLASS-D 방식 효율 90%이상
- 70V, 100V 하이임피던스선택가능
- 400Hz HPF 내장
- 출력전압/임피던스 : 100V/33.3Ω, 70V/16.3Ω
- 소비전력 : 190W
- AC 220V/60Hz, DC 24V
- 483(W)x44(H)x320(D)㎜
- 중량 : 6kg

G2B : 23298057 / 조달가격 : ₩ 1,750,510

## LDA-8140 DIGITAL POWER AMPLIFIER



- 정격출력 : 450W
- CLASS-D 방식 효율 90%이상
- 70V, 100V 하이임피던스선택가능
- 400Hz HPF 내장
- 출력전압/임피던스 : 100V/33.3Ω, 70V/16.3Ω
- 소비전력 : 190W
- AC 220V/60Hz, DC 24V
- 483(W)x44(H)x320(D)㎜
- 중량 : 6kg

G2B : 23298054 / 조달가격 : ₩ 1,843,150

## LDA-8150 DIGITAL POWER AMPLIFIER



- 정격출력 : 550W
- CLASS-D 방식 효율 90%이상
- 70V, 100V 하이임피던스선택가능
- 400Hz HPF 내장
- 출력전압/임피던스 : 100V/33.3Ω, 70V/16.3Ω
- 소비전력 : 190W
- AC 220V/60Hz, DC 24V
- 483(W)x44(H)x320(D)㎜
- 중량 : 7kg

G2B : 23298056 / 조달가격 : ₩ 1,944,470

## LDA-8160 DIGITAL POWER AMPLIFIER



- 정격출력 : 650W
- CLASS-D 방식 효율 90%이상
- 70V, 100V 하이임피던스선택가능
- 400Hz HPF 내장
- 출력전압/임피던스 : 100V/33.3Ω, 70V/16.3Ω
- 소비전력 : 190W
- AC 220V/60Hz, DC 24V
- 483(W)x44(H)x320(D)㎜
- 중량 : 7kg

G2B : 23298055 / 조달가격 : ₩ 2,068,960

## LPA-8350 POWER AMPLIFIER



- 정격출력 : 500W (RMS)
- 400Hz HIGH PASS FILTER 내장
- 저 잡음 고출력 회로 채택
- 95dB이상 신호대 잡음비
- 출력 : 22.8V(4Ω),70V(37.7Ω), 100V(77Ω)
- AC 220V/60Hz, DC 24V
- 482(W)x132(H)x285(D)mm
- 중량 : 19kg

G2B : 23298049 / 조달가격 : ₩ 1,186,950

## LPM-8228 MONITOR PANEL



- 8대 파워앰프 및 2대 프리앰프 각각의 스피커를 모니터하기 위한 선택 스위치 기능
- 8대 AMP 출력 레벨표시 확인
- 외부입력 : 파워 앰프 8대, 100V 입력 / 프리 앰프 2대, 1V 입력
- 모니터 스피커 출력 : 2.5V / 8Ω
- 사용전압 : DC24V
- 482(W)x88(H)x285(D)mm
- 중량 : 3.8kg

G2B : 23299718 / 조달가격 : ₩ 299,150

## LTS-8116 TERMINAL BOARD & SHORT CIRCUIT PROTECTION



- 2선식 및 3선식 방송 기능
- 간편한 연결 및 오접속 방지
- 채널당 60W LOAD
- 스피커 회선 단락 보호 및 단락 회선 표시 기능
- 스피커 회선 단락 해제 시 자동 복구 및 LED소등
- 회선수 16채널
- 482(W)x44(H)x280(D) mm
- 중량 : 3.8kg

G2B : 23573178 / 조달가격 : ₩ 849,200

## LPD-8359 AC/DC POWER DISTRIBUTOR



- 정전시자동으로 배터리DC전원절환
- 순차적 AC 전원 출력 시간 조절
- 통신 : RS-232
- SWITCHED : 2000Wx3
- UN-SWITCHED : 700Wx1
- 직류 전원 출력 : DC 24V, 10A
- 소비전력 : 200W
- 사용전압 : AC 220V, 60Hz
- 중량 : 6.2kg
- 482(W)x132(H)x285(D)mm

G2B : 23300472 / 조달가격 : ₩ 820,250

## LPF-8306 AUTO BLOWER



- PA RACK용 자동 환풍 장치
- 수동 또는 자동적 팬 동작
- 초고감도 온도 감지 소자 사용
- 랙내부 온도50°C이상 자동팬 동작
- 2개의 고성능 저소음팬 채용
- 사용전압 : DC 24V
- 482(W)x132(H)x60(D)mm
- 중량 : 1.9Kg

G2B : 23385322 / 조달가격 : ₩ 212,300

## LBP-1U BLANK PANEL(1U)



- 국제 규격의 RACK CABINET에 장착되는 판넬
- 482(W)x44(H)x10(D)㎜
- 중량 : 216.6g

G2B : 24719150 / 조달가격 : ₩ 37,500

## LMS-8000 DIGITAL MANAGEMENT PC SOFTWARE (VER.1)



- 1원화 / 다원화 방송설계 동시지원
- 매크로 선택스위치별 개별설정가능
- PC 음원 방송 / PC 예약 방송
- 실시간 오디오 모니터링 / 방송 프리셋 지원
- 음원장비제어 / 다수의PC제어지원
- 사용자 설정 기능 / 이력 조회
- 1024x834 해상도 / TTS 지원
- Operation System : Windows XP/7/8/10 (32/64BIT)

G2B : 23307006 / 조달가격 : ₩ 1,447,500

## TTS-8000 TEXT TO SPEECH SOFTWARE



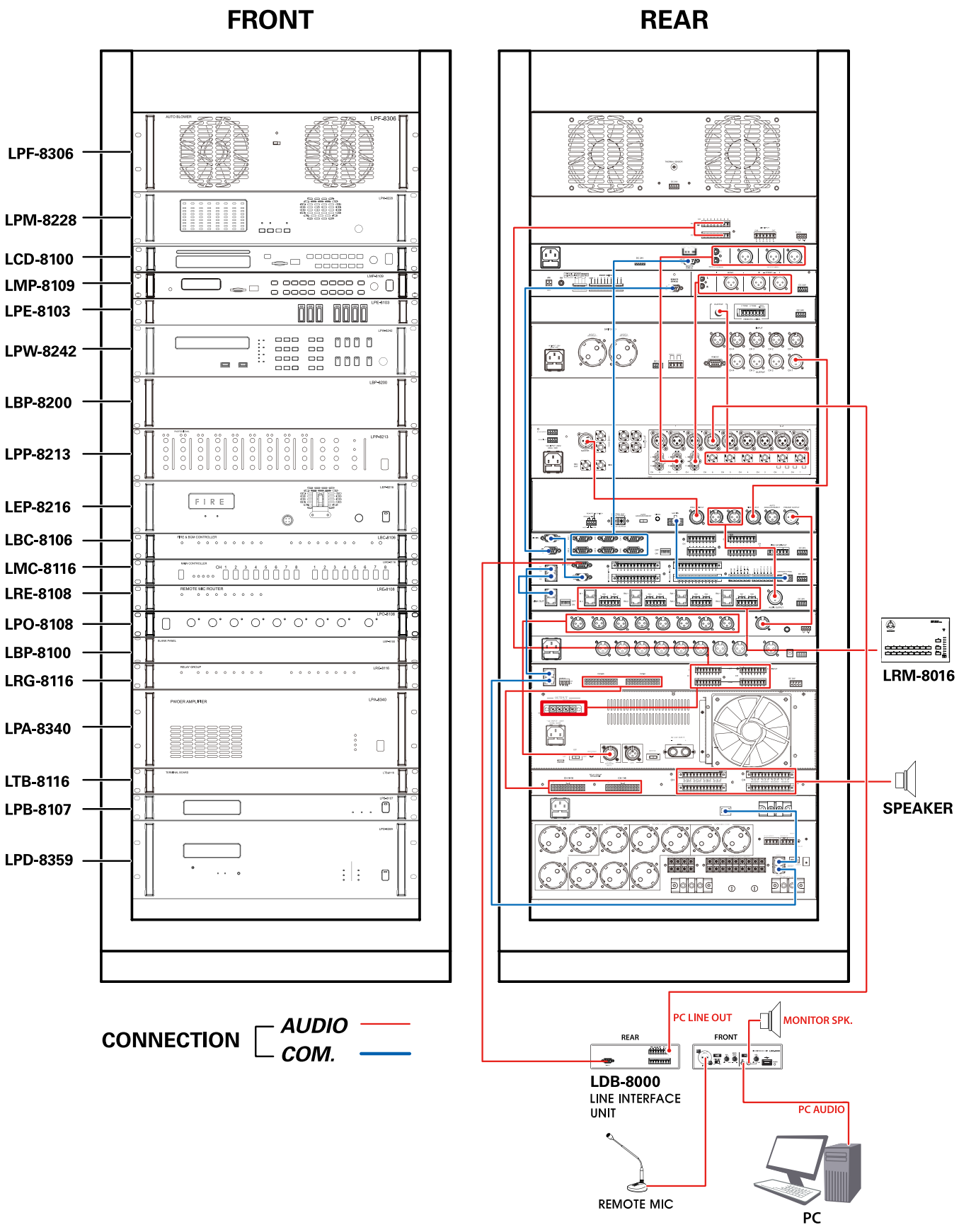
- 문자를 음성으로 변환하는 TEXT TO SPEECH 소프트웨어
- LMS-8000 PC 소프트웨어에 추가설치하여 사용

