

공사지명원

PREQUALIFICATION STATEMENT

www.dlogixs.co.kr

www.dlogixscctv.co.kr

지 명 원

금번 귀하(사)께서 발주하는 _____ 공사에 지명하여 주심을 바라옵고
적극 참여하고자 관계서류를 첨부하여 원서를 제출 하오니 심사하시고 지명하여
주시기 바랍니다.



20 년 월 일

주식회사 디 라 직
대표이사 박 성 기

경기도 안양시 동안구 부림로 170번길 44

대표전화 (031)441-9610

팩 스 (031)441-9612

| | |
|-------|----|
| 인사말 | 03 |
| 회사 연혁 | 04 |
| 회사 현황 | 06 |

| | |
|-------|----|
| 제증명원 | 07 |
| 면허증 | 08 |
| 기술인증 | 10 |
| 특허등록증 | 11 |

| | |
|---|----|
| 음향시스템 설계 솔루션 | 13 |
| 관공서 Government Office | 14 |
| 전문체육시설 Sports Complex | 16 |
| 복합건물방송 Multipurpose Building Public Address | 18 |
| 의회방송 City Council | 20 |
| 문화예술공간 Art Center | 22 |

| | |
|------------------|----|
| CCTV 시스템 설계 솔루션 | 25 |
| CCTV 기술 인증 등록 현황 | 26 |
| CCTV 특허 등록 현황 | 26 |
| TTA 인증 현황 | 27 |
| CCTV 시스템 주요기능 | 29 |
| 설계 솔루션 | 30 |

| | |
|--|----|
| 주요공사 실적현황 | 35 |
| 주요공사 시공사례 | 36 |
| CCTV 시공사례 | 37 |
| 관공서 Government Office | 38 |
| 교육기관 Educational Facilities | 43 |
| 문화 & 체육시설 Culture & Sport Facilities | 48 |
| CCTV & 특수시설 CCTV & Special Facility | 51 |

| | |
|------------|----|
| 우수제품 관련 법규 | 54 |
| 수익계약 근거 법규 | 55 |

인사말

최상의 품질과 기술을 바탕으로 세계적인 기업으로 거듭나겠습니다.

(주) 디라직은 1998년 창립과 함께 ‘방송장비 국산화’ 라는 기업 비전 아래 국내 최초로 디지털 파워 앰프를 개발하여 국내 방송시장 발전에 영향을 끼쳤습니다. 현재는 고출력, 고음질의 아날로그/디지털 파워앰프를 독자 기술력으로 제품화함으로써 그 우수성을 인정 받아 업계 선도기업으로 자리매김하고 있습니다.

High Performance, High Efficiency, High Quality의 3H 실현’ 으로 국내 시장 뿐만 아니라 세계시장에서도 음향, 영상, 전관, 통합네트워크, 영상감시 시스템을 통하여 디라직의 이름을 알리고자 합니다.

저희 (주) 디라직은 검증된 기술력과 끊임없는 R&D 투자로 방송업계의 국가 경쟁력 강화에 이바지하며, 기술 혁신을 바탕으로 세계적인 기업으로 도약하겠습니다.

최고의 제품으로 최상의 서비스를 제공하기 위해 노력하는 저희 디라직 임직원을 지켜봐 주시고 많은 격려바랍니다.

대표이사 박 성 기



회사 연혁 HISTORY

2020s

- 2024. 12 대통령 표창 수상 (산업 기술 진흥 유공)
- 2024. 11 안양시 우수기업 선정 (안양시장)
- 2024. 09 국무총리상 (조달의 날 혁신 품질관리 유공 기업)
- 2023. 09 NEP신제품인증 (인터리브드 복수위상 기술을 이용한 광대역, 고해상도 디지털 앰프)
- 2023. 07 조달우수제품 지정 (실시간 시인성 개선장치)
- 2023. 04 조달우수제품 지정 (광대역 고해상도 방송시스템)
- 2023. 01 녹색기술 인증 (시인성 개선 저전력 영상 감시 기술)
- 2022. 11 국내특허 등록 (아이들 스위칭 손실 최적화를 위한 인터리브드 복수 위상 스위칭 증폭기)
- 2022. 11 국내특허 등록 (스위칭 전류 불균형을 개선한 인터리브드 복구 위상 스위칭 증폭기)
- 2022. 10 조달청 품질보증조달물품 지정(영상 감시 장치)
- 2022. 07 K마크 (실시간 시인성 개선 영상 감시 시스템)
- 2022. 07 우수기업연구소 (ATC+) 지정
- 2022. 06 GS 인증 (화질 개선 장치 관리 소프트웨어)
- 2022. 05 국내특허 등록 (칼라값 참조 기반의 저시정 디지털 이미지 보정 장치)
- 2022. 05 국내특허 등록 (보정 구간내 강제 설정이 가능한 저시정 디지털 이미지 보정 장치 및 그 방법)
- 2022. 05 국내특허 등록 (보정 구간내 수동 설정이 가능한 저시정 디지털 이미지 보정 장치 및 그 방법)
- 2022. 02 국내특허 등록 (바이오럴 음향 재생 제어 시스템 및 그 방법)
- 2021. 12 표창장 - 조달청장 (정부조달업무 발전 기여)
- 2021. 12 NET인증 (대역폭 56kHz 이하 디지털 인터리브드 복수 위상 스위칭 증폭 오디오 앰프 회로 기술)
- 2021. 08 의료기기 제조업 허가
- 2021. 07 품질보증조달물품 지정(조달청)
- 2021. 03 국내특허 등록 (체온 및 온라인 학습 모니터링이 가능한 헤드셋 시스템)
- 2020. 12 신사옥 이전
- 2020. 06 경기도 스타기업 선정

2010s

- 2019. 12 NEP인증(전원부와 오디오부 통합기술이 적용된 고효율파워앰프)
- 2019. 06 해외조달시장 진출유망기업(G-PASS기업)지정
- 2019. 06 안양상공대상 수상(안양과천상공회의소)
- 2019. 05 과학기술진흥기여2019 과학·정보통신의 날 대통령 표창
- 2018. 10 표창장 - 산업통상자원부장관(전자·IT산업진흥)
- 2018. 07 미국/일본 특허등록(바이오럴 비트를 이용한 뇌파 유도 오디오장치 및 방법)
- 2018. 02 표창장 - 조달청장 (조달업무및 전자공업 발전기여)
- 2018. 01 국내특허등록(주 제어장치 분산형 방송 시스템)
- 2017. 12 조달청 우수제품 지정 (통합형 고효율 방송시스템)
- 2017. 03 녹색기술 인증 (미래창조과학부)
- 2017. 03 장영실상 수상 (지식경제부)
- 2017. 03 국내특허 등록 (영상에서 평행 사변형의 호모그래피를 이용한 카메라 보정 방법)
- 2017. 02 조달청 우수제품 지정 (유무선 통합 네트워크 방송시스템)
- 2016. 12 NEP신제품인증 (전원부와 오디오부 통합기술이 적용된 고효율 파워 앰프)
- 2016. 12 국내특허 등록 (능동형 화질 최적화 시스템)
- 2016. 11 국내특허 등록 (인체통신을 이용한 단일 음향 송신 장치)
- 2016. 10 국내특허 등록 (깊이 영상의 품질 방법 및 장치)
- 2016. 09 경영혁신형 중소기업 (Main-Biz)인증
- 2016. 09 NET신기술인증 (PA설비에서 효율 개선을 위한 전원부/오디오부 통합형 앰프 회로 기술)
- 2016. 09 국내특허 등록 (복수 위상의 스위칭을 결합한 광대역 스위칭 증폭기)
- 2016. 04 국내특허 등록 (헬스케어용 오디오 장치)
- 2016. 02 국내특허 등록 (헬스케어용 전기음향 변환장치)
- 2016. 01 국내특허 등록 (바이오럴 비트를 이용한 뇌파 유도 오디오 장치 및 방법)
- 2015. 11 신기술 실용화 촉진대회 기업 표창
- 2015. 11 국내특허 등록 (네트워크 기반 지능형 방송시스템)
- 2015. 09 국내특허 등록 (크로스오버 왜곡을 개선한 전원단과 증폭단을 통합한 음향 증폭기)
- 2015. 08 안양시우수기업 선정 (안양시장)
- 2014. 12 일자리 우수기업 선정 (경기도청)
- 2014. 06 조달청 우수제품 지정 (유무선 통합 네트워크 방송시스템)
- 2014. 01 국내특허 등록 (위치 추적 시스템)
- 2014. 01 국내특허 등록 (스피커의 고장 진단시스템)
- 2013. 09 국내특허 등록 (전관방송을 이용한 위치 추적 시스템)
- 2012. 07 국내특허 등록 (공원용 보안방송 시스템 장치)
- 2011. 11 국내특허 등록 (네트워크를 이용한 통합무선제어 시스템)

회사 연혁 HISTORY

2010s

- 2011. 10 1군 건설사 등록
- 2010. 12 조달청 우수제품 지정 (고음질 고효율 방송 시스템)
- 2010. 09 NeP(신제품)인증 (아날로그 디지털 혼합형 대출력 파워 앰프)
- 2010. 06 국내특허 등록 (단일 스위칭 파워 음향 증폭기)

2000s

- 2009. 06 중소기업 기술혁신 개발사업 (음질 및 효율 개선을 위한 파워앰프)
- 2009. 01 국내특허 등록 (다중전원 혼합형 증폭기)
- 2008. 12 NeT(신기술)인증 (음질 및 효율 개선을 위한 아날로그 / 디지털 파워앰프 회로 기술)
- 2007. 04 국내특허 등록 (스너버 형태의 고출력 전계효과 트랜지스터 구동회로)
- 2007. 03 국내특허 등록 (디지털 음향 증폭기)
- 2007. 01 국내특허 등록 (오디오 증폭기)
- 2006. 09 정보통신공사 면허 취득
- 2006. 07 장영실상 수상 (미래창조과학부)
- 2006. 06 조달청 우수제품 지정 (디지털 전관방송 시스템)
- 2006. 04 INNO-BIZ 등록
- 2006. 03 조달청 우수제품 인증 (전관방송용 디지털 파워 앰프)
- 2005. 12 NeP(신제품)인증 (전관방송용 D급 앰프)
- 2005. 10 CE(유럽), EK(국내) 안전인증 (전관방송용 디지털 파워 앰프)
- 2005. 08 NeT(신기술)인증 (고전압 전관방송용 디지털 파워 앰프)
- 2005. 06 국내 특허등록 (디지털 증폭기)
- 2004. 03 미국 특허등록 (Digital Power Amplifier)
- 2003. 10 차량용 디지털 파워 앰프 수출 (Japan Alpine)
- 2000. 04 디지털 앰프 IC 개발완료

1990s

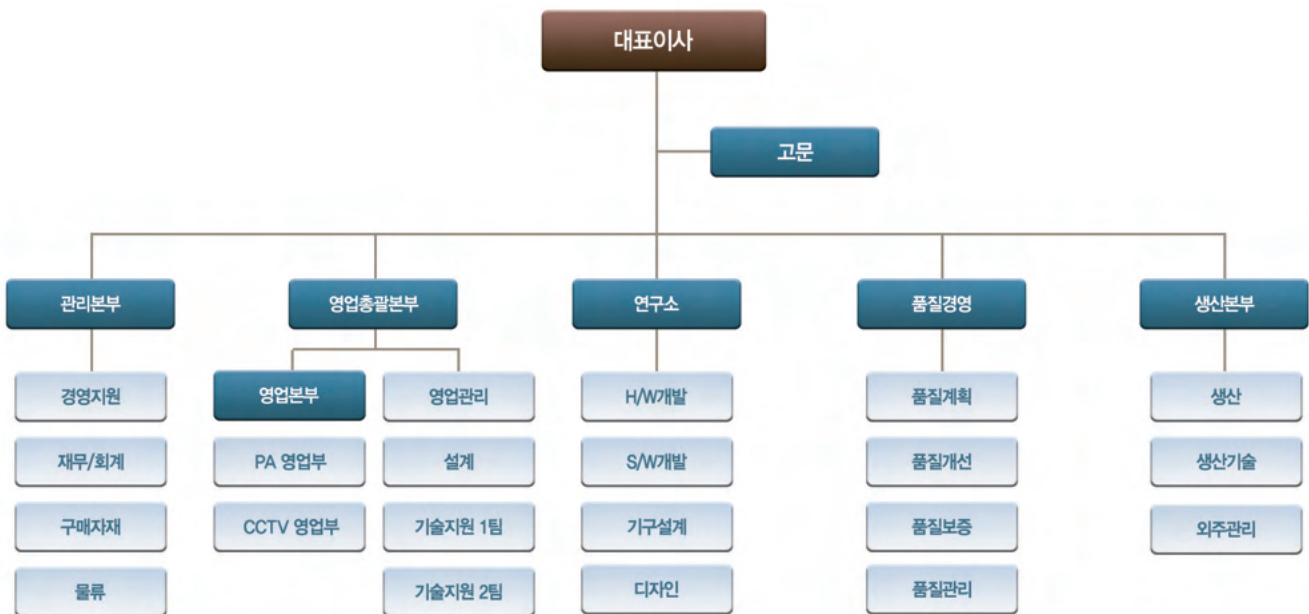
- 1999. 07 차량용 디지털 파워 앰프 개발
- 1998. 10 (주)디라직 설립



회사 현황 COMPANY STATUS TABLE

| | |
|-----------|--|
| 회사명 | (주) 디라직 |
| 대표 | 박성기 |
| 설립일자 | 1998년 10월 28일 |
| 주요사업 | 음향시스템, CCTV 기기 제조 및 판매 |
| 본사 | 경기도 안양시 동안구 부림로170번길 44 디라직본사 |
| 공장 / 물류창고 | 경기도 안양시 동안구 부림로170번길 44 디라직본사 |
| 대표전화 / 팩스 | TEL 031-441-9610 / FAX 031-441-9612 |
| 회사홈페이지 | www.dlogixs.co.kr / www.dlogixscctv.co.kr / www.dlogixsmas.com |

조직도 ORGANOGRAM



1 제증명원

면허증

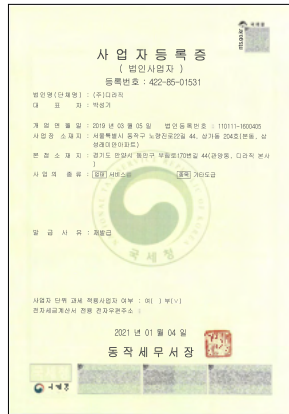
기술인증

특허등록증

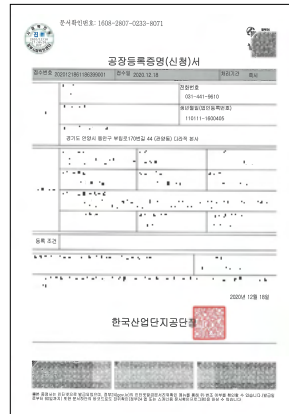
면허증 등록 현황



(주)디라직, 사업자등록증



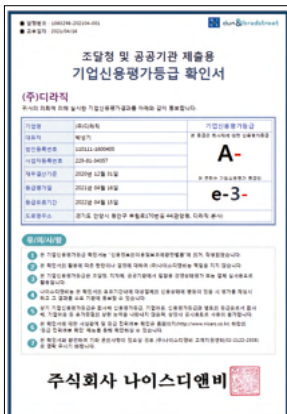
(주)디라직, 사업자등록증
서울지점/ 부산지점



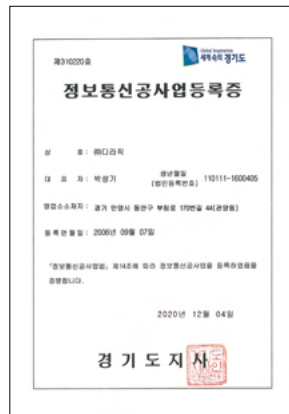
(주)디라직, 공장등록대장



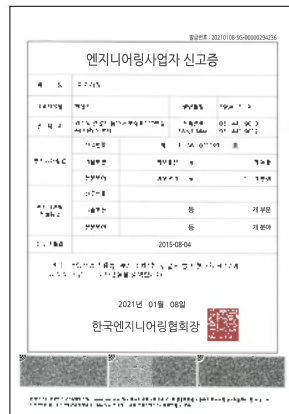
기업부설연구소인정서
한국산업기술진흥협회



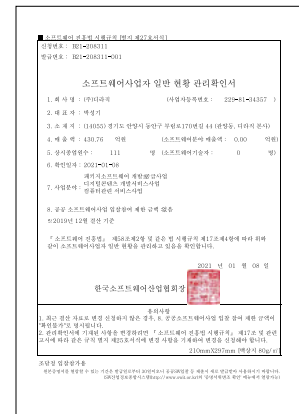
신용평가등급확인서(A-)



