

# (주)리슨코리아 회사 소개서

차별화된 기술력과 탁월한 품질로 고객의 비전을 실현하며, 디지털 시각화 분야의 새로운 기준을 제시합니다

20년 이상의 전문성을 바탕으로 최첨단 AV SI시스템과 혁신적인 LED 디스플레이 솔루션을 선도하는 기업



**LISTEN KOREA**





# 목차

## 업체 일반

회사 개요 및 조직 구조

1

## 사업 분야

AV 시스템, LED 디스플레이, 화상회의 등

2

## 주요 제품

LED 디스플레이, 비디오 매트릭스  
카메라 추적 시스템, 회의시스템

3

## 구축 사례 및 사업 실적

주요 프로젝트 및 성과

4





# 업체 일반 - 회사 소개

(주)리슨코리아는 2008년 설립 이래 디지털 시각화 및 AV 시스템 분야에서 혁신을 선도해온 기업입니다.

## 회사명 / Company Name

(주)리슨코리아 / LISTEN KOREA, INC.

## 대표이사 / CEO

김철희 / Charlie Kim

## 설립일자 / Established

2008년 7월 11일 (Since July 11, 2008)

## 소재지 / Location

성남시 중원구 사기막골로62번길 33 센터엠지식산업센터 13층

13F, Center-M Knowledge Industry Center, 33 Sagimakgol-ro 62beon-gi  
I, Jungwon-gu, Seongnam-si

## 연락처 / Contact

Website: [www.ListenI.com](http://www.ListenI.com) | [www.LKAIO.co.kr](http://www.LKAIO.co.kr)

Email: [Charlie@ListenI.com](mailto:Charlie@ListenI.com)