G2B : 24696225 / 조달가격 : ₩ 2,700,000

# ❖ LEEM 8000 시리즈

## RACK 결선도

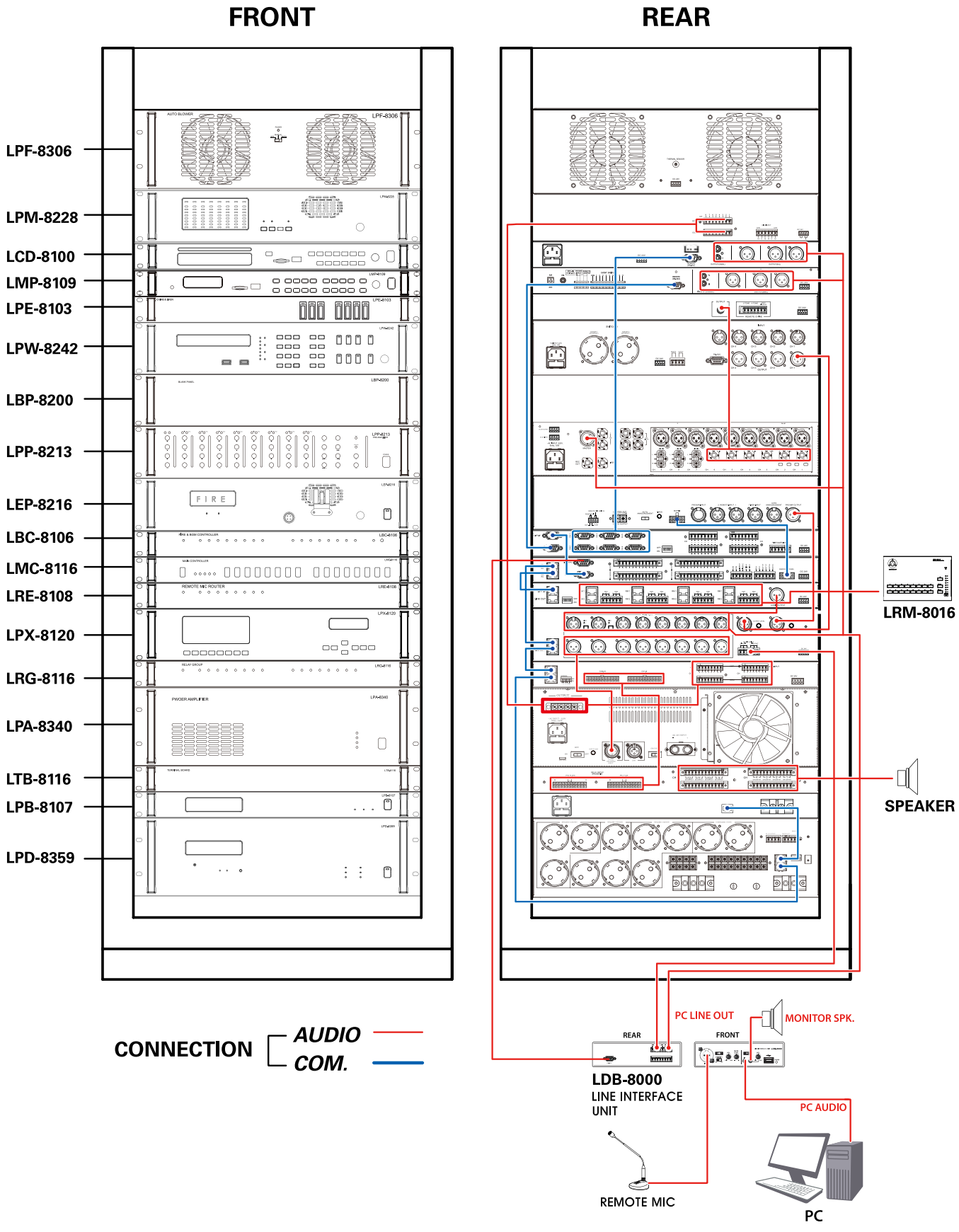
### 일원화 방송 시



# ❖ LEEM 8000 시리즈

## RACK 결선도

다원화 방송 시

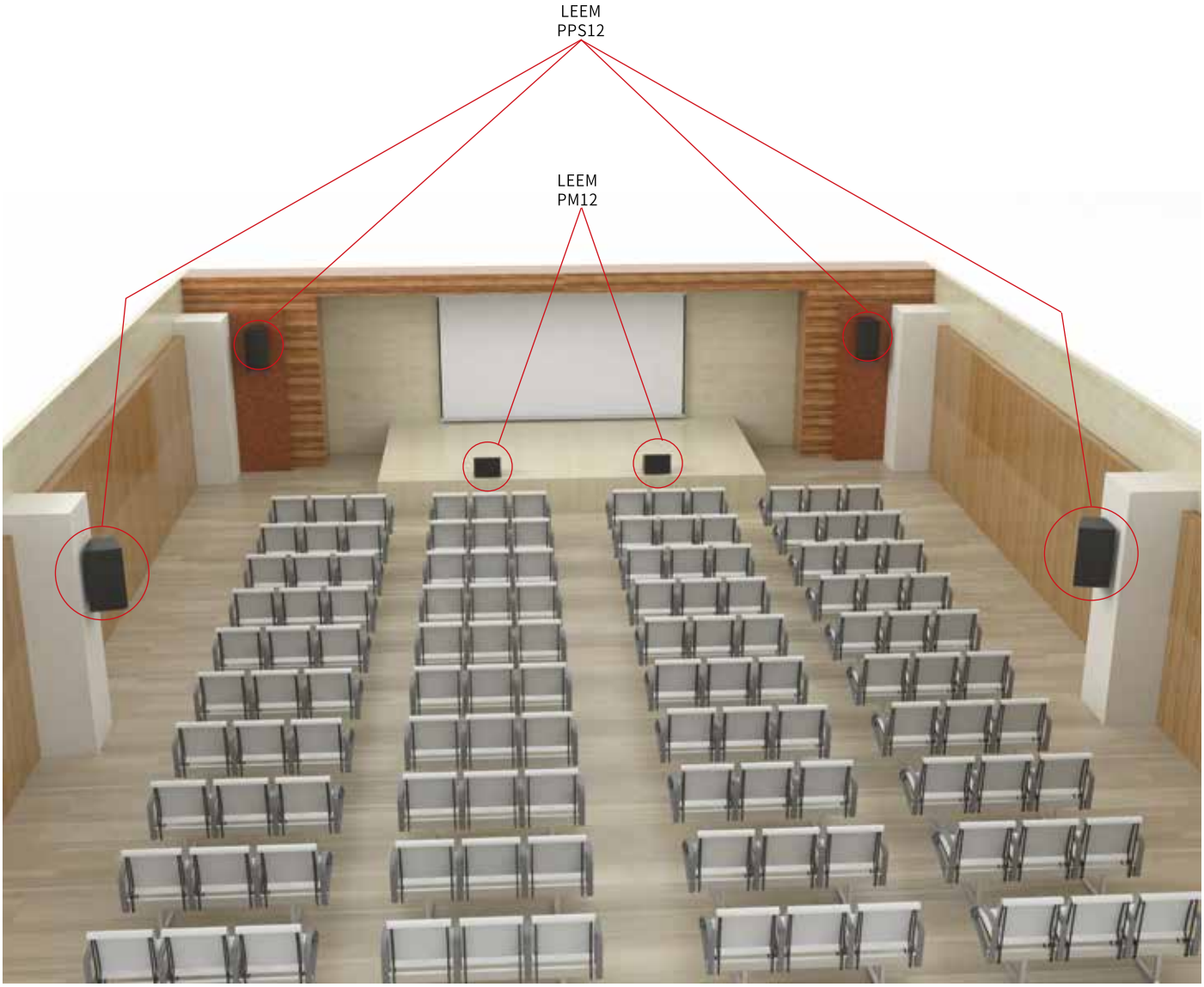