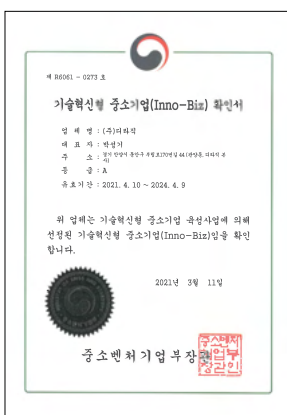
정보통신공사업 등록증
경기도지사



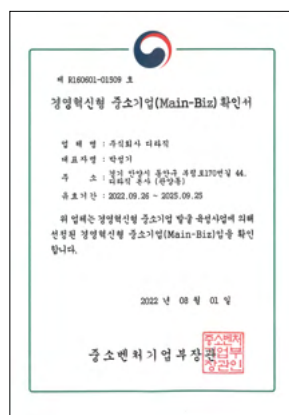
(주)디라직, 엔지니어링
사업자 신고증



소프트웨어사업자 신고확인서
한국소프트웨어산업협회



기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ)확인서
중소기업청



경영혁신형 중소기업(MAIN-BIZ)확인서
중소기업청



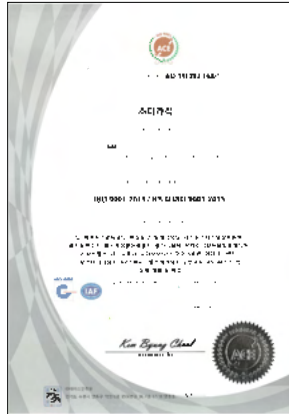
벤처기업확인서
기술보증기금 이사장



직접생산 (구내방송)
중소기업중량회



직접생산 (CCTV)
중소기업중앙회



품질경영 시스템인증서
ISO 9001:2015



환경경영 시스템인증서
ISO 14001:2015

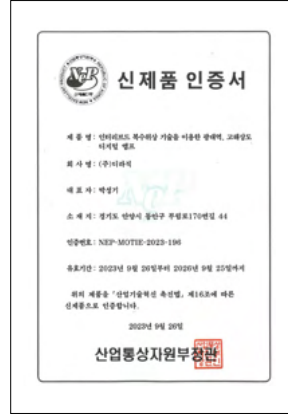
기술인증 등록 현황



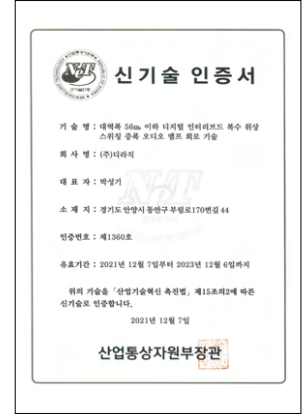
IR52 장영실상, 2006
미래창조과학부



IR52 장영실상, 2017
미래창조과학부



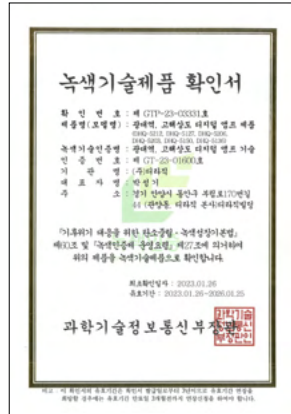
신제품 인증서(NEP), 2023
산업통상자원부



신기술 인증서(NET), 2021
산업통상자원부



녹색기술 인증서, 2023
미래창조 과학부



녹색기술제품 확인서, 2023
미래창조 과학부

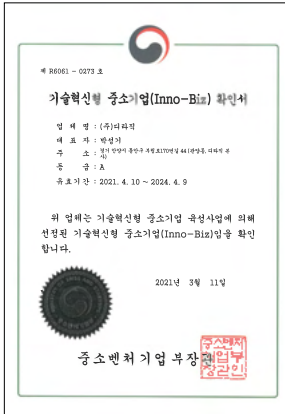


우수제품지정증서, 2023
조달청장



우수제품지정증서, 2023
조달청장

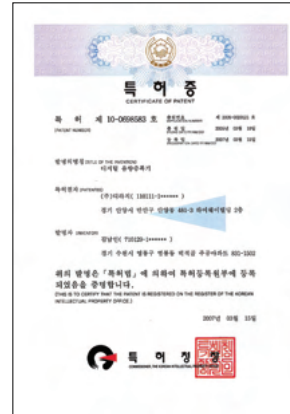
특허 등록 현황



기술혁신형 중소기업(INNO-BIZ) 확인서, 2021



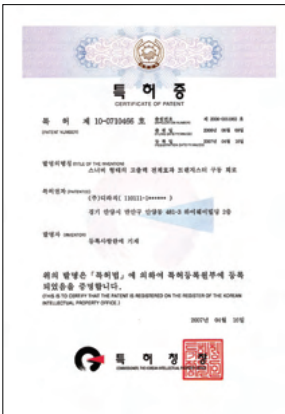
디지털 증폭기 특허증, 2005



디지털 음향증폭기 특허증, 2007



오디오 증폭기 특허증, 2007



스너버형태의 고효율전개호 트랜지스터 구동회로 특허증, 2007



다중 전원 혼합형 증폭기 특허증, 2009



전원단과 증폭단을 통합한 단일단 스위칭 파워 음향 증폭기 특허증, 2010



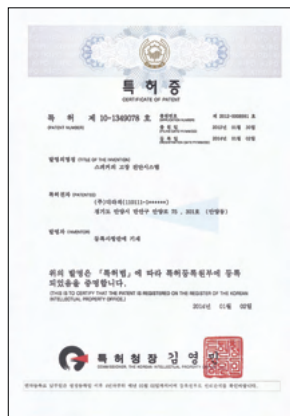
네트워크를 이용한 통합 무선제어 시스템 특허증, 2011



보안방송 시스템 장치 특허증, 2012



전관방송을 이용한 위치추적 시스템 특허증, 2013



스피커의 고장 진단시스템 특허증, 2014



위치 추적 시스템 특허증, 2014

특허 등록 현황



크로스오버 왜곡을 개선한 전원단과 증폭단을 통합한 음향 증폭기, 2015



네트워크 기반 지능형 방송시스템, 2015



바이노럴 비트를 이용한 노파 유도 오디오 장치 및 방법, 2016



헬스케어용 전기음향 변환장치, 2016



헬스케어용 오디오 장치 변환장치, 2016



복수 위상의 스위칭을 결합한 광대역 스위칭 증폭기, 2016



깊이 영상의 품질 방법 및 장치, 2016



능동형 화질 최적화 시스템, 2016



영상에서 평행 사변형의 호모그래피를 이용한 카메라 보정 방법, 2017



체온 및 온라인 학습 모니터링이 가능한 헤드셋 시스템, 2021

2 음향시스템 설계 솔루션

관공서

Government Office

전문체육시설

Sports Complex

복합건물방송

Multipurpose Building Public Address

의회 방송

City Council

문화 예술공간

Art Center

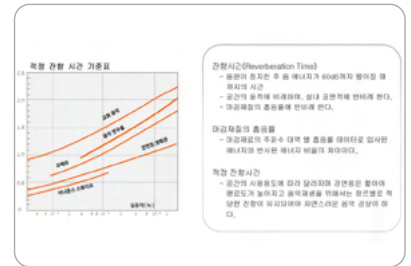
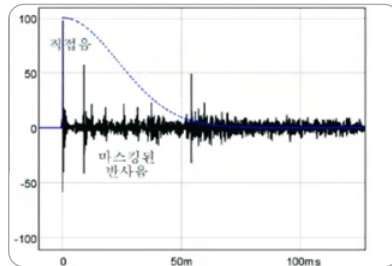
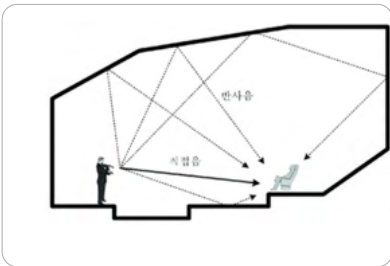
음향시스템 설계 솔루션

관공서
Government Office



정부경북지방합동청사 관공자체 방송설비

1 분석



스피커 배치방식
강당 음향시스템

- MAIN SPEAKER: EVF-1152D (벽부에 BRACKET으로 설치)
- SUB Speaker: ZX11 (벽부에 BRACKET으로 설치)

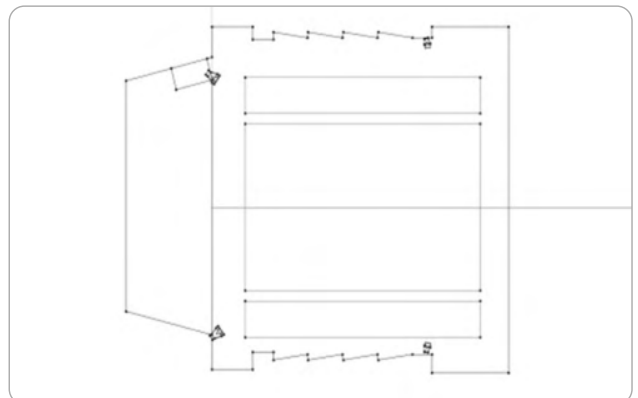
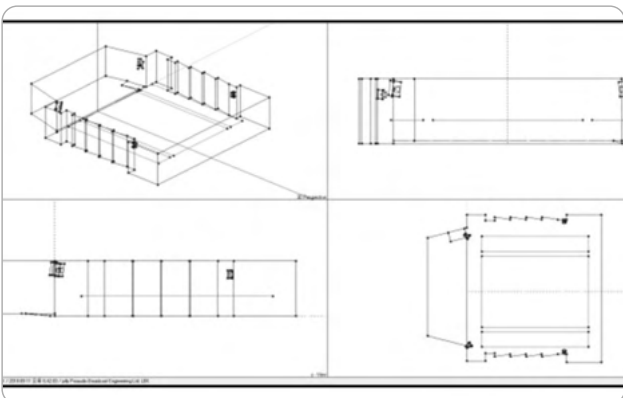
설계목표

- 음압레벨: 100 DB 이상
- 명료도: 0.6이상
- 음압편차: ± 4dB

Line Array Speaker vs Standard Speaker

위 그림은 POINT SOURCE 스피커와 Line-Array 스피커의 음압 분포를 비교한 것이다. Line-Array 스피커는 목적한 부분 외에 주변으로의 영향이 적지만 POINT SOURCE 스피커는 주변으로 음압 분포가 강하게 나타난다. 강기장의 스피커는 Line Array 방식으로 적용된다.

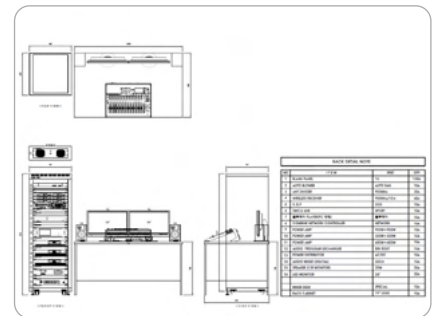
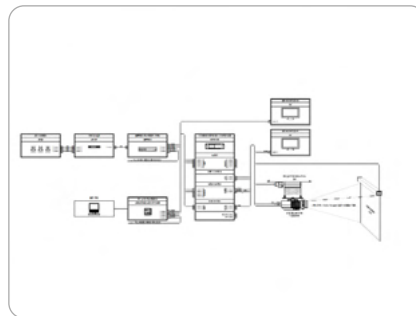
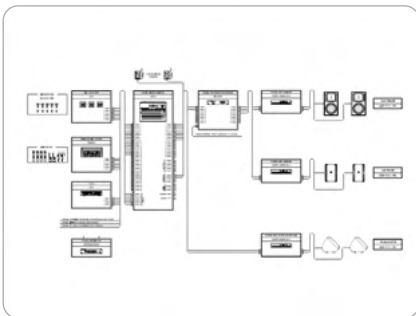
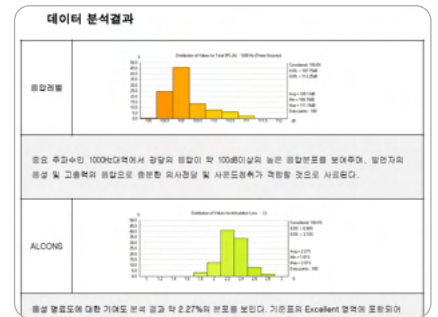
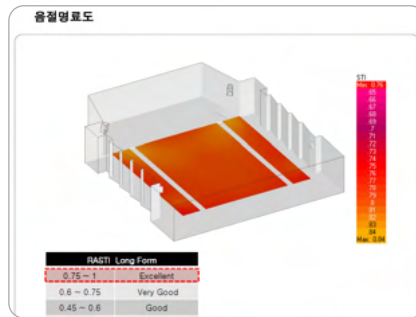
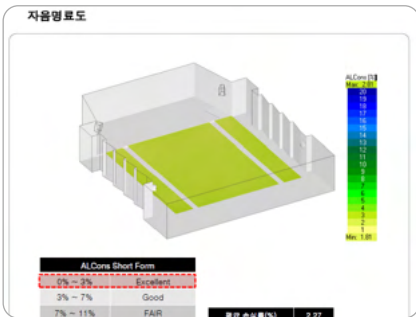
2-1 제안



2-2 제안



3 실행



음향시스템 설계 솔루션

전문 체육시설
Sports Complex



진천선수촌 2단계 2공구 방송설비

1 분석

전문체육시설의 설치 기준

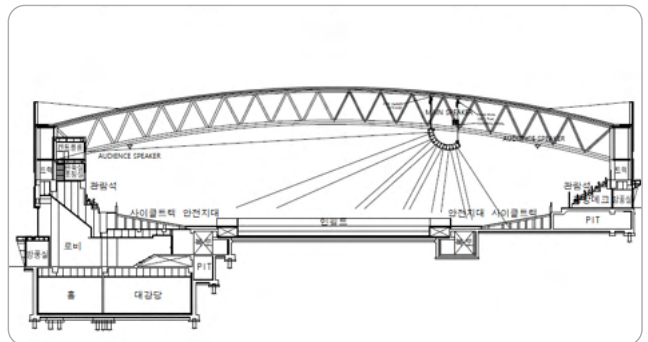
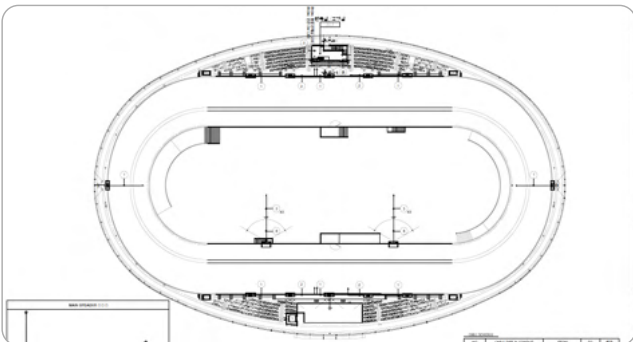
▼ 특별, 광역시

| 시설종류 | 설치 기준 |
|--------------------------|---|
| 종합운동장 | 대한육상경기 연맹의 시설관계 공인규정에 의한 1층 공인경기장 |
| 체육관 | 바닥면적이 1056㎡ 이상이고, 바닥에서 천정까지 높이가 12.5m 이상의 관람석을 갖춘 체육관 |
| 수영장 | 대한수영 연맹의 시설관계 공인규정에 의한 1급 공인 수영장 |
| 기타 전국 규모의 종합경기대회 개최종목 시설 | 해당 종목별 경기 단체의 시설 규정에 의한 시설 |

▼ 시, 군

| 시설종류 | 설치 기준 | | | |
|------|--------|---------------------|--------------|--------------|
| | 구분 | 혼합형 | 소도시형 | 중도시형 |
| | 적용기준 | 군지역 또는 인구 10만 미만의 시 | 인구 10~15만의 시 | 인구 15만 이상의 시 |
| 운동장 | 경기장 규격 | 공인 제 2종 | 공인 제 2종 | 공인 제 2종 |
| | 관람석수 | 5,000석 | 10,000석 | 15,000석 |
| | 경기장 면적 | 적용기준 | 적용기준 | 적용기준 |

2-1 제안



2-2 제안

사업의 목표

국기대표 선수들을 훈련시키고 스포츠 공나우들을 육성하도록 건설된 선수관에 적합한 최고의 계통을 선정하여 안정성 및 고음질 확보

기술

- 음향계 구조에 적합한 음향, 음고의 원음만 제공 가능

이유

- 음역별 편차의 범위를 최소화
- 선수들 편차도 향상
- 계통의 유연한 구성

3가지 목적

- 음향에서 목적의 확보 목적
- 음향에서 목적의 확보 목적
- 음향에서 목적의 확보 목적

사이드 밸류드 음-음향설비

- 음향의 차이를 줄이기 위해 고음역대 HIRY (2000Hz)를 적용함. 이렇게 시드 밸류드 음향
- 1000Hz 이하의 음역대에서는 음향의 차이를 줄이기 위해 Digital Filter를 적용함
- 고음역대에서는 음향의 차이를 줄이기 위해 Digital Filter를 적용함
- 음향의 차이를 줄이기 위해 Digital Filter를 적용함

사이드 밸류드 음-음향설비

설계기준

- 음향의 차이를 줄이기 위해 고음역대 HIRY (2000Hz)를 적용함
- 음향의 차이를 줄이기 위해 Digital Filter를 적용함
- 음향의 차이를 줄이기 위해 Digital Filter를 적용함
- 음향의 차이를 줄이기 위해 Digital Filter를 적용함

사이드 밸류드 음-음향설비

구성도

음향 장비 배치도

대표 훈련장 스피커배치도 (세팅도)

주요 특징

- 음향의 차이를 줄이기 위해 고음역대 HIRY (2000Hz)를 적용함
- 음향의 차이를 줄이기 위해 Digital Filter를 적용함
- 음향의 차이를 줄이기 위해 Digital Filter를 적용함

음향 장비 배치도

주요 특징

- 음향의 차이를 줄이기 위해 고음역대 HIRY (2000Hz)를 적용함
- 음향의 차이를 줄이기 위해 Digital Filter를 적용함
- 음향의 차이를 줄이기 위해 Digital Filter를 적용함

2-2. 방송 훈련장-교실훈련장

주요 특징

- 음향의 차이를 줄이기 위해 고음역대 HIRY (2000Hz)를 적용함
- 음향의 차이를 줄이기 위해 Digital Filter를 적용함
- 음향의 차이를 줄이기 위해 Digital Filter를 적용함

3 실행

주요 Material 적상 구성표

EASE 시뮬레이션 분석/측정결과
자유영역도 손실 - 공석시

ALCON Short Form

0% - 3% Excellent

평균 수음률(%) 6.73%

EASE 시뮬레이션 분석/측정결과
자유영역도 손실 - 만석시

ALCON Short Form

0% - 3% Excellent

EASE 시뮬레이션 분석/측정결과
음질영역도 손실 - 공석시

RASTI Long Form

0.75 - 1 Excellent

EASE 시뮬레이션 분석/측정결과
음질영역도 손실 - 만석시

RASTI Long Form

0.75 - 1 Excellent

EASE 시뮬레이션 분석/측정결과
직접음압 (500Hz)

평균 음압(레벨) 86.06dB

EASE 시뮬레이션 분석/측정결과
직접음압 (1000Hz)

평균 음압(레벨) 86.06dB

음향특성

주요 특징

- 음향의 차이를 줄이기 위해 고음역대 HIRY (2000Hz)를 적용함
- 음향의 차이를 줄이기 위해 Digital Filter를 적용함
- 음향의 차이를 줄이기 위해 Digital Filter를 적용함

음향특성

주요 특징

- 음향의 차이를 줄이기 위해 고음역대 HIRY (2000Hz)를 적용함
- 음향의 차이를 줄이기 위해 Digital Filter를 적용함
- 음향의 차이를 줄이기 위해 Digital Filter를 적용함