Tel: +82-031-717-9166

# 업체 일반 - 사업 분야



## 제조

전자통신 및 영상장비 제조  
첨단 제조시설에서 고품질 AV 장비 생산



## 시스템 구축

AV 장비 및 시스템 설계  
최신 AV 솔루션 및 장비 공급



## 서비스

시스템 구축 및 기술 지원  
전문 기술진의 맞춤형 설치 서비스



## 연구개발

영상 및 통신장비 R&D  
혁신적인 기술 연구 및 개발





# 업체 일반 - 주요 제품군



## LED 디스플레이

수입총판 및 구축 설계 시공



## 음향장비

Clearone 공급총판



## 카메라 시스템

추적 시스템 및 PTZ 카메라



## 컨트롤 시스템

자체 화자추적 컨트롤러 개발 공급



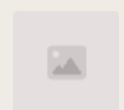
## 비디오 월매트릭스

AVCIT, Vissonic 제품 수입 총판



## 화상회의 시스템

Logitech, Yealink 총판





## 업체 일반 - 자체 제조 제품

### LC-390R, 390S 카메라 콘트롤러

고성능 카메라 제어 시스템

### Cam-Motion 자동추적시스템

지능형 카메라 모션 감지 및 추적

### WBT 무선 버튼추적시스템

무선 기반 위치 추적 솔루션

### AD-8500, LC-9000 통합제어시스템

고급 AV 시스템 제어 플랫폼



# 회사 조직도







# SYSTEM Business Dept. 1 & 2



## 화상회의 및 첨단 강의실

화상회의 시스템 구축과 PBL 룸을 포함한 첨단 강의실 설계 및 구현



## 방송 스튜디오 시스템

전문 AV 시스템 설계 및 방송 스튜디오 시스템 구축



## LED 디스플레이 솔루션

최신 LED 디스플레이 시스템 구현 및 통합 솔루션 제공



## 오디오 및 E-learning 시스템

DSP 오디오 시스템 통합 및 E-learning 환경 조성



# R&D 부서

1

## 기술 개발

화자추적 제어 컨트롤러 및 모션인식 추적 연구 및 적용

2

## 제품 개발

혁신적인 AV 솔루션 설계

3

## 기술 지원

고객 맞춤형 기술 서비스 제공



# Management & Support Dept



## 재무 회계

재무 관리 및 회계 처리



## 사업 지원

프로젝트 관리 및 행정 지원



## 수출입 관리

국제 거래 및 물류 관리



## 총무

사내 시설 관리 및 일반 업무





# BIC Studio & MediaBooks

## BIC Studio

전문 콘텐츠 제작 스튜디오

- 고품질 영상 촬영 및 편집
- 오디오 녹음 및 믹싱
- Jazz Lable 제작

## BIC MediaBooks

디지털 미디어 콘텐츠 제작

- e-Book 및 디지털 교재 개발
- 인터랙티브 학습 자료 제작
- 멀티미디어 프레젠테이션 도구



# 사업 분야 개요

## AV 시스템 구축

회의실, 강의실, 공연장 등 다양한 공간의 AV 솔루션 제공

## LED 디스플레이

고품질 LED 스크린 공급 및 설치

## 화상회의 시스템

원격 협업을 위한 첨단 화상회의 솔루션

## 통합 제어 시스템

스마트 빌딩 및 회의실 제어 시스템 구축



# 해외 파트너십



Audio DSP

최첨단 디지털 DSP 및 에코캔슬러



IP over Video

IP Wall 컨트롤 시스템



Video Matrix

Video Wall & Matrix 시스템



Video Recording System

강의 및 회의 멀티 녹화시스템

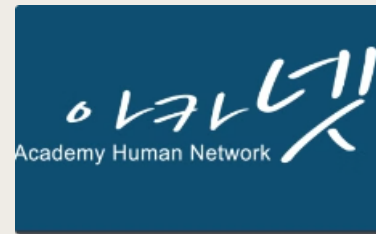


# 국내 파트너십



(주)아이오티스페이스

VC 제품 유통 파트너



(주)아카넷

SI 기업 파트너십



(주)건우씨앤에스

Yealink VC 국내총판



(주)티엘씨커뮤니케이션

Ever총판 및 VC 제품 유통 트너



(주) 아리바

Poly제품 전문업체



(주)유나이티드로직스

VC 제품 유통 파트너



(주)제이엠시스

SONY제품 총판



(주)엘림넷

네트워크솔루션 업체



(주)세기전자

BOSE & Audiotecnica 수입원



(주)샘솔정보기술

상황실 및 AV시스템 구축기업



(주)씨엘네트웍스

화상회의시스템 전문업체



(주)유엔케이테크

Kramer수입총판



# LK-AIO LED 디스플레이

## 브랜드 의미

**LK: LISTEN Korea, AIO: All-In-One**

리슨코리아의 혁신적인 기술력과 올인원 통합 솔루션의 만남을 상징하는  
프리미엄 LED 디스플레이 브랜드입니다.

## 제품군

올인원 LED 디스플레이: 컨트롤러  
내장형 일체형 솔루션

1

실내용 LED: 고해상도 실내 디스플레이 시스템

2

LED 포스터: 디지털 사이니지 특화  
제품

3

실외용 LED: 고휘도 방수 옥외형 디스플레이

4

특수 LED 디스플레이: 맞춤형 특수  
환경 솔루션

5





# 올인원 LED 디스플레이 라인업



## 프리미엄 시리즈 (COB 기술)

108", 136", 163" 사이즈, 터치스크린, 화면 보호 기능



## 고급형 시리즈 (SMD 기술)

110", 138", 165" 사이즈, 슬림 디자인



## 울트라와이드 시리즈

21:9에서 32:9까지의 와이드스크린 비율



## 일반형 E 시리즈

116", 130", 136", 158", 163" 사이즈, 가성비 우수

# 실내용 LED 디스플레이

## 고정형 LED 디스플레이

회의실, 로비, 매장 등 다양한 실내 공간용

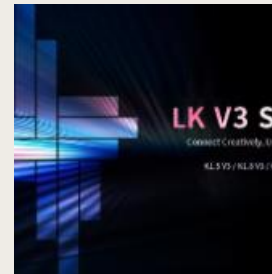
## 모듈형 LED 디스플레이

유연한 설치가 가능한 모듈식 디자인

## 맞춤형 LED 디스플레이

고객 요구에 맞춘 해상도, 크기 커스텀 제작

## 실내용 제품군





# LED 포스터

## 고화질 고해상도

P1.53 지원으로 선명한 이미지와 영상 구현

## 화면 병합 기능

Multiple Screen Splicing으로 대형 비디오월 구성 가능

## 이동형 디자인

얇고 가벼운 구조로 다양한 환경에 적합

## 다양한 사이즈

640x1920 크기의 다양한 해상도 옵션

# 특수 LED 디스플레이



## 투명 LED

제품을 돋보이게 하는 배경 투과형 디스플레이



## 플렉서블 LED

유연한 설치를 위한 곡면 디스플레이



## 인터랙티브 LED

바닥형 제품으로 터치 감응형 디스플레이

DUTY+FREE



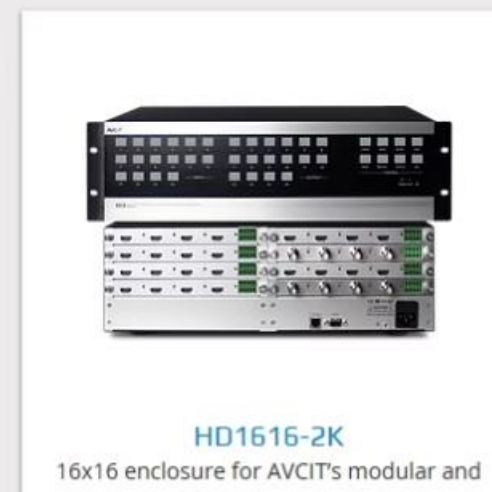
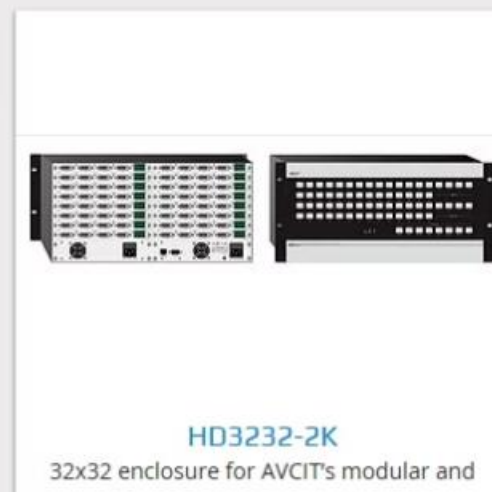
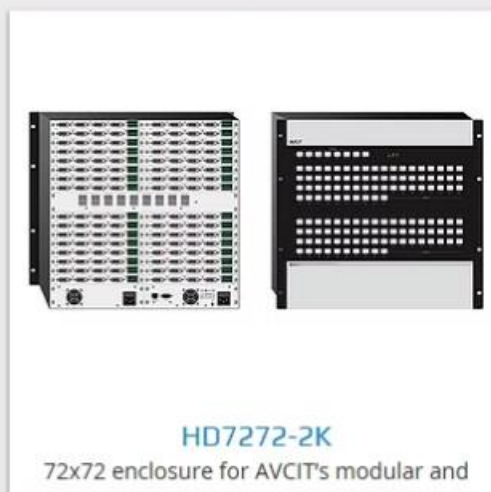
# 비디오 매트릭스 시스템