조달가이드

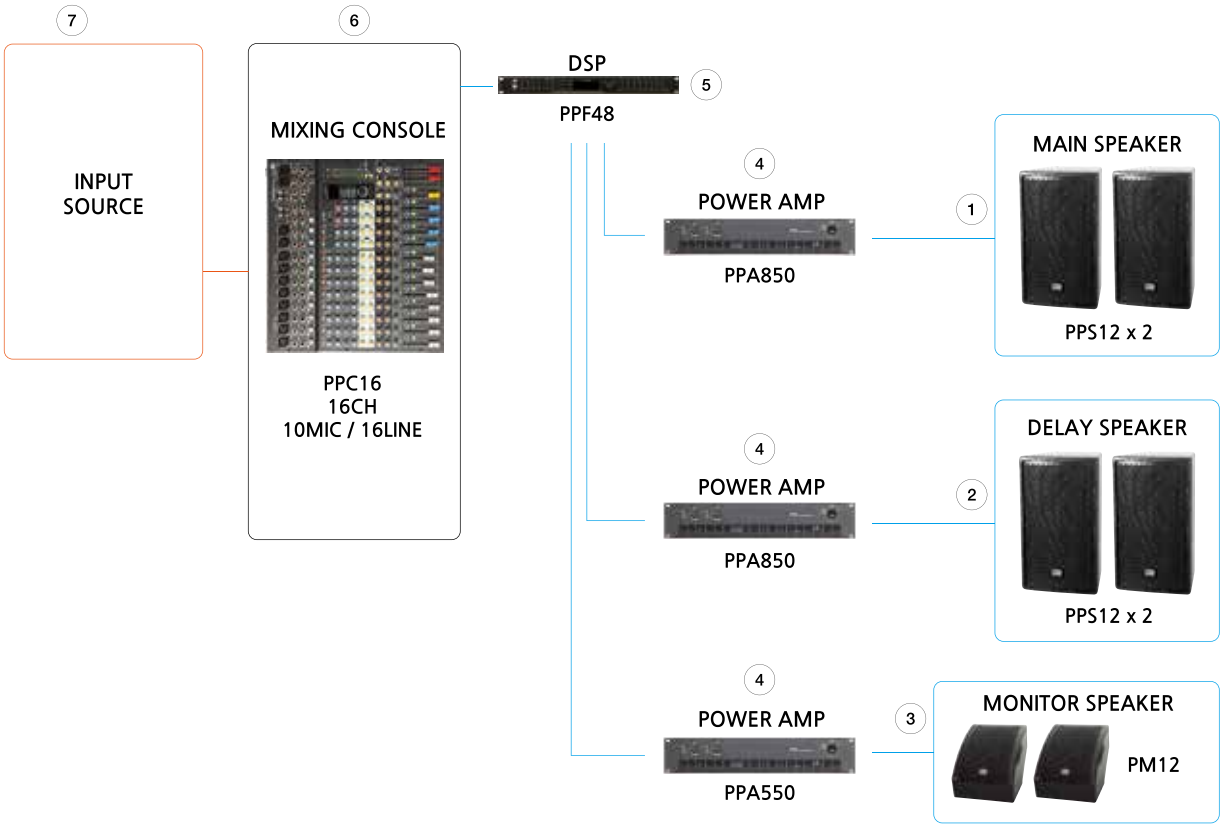
# 표준설계서

## 강의실

본 시스템은 시청각실 및 중형 강의실등에서 스피치와 다양한 시청각 자료를 재생하기 위한 시스템입니다. PPS12 4개를 사용하여 전 좌석에 균일한 음압을 제공하며 모니터 스피커인 PM12를 통해 강의자에게 모니터링을 제공합니다.