음향시스템 설계 솔루션

복합건물 방송
Multipurpose Building Public Address



대전국제컨벤션센터

1 분석

기술 지식능력 및 사업수행 계획 시스템에 대한 이해 제안시스템의 적당성 및 이해도

[최적의 시스템 구축방안]

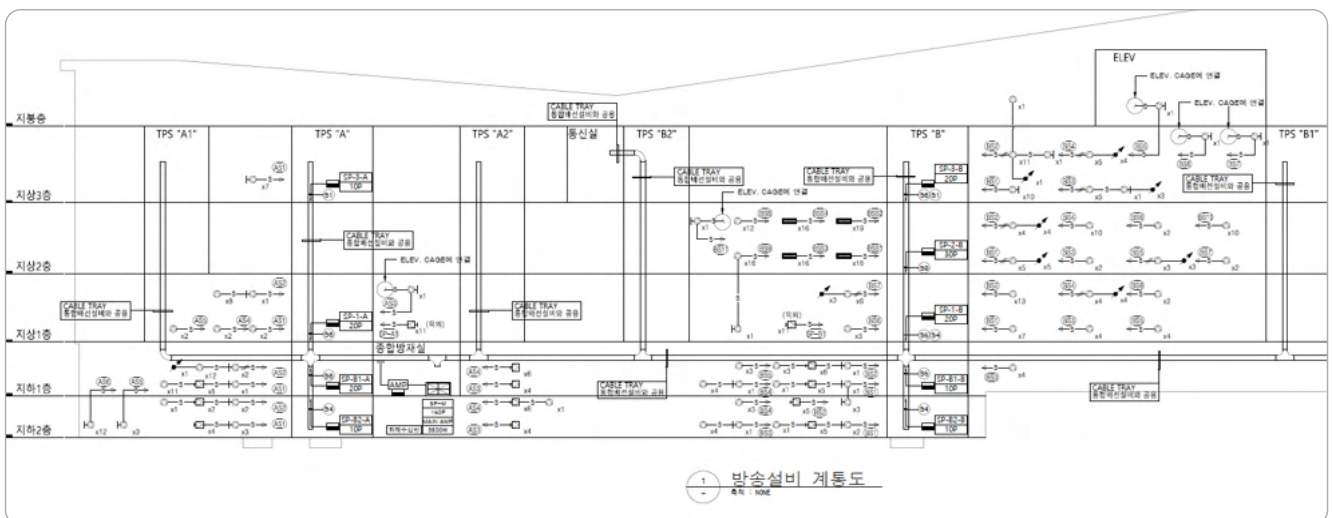
| 네트워크 전관방송 | 디지털 전관방송 |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 네트워크 전관방송 시스템 실시간 전송 DANTE 솔루션 고효율 디지털 앰프 분산형 시스템 통합 모니터링 | <ul style="list-style-type: none"> 디지털 전관방송 시스템 장비간 데이터 통신 고효율 디지털 앰프 앰프 고장 발생시 자동으로 예비앰프 전환 |

체계적/효율적 방송시스템 구축

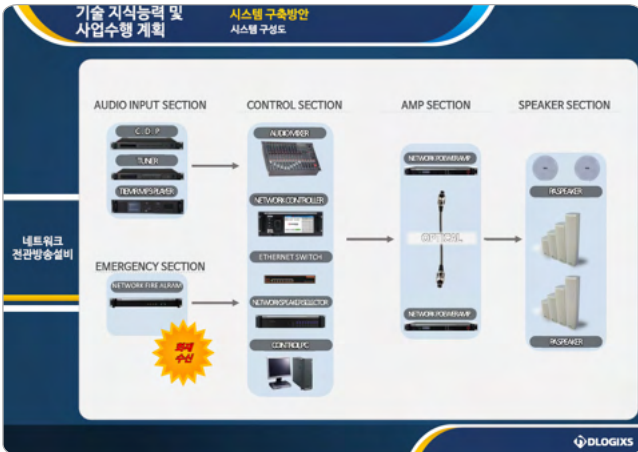
기술 지식능력 및 사업수행 계획 시스템 구축방안 시스템 개요 및 사용환경

| 네트워크 전관방송설비 | 디지털 전관방송설비 |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> 실시간 디지털 오디오 전송을 위한 DANTE 네트워크 전송 솔루션을 적용한 전관방송시스템. 방송설비는 사용자의 편의성을 고려한 전제방송, 비상방송, 개별방송 등이 가능한 자동방송시스템 구축. 최재발생시 일반방송보다 우선하는 비상 발화 자동안내 발생 및 수동으로 유도 방송 가능. 스피커의 손실을 최소화 할 수 있는 분산 방식의 방송시스템 구축. Remote AMP와 PC를 이용한 원격 방송 및 통합시스템 모니터링. 운영PC 고장에 대응할 수 있는 서버PC 및 3중화 시스템 구축. 앰프 고장 발생 시 실시간 알람 및 Spare Amp 전환설비 구축. 고성능 저전력 Digital Amp를 사용하여 효율을 높이고 소비전력을 줄임. | <ul style="list-style-type: none"> FULL DIGITAL 전관방송시스템. 방송설비는 사용자의 편의성을 고려한 전제방송, 비상방송, 개별방송 등이 가능한 자동방송시스템 구축. 최재발생시 일반방송보다 우선하는 비상 발화 자동안내 발생 및 수동으로 유도 방송 가능. 스피커의 손실을 최소화 할 수 있는 고효율 앰프 사용. 최대 8원화 방송가능. 앰프 고장 시 자동으로 예비앰프로 전환 가능. 고성능 저전력 Digital Amp를 사용하여 효율을 높이고 소비전력을 줄임. |

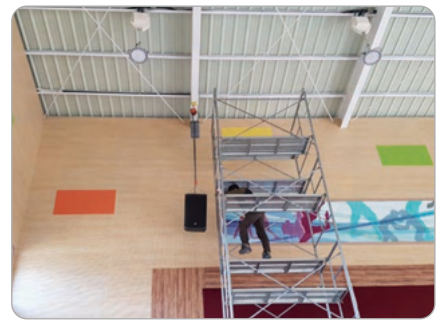
2-1 제안



2-2 제안



3 실행



음향시스템 설계 솔루션

의회 방송
City Council

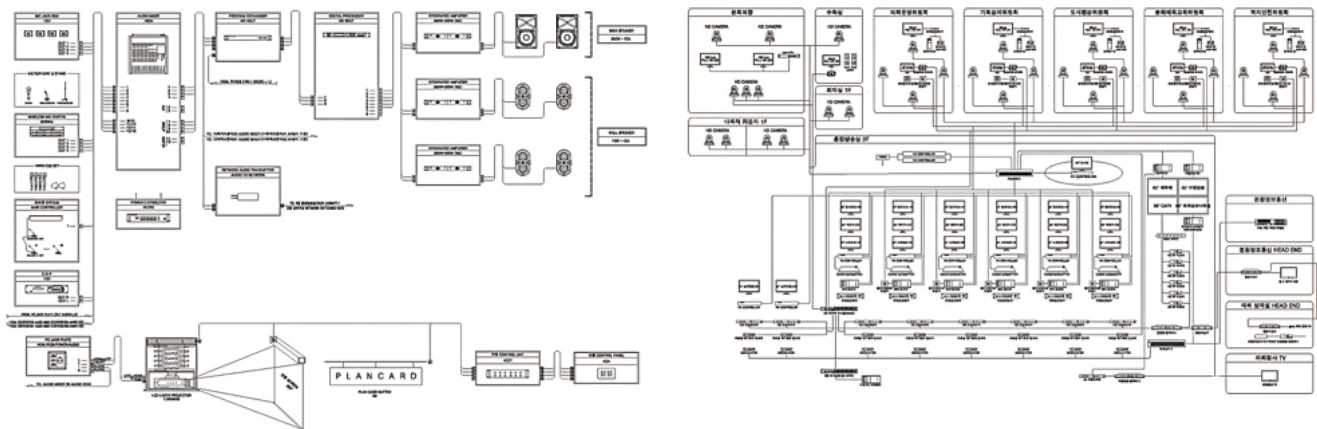


하남시의회청사

1 분석

| 설치 기준 | |
|-------|---|
| 음향 | 의회의 특성상 원활한 회의의 진행을 위한 회의용 마이크 시스템, 동시통역 등의 기능을 충족하여야 하며, 음향 시스템은 명료도가 높고, 사각지대 없는 커버리지를 확보한 제품이어야 함. |
| 영상 | FULL HD 이상의 고해상도 제품을 사용하여야 하며, 원활한 촬영 및 녹화, 송출의 기능을 만족할 수 있는 제품으로 설치하여야 함. |

2-1 제안



2-2 제안

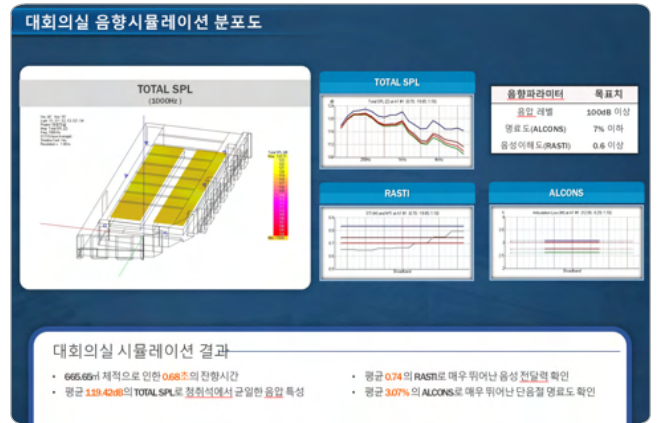
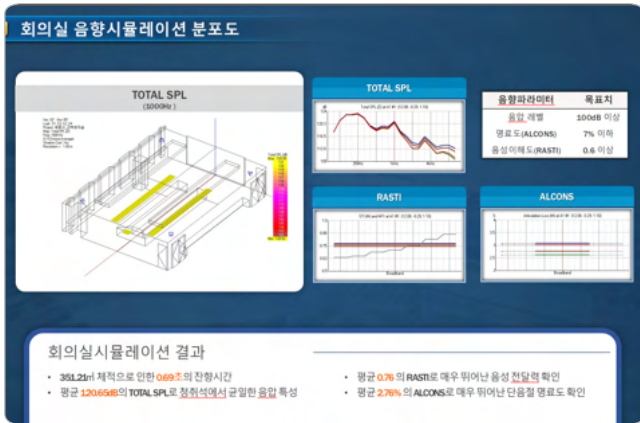
기술 지식능력 및 사업수행 계획 시스템에 대한 이해 제안시스템의 적정성 및 이해도

[최적의 시스템 구축방안]

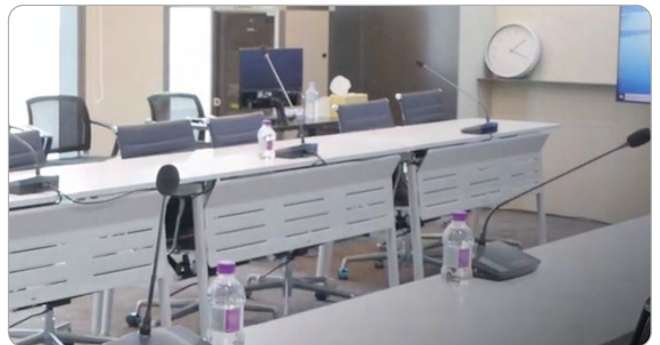
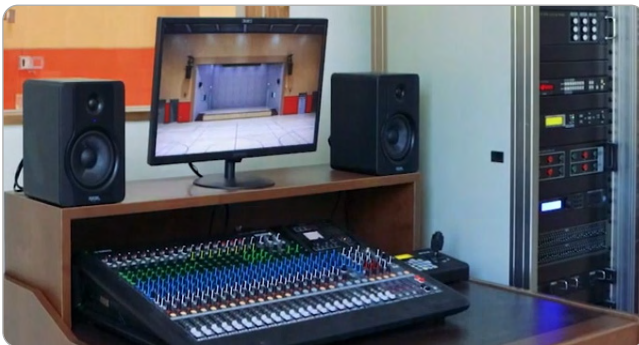
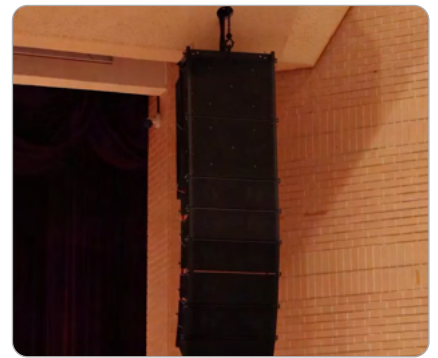
| 통합방송시스템 | 음향설비 | 영상설비 |
|---|---|--|
| 통합방송실에서 일괄 모니터 링 및 회의진행, 영상송출지원 향후 추가설치 되는 기기들에 호환성 및 확장성이 우수 | NEP 인증제품적용 DIGITAL 음향장비 (믹서 및 앰프) 고출력 고음질 스피커 음향 시뮬레이션 | 중합상향실 LED WALL HD급 카메라 MATRIX SWITCHER DLP 프로젝터 (HD급 지원) 각종 전동설비 |
| 사용자 편의성 및 확장성 극대화 | 고음질/고효율 음향 품질 향상 | 고화질/고품질 HD급 영상 구현 |

기술 지식능력 및 사업수행 계획 시스템 구축방안 시스템 구성도, 사용환경, 범위의 적정성

자국, 타국간 영상회의 및 간부회의시스템에 최적화



3 실행



음향시스템 설계 솔루션

문화예술공간
Art Center



호암 예술관

1 분석

| 설치 기준 | |
|-------|---|
| 음향 | <p>각종 공연 및 행사에 대응이 가능하도록 인증받은 고품질, 고출력, 고음질의 앰프와 스피커를 선정하고, 공연의 편의성을 위한 무선마이크와 디지털 믹서, 모니터링 시스템을 적용하여 원활한 공연이 이루어질 수 있어야 함.</p> |
| 영상 | <p>FULL HD 이상의 고해상도 제품을 사용하여야 하며 큰 화면의 스크린과 고안시의 빔프로젝터를 적용하고, 녹화는 물론 외부로 송출이 가능한 영상 시스템으로 설치하여야 함.</p> |

2-1 제안



2-2 제안

기술 지식능력 및 사업수행 계획 시스템에 대한 이해 제안시스템의 적정성 및 이해도

[최적의 시스템 구축방안]

음향설비

NEP 인증제품적용
DIGITAL 음향장비 (믹서 및 앰프)
라인 어레이 스피커
음향 시뮬레이션

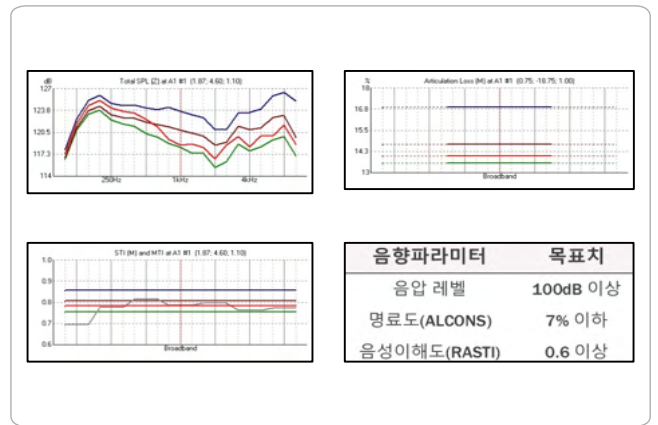
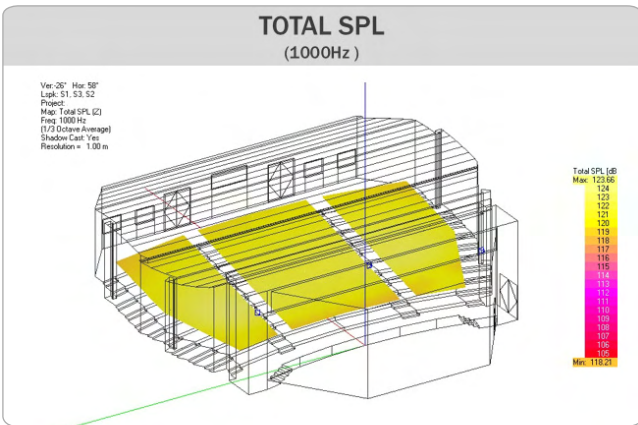
고음질/고효율
음향 품질 향상

영상설비

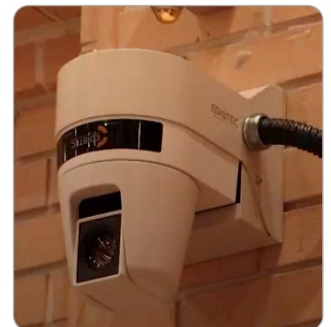
HD급 카메라
MATRIX SWITCHER
DLP 프로젝터 (HD급 지원)
각종 전동설비

고화질/고품질
HD급 영상 구현

기술 지식능력 및 사업수행 계획 시스템 구축방안 시스템 구성도, 사용환경, 범위의 적정성



3 실행



3 CCTV시스템 설계 솔루션

CCTV 기술 인증 등록 현황

CCTV 특허 등록 현황

TTA 인증 현황

CCTV 시스템 주요기능

설계 솔루션

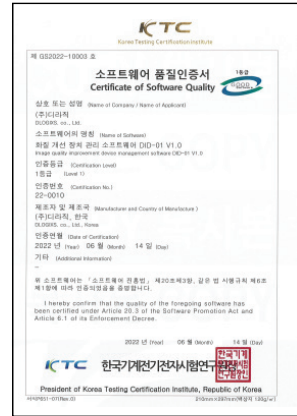
CCTV 기술 인증 등록 현황



우수제품지정증서, 2023
조달청장



품질보증조달물품 지정증서,
2022 조달청장



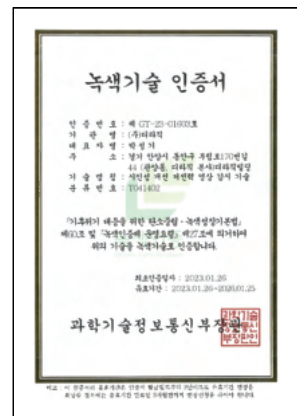
화질 개선 장치 관리
소프트웨어 DID-01 V1.0
GS 인증서, 2022