## 2K 모듈형 매트릭스 스위처

- 다양한 입출력 구성
- 유연한 확장성
- 안정적인 신호 전송

## 4K 모듈형 매트릭스 스위처

- 고해상도 4K 지원
- 대규모 시스템 구성 가능
- 고급 영상 처리 기능



# IP WALL 제어 시스템

## 중앙 집중식 관리

다수의 디스플레이를 단일 인터페이스로 제어

## 유연한 레이아웃 구성

다양한 화면 구성과 콘텐츠 배치 가능

## 실시간 모니터링

시스템 상태 및 성능 실시간 확인

## 원격 제어 기능

네트워크를 통한 원격 접속 및 관리





## LK-EDC 2000:

# 최첨단 디지털 회의 시스템

효율적이고 고품질의 회의 경험을 위한 완벽한 솔루션



### 탁월한 음질 보장

디지털 신호 처리 기술로 깨끗한 음질과 에코 제거 기능 제공

### 간편한 설치 및 운영

LAN 케이블 하나로 전원 공급과 오디오 신호 전송이 동시에 가능

### 유연한 확장성

최대 100명까지 참석자 수용 가능, 필요에 따라 시스템 확장 용이

### 스마트 제어 기능

직관적인 운영 소프트웨어로 마이크 제어 및 회의 관리 간편화



최신 디지털 기술을 적용하여 전문적인 회의 환경을 구축하는 동시에, 사용자의 편의성을 최우선으로 고려한 시스템입니다. 대규모 회의실부터 소규모 미팅룸까지 다양한 환경에 맞춤 설치가 가능합니다.

# 시스템 개요

## ■ 대중소 회의실 적합

5인부터 100인까지 다양한 규모의 회의실에 유연하게 설치 가능하며, 공간 크기에 맞춘 최적화된 음향 설정을 제공합니다.

## ■ 고품질 오디오 성능

최대 20kHz 주파수 응답과 노이즈 캔슬링 기술이 적용되어 선명한 음성 전달과 깨끗한 회의 환경을 보장합니다.

## ■ 디지털 LAN 기반

안정적인 LAN 네트워크를 통해 지연 없는 음성 전송이 가능하며, 중앙 제어 시스템으로 효율적인 관리가 가능합니다.

## ■ 사용자 친화적 기능

직관적인 터치 컨트롤 패널과 자동 음량 조절 기능으로 누구나 쉽게 조작할 수 있습니다.

# 주요 기능



## LAN 연결

안정적인 네트워크 구성으로 끊김 없는 회의 진행

- 최대 100m 케이블 지원
- 자동 신호 보정 기능
- 실시간 상태 모니터링



## 고음질 스피커

선명한 음성 전달로 완벽한 회의 환경 조성

- 20Hz-20kHz 주파수 응답
- 노이즈 캔슬링 기술 적용
- 자동 음량 조절 기능



## AKG 마이크

48cm 구즈넥으로 편리한 사용성과 뛰어난 음질 보장

- 단일지향성 마이크 패턴
- 통합 쇼크 마운트
- -40dB 감도



# 하드웨어 사양

최고의 회의 시스템을 위해 엄선된 고품질 부품들로 구성되어 있습니다. 각 사양은 전문적인 회의 환경에 최적화되어 있으며, 깨끗한 음질과 안정적인 성능을 보장합니다.

연결	RJ45 더블 포트
주파수 응답	100Hz-10KHz
감도	≥-47dB + -3dB
S/N 비율	≥ 58dB
크기 (D*W*H)	142 x 150 x 65(mm)
전원 공급	DC 24V
소비 전력	2W (일반)
작동 온도	0°C ~ 40°C
마이크 타입	일렉트릿 콘덴서

# 비디오 레코더 시스템 특징



## 고화질 녹화

4K 해상도 지원



## 대용량 저장

장시간 녹화 가능



## 편집 기능

간편한 영상 편집

# 스트리밍 시스템 장점

## 저지연 전송

실시간 고품질 스트리밍

## 다중 플랫폼 지원

다양한 기기에서 시청 가능

## 안정적인 연결

끊김 없는 영상 제공

# 주요 제품 라인업



## Y-cat

4K 해상도의 휴대용 무선 영상 캡처/스트리밍 기기로, 8채널 오디오 믹싱과 PTZ 카메라 제어가 가능한 현장 방송 전문 솔루션입니다.