## 시스템 구성도

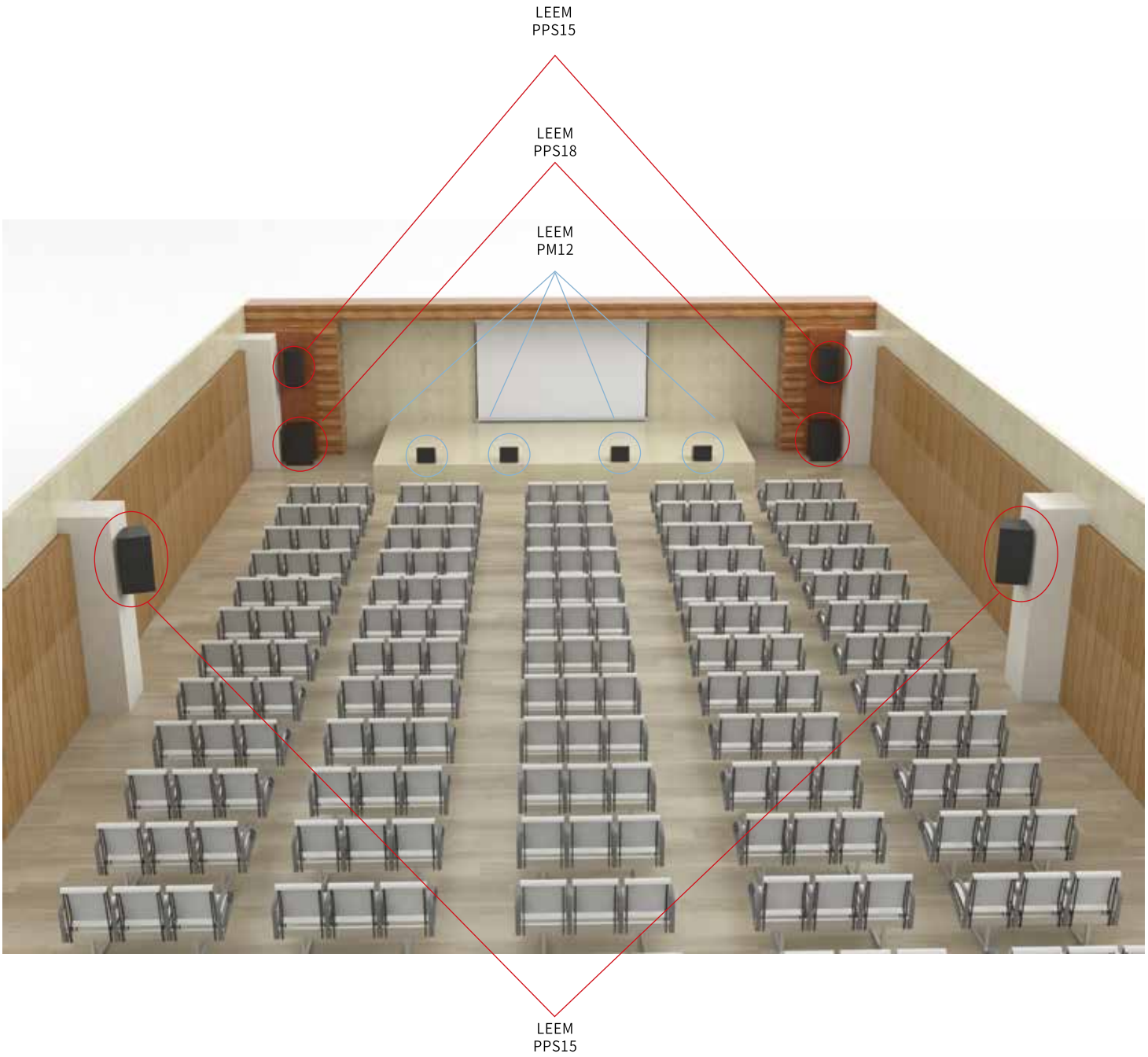



## 주요장비 내역

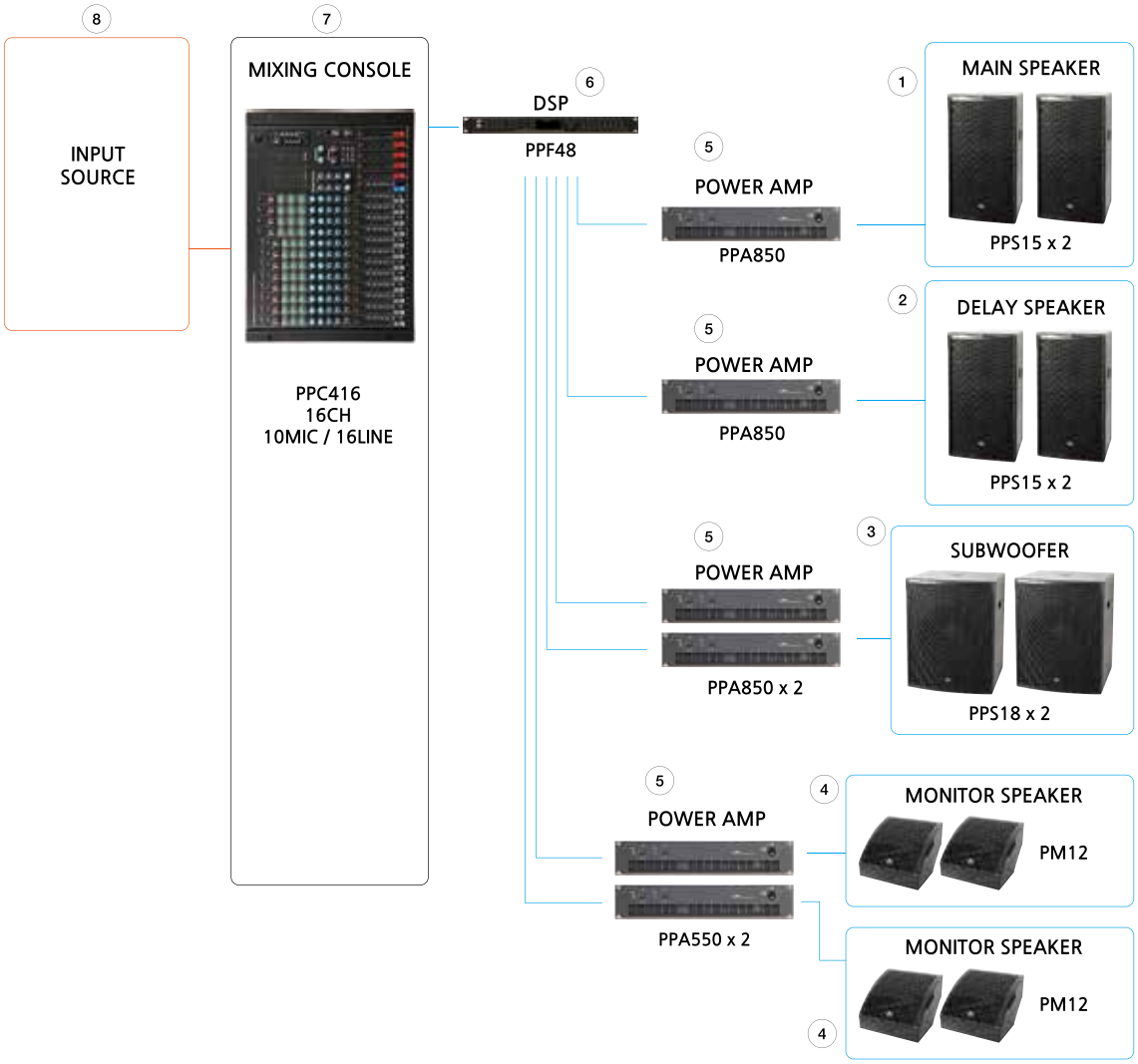
| 번 호 | 품 명 | 규 격 | 브 랜 드 | 수 량 | 모 델 명 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 메인스피커 | 12", 450W AES | LEEM | 2 | PPS12 |
| 2 | 딜레이스피커 | 12", 450W AES | LEEM | 2 | PPS12 |
| 3 | 모니터스피커 | 12", 280W AES | LEEM | 2 | PM12 |
| 4 | 파워앰프 | 8 Ω / 750W+750W | LEEM | 2 | PPA850 |
| | | 8 Ω / 450W+450W | LEEM | 1 | PPA550 |
| 5 | DSP | 4 input, 8 output | LEEM | 1 | PPF48 |
| 6 | 믹싱콘솔 | 16CH, 10MIC 16LINE | LEEM | 1 | PPC16 |
| 7 | 입력소스 | | | | |

# 소강당 (기본형)

본 시스템은 소형강당 및 다목적 공간에 스피치와 음악을 재생하기 위한 시스템입니다.
PPS15 4개를 사용하여 전 좌석에 균일한 음압을 제공하며 PPS18 서브우퍼를 통해 자연스러운 음악적 표현이 가능하도록 설계하였습니다.