실시간 영상개선
영상감시 시스템
K마크 인증서, 2022



실시간 화질 개선
영상감시 시스템
Q마크 인증서, 2022



녹색기술 인증서, 2023
미래창조 과학부

CCTV 특허 등록 현황



보정 구간 내 강제 설정이
가능한 저시정 디지털 이미지
보정 장치 및 방법 특허증, 2022



보정 구간 내 수동 설정이
가능한 저시정 디지털 이미지
보정 장치 및 방법 특허증, 2022

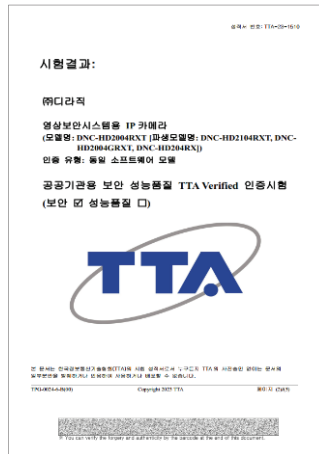


칼라 값 참조 기반의 저시정
디지털 이미지 보정 장치,
2022

TTA 인증 현황



DOME CAMERA
DNC-2430D



DOME CAMERA
DNC-HD2004RXT



DOME CAMERA
DNC-TD2004RXT



DOME CAMERA
DNC-ID204RX



BULLET CAMERA
DNC-2450B



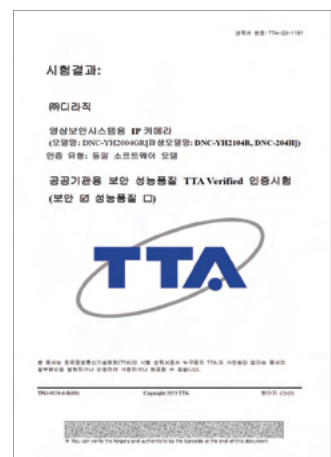
BULLET CAMERA
DNC-HB2005RXT



BULLET CAMERA
DNC-TB2018RXT



BULLET CAMERA
DNC-IB204RX



HOUSING CAMERA
DNC-YH2004GR

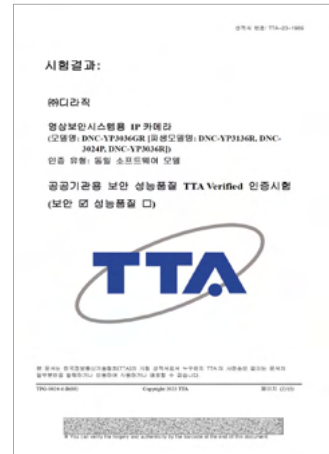
TTA 인증 현황



SPEED DOME CAMERA
DNC-IP236RXT



SPEED DOME CAMERA
DNC-HP2037RXT



SPEED DOME CAMERA
DNC-YP3036GR



SPEED DOME CAMERA
DNC-TP2036RXT



NVR
DNV-5032



NVR
DNV-3016

CCTV 시스템 주요기능

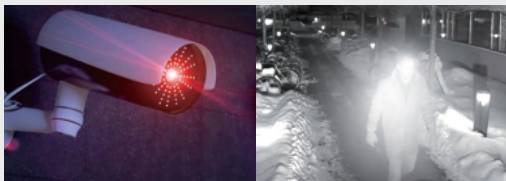
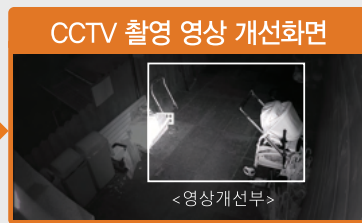
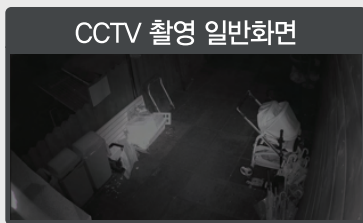
실시간 시인성 개선장치

VIEW FILTER



Digital 영상개선 시스템은 Digital Image 신호에 영상 개선 필터를 적용하여 실시간으로 영상의 시인성을 개선하는 장비입니다.
야간, 안개, 눈, 비, 황사 등 저조도 상황에서 영상 내 물체에 대한 식별성을 높일 수 있습니다.

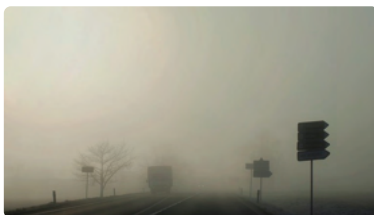
VIEW FILTER 구성도



IR LED 상시 소비전력 영상 빛 반사 문제 해결
〈LED 동작없이 시인성 개선〉



FPGA 방식으로 타사 대비 적은 지연시간
〈HDMI 지원〉



안개 개선 기능 (De-Fog 기능)
안개, 눈, 비, 황사 등 약천 후 상황에서 뚜렷하게 된 영상을 개선하여 식별성을 높여 영상을 보여주는 기능입니다.



저조도 개선 기능 (야간 개선)
야간 또는 저조도 상황의 조도를 분석하고, 영상의 조도를 보정함으로써 영상 내 물체의 식별성을 높이는 기능입니다.



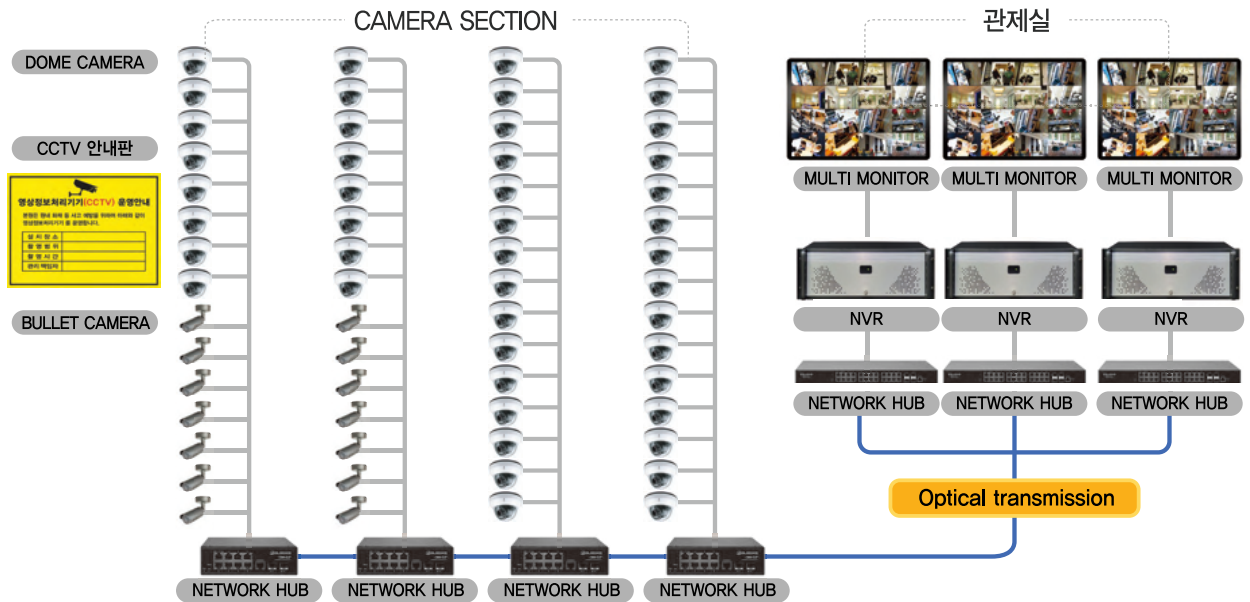
3DNR 기능 적용 (Noise Reduction)
영상 개선과정인 증폭 과정에서 일어나는 영상의 Noise를 완화시켜 개선된 영상 품질을 향상시키는 기능입니다.

설계 솔루션 - 관공서(GOVERNMENT OFFICE)

설치 기준

- 범죄의 예방 및 시설 안전, 화재예방 등을 목적으로 설치.
- 안내판 등을 설치하여 카메라가 설치되어 있음을 공지.
- CCTV 모니터는 관리 및 개인정보 보호가 용이한 장소에 설치.
- 렌즈의 화각과 해상도를 고려하여 관찰 범위를 설정하고, 적절한 기종과 위치를 선정 함.

구성도



설치 현장



목감 어울림 센터



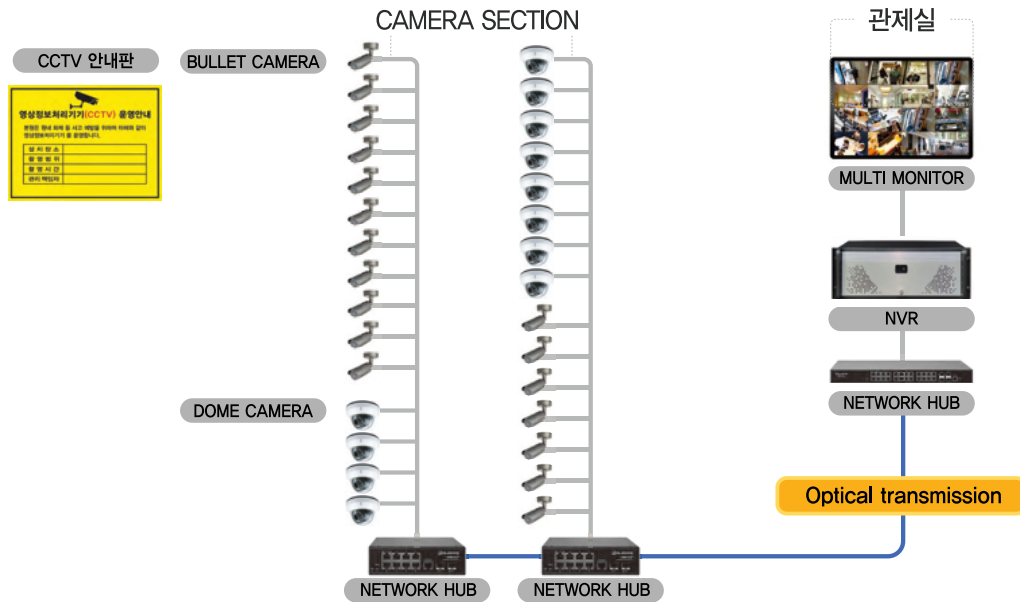
월곶 어울림 센터

설계 솔루션 - 체육시설(SPORTS COMPLEX)

설치 기준

- 체육시설 이용자의 안전사고 예방 및 시설보호를 목적으로 설치.
- 안내판등을 설치하여 카메라가 설치되어 있음을 공지.
- CCTV모니터는 관리 및 개인정보 보호가 용이한 장소에 설치.
- 렌즈의 화각과 해상도를 고려하여 관찰 범위를 설정하고, 적절한 기종과 위치를 선정 함.

구성도



설치 현장



강릉 테니스장



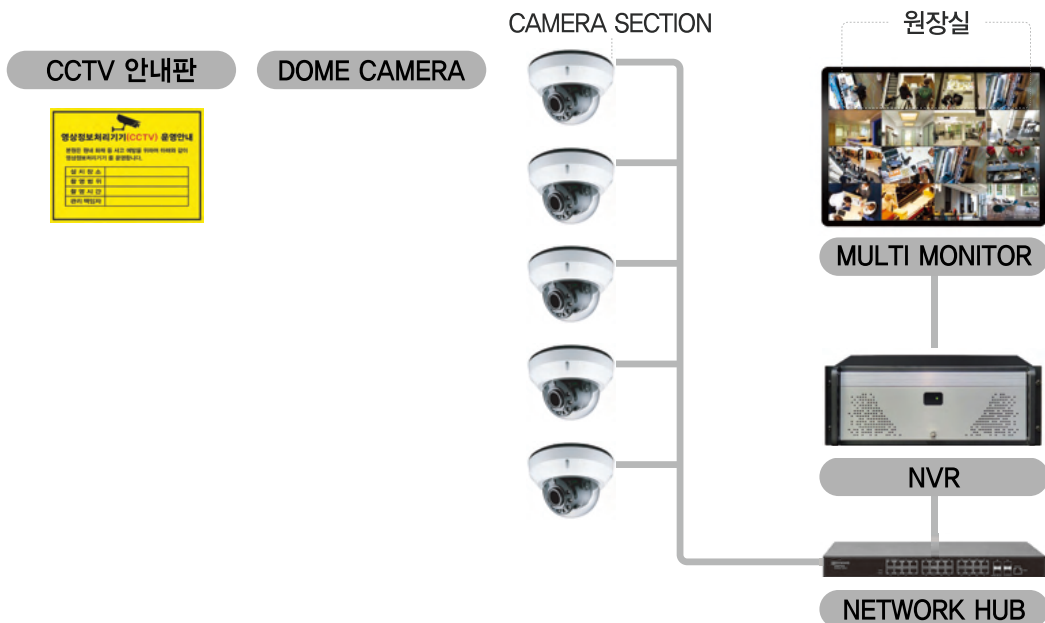
대청 수상레포츠센터

설계 솔루션 - 어린이집(KIDS ZONE)

설치 기준

- 영유아의 건강하고 안전한 보육 및 교사의 교권 및 권리보호를 목적으로 설치.
- 사각지대를 최소화할 수 있는 위치를 선정 해야하며, HD급 이상의 고해상도의 제품을 사용.
- 60일 이상의 영상을 저장할 수 있는 저장 공간을 확보.
- 렌즈의 화각과 해상도를 고려하여 관찰 범위를 설정하고, 적절한 기종과 위치를 선정 함.

구성도



설치 현장



사당4동 어린이집



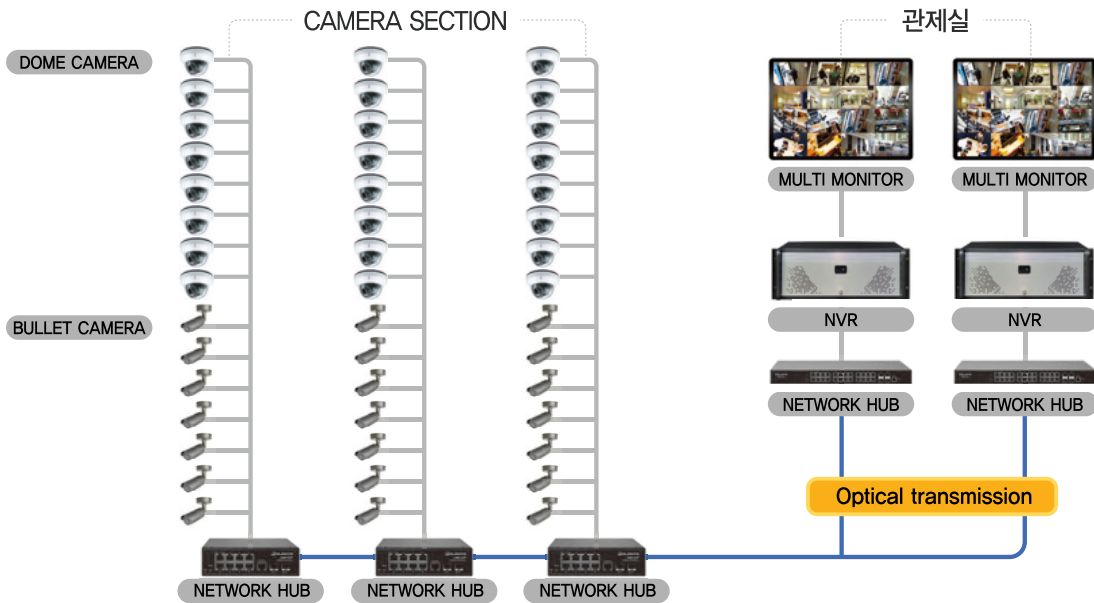
시립 죽전어린이집

설계 솔루션-학교(SCHOOL)

설치 기준

- 학교 내 생활지도 취약지역 및 사각지대에 설치.
- CCTV모니터는 관리 및 개인정보 보호가 용이한 장소에 설치.
- 피사체의 얼굴 및 차량번호 인식을 목적으로 하고, 200만화소 이상 고해상도 제품을 사용.
- 렌즈의 화각과 해상도를 고려하여 관찰 범위를 설정하고, 적절한 기종과 위치를 선정 함.