## Bee3(Bee mini)

터치 패널 기반의 컴팩트한 스트리밍 솔루션으로, 1080p/60fps 녹화와 듀얼 HDMI를 지원하며 독립 운영이 가능합니다.



## Bee8

8채널 입력 지원의 교육 특화 올인원 솔루션으로, 강의와 프레젠테이션 동시 녹화 및 자동 화면 전환 기능을 제공합니다.



# 카메라 추적 컨트롤러 제품



LC-390R / LC-390S



# 카메라 모션 트래킹 시스템

<b>모션 감지</b> 정밀한 센서로 움직임 포착	<b>자동 추적</b> 카메라가 피사체를 자동으로 따라감	<b>영역 설정</b> 추적 및 고정 영역 지정 가능
--------------------------------	------------------------------------	----------------------------------

# Cam-Motion 시스템 주요 기능

<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>
<b>듀얼 카메라 구성</b> 추적 카메라와 센서 카메라 활용	<b>복합 모션 추적</b> 강의 및 판서 추적 모드 지원	<b>영역 기반 모드 전환</b> 프리셋 영역 감지 시 자동 전환	<b>손쉬운 설정</b> 간편한 영역 및 추적 설정



# 주요 사업 구축 사례

## 1. 화상회의 및 오디오 시스템 구축 사례

1

### 2024년 주요 구축 사례

비전대학교 2개 강의실 스마트 AV 시스템 구축, 한국수자원공사 전국 15개 지사 화상회의 시스템 연동, 제정정보원 32채널 DSP 음향 시스템, LG에너지솔루션 글로벌 표준 AV시스템 등 대규모 프로젝트를 성공적으로 완료했습니다.

2

### 2023년 주요 구축 사례

서울소방방재본부 재난대응 통합 시스템, 경찰청 스마트 상황실, 전기연구원 실시간 연구 협업 플랫폼, 전남대학교 메타버스 강의실 등을 구축했습니다. 특히 경기도교육청 신청사에 300인치 대형 LED 월과 통합 제어 시스템을 성공적으로 설치하여 업무 효율성을 50% 향상시켰습니다.

3

### 2022년 주요 구축 사례

국민경제자문위원회 스마트 회의실 전환 프로젝트, 우석대학교 50개 첨단 강의실 구축, 경기도청 통합 관제 시스템, 전기연구원 실험실 연동 화상회의 시스템 등을 완료하여 비대면 업무 환경의 새로운 기준을 제시했습니다.

리슨코리아는 지난 3년간 300개 이상의 프로젝트를 성공적으로 완료하며 시장을 선도하고 있습니다. 특히 공공기관의 95% 이상 만족도와 교육기관의 재계약률 85%를 달성하며, 기술력과 신뢰성을 입증했습니다. 최근에는 AI 기반 스마트 솔루션으로 사업 영역을 확장하며 업계의 혁신을 주도하고 있습니다.



## 2. 교육 분야 이러닝 및 첨단 강의실 구축 사례

### 대학교

- 경희대학교
- 숙명여자대학교
- 동덕여자대학교
- 서울대학교 의과대학
- 한양대학교 공과대학
- 명지대학교 공과대학
- 원광대학교
- 중앙대학교 암센터

### 특수 교육 시설

- 순천향대학교 의과대학
- 충북대학교
- 인제대학교
- 양정고등학교
- 송원대학교
- 분당서울대학교병원

리스크코리아는 20년 이상의 전문성을 바탕으로 국내 주요 교육기관에 최첨단 영상 솔루션을 제공하고 있습니다. 특히 의과대학의 정밀한 실습 영상 시스템과 공과대학의 실시간 협업 솔루션 등, 각 전공 분야의 특수성을 고려한 맞춤형 시스템을 구축하여 교육의 효과를 극대화하고 있습니다.





### 3. 기업 및 공공기관 구축 사례

#### 대기업

한국전력 R&D 센터, LG 데이콤, 한화케미칼, SK 해운, 현대중공업, 삼성전기, LG 전자 등 국내 대표 대기업의 핵심 회의실과 교육장에 최첨단 화상회의 시스템을 성공적으로 구축하여 업무 효율성을 크게 향상시켰습니다.

#### 공공기관

경기도청, 국립암센터, 국방과학연구소, 한국인터넷진흥원, 한국건설기술연구원, 한국고용정보원 등 주요 공공기관에 고도의 보안성과 안정성을 갖춘 화상회의 및 원격 협업 시스템을 구축하여 스마트 행정을 선도하고 있습니다.