## 시스템 구성도

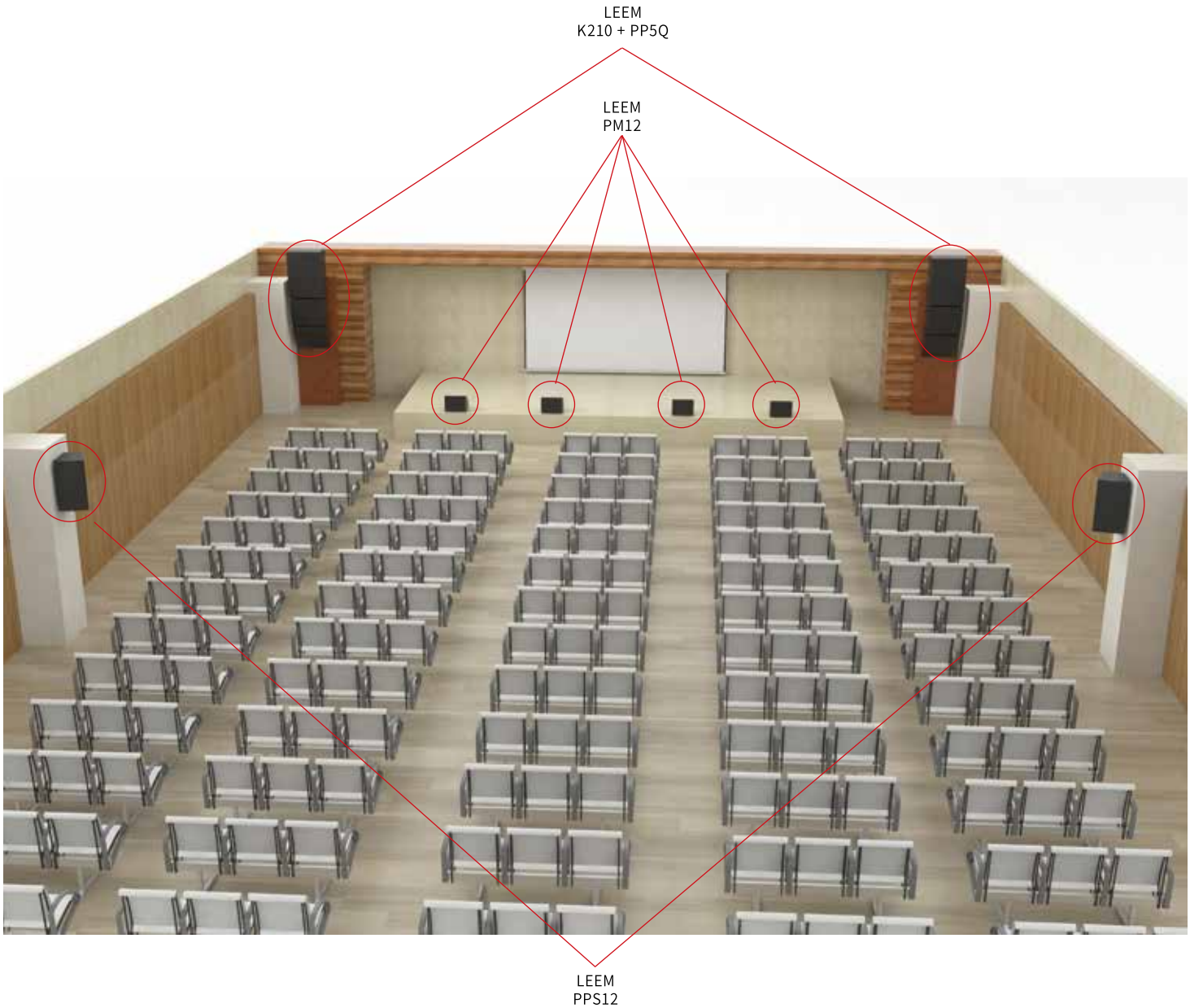



## 주요장비 내역

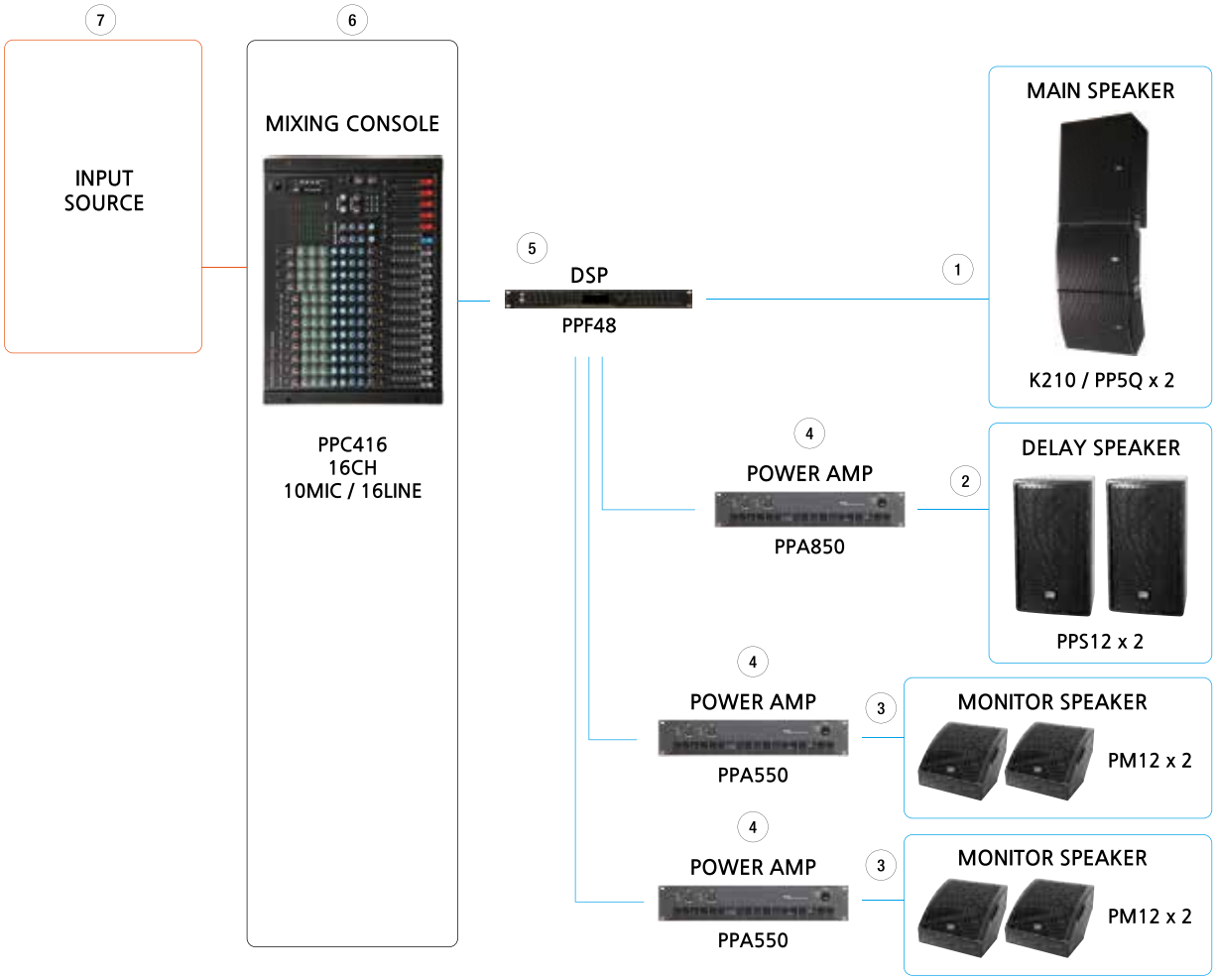
| 번 호 | 품 명 | 규 격 | 브 랜 드 | 수 량 | 모 델 명 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 메인 스피커 | 15", 500W AES | LEEM | 2 | PPS15 |
| 2 | 딜레이 스피커 | 15", 500W AES | LEEM | 2 | PPS15 |
| 3 | 서브우퍼 | 18", 650W AES | LEEM | 2 | PPS18 |
| 4 | 모니터 스피커 | 12", 280W AES | LEEM | 4 | PM12 |
| 5 | 파워앰프 | 8 Ω / 750W+750W | LEEM | 4 | PPA850 |
| | | 8 Ω / 450W+450W | LEEM | 2 | PPA550 |
| 6 | DSP | 4 input, 8 output | LEEM | 1 | PPF48 |
| 7 | 믹싱콘솔 | 16CH, 12MIC 16LINE | LEEM | 1 | PPC416 |
| 8 | 입력 소스 | | | | |

# 소강당 (고급형)

본 시스템은 소형강당 및 다목적 공간에 스피치와 음악을 재생하기 위한 시스템입니다.
PP5Q 라인어레이 스피커를 사용하여 전 좌석에 균일한 음압을 제공하며 K210 서브우퍼를 통해 자연스러운 음악적 표현이 가능하도록 설계하였습니다.