구성도



설치 현장



노천 대안초등학교



조치원 여자중학교

4 주요공사 실적현황

주요공사 시공사례

CCTV 시공사례

관공서
Government Office

교육기관
Educational Facilities

문화 & 체육시설
Culture & Sport Facilities

아파트 & 특수시설
Apartment & Special Facility

주요공사 시공사례

진천 선수촌



목포 종합운동장



안양 종합운동장



CCTV 시공사례

위도 치유의 숲



경기축산 진흥센터



대가야읍 농촌 중심지 활성화 사업



대구광역시 중구 도시재생 어울림센터



관공서 Government Office

2017

- 강원 춘천시청사 건립공사 방송설비
- 경남 거제 하청면 복합청사 신축 방송설비
- 경남 공감홀 및 회의실 시청각 음향설비
- 경남 통영 통합진로 지원센터 신축 통신공사 방송설비
- 경북 신화랑풍류체험벨트조성사업 방송설비
- 경북 영양군 음식디미방 문화관광자원화사업 통신공사 방송설비
- 광명 하안노인종합복지관 방송설비
- 남양주 도시공사 도농지급 행정복지센터 방송설비
- 대전 한국생산기술연구원 순천뿌리기술지원센터 신축 방송설비
- 대전 한국생산기술연구원 제조업 ICT융합기술지원동 증축 방송설비
- 부산 한국자산관리공사 나라키움 여의도빌딩 방송설비
- 서울 과학기술정보통신부 기초과학연구원 본원1차 건립사업 방송설비
- 서울 국제청 중부지방 국제청 분당세무서 청사신축 방송설비
- 서울 한국고전번역원 청사이전 신축사업 구내방송장치
- 서울 한국국토정보공사 서울지역본부 리모델링공사 방송설비
- 세종 행정중심복합도시건설청 3-3복합 음향설비
- 안양 비산3동 주민센터 방송설비
- 울산 북부소방서 통신공사 관급자재 방송설비
- 울산 울주군 언양읍청사건립공사(통신) 방송설비
- 울산 울주군 온양읍청사건립공사(통신) 방송설비
- 의정부 청사 증축공사(통신) 관급자재 방송설비
- 인천 한국토지주택공사 논현 4블록 및 부천중동 행복주택 정보통신공사 1공구(행복412+26호)
- 전북 LX글로벌연수센터 화상회의 비품 구매
- 전북 고창군 농업기술센터 (체류형농업창업 지원센터 조성사업) 방송설비
- 충남 천안시 남부종합복지관 건립공사(통신) 방송설비
- 충북 상당구청사 방송설비
- 충북 청주시 전국(장애인)체전 시설개선사업 청주유도회관 방송설비

2018

- 강원도 춘천시 농업기술센터 방송설비
- 경기도 고양시 내유동 커뮤니티센터 건립공사 방송설비
- 경기도 남양주시 수동면 종합행정타운 방송설비
- 경기도 부천시 부천국민체육센터 건립 방송설비
- 경기도 비산3동 주민센터 방송설비
- 경기도 시공사 고양사업단 방송설비
- 경기도 시흥시 능곡동 복합커뮤니티센터 방송설비
- 경기도 시흥시 정왕 전용 탁구장 개보수사업 방송설비
- 경기도 안산시 백운동 복합청사 건립공사 방송설비
- 경기도 안성시 종합운동장 스피커 설치 방송설비
- 경기도 안양시 만안구 강당 방송설비
- 경기도 안양시 비산3동 주민센터 신축 통신공사 방송설비
- 경기도 여주시 이포권역 다목적 행복센터 공사 방송설비
- 경기도 오산소방서 음향설비
- 경기도 용인시 양지면 양지면 주민자치센터 음향기기
- 경기도 이포권역 다목적 행복센터 방송설비
- 경기도 파주시 운정 다목적 실내체육관 건립 방송설비
- 경기도 화성시 의회청사 방송설비
- 경상남도 사천시청 구내방송장치 교체 방송설비
- 경상남도 창원마산야구장 고화질영상설비
- 경상북도 경주시 경주시 천북복지회관 건립 방송설비
- 경상북도 경주시 농업기술센터 농업인회관 방송설비
- 경상북도 김천시 테니스장 구내방송장치 방송설비
- 경상북도 김천시 황악산 하야로비공원 방송설비
- 경상북도 산내면 행정복합타운 방송설비
- 국립장성숲체원 나주숲체원 조성사업 방송설비
- 대전충남지역본부 LH토지주택연구원 방송설비
- 본관 노후 전관방송시스템 방송설비
- 서울시 상도4동 주민편의 복합청사 음향설비
- 서울시 서초구 반포3동 주민센터 방송설비
- 서울특별시 강남구 노인복지과 AV설비 방송설비
- 서울특별시 강남구 강동구 강동구 복지문화 타운 시설확충 공사 AV설비 방송설비
- 서울특별시 서대문구 대체육관 음향장치
- 서울특별시 서대문구 대한노인회서대문구지회 이전청사
- 서울특별시 서대문구 종합보육시설 방송설비
- 서울특별시 성북구 길음동 문화복합미디어센터신축방송설비
- 서울특별시 성북구 장위동 구립도서관과 복지문화 타운 신축 방송설비
- 세종특별자치시 지방자치회관 건립사업 방송설비
- 우체국건립공사 구내방송장치 방송설비
- 인천광역시 강화교육지원청 음향설비
- 인천광역시 경제자유구역청 씨사이드파크 방송설비
- 인천광역시 계양구 계양산시장 아케이드 설치공사 방송설비
- 인천광역시 서구 발달장애인 평생교육센터 방송설비

관공서 Government Office

- 전라남도 (가칭)학교체육지원센터 증축 방송장치
- 전라남도 곡성군 동악체육공원 본부석음향장비
- 전라남도 순천시 농업기술센터 농업교육관 영상·음향설비
경관 방송설비
- 전라남도 순천시 순천만관리센터 순천만국가정원 서측 야간
- 전라남도 순천시 평생학습문화센터 청소년문화의집 교육실
방송설비
- 전라북도 익산시 국가무형문화재 통합전수교육관 방송장치
- 전라북도 제99회 전국체전 대비 익산실내체육관 HD영상설비
- 전주지방검찰청 신축공사 방송설비
- 제주특별자치도 서귀포시 제2청사 리모델링 방송설비
- 주식회사 벡스코 제1회의실 음향시스템 개선 방송설비
방송설비
- 충북지역본부 내충북본부 신축사옥 방송설비
- 충청남도 서산시 안산공원(대산제2호근린공원)조성사업
- 충청남도 천안시 도시건설사업소 성정2동행정복지센터
및 건강생활지원센터 건립공사 방송설비
- 충청북도 충주시 육아종합지원센터건립공사 방송설비
- 충청북도 충주시 장애인형국민체육센터건립공사 방송설비
- 충청북도 충주시 친환경농업연구개발센터 방송설비
- 통일부 통일교육원 오두산통일전망대 방송설비
- 통일부 통일교육원 오두산통일전망대 음향설비
- 한국국토정보공사 대전충남지역본부 금산지사 사옥신축 공사
방송설비
- 한국농어촌공사 전북지역본부 남원지사 금지면 농촌중 심지
활성화사업 누리센터 방송설비
- 한국농어촌공사 충북지역본부 유기농산업 복합서비스
- 한국생산기술연구원 천안 본원 강당 AV 방송설비 교체
- 한국생산기술연구원 High-Tech베어링시험평가센터 방송설비
- 한국생산기술연구원 제주지역본부 방송설비
- 한국전력공사 중앙교육원 노후 방송설비 교체
- 한국전력공사 중앙교육원 방송설비
- 한국토지주택공사 대전충남지역본부 LH토지주택연구원
증축 정보통신공사 방송설비
- 한국토지주택공사 화성동탄2 제21초,4고 방송설비
- 한려해상생태탐방연수원 방송설비
- 한전케이피에스주식회사 원자력정비기술센터원정센터
방송설비
- 행정안전부 국립과학수사연구원 법의학센터 통신공사 전관
방송 및 av설비 방송설비
- 행정안전부 정부청사관리본부 서울청사관리소 정부서울 청사
본관 노후 전관방송시스템 교체
- 행정안전부 정부청사관리본부 서울청사관리소 정부서울청사
- 행정안전부 정부청사관리본부 서울청사관리소 정부서울청사
방송설비
- 행정중심복합도시건설청 선거관리위원회 방송장비
- 화성시 평생학습센터 건립공사 방송설비

2019

- 강원음악창작소 조성공사(통신) 관급자재 방송설비
- 경기도 고양시 내유동 커뮤니티센터 건립공사 통신 관급자재
방송설비
- 경기도 부천시 상동복지문화센터 건립 통신공사 관급자재
방송설비
- 경기도 성남시 복정도서관 건립 통신공사 관급자재 방송설비
- 경기도 수원시 도로교통관리사업소 증축공사(통신) 관급자재
방송설비
- 경기도 시흥시 ABC행복학습타운 전관방송설비
- 경기도 안산시 백운동 복합청사 건립공사(통신) 관급자재
방송설비
- 경기도 안산시 신길동 건강생활지원센터 건립공사 관련
관급자재 방송설비
- 경기도 안산시 신길주민문화센터 건립공사(통신) 관급자재
방송설비
- 경기도 안산시 와스타디움 HD영상시스템(오디오믹서 등)
관급자재 방송설비
- 경기도 안양시 석수3동 주민센터 건립 통신공사(일반)
관급자재 방송설비
- 경기도 양평군 용문면 다목적청사 건립사업(통신) 관급자재
(방송,영상,음향시스템)
- 경기도 여주시 여주시 분청 자동안내 방송시스템 방송설비
- 경기도 여주시 이포권역 다목적 행복센터 공사 관급자재
방송설비
- 경기도 이천시 이천시 청내 전관 방송시스템 교체
- 경기도 하남시 하남시 청소년수련관 신축공사 관급자재변경
구입 방송설비
- 경상남도지방경찰청 본관 4층 강당 방송설비
- 경상북도 경주시 산내면 행정복합타운 신축 통신공사
방송설비
- 경상북도 상주시 읍면동 마을엠프 구입 방송설비
- 경상북도 칠곡군 지천면청사 신축공사 방송설비
- 구미경찰서 신축공사 관급자재(전관방송 및 AV방송설비)
- 대구광역시 수성구 범어2동주민센터 건립 통신공사 관급자재
방송설비
- 서울물연구원 청사 전관 방송설비
- 서울특별시 강남구 직업재활센터 증축공사(통신) 방송설비
- 서울특별시 강남구 커뮤니티센터 신축공사 방송설비
- 서울특별시 용산꿈나무종합타운 음향 방송설비
- 서울특별시 총무과 서소문청사 대회의실 방송설비
- 성남우체국 관급자재 방송설비
- 세종특별자치시 고운청소년문화의집 리모델링 공사 관급자재
방송설비
- 세종특별자치시 산학연클러스터 지원센터 강의실 및 회의실
시설 보강 방송설비

관공서 Government Office

- 오산소방서 신축 통신공사관급자재 방송설비
- 울산광역시 중부청소년수련관건립공사(통신) 방송설비
- 인천광역시 가좌청소년문화의집 건립공사 관급자재 방송설비
- 인천광역시 강화군청 진달래홀 음향설비
- 인천항 국제여객터미널 신축공사(통신) 관급자재 전관방송설비
- 전남여수산학융합지구 조성 신축공사(통신공사) 관급자재 방송설비
- 전라남도 광양시공공실버주택건립건축공사(1차) 방송설비
- 충청북도 충주건강복지타운 건립공사(통신) 관급자재 방송설비
- 충청북도 충주시 육아종합지원센터건립공사 관급자재 방송설비
- 충청북도 충주시청소년수련원 기능보강공사 방송설비
- 충청북도 활기찬농촌프로젝트시범사업조성공사 방송설비
- 통계청 김해사무소 청사 신축공사 관급자재 방송설비
- 한국남부발전 재난안전상황실 SCS(Smart Conference System) 방송설비
- 한국농어촌공사 곤지암읍 농촌중심지활성화사업 방송설비
- 한국농어촌공사 이평면 농촌중심지활성화사업 지급자재 방송설비
- 한국산업인력공단 서울동부지사 청사 신축공사 방송설비
- 한국산업인력공단 여수혁신지원센터 건립공사 지급자재 방송설비
- 한국중부발전(주) 보령화력 디지털 방송설비
- 행정중심복합도시건설청 관급자재 구매(복합편의시설 1공사, 2공사) 방송설비
- 화성시 평생학습센터 건립공사 관급자재 방송설비
- LH 충북본부 신축사옥 정보통신공사 방송설비
- LH토지주택연구원 증축 정보통신공사 방송설비
- 대산면행정복지센터 건립공사 방송설비
- 덕하 공영차고지 조성공사(통신) 관급자재 방송설비
- 동물세포실증지원센터 영상 및 방송설비
- 무주청소년수련관 기능보강사업 통신 방송설비
- 무진장지사 연평권역 창조적마을만들기사업 통신공사 지급자재 음향설비
- 양양군문화시설관리사업소 문화복지회관 AV 방송설비
- 미산동 마을자치 어울림센터 건립공사 통신 방송설비
- 제주 복지이음마루 리모델링공사 통신 방송설비
- 한국국토정보공사 대전충남지역본부 신축공사 관급자재 방송설비
- 북부소방재난본부 · 의정부소방서 합동청사 건립 통신 전관 및 AV 방송설비
- 비산2동행정복지센터 건립 통신공사 관급자재 전관 및 AV 방송설비
- 국립해양문화재연구소 사회교육관 방송설비
- 산내면 농촌중심지활성화사업 방송설비
- 서울청사 잔류부서 세종시 이전에 따른 방송설비
- 석곡 전통시장 방송설비
- 세종청사 R&D평가관리 및 스마트제조혁신 인프라 구매 방송설비
- 소요동 행정복지센터 신축공사 방송설비
- 수도권매립지 하수슬러지 기존고화처리시설 대체시설 설치공사 방송설비
- 수원가정법원청사 신축 방송설비
- 광주광역시 농업기술센터 스마트 농업교육관 증축 통신공사 방송설비
- 구미 스마트빅트센터 신축공사 통신 전관 및 AV 방송설비
- 스페이스살림 조성 통신공사 전관 및 AV 방송설비
- 안동시육아종합지원센터 등 신축공사 통신 방송설비
- 아름청소년수련관 통신공사 관급자재 방송설비
- 안양8동행정복지센터 건립 통신공사 관급자재 전관 및 AV 방송설비
- 애월읍 청사 신축공사(통신) 관급자재 방송설비
- 아탑청소년수련관 건립 통신공사 관급자재 전관 및 AV 방송설비
- 여의도우체국 방송설비
- 여주농촌문화센터 전관 및 AV 방송설비
- 영구임대아파트(한마음/보라/송강) 3개소 전관방송설비
- 영양군청소년수련관 건립공사 통신 전관 및 AV 방송설비
- 오산 커뮤니티센터 방송설비
- 옥과 전통시장 방송설비
- 위례동 행정복지센터 신축 통신공사 관급자재 전관 및 AV 방송설비
- 유네스코국제무예센터건립공사 통신 방송설비
- 광주상공회의소 음향 방송설비
- 이서면 농촌중심지활성화사업 지급자재 방송설비

2020

- 행정중심복합도시건설청 복합편의시설 건립 제3공사 방송설비
- 신원동 복합청사 신축 전관 및 AV 방송설비
- 신정종합사회복지관 건립 정보통신공사 AV방송설비
- 광명융합기술교육원 리모델링공사 관급자재 방송설비
- 광양시 육아종합지원센터 건립 통신공사 관급자재 방송설비
- 서울특별시 도봉구 구청사 2층 선인봉홀 방송설비
- 국토정보교육원 이전 신축 전관 및 AV 방송설비
- 김제 농기계품질고도화지원센터 증축 통신공사 관급자재 방송설비
- 김천경찰서 신축공사 관급자재 전관 및 AV 방송설비
- 나주숲체원 조성사업 관급자재 방송설비
- 달성군보건소 이전신축정보통신공사 관급자재 방송설비

관공서 Government Office

- 서울물연구원 장영실방 외 1개소 방송설비
- 사천시 재난상황실 회의용 방송설비
- 전남소방본부 긴급구조시스템 구축 사업 방송설비
- 정부경북지방합동청사 관급자재 방송설비
- 함안군 종합사회복지관 강의실 방송설비
- 군포2동 주민커뮤니티 공간조성에 따른 방송설비
- 서울특별시 중구의회 본회의장 등 방송설비
- 성남시 중앙공설시장 건립공사 관급자재 전관 및 AV 방송설비
- 중화농협 종합시설 신축 전관 및 AV 방송설비
- (재)강원정보문화진흥원 지역기반형 콘텐츠코리아랩 운영사업 관련 정보통신 관급자재 방송설비
- 천안상록리조트 그랜드홀 방송설비
- 초평동 행정복지센터 건립공사 관급자재 방송설비
- 출토유물분석연구센터 통신공사 관급자재 방송설비
- 충주시보훈회관 건립공사 통신 방송설비
- 제주 콘텐츠코리아 랩 리모델링 통신공사 방송설비
- 탄천물재생센터 에코센터 방송설비
- 하니움적벽실방송설비 교체공사 방송설비
- 한전KPS 광고사옥 신축공사 지급자재 방송설비
- 함안군 청소년 문화의 집 통신공사 전관 및 AV 방송설비
- 화학물질안전원 신청사,교육훈련장 건립 관급자재 방송설비

2021

- 강북생활문화센터 리모델링공사(통신) 방송설비
- 곡성 생활문화센터 조성 레저문화센터 리모델링 공사 방송설비
- 백운아트홀 관급자재 구내방송설비
- 유형소년 승마교육센터 건립공사 통신 전관 및 AV 방송설비
- 갈산문화복합시설 건립 정보통신공사 AV 방송설비
- 광명스피돔 전관방송설비
- 광양실내체육관 방송설비
- 정읍 국민체육센터체육관 방송설비
- 도봉동 다목적 체육센터 건립 통신공사 전관 및 AV 방송설비
- 밀양문화원 건립 통신공사 방송설비
- 밀양아리나 스튜디오2극장 리모델링 통신공사 방송설비
- 오산시 복합문화 체육센터 건립공사 방송설비
- 웅진군 북도면 주민체육센터 건립 통신공사 전관 및 AV 방송설비
- 성남시 문화 및 의료시설 건립 통신공사 방송설비
- 성남실내체육관 HD영상 방송설비
- 성남아트리움 시스템 추가장비 및 기자재 구입 방송설비
- 세종시립도서관 건립사업 강당 AV 방송설비
- 옥천동 시민예술촌 리모델링 및 증축 통신공사 전관 및 AV 방송설비
- 완주 문화체육센터 개보수 지원사업 통신공사 방송설비

- 의병문화체육관 건립사업(통신공사) 전관 및 AV 방송설비
- 잠실야구장 영상 방송설비
- 제주문학관 통신공사 방송설비
- 진도공설운동장 영상시스템 조달 구매 방송설비
- 천주교 복합예술공간 조성사업 방송설비
- 광명시 청년센터 및 청년예술창작소 AV 방송설비
- 칠곡종합운동장 기반조성(정보통신) 방송설비
- 성남시 평생학습관 스포츠센터 방송설비
- 포천 종합운동장 방송설비
- 포항 종합운동장 전광판 교체(통신) 공사 방송설비
- 흑석동도서관 복합시설 방송설비

2022

- 남구가족사랑나눔센터 및 지역자활센터 건립공사 방송설비
- 광주송정역세권센터 및 광장조성 방송설비
- 카르스트 지질테마체험시설 조성사업 관급자재 방송설비
- 한국승강기안전공단 승강기산업복합관 방송설비
- 금천 진로진학지원센터 건립공사 방송설비
- 북한산국립공원도봉사무소 청사신축공사 방송설비
- 영주시 어린이테마공원 및 지하철차장 등 복합시설 방송설비
- 계룡산국립공원 갑사야영장 조성공사 방송설비
- 서울원자력본부 본부사옥 신축 통신공사 전관방송 및 AV설비
- 김천시 지좌 황산공원 조성사업 방송설비
- 화순세대연대복합센터건립사업 방송설비
- 안양시 장애인복합문화관 건립공사 방송설비
- 예코팜랜드 조성사업 방송설비
- 세계유교문화선비공원 AV시스템
- 대전오월드 구내방송설비