#### 금융기관

미래에셋, SK그룹, 현대카드, KB국민은행, BNK금융그룹 등 국내 최고 금융기관의 회의실에 엔터프라이즈급 화상회의 시스템을 구축하여 실시간 의사결정과 글로벌 커뮤니케이션을 지원하고 있습니다.

#### 해외 프로젝트

UAE 원전 시뮬레이션 센터, 새원전자 베트남 회의실 등 국제 표준을 충족하는 고품질 시스템 구축을 통해 글로벌 시장에서 기술력과 신뢰성을 인정받고 있습니다.

리سن코리아는 20년 이상의 풍부한 구축 경험을 바탕으로, 각 산업별 특성과 요구사항을 심층 분석하여 맞춤형 솔루션을 제공합니다. 특히 금융기관과 공공기관의 엄격한 보안 요구사항을 충족하는 안전한 시스템 구축으로 신뢰도를 높이고, 지속적인 기술 지원과 업그레이드를 통해 고객의 장기적인 성공을 지원하고 있습니다.



# 주요 사업 실적





# 2020년부터 2024년까지의 사업 실적

본 보고서는 지난 5년간(2020-2024)의 주요 사업 실적을 종합적으로 정리한 자료입니다. 당사는 이 기간 동안 급변하는 디지털 환경에 발맞추어 혁신적인 AV 솔루션을 개발하고 제공해 왔으며, 코로나19 팬데믹 시기에 원격 협업과 교육을 위한 핵심 기술 파트너로서의 역할을 수행했습니다.

5

사업 기간

년간의 성장

100+

주요 프로젝트

성공적 완수

3

핵심 분야

전문 솔루션

## 1 화상회의 시스템

기업 환경에 최적화된 화상회의 시스템 구축 및 통합 솔루션 제공. 고화질 영상 및 고음질 오디오 솔루션 통합으로 업무 효율성을 극대화합니다.

## 2 스마트 강의실

대학교 및 교육기관을 위한 하이브리드 학습 환경 조성. AI 기반 강의 녹화 및 스트리밍 시스템을 통해 실시간 상호작용이 가능한 첨단 교육 시스템을 구축합니다.

## 3 음향 시스템

공연장, 강당, 회의실 등 다양한 공간의 특성을 고려한 최적화된 음향 시스템 구축. 노이즈 제어 기술과 유연한 시스템 설계로 다목적 활용이 가능합니다.

대학교, 공공기관, 대기업 등을 대상으로 맞춤형 AV 솔루션을 제공하며, 메타버스와 AI 기술을 접목한 차세대 협업 솔루션 개발에도 주력하고 있습니다. 고객의 니즈를 정확히 파악하고 최적화된 솔루션을 제공하는 것을 최우선 과제로 삼아, 국내 AV 시스템 시장에서 선도적인 위치를 확고히 하고 있습니다.



# 2024년 상반기 사업 실적 (1-6월)

2024년 상반기는 교육, 공공, 기업 부문에서 괄목할 만한 성장을 이루어낸 기간이었습니다. 대학교, 공공기관, 대기업을 대상으로 한 대규모 프로젝트들을 성공적으로 완수하며 시장 선도기업으로서의 입지를 다졌습니다.

15+

교육기관 프로젝트

대학교 AV시스템 구축

20+

기업 프로젝트

화상회의 시스템 구축

10+

공공기관 프로젝트

통합 솔루션 제공

연월	사업내용
2024.06	• 비전대학교 하이퍼강의실 AV시스템 구축 • 한국수자원공사 화상회의시스템 구축 • 제정정보원 DSP음향 시스템 구축 • LG에너지솔루션 통합 AV시스템 구축
2024.05	• 고려대학교 강당 몰입형 커브드 LED전광판 디스플레이 및 음향시스템 구축
2024.04	• PGKL, 부산해양대학교, 장금상선 화상회의용 통합 시스템 구축
2024.03	• 케이케이테크 화상회의 시스템 구축 • 전북대학교 첨단강의실 통합제어시스템 업그레이드 • 세종 국무총리실 음향시스템 구축
2024.02	• 사운드타운 Yealink 시스템 납품 • 현대자동차 남부사업소 화상강의실 구축
2024.01	• 이화여대 능동학습강의실 원격강의 시스템 구축 • 하남정수장, 과천 맑은물사업소 상황실 월컨트롤 시스템 구축 • 환경공단, 유라 청북공장 화상회의 시스템 구축 • SEMCNS 오송공장 통합 AV시스템 구축

상반기 실적을 통해 당사는 교육 환경의 디지털 전환, 기업의 스마트 오피스 구현, 공공기관의 업무 효율화를 성공적으로 달성했습니다. 화상회의 시스템과 통합 AV솔루션 분야에서의 전문성을 바탕으로, 하반기에도 혁신적인 솔루션 제공을 통한 성장이 기대됩니다.

## 2023년 사업 실적 (9-12월)

2023년 4분기는 교육기관, 공공기관, 기업 부문에서 다양한 성과를 이루었으며, 특히 화상회의 시스템과 원격강의 솔루션 구축 분야에서 주목할 만한 실적을 달성했습니다.