## 시스템 구성도

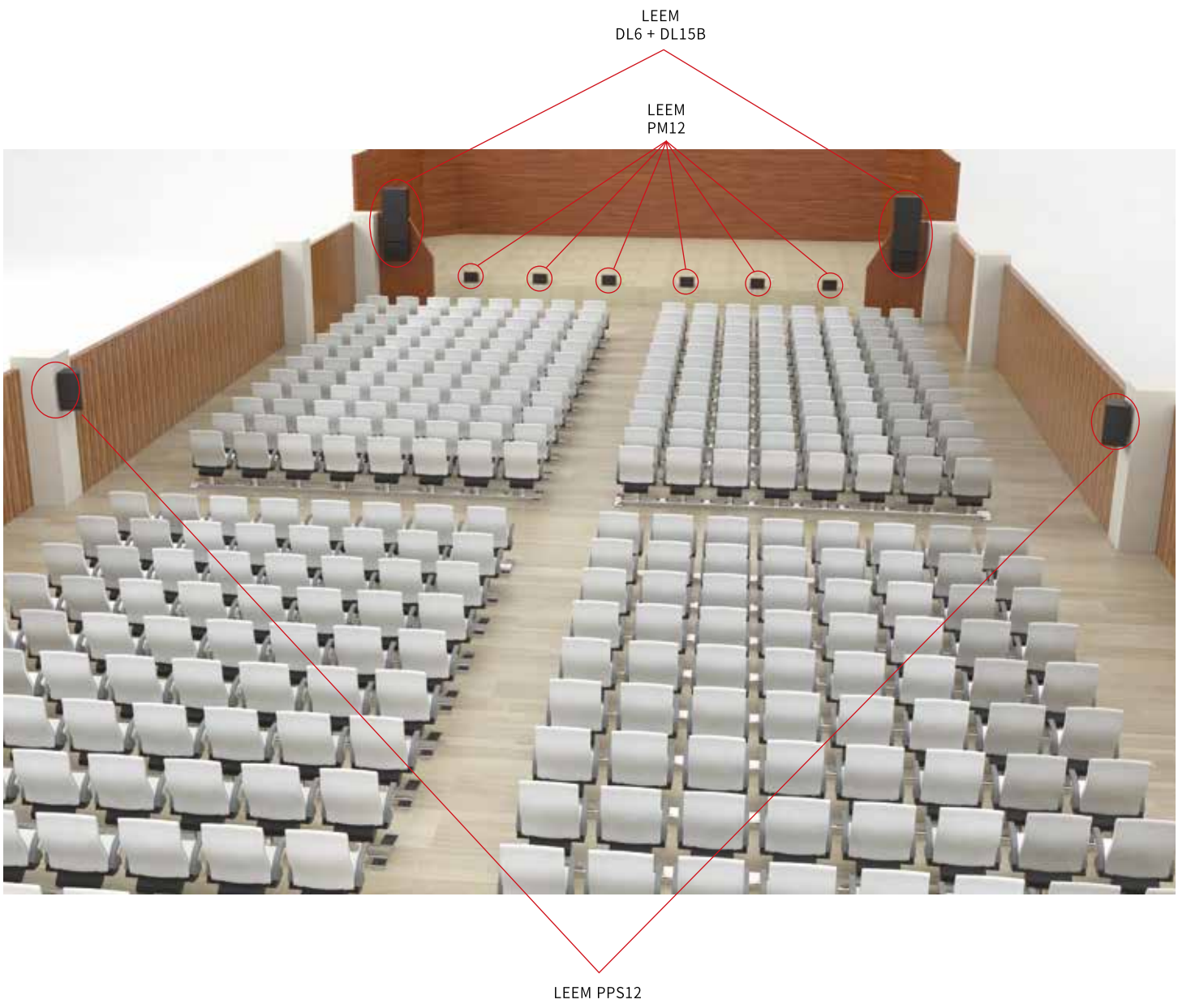



## 주요장비 내역

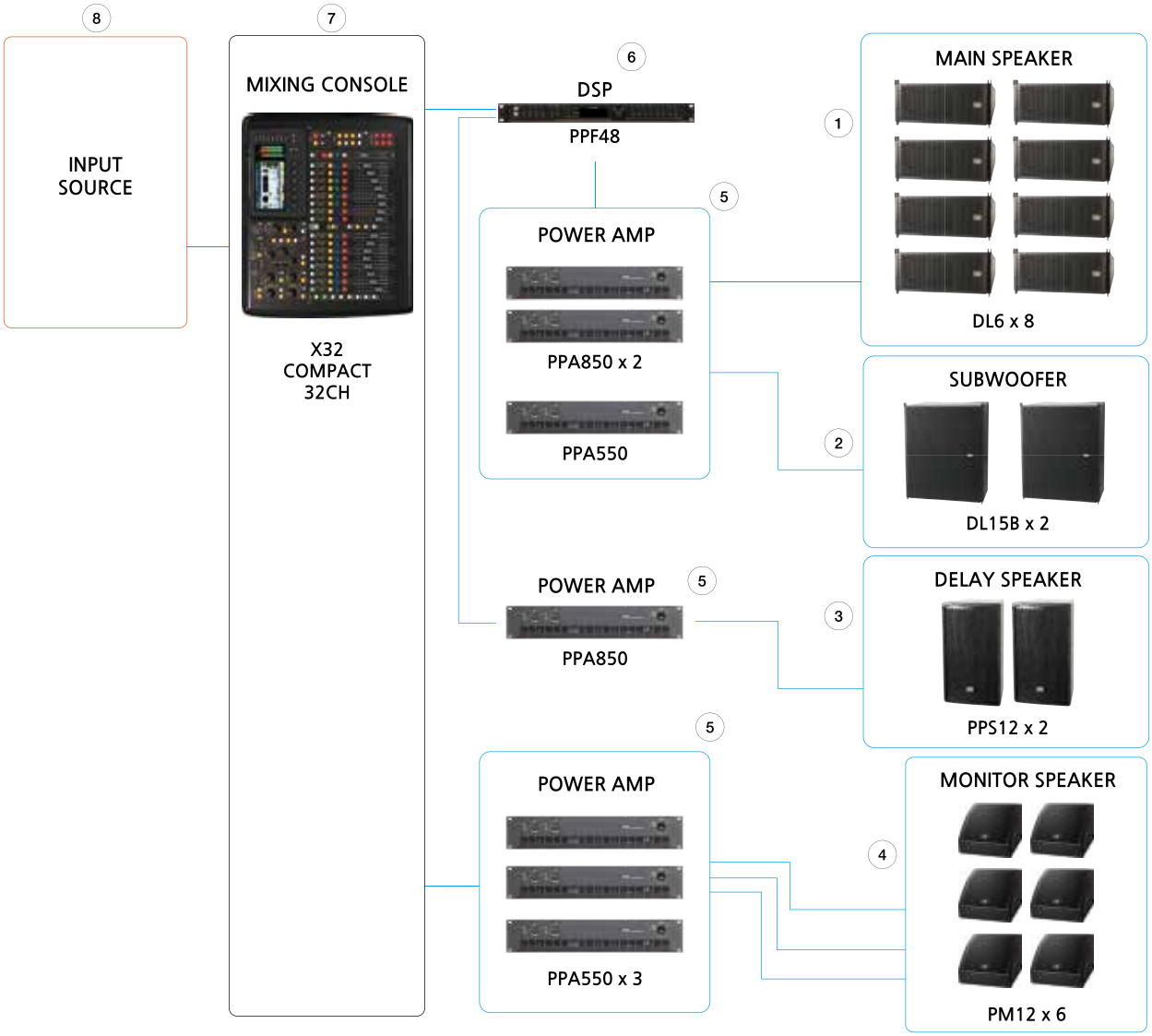
| 번 호 | 품 명 | 규 격 | 브 랜 드 | 수 량 | 모 델 명 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 메인스피커 | 5"x4, 250W AES | LEEM | 4 | PP5Q |
| 1 | 서브우퍼 | 10"x2, 2400W Class-D | LEEM | 2 | K210 |
| 2 | 딜레이스피커 | 12", 450W AES | LEEM | 2 | PPS12 |
| 3 | 모니터스피커 | 12", 280W AES | LEEM | 4 | PM12 |
| 4 | 파워앰프 | 8 Ω / 750W+750W | LEEM | 1 | PPA850 |
| | | 8 Ω / 450W+450W | LEEM | 2 | PPA550 |
| 5 | DSP | 4 input, 8 output | LEEM | 1 | PPF48 |
| 6 | 믹싱콘솔 | 16CH, 12MIC 16LINE | LEEM | 1 | PPC416 |
| 7 | 입력 소스 | | | | |

# 중형강당

본 시스템은 앞뒤의 길이가 긴 형태의 중형강당 및 다목적 공간에 음악공연 및 다양한 행사를 위한 시스템 입니다.
앞, 뒤 길이가 긴 공간에 균일하게 고음질의 사운드를 제공하기 위해 DL6 라인어레이 스피커와 PPS12 딜레이 스피커를 같이 사용하였고 DL15B 서브우퍼를 통해 자연스러운 음악적 표현이 가능하도록 설계하였습니다.