2023

- 수원시 공공업무시설 건립사업 시의회청사 방송설비
- 아시아 예술정원 조성사업 방송설비
- 한전경기북본부 가평, 양평지사 방송설비
- 전라남도 화순군 도곡면 누리관 방송설비
- 전라북도 글로벌청소년리더센터 신축공사 방송설비
- 인천 계양구 계산시장 고객지원센터 리모델링 방송설비
- 광양시 금호건강생활지원센터 건립공사 방송설비
- 울산 중부도서관 이전 건립공사 방송설비
- 고등동 행정복지센터 신축공사 방송설비
- 무주군 왕정지구 조기경보 시스템 구축 사업 방송설비
- 영등포동 공공복합시설 건립공사 방송설비
- 하남시 제2노인복지관 건립공사 방송설비
- 충청북도해양교육원 제주분원 전관방송설비

관공서 Government Office

- 삼척시 노곡면복지회관 신축공사 방송설비
- 시흥시 은계어울림센터 건립공사 방송설비
- 강원특별자치도 제2청사 글로벌관 음향시스템
- 구리등기소 리모델링공사 관급자재
- 데미샘자연휴양림 안전시설 설치공사 방송설비
- 한국에너지공단 친환경차 시험동 구축공사 방송설비
- 민주인권기념관 건립공사 방송설비
- 화성시북부노인복지관 건립공사 방송설비
- 안양시 IoT 공공서비스 경기도 거점센터 건립공사 방송설비
- 금강쪽빛 DMZ복합커뮤니티센터 건립공사 방송설비
- 이차전지 소재부품시험평가센터 방송설비

교육기관 Educational Facilities

2017 | 대학교

- 대전 호서대학교 비상방송시스템구축 방송설비
- 제주 종합경기장 실내수영장 리노베이션 방송설비
- 한국보훈복지의료공단 보훈재활체육센터 종합운동장 사열대 방송설비
- 한국해양대학교 대강당 리모델링 방송장비 A/V설비

초 · 중 · 고등학교

- 경남 물금2초등학교 교사신축 (2층체육관) 방송설비
- 광주 교육정보원 등 2교(전남공고) 방송설비
- 전남 화순초 광통합설비 관급자재 구내방송설비
- 경기 마성초 방송설비
- 경기 연동초 교사동 방송설비
- 경기 청북1초 교사신축 방송설비
- 경남 통영중 본관동 방송시설개선 방송설비
- 인천 부마초 방송시설개선 방송설비
- 경남 합천가야초등학교 교사신축(강당, 시청각실) 방송설비
- 경기 봉일천초외 1교(두일초) 방송설비
- 경기 화성동탄2 제1중학교 방송설비

- 강원도 춘천고 체육관 개축 방송설비
- 경기도 경안고등학교 체육관환경개선공사 방송설비
- 경기도 군포e비즈니스고 방송설비
- 경기도 상대원초 다목적체육관 방송설비
- 경기도 안산원곡초 노후방송시설개선 방송설비
- 경기도 양평동초등학교 방송설비
- 경기도 왕산초 다목적강당 방송설비
- 경기도 외북초 방송설비
- 경기도 청계초 방송설비
- 경기도 초당중 방송설비
- 경기도 평택기계공업고등학교 방송설비
- 경기도 풍무초 급식소 및 체육관증축 방송설비
- 경기도 활초초교 방송설비
- 경기도교육청 은행고등학교 체육관 방송설비
- 경기도교육청 일동고 체육관 방송설비
- 경기도평택 (가칭)용이중 교사신축 방송설비
- 경기도화성 반송중학교 방송설비
- 경상남도 거창제일학교 교사신축 방송설비
- 경상남도 합천가야초등학교 교사 신축공사 방송설비
- 경상북도 경산여자상업고등학교 방송설비
- 경상북도 경주정보고등학교 도제센터 교육관 방송설비
- 경상북도칠곡 왜관중앙초등학교 다목적강당 방송설비
- 서귀포시교육지원청 보성초등학교 방송설비
- 서울북한산초등학교 방송설비
- 서울성자초 방송설비 개선공사 방송설비
- 서울시 누원고등학교 노후방송시설개선 방송설비
- 서울시 당현초 방송실 방송설비
- 서울시 동명여자고등학교방송설비
- 서울시 동일여자상업고등학교 방송설비
- 서울시 동일중학교 방송설비
- 서울시 삼선초 방송설비
- 서울시 서울장안초등학교 방송설비
- 서울시 신목고등학교 방송설비
- 서울시 인수중학교 방송설비
- 서울시 중동고등학교 방송설비

2018 | 초 · 중 · 고등학교

- 울산스포츠클럽학교 기숙사동 전관방송설비 방송설비
- 인천광역시 선학중학교 강당 방송설비
- 전라남도 겸백초 다목적교실 방송설비
- 전라남도 과학교육원 대강당 방송설비
- 전라남도 구례고 다목적강당 방송설비
- 전라남도 담양고등학교 방송설비
- 전라남도 장성고등학교 방송설비
- 전라남도 화순오성초등학교 체육관(오성마루) 방송설비
- 전라북도 완주 이서초 방송설비
- 전라북도 이리북초 외 4교 방송설비
- 충청남도 음봉중학교 방송설비
- 충청북도 (가칭)내곡2초 방송설비
- 충청북도 (가칭)용전중학교 방송설비
- 충청북도 광혜원중 방송설비
- 충청북도 용성초 방송설비
- 충청북도 청주신흥고등학교 전관 방송설비
- 충청북도 현도정보고등학교 방송설비
- 태을초 구내방송장치 구매 방송설비
- 합천가야초등학교 교사신축 방송설비
- 강원도 장흥초 다목적실 신축 방송설비

교육기관 Educational Facilities

2019 | 대학교

- 강원대학교 삼척캠퍼스 그린에너지연구원 신축 정보통신공사 관급 방송설비
- 강원대학교 학내 비상방송설비
- 경민대학교 혁신사업 시청각실 방송설비
- 경북대학교 본관 중앙회의실 환경개선 통신공사 관급자재 방송설비
- 부산교육대학교 학내 재난비상경보 방송설비
- 부산지역대학 노후방송설비 구매 방송설비
- 전남대 비상방송설비
- 한국교원대학교 소방시설 정밀점검에 따른 지적사항 보완공사 방송설비
- 한국농수산대학 시설확충 통신공사 관급자재 구입 방송설비

초 · 중 · 고등학교

- 강원도 근화초등학교 방송설비
- 강원도 북평여고 방송장비 교체공사
- 강원도 양양고 방송실 개선 공사에 따른 관급자재 방송설비
- 강원도 춘천중 체육관 보수 통신공사 관급자재 방송설비
- 경기도 경기북과학교 방송장비 교체 및 선로공사
- 경기도 고강초 방송실 현대화 사업 방송실 방송설비
- 경기도 구운초 체육관 방송설비
- 경기도 금성초 방송설비
- 경기도 김포신곡중 방송시설 환경개선 관급자재 방송설비
- 경기도 김포제일공업고등학교 방송설비
- 경기도 녹양중학교 방송시설개선사업 방송설비
- 경기도 대평고 방송설비
- 경기도 동남고 방송설비
- 경기도 동두천초 방송설비
- 경기도 동원고 체육관 방송설비
- 경기도 매탄중 방송시설 전면교체개선사업 방송장비
- 경기도 범계중 방송장비 교체공사
- 경기도 서평초 방송설비
- 경기도 송산5유 교사 신축 통신공사 방송설비
- 경기도 언동중학교 방송설비
- 경기도 용문고 방송실 노후장비 교체 및 배선공사
- 경기도 원당중 방송설비
- 경기도 의정부여중 방송설비 개선 통신공사 관급자재 방송설비
- 경기도 이천양정여고 체육관 방송시설개선공사 음향설비
- 경기도 장기초 방송실 현대화사업 전관방송설비
- 경기도 풍생고 방송시설 개선공사 방송설비
- 경기도 한국관광고등학교 방송시설 개선공사 방송설비
- 경기도 현일초등학교 방송설비

- 경기도 화성장안초 방송실 개선 통신공사 직접구매자재 방송설비
- 경상남도 거창일학교 교사신축 통신공사 관급자재 방송설비
- 경상남도 합천가야초등학교 교사 신축공사 방송설비
- 경상북도 경산여자상업고등학교 다목적실 방송설비
- 국방부 육군사관학교 전관방송설비
- 서울특별시 난곡중학교 방송선로 교체 통신공사 관급자재 방송설비
- 서울특별시 인헌고 관급자재 방송설비
- 서울특별시 잠원초 방송설비
- 서울특별시 태랑초 방송실 방송설비
- 전라남도 겸백초 다목적교실 증축 통신공사 관급자재 방송설비
- 전라남도 광양마동초 방송설비
- 전라남도 구례고 다목적강당 증축공사 관급자재 방송설비
- 전라남도 동광양중 방송설비
- 전라남도 보길동초등학교 개축 통신공사 관급자재 방송설비
- 전라남도 순천동산여중 다목적교실 방송설비
- 전라남도 순천팔마중 노후 방송장비 교체 관급자재 방송설비
- 전라남도 시종초등학교 체육관 방송설비
- 전라남도 유천초 신축 통신공사 관급자재 방송설비
- 전라남도 진남초 방송실 개선 관급자재 방송설비
- 전라남도 화순도곡중 강당, 도서실 방송설비
- 전라남도 화순오성초 방송설비
- 전라북도 봉동초 관급자재 방송설비
- 전라북도 봉서초 및 완주도서관 관급자재 방송설비
- 전라북도 옥천초 외 6교 방송설비
- 전라북도 전주동신초 외 2교(북초,송천초) 방송설비
- 전라북도 한별고 관급자재 방송설비
- 제주특별자치도 대정읍 청사 증축 통신공사 방송설비
- 충청북도 내곡2초 신축 전기공사 관급자재 방송설비
- 충청북도 용전중학교 신축 통신공사 관급자재 방송설비
- 충청북도 충북반도체고 교사증축 통신공사 방송설비

2020 | 대학교

- 호서대학교 국제회의실 방송설비
- 강원대학교 학내 비상방송설비
- 한국전통문화대학교 대학원종합연구관 건립 정보통신공사 관급자재 방송설비

교육기관 Educational Facilities

초 · 중 · 고등학교

- 대소원2초중학교 신축 통신공사 방송설비
- 향동고등학교 신축 관급자재 방송설비
- 마성초 체육관 증축 관급자재 방송설비
- 학생교육원(대천) 방송설비개선공사 관급자재 방송설비
- 상명중학교 체육관 관급자재 방송설비
- 서울문영여자중학교 방송설비
- 운중초등학교 방송설비
- 양평단월초등학교 다목적체육관 방송설비
- 여의도여자고등학교 방송실 방송설비
- 개운중학교 관급자재 방송설비
- 가락중학교 방송설비
- 가촌2초등학교 교사신축 통신공사 관급자재 방송설비
- 강원고 방송실 및 다목적실 방송설비
- 거문초 이설 및 교직원 통합관사 증축 통신공사 관급자재 방송설비
- 경기외고 노후 방송설비
- 경민비즈니스고 다목적체육관 관급자재 방송설비
- 계산초 다목적강당 및 급식실 증축 통신공사 관급자재 방송설비
- 고성고등학교 노후 방송장비 교체공사
- 동남1초등학교 신축공사 방송설비
- 청원2초중학교 신축 전기 통신공사 방송설비
- 광명광성초 방송실 환경개선공사 방송설비
- 광명동초 다목적체육관 증축 통신공사 방송설비
- 광탄고 교사동 및 다목적복합동 방송설비
- 금호평생학습관 평생학습실 방송설비
- 기흥초 2020학년도 교육경비보조사업 방송설비
- 김해대안고등학교 교사신축 통신공사 관급자재 방송설비
- 남수원초 방송설비
- 능곡중 방송시설개선 관급자재 방송설비
- 능동초 방송설비
- 당동초 방송실 환경개선 방송설비
- 덕도초 체육관증축 관급자재 방송설비
- 동궁초등학교 강당 방송설비
- 동일여고 방송설비
- 동작고 전관 및 AV 방송설비
- 둔대초 체육관 증축공사 관급자재 방송설비
- 목포이로초등학교 강당 방송 음향 설비
- 석수중학교 방송시설 현대화 구축 방송설비
- 군산동원중학교 방송실 현대화 사업 방송설비
- 서울청파초등학교 방송설비
- 서울연은초등학교 방송설비
- 표선초등학교 방송설비
- 부양초 체육관증축 관급자재 방송설비
- 부천여월중 관급자재 방송설비
- 불곡중 체육관 증축 통신공사 관급자재 방송설비
- 불정초 다목적체육관 증축공사 관급자재 방송설비
- 충청북도교육청 사랑관 세미나실 방송설비
- 상신중 방송시설 개선 통신공사 관급자재 방송설비
- 서울가양초등학교 방송설비
- 서울동구로초 방송설비
- 서울신남성초등학교 방송설비
- 서울신방학초등학교 방송실 개선사업 방송설비
- 서울신석초 방송설비
- 서울유현초 방송시설 개선공사 방송설비
- 석호중학교 다목적체육관 방송설비
- 성사중 강당겸 급식실 증축 통신공사 관급자재 방송설비
- 성서초등학교 방송설비
- 순천삼산중 이설 통신공사 관급자재 방송설비
- 순천왕운중 방송실 성능개선 관급자재 방송설비
- 순천향림중 다목적교실 성능개선 관급자재 방송설비
- 신금초등학교 방송설비
- 신길중학교 교사신축 통신공사 관급자재 방송설비
- 연희중 방송시설개선 통신공사 관급자재 방송설비
- 영일고 체육관 방송설비
- 오산원일초 전관 및 AV 방송설비
- 와동중학교 방송설비
- 의왕덕성초 방송설비
- 임진초 체육관 및 급식실 증축공사 관급자재 방송설비
- 장성초 다목적강당 증축 관급자재 방송설비
- 전곡중학교 다목적강당 및 음악실 방송설비
- 경문고등학교 전관방송 및 강당 음향설비
- 한국예술종합학교 전관방송설비
- 전라남도유아교육진흥원 대회오실 방송설비
- 전일중학교 방송설비
- 정왕중 다목적체육관 증축공사 관급자재 방송설비
- 제천고 수변전시설보수 및 방송설비
- 중문중학교 방송설비
- 중앙중 방송설비
- 중원교육문화원 강의실 방송설비
- 중현초 방송설비
- 진안제일고 다목적강당 신축 방송설비
- 백석중학교 체육관 방송설비
- 초지고 방송설비
- 평내중 체육관 증축 관급자재 방송설비
- 평택고덕 제2초등학교 신축 (정보통신)공사 방송설비
- 풍천초 전관 및 AV 방송설비
- 강원대학교 학내 비상방송설비
- 한영고등학교 본관 방송설비
- 행복초 신축 통신공사 관급자재 방송설비
- 향산초중 교사신축 관급자재 방송설비

교육기관 Educational Facilities

2021 | 대학교

- 서울대학교 약학대학 20동 방송설비
- 강원지역대학 리모델링 통신공사 방송설비
- 경북대학교 물리생명공학관 개축 방송설비
- 강원대학교 미래도서관 신축공사 전관 및 AV 방송설비

초 · 중 · 고등학교

- 능동1유 교사신축 통신공사 방송설비
- 지금2유치원 신축 통신공사 방송설비
- 진건3유치원 신축 통신공사 방송설비
- 충청북도교육청환경교육센터 신축 통신공사 방송설비
- 곤양고등학교 다목적학습장 증축 통신공사 방송설비
- 충무초등학교 방송설비
- 큰나래유치원 영상방송설비
- 가곡초 체육관증축 관급자재 방송설비
- 민간위탁형 공립 대안학교 증축 통신공사 방송설비
- 감일1초 신축 방송설비
- 신현초 교사신축 방송설비
- 기장고등학교 강당 및 기숙사 방송설비
- 경주정보고등학교 환경개선사업(합동강의장) 방송설비
- 계산여자중학교 강당 음향 방송설비
- 고잔고등학교 전관 및 AV 방송설비
- 조치원중학교 이전 신축공사 방송설비
- 춘천수리과학정보체험센터 방송설비
- 강원진로교육원 다목적체험관 증축 통신공사 방송설비
- 비봉초외 2교 방송설비
- 강원도교육연수원 별관 다목적동 증축 방송설비
- 광남중 체육관 및 다목적실 방송설비
- 광명광성초 다목적체육관 증축 통신공사 방송설비
- 광주경신여자고등학교 방송시설개선공사 방송설비
- 가재울고등학교 교내 방송설비
- 구포중 강당 방송설비
- 군포옥천초 방송설비
- 금정중 체육관 방송설비
- 김제검산초등학교 방송설비
- 김포초 방송설비
- 김포한가람중 교내 방송설비
- 꿈길유치원 신축 통신공사 방송설비
- 남양주 다산 지금1초등학교 통신공사 방송설비
- 남원도통초 외1교 방송설비
- 김포여자중학교 방송설비
- 다향고등학교 방송설비
- 단국대학교부속소프트웨어고등학교 본관동 방송설비
- 대방중 다목적강당 및 급식소 신축 통신공사 방송설비
- 도봉중학교 방송설비
- 동광초 다목적실, 본관동 방송설비
- 동일중앙초등학교 방송설비
- 동탄2 제14중 이음터 건립공사 전관 및 AV 방송설비
- 속초중학교 디지털 방송설비
- 박달초 다목적체육관 증축 통신공사 방송설비
- 광양중학교 방송설비
- 나주중학교 방송설비
- 동북고등학교 방송설비
- 금정고등학교 전관 및 AV 방송설비
- 백신초 급식실 및 다목적체육관 방송설비
- 봉래초 다목적실 보수 통신공사 방송설비
- 부산전자공고 방송설비
- 부천신흥초 방송실, 체육관 방송설비
- 산곡초 특별실 및 체육관증축 방송설비
- 삼성중학교 방송설비
- 새금초등학교 체육관 증축공사 방송설비
- 서울가동초 방송설비
- 서울세명초등학교 디지털스튜디오 방송설비
- 서울장충초등학교 2020학년도 방송실 방송설비
- 선부초 체육관 증축공사 방송설비
- 선사초 방송설비
- 성남서초등학교 체육관 방송설비
- 세마중학교 방송설비
- 소래중학교 방송실 방송설비
- 수성고 체육관 증축 통신공사 방송설비
- 신사중학교 방송설비
- 신천고 방송설비
- 신흥초 체육관 방송설비
- 경주여자정보고등학교 실습동 증축 전관 및 AV 방송설비
- 안산부곡초 다목적체육관 방송설비
- 안양여자고등학교 방송설비
- 안용중 체육관 방송설비
- 양천초 디지털 스튜디오 방송설비
- 인천대중예술고등학교 연기예술과 기자재 구입 방송설비
- 연화초등학교 방송설비
- 영암고 체육관 방송설비
- 용소초등학교 교사신축 방송설비
- 울전중 체육관 증축공사 방송설비
- 은계중 방송설비
- 이천양정여고 방송설비
- 이천제일고 다목적강당 방송설비
- 장흥초 방송설비
- 지동초등학교 체육관 방송설비
- 안양예술고등학교 지상4층 대강당 AV 방송설비
- 진천교육지원청 방송설비
- 천천중 체육관 방송설비