연월	사업내용
2023.12	● 서울소방방재본부 화상회의용 비디오/오디오 시스템 구축 - 재난 대응 능력 향상을 위한 이중화 시스템 구현 ● 경찰청 회의실 화상회의용 비디오/오디오 시스템 구축 - 전국 경찰서 연계 통합 시스템 및 보안 기능 강화
2023.11	● 전기연구원 안산/창원 회의실 화상회의 시스템 구축 - Yealink 솔루션 기반 스마트 회의실 환경 구현 ● 전남대학교 여수캠퍼스 DID 시스템 구축 - 캠퍼스 전체 디지털 정보 디스플레이 시스템 설치 ● 전기연구원 창원 강의실 음향시스템 구축 - 중형/대형 강의실 맞춤형 음향 시스템 설치 ● 대한항공 본사 로비 LED 월컨트롤시스템 납품 ● 삼일회계법인 글로벌 화상회의 시스템 구축
2023.10	● 동의대학교 강의실 원격화상강의 환경 개선 - AI 기반 빔포밍마이크시스템 설치 및 하이브리드 강의 환경 최적화 ● 환경정책연구원 통합 비디오/오디오 시스템 구축 - 4K 화질 및 원격 참여 최적화 시스템 구현
2023.09	● 건국대학교 글로벌캠퍼스 원격강의용 음향시스템 구축 - 실시간 강의 녹화 시스템 통합 ● 피플라이프 대규모 강당 비디오/오디오 시스템 구축 - 300인 이상 수용 가능한 확장형 통합 시스템 구현

총 12개 프로젝트를 통해 교육기관의 하이브리드 학습 환경 구축과 공공기관의 화상회의 시스템 현대화를 성공적으로 완료하였으며, 각 고객사의 특성에 맞는 맞춤형 솔루션 제공으로 사업 영역을 확대하였습니다.

2023년 사업 실적 (7-8월)

연월	사업내용
2023.08	• DK도시개발 모델하우스: 디지털 음향시스템 구축 완료 - 멀티존 오디오 컨트롤 및 실내 음향 최적화 • 유라 청주회의실: 화상회의용 마이크시스템 구축 - 360도 음성 수신 및 노이즈 캔슬링 기능 탑재 • 건국대학교 글로벌캠퍼스: 하이브리드 강의용 음향시스템 구축 - 강의실별 맞춤형 설계 및 실시간 원격 강의 지원 • 유라 회의실: 화상회의용 통합 시스템 구축 - 4K 해상도 카메라 및 AI 화자 추적 시스템 도입
2023.07	• 경동나비엔 세미나실: 화상회의용 음향시스템 구축 - 에코 캔슬링 및 스마트 게인 컨트롤 적용 • 경기도교육청 신청사: 통합 영상/음향 시스템 구축 - 130인치 LED 디스플레이 (1000nit) 및 32:9 듀얼타입 LED 설치 - 100인용 영상회의실 및 24시간 운영 종합상황실 구축 • 삼일회계법인 회의실: Logitech 화상회의 시스템 구축 - Rally Bar 기반 스마트 프레이밍 및 원터치 미팅 지원

2023년 사업 실적 (3-6월)

연월	사업내용
2023.06	• 안양시청 회의실: S/W 화상회의용 Clearone Interact PRO 에코캔슬러 구축 - 최대 20명 동시 참여 가능한 화상회의 환경 조성 - 실시간 노이즈 캔슬링 기능 탑재 • 국가보훈처 회의실: 4K 해상도 빔프로젝터 교체 및 360도 전방향 마이크 시스템 설치 • KB라이프 회의실: 공간 맞춤형 디지털 음향시스템 구축 • 건국대학교 충주캠퍼스 강의실: S/W 화상회의용 Clearone Converge Huddle 구축 - 하이브리드 강의 환경 최적화 • 국립공원공단 상황실: 긴급 상황 대응용 고신뢰성 마이크 시스템 업그레이드
2023.05	• KB라이프 회의실: 시스템 개선 공사 완료 - 최신 디지털 음향 시스템 교체 및 스마트 제어 시스템 도입 • 한국석유공사 회의실: H/W, S/W 화상회의용 Clearone 에코캔슬러 구축 - 다국적 화상회의 지원 및 동시통역 시스템 연동
2023.04	• 경동나비엔 본사 대회의실: 100인용 고급형 회의용 마이크 시스템 구축 • 고려대학교 세종캠퍼스: 강의실별 독립 제어 가능한 통합 월 컨트롤러 구축 • LG 인천 시그마 회의실: 글로벌 화상회의용 Clearone Interact PRO 구축 • 테일러메이드 회의실: 4K 화상회의용 Logitech 시스템 구축 • 경동나비엔 서탄공장 회의실: 산업 현장 특화 화상회의 시스템 구축
2023.03	• 한국석유공사 회의실: 멀티 플랫폼 호환 화상회의용 에코캔슬러 구축 • 도로교통공단 회의실: 빔포밍 기술 적용 마이크 시스템 구축 • 이화여대 강의실(2곳): 원격강의용 통합 시스템 구축 - 강의 자동 녹화 및 스트리밍 기능 구현



# 2023년 사업 실적 (1-2월)

2023년 1-2월 동안 총 7개 기관에서 9개의 주요 프로젝트를 성공적으로 완료했습니다. 주요 실적으로는 교육기관 4곳의 강의시설 현대화와 3개 기업/기관의 회의시설 고도화가 있습니다.