## 시스템 구성도

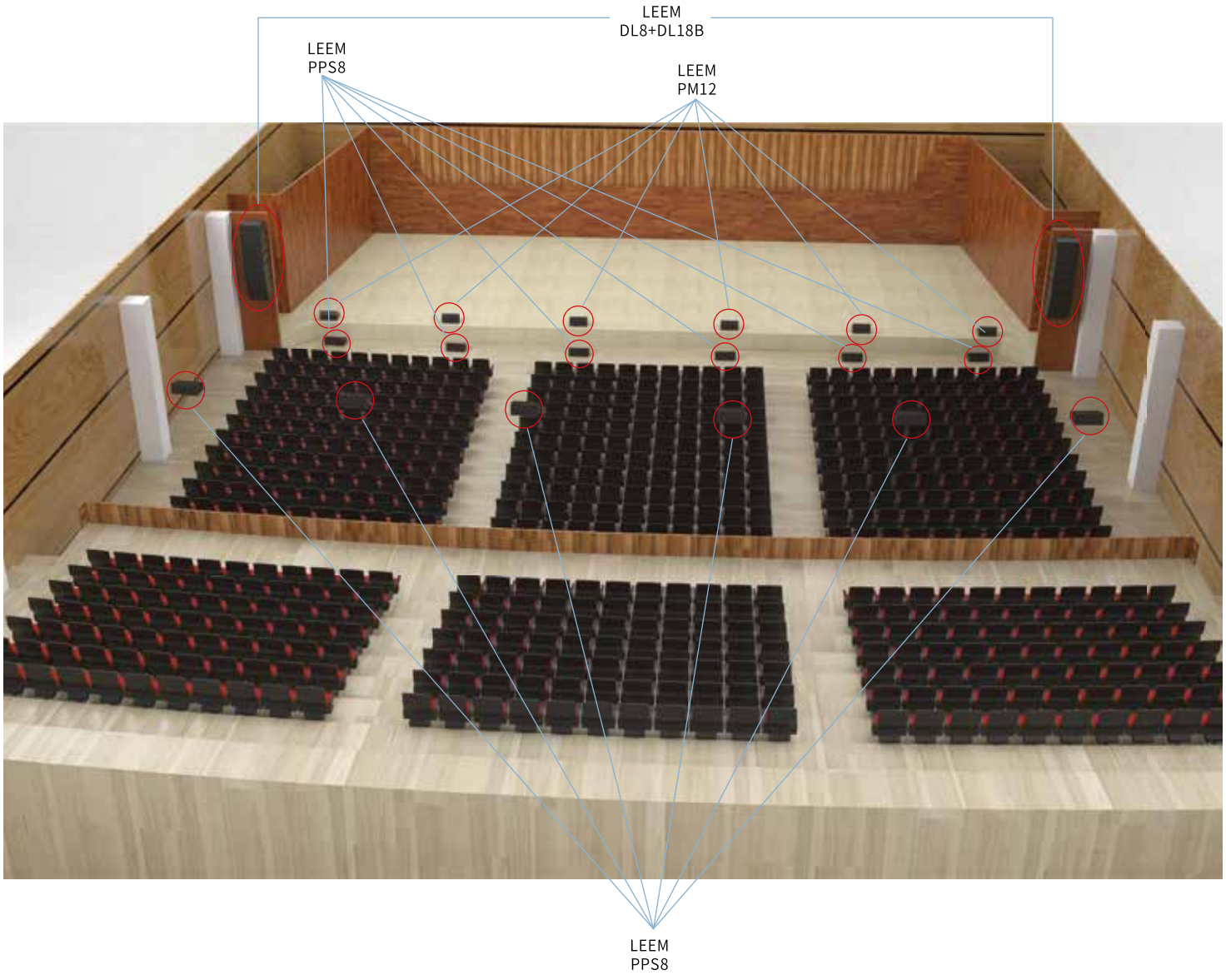



## 주요장비 내역

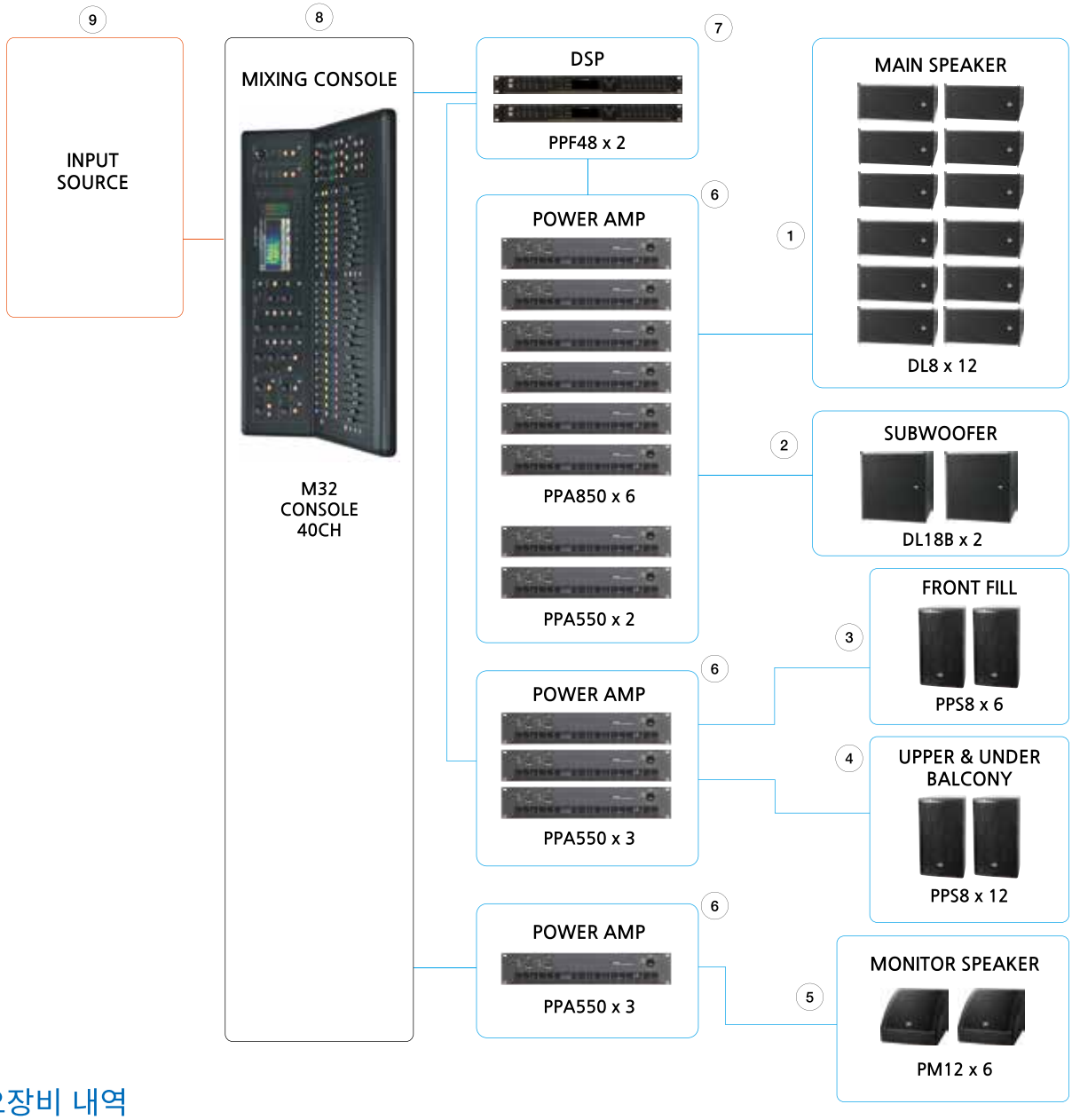
| 번 호 | 품 명 | 규 격 | 브 랜 드 | 수 량 | 모 델 명 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 메인 스피커 (Passive) | Dual 6.5", 200W+30W AES | LEEM | 8 | DL6 |
| 2 | 서브우퍼 (Passive) | 15", 400W AES | LEEM | 2 | DL15B |
| 3 | 딜레이스피커 (Passive) | 12", 450W AES | LEEM | 2 | PPS12 |
| 4 | 모니터스피커 (Passive) | 12", 280W AES | LEEM | 6 | PM12 |
| 5 | 파워앰프 | 8 Ω / 750W+750W | LEEM | 3 | PPA850 |
| | | 8 Ω / 450W+450W | LEEM | 4 | PPA550 |
| 6 | DSP | 4 input, 8 output | LEEM | 1 | PPF48 |
| 7 | 믹싱콘솔 | 32CH | BEHRINGER | 1 | X32 COMPACT |
| 8 | 입력 소스 | | | | |

# 대강당

본 시스템은 앞뒤가 길고 발코니가 있는 2층 구조 형태의 대형강당에 음악공연 및 다양한 행사를 위한 시스템 입니다.
1층 발코니 전면에는 DL8 라인어레이 스피커가 사용되었고 앞좌석 보강과 음상정위를 위해 PPS8이 발코니 상,하단 좌석의 보강을 위해서 PPS8이 각각 사용되었고 DL18B 서브우퍼를 통해 자연스러운 음악적 표현이 가능하도록 설계하였습니다.