교육기관 Educational Facilities

- 태을초 체육관 방송설비
- 풍암고등학교 방송실 방송설비
- 하계중 방송설비
- 서울특별시교육청 학생교육원(대전) 비상방송설비
- 향산유치원 교사신축 방송설비
- 화정중 다목적체육관 방송설비

2022 | 대학교

- 한국방송통신대학교 국제회의장 방송설비

초 · 중 · 고등학교

- 석성중학교 그린스마트미래학교 조성공사 방송설비
- 서울대학교 부설여중 예체능관 AV설비
- 금천평생학습관 건립공사 방송설비
- 금산여중 그린스마트미래학교 조성공사 방송설비
- 인천해사고 통합교사동 증축공사 방송설비
- 부암초등학교 다목적강당 증축공사 방송설비
- 흥성서부중학교 다목적강당 증축공사 방송설비
- 흥성여자고등학교 다목적강당 증축공사 방송설비
- 정신여자중고등학교 체육관 방송설비
- 부산 동신중학교 방송설비
- 부산 신평초등학교 방송설비
- 부산 동주초등학교 방송설비
- 부산 부곡중학교 방송설비
- 부산진여자상업고등학교 방송설비
- 남사초 다목적체육관 증축공사 방송설비
- 부산 신진초등학교 방송설비
- 부산 신재초등학교 방송설비
- 부산 송정초등학교 방송설비
- 장흥 부산초등학교 방송설비

2023 | 대학교

- 서울대학교 약학대학 21동 첨단강의실 방송설비
- 화성시민대학 방송설비
- 한국농수산대학 내 화성시민대학 방송설비

초 · 중 · 고등학교

- 성남시 삼평중학교 방송장비 구매 및 설치
- 대전상대초 전관방송설비
- 삼일고등학교 강당 AV설비
- 대전서원초 전관방송설비
- 대전흥도초 전관방송설비
- 수원 신평초등학교 방송장비물품 구입
- 청산고 그린스마트스쿨 개선공사 방송설비
- 청취사 동대문캠퍼스 교육기자재 조달구매
- 천안상업고등학교 학과재구조화실습실환경개선공사 방송설비
- 송호고등학교 수능 방송설비
- 세종과학예술영재학교 방송설비
- 안용중학교 특별교실 리모델링공사 방송설비
- 포항영신고등학교 방송설비
- 성남 대원중학교 체육관 방송설비
- 김포 운양초등학교 방송설비
- 수원 대평초 체육관 및 급식실 증축공사 방송설비
- 충주고 꿈품은 공감교실 AV설비
- 청주시 봉정초 다목적교실 방송설비
- 인천보건고등학교 노후 교육방송시설 개선사업 방송설비
- 임실고 본관동 방송설비

문화 & 체육시설 Culture & Sport Facilities

2017

- 경기도 전통건축부재보존센터 관급자재 음향설비
- 경상남도 문화체육관광부 국립중앙박물관 진주박물관 두암관 강당 리모델링 음향설비
- 경상남도 합천체육관 리모델링사업 방송설비
- 경상북도 경주시 외동생활체육공원조성 방송설비
- 경상북도 김천실내체육관 음향설비
- 대구 문화체육관광부 국립중앙박물관 경주박물관 강당 시설 음향설비
- 서울시 도봉구 구민회관 대강당 스피커 및 음향설비
- 서울시 서초구 문화체육관광과 심산기념문화센터 아트홀 개보수공사
- 서울시 재단법인세종문화회관 컨벤션시설조성 음향설비
- 안양시 대강당 방송장비 교체공사 음향설비
- 안양시 실내체육관 음향설비 교체공사
- 제주고 한경체육관 음향장비 교체
- 제주교육박물관 구내방송 장치
- 충청북도 충주시 문화회관 메인스피커 및 방송설비
- 화성시 남부권(우정) 체육시설 방송설비
- 경상북도 김천시 스퀘시장 경기용 음향설비
- 강원도 고한작은영화관 음향영상장비
- 강원도 사내 생활체육공원 방송설비
- 강원도 정선체육관 HD영상시스템 방송설비
- 강원도 철원종합운동장 HD영상시스템 방송설비
- 경기도 김포시 풍무도서관 방송설비
- 경기도 태안도서관 건립공사 방송설비
- 경기도 파주시 운정 다목적 실내체육관 음향설비
- 경기도 화성시 화성마도문화센터 음향설비
- 경기도문화의전당 무대음향시스템 방송설비
- 경상남도 밀양공설운동장 방송설비
- 경상남도 사천체육관 외 1개소 음향설비
- 경상남도 창원마산야구장 고화질영상설비
- 경상북도 경산생활체육공원 인라인롤러경기장 방송설비
- 경상북도 상주시민운동장 HD영상시스템
- 경상북도 영양군청소년수련관 방송설비
- 국립어린이청소년도서관 음향설비
- 금천 다목적문화체육센터 음향설비
- 김해문화원 공연장 음향설비
- 남양주시공사 남양주시 중앙도서관 건립공사 음향설비
- 북수원 청소년문화의집 방송설비
- 산림청 중부지방산림청 부여국유림관리소 예산 치유의 숲 통신공사 관급자재 음향설비

2018

- 경기도 남양주시 남양주역사박물관 증축 및 리모델링 공사 음향설비
- 경기도 남양주시 수동멀티스포츠센터[SMSC]신축 음향설비
- 경기도 남양주시 장승다담공원 음향설비
- 경기도 부천시 부천국민체육센터 음향설비
- 경기도 부천시 소사종합시장 아케이드 설치사업 음향설비
- 경기도 수원시 공원녹지사업소 광고호수공원 전망대 및 생태체험관 음향설비
- 경기도 양주시 옥정 중앙공원등 방송시스템 구축사업 음향설비
- 경기도 양주시 도시환경사업소 옥정중앙공원 음향분수대 음향설비
- 경기도 여주시 평생학습센터 여주도서관 음향설비
- 경기도 의왕시 환경사업소 자연학습공원 야영장 음향설비
- 경기도 파주시 한울도서관 건립 통신공사 관급자재 음향설비
- 경기도 평택시 포승문화복지센터 건립 정보통신공사 음향설비
- 경상남도 거창군 거창 치유익숲 조성사업(통신) 세미나 및 강의실 음향설비
- 경상남도 의령군 칠곡 공설운동장(본부석,화장실)음향설비
- 경상남도 함안군 문화체육센터 대공연장 로비 음향설비
- 서울특별시 강동구 온조대왕문화체육관 리모델링 음향설비
- 서울특별시 도봉구 거리에술공연 음향설비
- 서울특별시 도시기반시설본부 서울공예박물관 음향설비
- 서울특별시 도시기반시설본부 시민생활사박물관 리모델링(증축) 음향설비
- 서울특별시 도시기반시설본부 돈화문 민요박물관 건립 통신공사 음향설비
- 서울특별시 체육시설관리사업소 잠실주경기장 영상설비 및 음향설비
- 서울물연구소 청사 강당 AV 및 방송설비
- 서울시 도봉구 청소년협력종합예술활동교육장 음향설비
- 서울시 성북청소년수련관 소공연장 음향설비
- 안양시동안청소년 문예극장 음향설비
- 양천구청 양천공원 야외무대 음향설비
- 안양실내체육관 소방설비 개보수 방송설비
- 익산종합운동장개선공사 음향설비
- 잠실주경기장 영상설비
- 전라남도 광양시 커뮤니티센터 다목적홀 영상 및 음향설비
- 전라남도 담양군 담양 에코허브센터 조성사업 음향설비
- 전라남도 순천시 보건소 신대지구 건강생활지원센터 신축 AV시스템 음향설비
- 제주특별자치도 자연생태공원 보완조성공사 음향설비
- 전라남도 화순군 화순군립석봉미술관 음향설비
- 전라북도 김제시 벽골제 체험장 및 기념품판매장 음향설비

문화 & 체육시설 Culture & Sport Facilities

- 전라북도 익산시 익산종합운동장개선공사(통신)음향설비
- 천안시 북부스포츠크터 건립공사 방송설비
- 충주시 청소년수련원기능보강공사 방송설비
- 홍천 종합운동장 HD영상시스템 방송장비
- 충청남도 논산시 광석면 빛돌 작은도서관 영화관조성 음향설비
- 충청남도 서산시 대산제2호근린공원 조성사업 음향설비
- 충청남도 천안시 도시건설사업소 직산삼은저수지 생활체육공원 음향설비
- 충청남도 충남도서관 충남도서관 음향설비
- 충청북도 제천시 의림지 역사박물관 음향설비

2019

- 강원도 평창종합운동장 정비 전기공사 관급자재 방송설비
- 경기도 탄천종합운동장 전광판 HD영상시스템
- 경상남도 함양공설운동장 개보수사업 음향설비공사
- 경상남도 고운체육관 음향, 조명 등 보수공사 관급자재 방송설비
- 서울특별시 금천 다목적문화체육센터 건립관급자재 방송설비
- 서울특별시 마들스타디움 축구장 음향설비
- 전라남도 여수시 어르신다목적체육센터 건립공사 (통신) 방송설비
- 전라북도 이서혁신도시 문화체육센터 건립 건축공사 관급 방송설비
- 강원도 춘천시 호반체육관 통신케이블 교체공사 관급자재 방송설비
- 충청남도 서산시 안산공원(대산제2호근린공원)조성사업 통신공사 방송설비
- 충청북도 청주야구장 전광판 개선사업 관급자재 방송설비
- 충청북도 청주종합경기장 전광판 개선사업 관급자재 방송설비
- 경기도 화성마도문화센터 건립공사 방송설비
- 경상남도 밀양시 밀양공설운동장 방송설비
- 경상남도 사천시 사천실내수영장 보수공사(통신) 관급 방송설비
- 경상남도 창원시 창원마산야구장 건립공사 관급자재 방송설비
- 경상북도 경산시 경산생활체육공원 인라인롤러경기장 방송설비
- 경상북도 김천시 황악산 하야로비공원 통신공사 관급자재 방송설비
- 울산광역시 울산시설공단 종합운동장 노후 음향설비
- 인천시 연수구영어체험센터 인테리어 공사(통신) 방송설비
- 전라북도 전통문화의집 문화관람실 방송설비

- 충청남도 천안시 북부스포츠크터 건립공사(통신) 방송설비
- 한국수력원자력 양양양수발전소 복리후생시설 체육관 방송설비

2020

- 의암호 야간경관 관광자원화사업 관급자재 방송설비
- 고양종합운동장 전광판 영상설비
- 북아현 문화체육센터 신축공사 공연장 방송설비
- 광양 공설운동장 노후 음향설비
- 괴산종합운동장 방송설비
- 구미시 시민운동장 외 1개소 영상설비
- 국립세종수목원 조성사업 통신공사 관급자재 전관 및 AV 방송설비
- 금왕 금빛공원 공연장 신축공사 관급자재 방송설비
- 부천시립박물관 방송설비
- 여주시 북내 실내복합체육관 건립공사 방송설비
- 불국스포츠크터 건립공사 AV설비
- 서창도서관 건립 통신공사 관급자재 전관 및 영상음향설비
- 서충주신도시도서관 신축공사 관급자재 방송설비
- 석수도서관 시청각실 방송설비
- 성남국민체육센터 건립 통신 관급자재 전관 및 AV 방송설비
- 신곡실내배드민턴장 방송설비
- 영광스포티움 종합운동장 전광판 및 영상시스템 관급자재 영상설비
- 잠실실내체육관 방송설비
- 진천종합스포츠타운 실내경기장 조성사업 방송설비
- 창녕스포츠파크 메인구장 리모델링공사 방송설비
- 청주실내빙상장 건립사업 관급자재 방송설비
- 충북혁신도시 어린이도서관 건립공사 통신 관급자재 방송설비
- 홍천읍 생활체육공원 조성사업 방송설비
- 화천체육관 음향설비

2021

- 강북생활문화센터 리모델링공사(통신) 방송설비
- 곡성 생활문화센터 조성 레저문화센터 리모델링 공사 방송설비
- 백운아트홀 관급자재 구내방송설비
- 유청소년 승마교육센터 건립공사 통신 전관 및 AV 방송설비
- 갈산문화복합시설 건립 정보통신공사 AV 방송설비
- 광명스피돔 전관방송설비
- 광양실내체육관 방송설비
- 정읍 국민체육센터체육관 방송설비

문화 & 체육시설 Culture & Sport Facilities

- 도봉동 다목적 체육센터 건립 통신공사 전관 및 AV 방송설비
- 밀양문화원 건립 통신공사 방송설비
- 밀양아리나 스튜디오2극장 리모델링 통신공사 방송설비
- 오산시 복합문화 체육센터 건립공사 방송설비
- 웅진군 북도면 주민체육센터 건립 통신공사 전관 및 AV 방송설비
- 성남시 문화 및 의료시설 건립 통신공사 방송설비
- 성남실내체육관 HD영상 방송설비
- 성남아트리움 시스템 추가장비 및 기자재 구입 방송설비
- 세종시립도서관 건립사업 강당 AV 방송설비
- 옥천동 시민예술촌 리모델링 및 증축 통신공사 전관 및 AV 방송설비
- 완주 문화체육센터 개보수 지원사업 통신공사 방송설비
- 의병문화체육관 건립사업(통신공사) 전관 및 AV 방송설비
- 잠실야구장 영상 방송설비
- 제주문학관 통신공사 방송설비
- 진도공설운동장 영상시스템 조달 구매 방송설비
- 천주교 복합예술공간 조성사업 방송설비
- 광명시 청년센터 및 청년예술창작소 AV 방송설비
- 칠곡종합운동장 기반조성(정보통신) 방송설비
- 성남시 평생학습관 스포츠센터 방송설비
- 포천 종합운동장 방송설비
- 포항 종합운동장 전관광 교체(통신) 공사 방송설비
- 흑석동도서관 복합시설 방송설비
- 김포시 대곶문화복지센터 AV설비
- 부천체육관 축구장 개선공사 방송설비
- 괴산문화복지행정타운건립공사 방송설비
- 익산시 북부권 어울림 파크골프장 방송설비
- 논현2문화센터리모델링공사 방송설비
- 용인종합운동장 개선사업 전관방송설비
- 성북 근현대문학기념관 신축 전관방송 및 AV설비
- 연천문화원 향토사료관 리모델링공사 방송설비
- 오송 국민체육센터 건립사업 방송설비
- 음성생활체육공원 조성사업 방송설비
- 흥천 복합문화센터 장난감그림책도서관 방송설비
- 안성시 구 백성초 내 국민체육센터 건립사업 방송설비
- 광영동 스포츠 콤플렉스 방송설비
- 영산국민체육문화센터 건립공사 방송설비
- 수원문화시설 건립공사 방송설비

2022

- 예당호 워터프론트 조성사업 무대음향설비
- 거창군 다목적 체육관건립공사 방송설비
- 구로구민체육센터 리모델링 정보통신공사 음향설비
- 대나무박물관 복합문화공간 조성공사 방송설비
- 흥덕청소년문화의집 및 국민체육센터 건립사업 방송설비
- 창녕군 남지국민체육센터 및 작은영화관 시스템설비
- 제천예술의전당 건립사업 방송설비
- 광주광역시 문화예술회관 리모델링 무대음향설비
- 산청문화예술회관 방송설비

2023

- 제주 특별시 한림종합운동장 축구장 음향설비
- 충주 탄금호물놀이장방송장비구매 설치
- 충주시 호암예술관리모델링공사 방송설비
- 상도어울마당 아트홀 방송설비
- 양곡문화체육센터 방송설비

CCTV & 특수시설 CCTV & Special Facility

2017

- 강원 육군 제1729부대 이전사업 전관방송설비
- 경남 한국화학연구원부설 안전성평가연구소 화학물질 안전성 평가연구 및 기술지원센터 전관방송설비
- 동탄 2기신도시 A-67BL 공동주택 방송설비
- 서울 산업은행 본관 비상방송설비
- 서울 영동농협 종합시설(내곡동) 신축공사방송설비
- 경기 만안지역 방범CCTV 설치공사
- 구립 사당4동어린이집 CCTV 설치공사
- 구립 상도3동어린이집 CCTV 설치공사
- 기흥노인복지회관건립공사 CCTV 설치공사
- 기흥동주민센터신축공사 CCTV 설치공사
- 대구 칠곡나눔숲체원 CCTV 설치공사
- 북부지방산림청 청사신축공사 CCTV 설치공사
- 분당서울대병원 리모델링공사
- 시립죽전어린이집-방송설비및 CCTV 설치공사
- 평택 성모병원 신축공사
- 경기 시흥시 거모동 체육시설 조성공사 CCTV 설치공사
- 경기 시흥시 매화동 복지회관 CCTV 설치공사
- 경기 안양시 관양2동 방범 CCTV 설치공사
- 경기 안양시 도로교통사업소 교차로CCTV 설치공사
- 경기 양평 용문산 치유의숲 치유센터 CCTV설비
- 경남 양산시 상하수도사업소 빗물펌프장 영상감시장비 설치 공사
- 경북 한국수력원자력(주) 월성원자력본부 정보시스템팀 사택 복지시설 CCTV 설치공사
- 대전고 방송장비 CCTV 설치공사
- 서울 동작구 하나영재어린이집 CCTV 설치공사
- 서울 물재생센터 난지물재생센터 소화조 기계동(2층)3개소 화재감시용 영상감시설비
- 서울 양천구 목4동시장 공동주차장 영상감시장치 설치공사
- 세종 (사)전의일반산업단지입주기업체협의회 전의산단 공동 직장어린이집 CCTV 설치공사
- 안양 동안구 동주민센터 청사방범 CCTV 설치공사
- 양산 북부동 공영주차장 영상감시설비
- 울산 염포119안전센터 신축공사 CCTV설치공사
- 울산 울주군 온양읍청사건립공사 CCTV 설치공사
- 전남 광양시 백운산 치유의숲 CCTV 설치공사
- 전남 광양희망도서관 CCTV설치공사
- 전남 화순도곡중학교 CCTV 설치공사
- 전남 화순도암중 CCTV 설치공사
- 충남 서천군 어업지도선(충남 205호) 사무실 신축공사 CCTV 설치공사
- 태안 특산물전통시장 상인 방송국 CCTV 설치공사