7

기관 및 수요처

1~2월 구축 수요처

9

완료 프로젝트

성공적 프로젝트 완료

4

교육기관 구축

강의시설 현대화

연월	사업내용
2023.02	• 경남정보대학교: 강의실에 원격강의용 Audiotechnica 빔포밍마이크시스템 구축 - 전방위 음성 수집 최적화 • 한국산업단지공단 충북지사: 회의실에 H/W 화상회의용 오디오/비디오 시스템 구축 • 한국환경공단: 회의실 회의용마이크시스템 확장 구축 • 건국대학교 충주캠퍼스: 강의실 2실에 원격강의용 에코컨슬러 Converge Huddle 구축 - 듀얼 강의실 지원 • 을지대학교 성남캠퍼스: H/W 화상회의용 음향시스템 성능 개선 및 업그레이드
2023.01	• 테일러메이드 청주: 회의실에 S/W 화상회의용 Logitech 시스템 구축 • 전기연구원 스마트센터: 회의실에 136인치 올인원 LED 전광판 디스플레이 구축 - 스마트 제어 시스템 통합

모든 프로젝트는 고객사별 맞춤형 솔루션으로 제공되어, 교육기관은 원격교육 환경 최적화를, 기업 및 공공기관은 업무 효율성 증대를 달성했습니다.

# 2022년 사업 실적 (11-12월)

2022년 11-12월 동안 교육기관, 정부기관 및 기업을 대상으로 첨단 음향·영상 솔루션을 제공하였습니다.

14

완료 프로젝트

11-12월 완료된 프로젝트

5

교육기관 납품

대학교 강의실 시스템

6

공공기관 구축

정부기관 시스템

연월	사업내용
2022.12	• 국민경제자문위원회 회의실: 회의용마이크 추가 납품 • 우석대학교 진천캠퍼스 회의실: H/W 화상회의용 오디오/비디오 시스템 구축 • 한밭대학교 강의실: 원격강의용 Clearone 빔포밍마이크시스템 구축 • 경기도청 종합상황실: H/W 화상회의용 오디오/비디오 시스템 구축 • 전기연구원 스마트센터: H/W 화상회의용 오디오/비디오 시스템 구축 • 공주대학교 강의실: 원격강의용 Clearone 빔포밍마이크시스템 구축 • 군산시청 재난상황실: H/W 화상회의용 오디오/비디오 시스템 구축 • G2MS: 행사용 카메라 조작시스템, 녹화시스템 및 유튜브송출 시스템 구축
2022.11	• 석유관리원 회의실: S/W 화상회의용 오디오/비디오 시스템 구축 • 장애인관리공단 회의실: 화상회의용 오디오/비디오 시스템 구축 • 비전대학교 강의실: 원격강의용 오디오/비디오 시스템 구축 • 신라대학교 강의실: 강의녹화시스템 BEE 8 PLUS 납품 • 캠퍼스 회의실: S/W 화상회의용 에코컨슬러 Interact PRO 납품 • 국토정보공사 대회의실: 매립형 회의용마이크 업그레이드 구축

이 기간의 특징은 Clearone 빔포밍마이크시스템과 같은 최신 기술을 활용한 시스템 구축이 증가했다는 점입니다. 특히 교육기관에서는 원격강의의 품질 향상에 중점을 두었고, 정부기관에서는 24시간 안정적인 운영이 가능한 시스템 구축에 주력하였습니다.

## 2022년 사업 실적 (6-10월)

연월	사업내용
2022.10	● 현대캐피탈 회의실: S/W 화상회의용 통합 시스템 구축 - 32채널 디지털 믹서, 4K PTZ 카메라 4대, 12채널 무선마이크 시스템 ● 공간정보연구원 회의실: H/W 화상회의 시스템 구축 - Clearone Converge Pro2 DSP, 8채널 천장 어레이 마이크 ● 대상 계열회사 회의실: 화상회의 통합 시스템 구축 - 4K 자동추적 카메라, 음향 시스템, 통합 제어
2022.09	● 신한카드 강당: 대형 영상 시스템 구축 - 6x3 비디오 월, 4K 프로세서 기반 월컨트롤러 ● GS리테일/파마리서치/현대캐피탈: 화상회의 시스템 구축 - 16채널 빔포밍 마이크, DSP 프로세서, 통합 제어 ● 법무부/직업능력연구원: Clearone DSP 믹서 시스템 구축 - 32채널 확장형 DSP, 맞춤형 음향 시스템 ● 현대트랜시스/한국전기안전공사: 특수목적 시스템 구축 - AI 기반 추적 카메라, 24시간 운영 시스템
2022.08	● 현대트랜시스/한국연구재단: 화상회의 시스템 구축 - 360도 화자 추적 카메라, Clearone DSP 믹서 ● 대한상사중재원/경기도청 : 대규모 회의 시스템 구축 - 32채널 디지털 무선, 통합 제어 시스템
2022.07	실적 없음
2022.06	● 경동나비엔/대상: 회의실 화상회의 시스템 구축 - Clearone DSP 믹서, 듀얼 디스플레이 시스템 ● 국방기술진흥연구소/새만금 개발청: 보안 화상회의 시스템 - 자동 카메라 추적, 보안 강화 시스템 ● 남동발전/충북한전: 특수 목적 시스템 구축 - 화자추적 시스템, 대형 공간 최적화 카메라