## 시스템 구성도

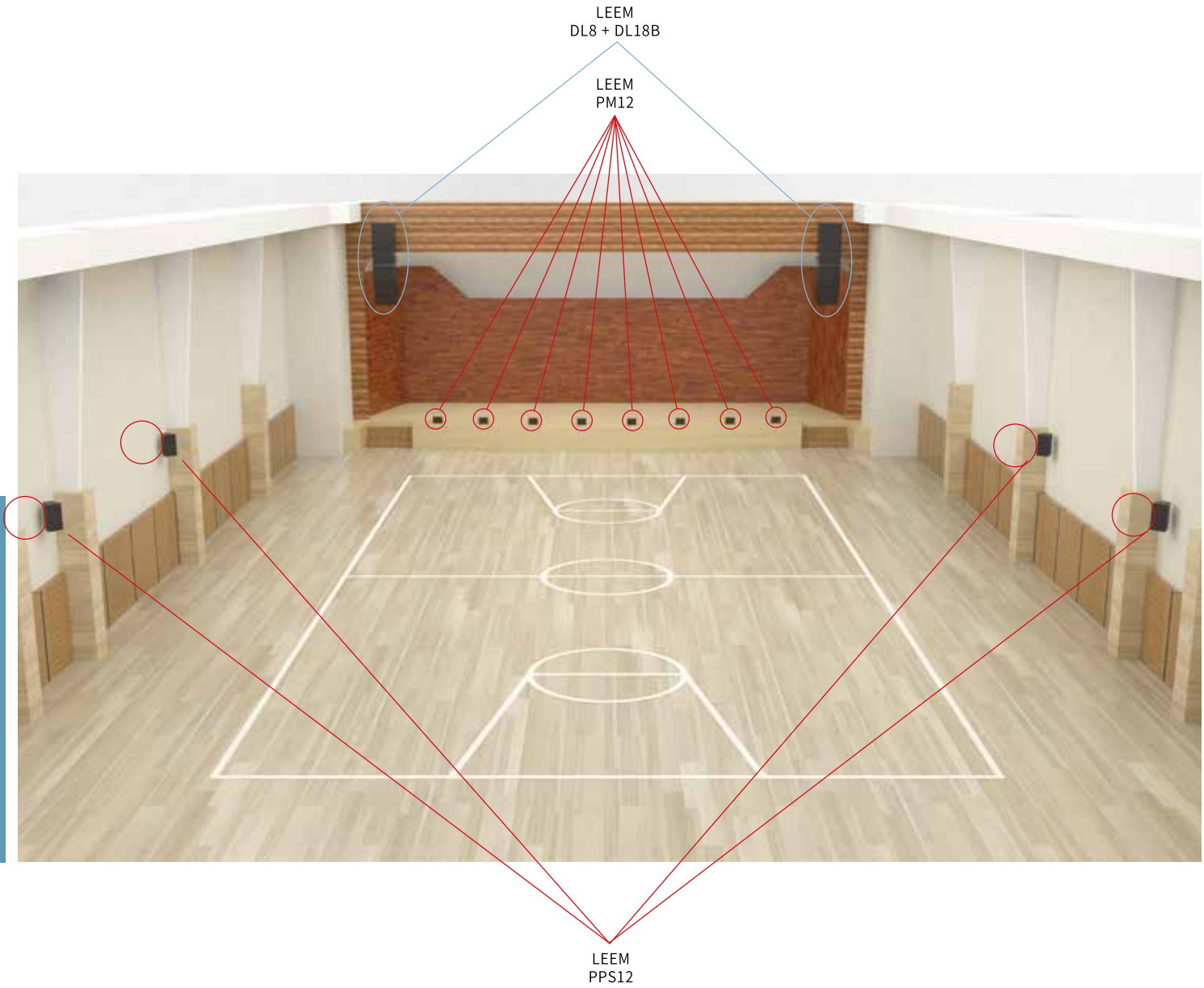



## 주요장비 내역

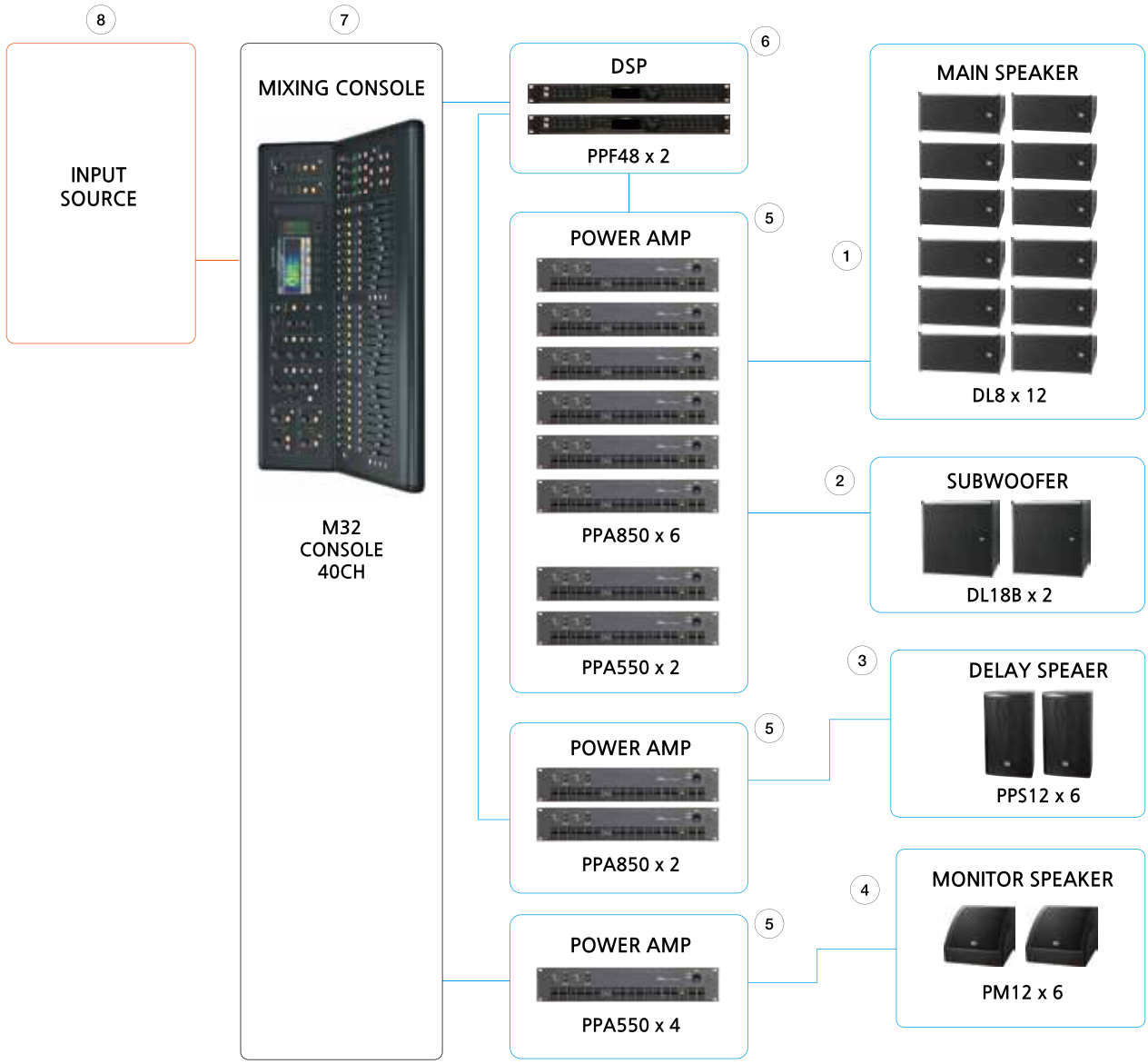
| 번 호 | 품 명 | 규 격 | 브 랜 드 | 수 량 | 모 델 명 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 메인스피커 | Dual 8", 500W+60W AES | LEEM | 12 | DL8 |
| 2 | 서브우퍼 | 18", 1200W AES | LEEM | 2 | DL18B |
| 3 | 프론트스피커 | 8", 250W AES | LEEM | 6 | PPS8 |
| 4 | 언더&어퍼 발코니 | 8", 250W AES | LEEM | 12 | PPS8 |
| 5 | 모니터 스피커 | 12", 280W AES | LEEM | 6 | PM12 |
| 6 | 파워앰프 | 8 Ω / 750W+750W | LEEM | 6 | PPA850 |
| | | 8 Ω / 450W+450W | LEEM | 8 | PPA550 |
| 7 | DSP | 4 input, 8 output | LEEM | 2 | PPF48 |
| 8 | 믹싱콘솔 | 40CH | MIDAS | 1 | M32 |
| 9 | 입력소스 | | | | |

# 체육관 (기본형)

본 시스템은 무대가 있고 별도의 좌석이 없는 형태의 체육관에 다양한 목적의 행사를 할 수 있도록 구성한 시스템 입니다.
앞, 뒤 길이가 긴 공간에 균일하게 고음질의 사운드를 제공하기 위해 DL8 라인어레이 스피커와 PPS12 딜레이 스피커를 같이 사용하였고 DL18B 서브우퍼를 통해 자연스러운 음악적 표현이 가능하도록 설계하였습니다.



## 시스템 구성도




## 주요장비 내역

| 번 호 | 품 명 | 규 격 | 브 랜 드 | 수 량 | 모 델 명 |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 메인스피커 | Dual 8", 500W+60W AES | LEEM | 12 | DL8 |
| 2 | 서브우퍼 | 18", 1200W AES | LEEM | 2 | DL18B |
| 3 | 딜레이스피커 | 12", 450W AES | LEEM | 6 | PPS12 |
| 4 | 모니터 스피커 | 12", 280W AES | LEEM | 8 | PM12 |
| 5 | 파워앰프 | 8 Ω / 750W+750W | LEEM | 8 | PPA850 |
| | | 8 Ω / 450W+450W | LEEM | 6 | PPA550 |
| 6 | DSP | 4 input, 8 output | LEEM | 2 | PPF48 |
| 7 | 믹싱콘솔 | 40CH | MIDAS | 1 | M32 |
| 8 | 입력소스 | | | | |

(주) 임산업
인천광역시 남동구 능허대로 595번길 148 (고잔동) 남동공단 2단지 118B-6L
TEL : 032)816-7100~6  FAX : 032)816-7108  A/S센터 : 032) 815-1793
E-mail : leem@leem.co.kr  WEB : www.leem.co.kr

설계자료 웹하드
www.webhard.co.kr
ID : LEEM7100 / PW : LEEMGUEST

본 카다로그에 실린 제품 외관 및 스펙사항은 제품의 성능향상을 위하여 사전 예고없이 변경 될 수 있습니다.
본 카다로그에 대한 저작권은 (주)임산업에 있습니다.