2018

- 강원도교육청 가칭 노천대안초 CCTV 설치공사
- 경기도 가평군 산림생태문화체험단지 CCTV 설치공사
- 경기도 시흥시 목감도서관 CCTV 설치공사
- 경기도 시흥시 시청사 CCTV 설치공사
- 경기도 화성시 동탄5동 주민센터 CCTV 설치공사
- 경상남도 거제여상 기숙사 CCTV 설치공사
- 경상남도 함안군 노인취업지원센터 CCTV 설치공사
- 경상북도 영양군 청소년수련관 CCTV 설치공사
- 공군제3875부대 KC-X 수용시설 방송설비
- 국군수도병원 격리병동 CCTV 설치공사
- 국방과학연구소 안흥 음향설비
- 농협중앙회 유구농업협동조합 CCTV 설비공사
- 대법원 서울서부지방법원 서부광역등기소 방송설비
- 대전광역시 유성구 원내동 공영주차장 CCTV 설치공사
- 대전광역시 유성구 원신흥복합문화도서관 CCTV 설치공사
- 부여국유림관리소 치유의 숲 CCTV 설치공사
- 산림청 동부지방산림청 평창양묘사업소 양묘시설 현대화 CCTV 설치공사
- 산림청 중부지방산림청 예산치유의 숲 CCTV 설치공사
- 삼진제약(주) 향남공장 사무동 및 부대시설 방송설비
- 서울특별시 서대문구 발달장애인 평생교육센터 CCTV 설치공사
- 여수중앙초 교사동 CCTV 설치공사
- 원불교소태산기념관 음향설비
- 육군 원주성남 병영시설 방송설비
- 육군 제 1729부대 성당신축 방송설비
- 육군 제3139부대 안보교육관 시청각 방송설비
- 육군 제5397부대 20사단 부대개편 군수지원B대대 음향설비
- 육군제6950부대 화상회의시스템 음향설비
- 육군제7856부대 8사단 부대개편6개소 CCTV 설치공사
- 의암수력 사옥 및 통합창고 신축 음향설비
- 인천광역시 중구 무의도 해상관광탐방로 CCTV 설치공사
- 전라북도 고창군 고인돌박물관 CCTV 설치공사
- 전라북도 완주군 조경수 유통센터 CCTV 설치공사
- 정부대전청사 다목적홀 모니터용 CCTV 설치공사
- 창원해양경찰서 창해관 CCTV 설치공사
- 충청북도학생교육문화원 CCTV 설치공사
- 한국농어촌공사 대기지구 창조적마을 만들기사업 CCTV 설치공사
- 한국문화의집 보안장비(CCTV)개선공사
- 한국문화재단 한국문화의집 보안장비 CCTV 설치공사
- 함평소방서 CCTV 설치공사
- 해군해병제9181부대 차량장비 정비고 방송설비
- 해양경찰청 인천서 전관 및 대강당 방송설비

CCTV & 특수시설 CCTV & Special Facility

2019

- 경기도 시흥시 목감도서관 건립공사 CCTV 설치공사
- 경기도 시흥시 장곡동 주민센터 신축공사 CCTV 설치공사
- 경기도 화성시 동탄5동 주민센터 신축공사 CCTV 설치공사
- 육군 제5397부대 20여단 본부 및 직할 신축 관급자재 방송설비
- 육군 제5397부대 방공대대 병영생활관 신축 관급자재 방송설비
- 육군사관학교 전관방송설비
- 육군제6950부대 화상회의시스템(757 차기다려장)
- 육군제7856부대 8사단 부대개편6개소 CCTV 설치공사
- 공군 KC-X 수용시설관급자재
- 육군12사단 성당 신축 AV설비
- 육군 20사단 부대개편 군수지원 B대대 관급자재

2020

- 육군제2632부대 103여단 안보교육관 리모델링 관급자재 방송설비
- 국립춘천병원 강당 리모델링공사 방송설비
- 목감어울림센터 건립공사 관급자재 CCTV설비
- 제주 복지이음마루 리모델링공사(통신) CCTV설비
- 제8기계화보병사단 통신 생활관 개수 관급 방송설비

2021

- 해군군수사령부 20-00체계 SW시험장 방송설비
- 육군 제2136부대 20-신영-다목적체육관AV 방송설비
- 육군제1862부대 37여단 방송설비
- 한국보훈복지의료공단 광주보훈병원 영양병원 증축공사 AV 방송설비
- 육군부사관학교 전관방송설비
- 국방부 육군사관학교 통신대 화랑관 전관방송설비
- 해병제9227부대 해병1사단 종교시설 신축 AV 방송설비
- 강릉테니스장 CCTV설치공사
- 경북대학교 테니스장 CCTV설치공사
- 골약동 주민센터 및 주민자치센터 CCTV설치공사
- 신대방1동구립데이케어 CCTV설치공사
- 노원구 사회적경제지원센터 제3관 신축 통신공사 CCTV 설치공사
- 춘천수리과학정보체험센터 CCTV설치공사
- 천왕산 책집터 신축 CCTV설치공사
- 광영동 주민센터 및 주민자치센터 CCTV설치공사
- 괴산군먹거리통합지원센터 CCTV설치공사

- 구죽동 행정복지센터 신축 CCTV설치공사
- 금정중 체육관 CCTV설치공사
- 농소면 농촌중심지활성화사업 (게이트볼장, 복지센터) CCTV 설치공사
- 강남힐링센터(개포) CCTV설치공사
- 다압면 기초생활거점 육성사업 CCTV설치공사
- 대청수상레포츠센터 침수장비 CCTV설치공사
- 논산시 로컬푸드 통합지원센터 CCTV설치공사
- 금정초등학교 방송실 CCTV설치공사
- 삼계면 농촌중심지활성화사업 CCTV설치공사
- 석포면보건지소 신축 CCTV설치공사
- 소호형주거클러스터,복합주차장 CCTV설치공사
- 신당동 주민커뮤니티 공간 리모델링 CCTV설치공사
- 양곡고등학교 CCTV설치공사
- 양평공공하수처리시설 CCTV설치공사
- 연수체육공원 내 배드민턴장 CCTV설치공사
- 서울시립대학교 CCTV설치공사
- 용암사지 탐방로 안전시설물 CCTV설치공사
- 마포구 우리동네키움센터 리모델링 CCTV설치공사
- 우송중학교 다목적실 환경개선 정보통신공사 CCTV설치공사
- 원당 어울림 플랫폼 조성사업 CCTV설치공사
- 원성2동 게이트볼장 신축 CCTV설치공사
- 월곶어울림센터 건립공사 CCTV설치공사
- 이천시 추모의집 증축 및 산골시설 CCTV설치공사
- 일산서부 대화지구대 증축 CCTV설치공사
- 조치원여중 CCTV설치공사
- 청량리청과물시장비햇빛가리개(3구간) CCTV설치공사
- 충암중학교 방송장비개선 및 선로교체공사 CCTV설치공사
- 태인동 도시재생 뉴딜사업 용지 어울림센터 리모델링 CCTV설치공사

2022

- 제1968부대 22-북-육-27종교시설(교회)신축 방송설비
- 육군제5708부대 55사단 교회 신축공사 방송설비
- 공군제19전투비행단 91전대 공병대대 본부 신축공사 방송설비
- 계룡대 지구병원 신축공사 방송설비
- 공군제11전투비행단 83창 창정비시설 리모델링 관급자재 방송설비
- 화진포 해양박물관 패류동 리모델링공사 CCTV설비
- 대구광역시 중구 도시재생어울림센터 조성공사 CCTV설비
- 공군 제2미사일방어여단 22-공-황병포대 다목적강당 신축공사 방송설비

CCTV & 특수시설 CCTV & Special Facility

- 공군제16전투비행단 16비 경계작전 통합생활관 신축공사 방송설비
- 제1989부대 95-5대대 취사식당 증축공사 방송설비
- 55사단 교회 신축공사 CCTV설비
- 육군제5708부대 55사단 교회 신축공사 AV설비
- 국방부 육군교육사령부 정보학교 통합강의동 신축공사 방송설비
- 진랑고등학교 생활관 증축공사 CCTV설비
- 위도 치유의 숲 조성사업 CCTV설비
- 창원숲유치원 신축공사 CCTV설비
- DMZ 평화의 길 테마노선 CCTV설비

2023

- 울산 특수화학구조대청사 및 특수재난훈련시설 음향설비
- 다릿골시험장 방탄시험동 방송설비
- 강릉의료원 전관방송설비
- 국방기술진흥연구 회의실 음향영상설비
- 육군제2632부대 군수처 방송설비
- 해병대제9여단 23-M-실내체육관 신축 관급자재
- 수도포병여단 음향설비
- 국군제1068부대 방송설비
- 육군제3221부대 00단 교회 개선공사 방송설비
- 제1989부대 방송설비
- 국방시설본부 IT관 리모델링 방송설비
- 계룡대 수송대대 정비고 전관방송설비
- 1사단 직할대 부대개편 사업 1지역 방송설비
- 5사단 종교시설(성당) 방송설비
- 대가야읍 농촌중심지 활성화사업 CCTV설비
- 고창 스포츠타운 조성사업 CCTV설비
- 무안군 송현항 어촌뉴딜 다목적복지센터 신축공사 CCTV설비

우수제품 관련 법령

[제 5장 인증 신제품의 구매촉진]

「제25조 (인증신제품의 구매촉진)」

- ① 법 제17조제2항에 따라 인증신제품의 구매촉진을 위해 공공기관은 구매하고자 하는 품목에 다음 각 호의 요건을 모두 충족하는 인증신제품이 있는 경우에는 해당 품목의 구매액 중 100분의 20 이상을 중소기업 인증신제품으로 구매하여야 한다.
 - 1. 「물품목록정보의 관리 및 이용에 관한 법률 시행령」 제9조에 따라 인증신제품에 부여된 물품번호와 인증제품의 규격이 같을 것
 - 2. 구매할 당시 유효기간 내에 있는 인증신제품일 것
- ② 제1항 규정에 따라 의무구매를 하여야 하는 공공기관은 다음 각 호와 같다.
 - 1. 중앙행정기관
 - 2. 지방자치단체(특별시, 특별자치시, 광역시, 도, 특별자치도, 기초 시·군·구)
 - 3. 지방교육행정기관(특별시, 특별자치시, 광역시, 도, 특별자치도)
 - 4. 「공공기관의 운영에 관한 법률」에 따른 공기업 및 준정부기관
 - 5. 영 제22조제4호에 따라 산업통상자원부장관이 구매촉진을 위하여 필요하다고 인정하는 인증신제품의 의무구매 공공기관은 별표 5와 같다.
- ③ 국가기술표준위원장은 인증신제품에 대한 구매촉진을 위하여 인증 받은 자 또는 인증신제품 구매촉진에 공적이 있는 자 (단체를 포함한다)에 대하여 관계기관의 장에게 포상을 요청하거나 직접 포상할 수 있다.

「중소기업제품 공공구매제도 준수」

중소기업제품 공공구매제도의 주요내용을 지침에 반영

- ※ 각 중앙관서의 장은 제품(물품/공사/용역) 구매 관련 각종 경비 집행시 중소기업제품, 친환경상품, 장애인생산품 구매등 법적의무사항 준수
- 연간제품(물품/공사/용역) 구매 총액의 50% 이상을 중소기업제품으로 구매하여야 하며, 중소기업제품 중 물품구매 금액의 15% 이상을 기술개발제품으로 우선 구매하여야한다.
- ※ 기술개발제품 : 우수조달제품, 성능인증(EPC), 신제품인증(NEP), 신기술인증(NET), 우수SW(GS)등

「공공기관 구매책임자에 대한 면책제도」

- 법적근거 : “중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한법률” 제 14조
- 내용: 우선구매 대상 기술개발제품을 구매(제14조의 2에 따른 기술개발제품 시범구매를 포함한다)하기로 계약한 공공기관의 구매 책임자는 고의나 중대한 과실이 입증되지 아니하면 그 제품의 구매로 생긴 손실에 대하여 책임을 지지 아니한다. <개정 2009. 12. 30., 2011. 3. 30., 2020. 4. 7.>

수익계약 선정사유 관련법령

[국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령] 제26조 제1항 제3호의 비목

제26조 (수익계약에 의할 수 있는 경우)

- ① 법 제7조 1항 단서에 따라 수익계약에 의할 수 있는 경우는 다음 각 호와 같다.
3. 「중소기업진흥에 관한 법률」 제2조제1호에 따른 중소기업자가 직접 생산한 다음 각 목의 제품을 해당 중소기업자로부터 제조·구매하는 경우
- 가. 「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제15조에 따라 성능인증을 받은 제품
 - 나. 「소프트웨어 진흥법」 제20조에 따라 품질인증을 받은 제품
 - 다. 「중소기업 기술혁신 촉진법」 제9조제1항제3호에 따른 지원을 받아 개발이 완료된 제품으로서 당초의 수요와 연계된 자가 구매를 협약한 제품
 - 라. 「산업기술혁신 촉진법」 제16조에 따라 신제품으로 인증받은 제품
 - 마. 「산업기술혁신 촉진법」 제15조의2, 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제7조, 「건설기술 진흥법」 제14조 또는 「자연재해대책법」 제61조에 따라 인증 또는 지정·고시된 신기술을 이용하여 제조한 제품으로서 주무부장관이 상용화 단계에서 성능을 확인한 제품
 - 바. 「조달사업에 관한 법률 시행령」 제30조에 따라 우수조달물품으로 지정·고시된 제품
 - 사. 「조달사업에 관한 법률 시행령」 제31조에 따라 지정·고시된 우수조달 공동상표의 물품(기획재정부장관이 고시한 금액 미만의 물품을 구매하는 경우에 한정한다)
 - 자. 과학기술정보통신부장관이 「지능정보화 기본법」 제58조에 따른 정보보호시스템의 성능과 신뢰도에 관한 기준에 합치된 것으로 확인한 제품으로서 「전자정부법 시행령」 제69조에 따라 국가정보원장이 정한 정보보호시스템 유형별 도입요건을 준수한 제품
 - 차. 「재난 및 안전관리 기본법」 제73조의4제1항에 따른 적합성 인증을 받은 재난안전제품

[지방자치단체를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령] 제25조 제1항 제6호

제25조 (수익계약에 의할 수 있는 경우)

6. 다른 법률에 따라 특정사업자로 하여금 특수한 물품·재산 등을 매입하거나 제조하도록 하는 경우로서 다음 각 목의 경우 라. 「중소기업진흥에 관한 법률」 제2조제1호에 따른 중소기업자가 직접 생산한 다음의 어느 하나에 해당하는 제품을 그 생산자로부터 제조·구매하는 경우로서 주무부장관으로부터 인증 또는 지정된 유효기간(주무부장관이 인증 또는 지정된 유효기간을 연장한 경우에는 연장된 기간을 포함한다. 이하 이 목에서 같다) 이내에 해당하는 경우. 다만, 유효기간이 6년을 넘는 경우에는 6년으로 한다.
- 1) 「중소기업제품 구매촉진 및 판로지원에 관한 법률」 제15조에 따라 성능인증을 받은 제품
 - 2) 「소프트웨어 진흥법」 제20조에 따라 품질인증을 받은 제품
 - 3) 「산업기술혁신 촉진법」 제16조에 따라 신제품으로 인증된 제품
 - 4) 「산업기술혁신 촉진법」 제15조의2, 「환경기술 및 환경산업 지원법」 제7조, 「건설기술 진흥법」 제14조 또는 「자연 재해 대책법」 제61조에 따라 인증 또는 지정·고시된 신기술을 이용하여 제조한 제품으로서 주무부장관이 상용화 단계에서 성능을 확인한 제품
 - 5) 「조달사업에 관한 법률 시행령」 제30조에 따라 우수조달물품으로 지정·고시된 제품
 - 6) 「조달사업에 관한 법률 시행령」 제31조에 따라 지정·고시된 우수조달공동상표의 물품(「국가를 당사자로 하는 계약에 관한 법률 시행령」 제26조제1항제3호바목에 따라 기획재정부장관이 고시한 금액 미만의 물품을 구매하는 경우에 한정한다)
 - 7) 「중소기업 기술혁신 촉진법」 제9조제1항제3호에 따른 지원을 받아 개발이 완료된 제품으로서 당초의 수요와 연계된 자가 구매하기로 협약한 제품
 - 8) 삭제 (2020. 11. 3.)
 - 9) 「재난 및 안전관리 기본법」 제73조의4제1항에 따른 적합성 인증을 받은 제품

MEMO

MEMO

MEMO

MEMO

MEMO

 **DLOGIXS** (주)디라직

경기도 안양시 동안구 부림로 170번길 44 디라직 빌딩
TEL 031-441-9610 FAX 031-441-9612 A/S 080-441-9610

www.dlogixs.co.kr

서울지사 서울특별시 동작구 노량진로 22길 44, 상가동 204호 (본동, 삼성래미안아파트)
TEL : 070-5101-2574

부산지사 부산광역시 해운대구 달맞이길 35, 408호 (중동, 현대아쿠아펠리스 해운대)
TEL : 070-5101-2635

■ 본 제품의 규격 및 사양은 성능 개선을 위해 약간의 변경이 있을 수 있습니다.