## 2022년 사업 실적 (4-5월)

연월	사업내용
2022.05	◆ 카메라 추적 시스템 구축 • 강원대학교 춘천캠퍼스 대회의실: HD PTZ 카메라 3대, 자동 추적 기능 구현 • 포항시청 상황실: 4K 고화질 360도 전방위 모니터링, 비상 상황 대응 연동 • 현대트랜시스 판교 회의실: AI 기반 화자 추적 기능으로 업그레이드 ◆ 화상회의용 DSP 믹서 납품 • 대구시청 별관 회의실: Clearone DSP, 에코 제거, 32채널 처리 • KB증권 대회의실: Clearone 최신 모델, 노이즈 캔슬링, 다중 화상회의 ◆ 회의용 마이크 시스템 • 전기연구원 안산 회의실: 무선 마이크 24채널, 디지털 오디오 프로세서 교체 • 형사정책연구원 회의실: 자동 음성 인식 기능 통합 ◆ 종합 화상회의 시스템 • 한화솔루션 세종 회의실: 4K 화질, Dante 오디오 네트워크 • 공주대학교 천안캠퍼스: 하이브리드 강의, 자동 녹화, 실시간 스트리밍
2022.04	• 국토정보공사 회의실: 4K 화상회의 카메라, 32채널 디지털 믹서, 화자 추적 • 경기도청 신청사 재난상황실: - 2개실 화상회의 구축 (8인치 터치패널) - 6채널 4K 영상 송출, 비상 방송 연동 - 24시간 모니터링 • (주)리슈코리아: - 성남 센터엠 지식산업센터 이전 - 전체 음향 및 3개 회의실 화상회의 구축 • KB부동산 신탁: - 200석 규모 대회의실 및 강당 - Clearone 기반 화상회의 - 12채널 무선 마이크

## 2022년 사업 실적 (1-3월)

연월	사업내용
2022.03	◆ 경동나비엔 회의실 • 5개 회의실 1080p Full HD PTZ 카메라 설치 및 자동 추적 기능 구현 • 통합 원격 제어 시스템 구축 ◆ 도쿄일렉트론 평택 회의실 • 4K 하이브리드 화상회의 시스템 및 고품질 음향 설비 구축 • 스마트 터치 패널 컨트롤러 설치 ◆ 우석대학교 대회의실 • 하이브리드 화상회의 환경 구축 (천장형 어레이 마이크, 듀얼 스크린 디스플레이 포함)
2022.02	◆ 서울대학교 강의실 • 화상회의용 오디오 시스템 및 강의 녹화 연동 구축 ◆ 부산외국어대학교 대회의실 • DIS 회의용 마이크와 AI 기반 실시간 화자 추적 시스템 설치 ◆ 대한상사중재원 회의실 • 32채널 무선 마이크 및 노이즈 캔슬링 디지털 믹서 설치 ◆ 교육기관 강의실 현대화 • 재능대학교: 강의녹화 통합 시스템 • 이화여대: 5개 강의실 원격강의 및 실시간 스트리밍 시스템 (교수자 음성 강화 포함)
2022.01	◆ 한전충북본부 회의실 • 자동 줌/포커스 기능이 탑재된 고화질 카메라 시스템 구축 ◆ 국립공원공단 회의실 • 고성능 스피커와 멀티 디스플레이가 연동된 화상회의 솔루션 구축 ◆ 과학기술정책연구원 회의실 • 다자간 화상회의 지원 및 음향 최적화 시스템 구축 • 터치스크린 제어 패널 설치

## 2021년 사업 실적 (10-12월)

연월	사업내용
2021.12	• 국립공원공단 강당: 4K 해상도 화상회의 시스템 구축 - 고품질 마이크 어레이 시스템 포함 • 교육과정평가원 회의실: 자동 화자 추적 및 노이즈 캔슬링 특화 시스템 구축 • 수자원조사기술원 회의실: Polycom Group 700 시리즈 시스템 납품 • 테일러메이드 회의실: Logitech Rally Plus 시스템 구축(2개소) - 확장형 듀얼 스피커/마이크 시스템 • 노동연구원 회의실: AI 기반 실시간 소음 제거 시스템 구축 • 호원 회의실: HD PTZ 카메라 시스템 구축(2개소) - 1080p/60fps 원격 제어 • 공군종합보급창: 48채널 전문가용 디지털 마이크 시스템 구축
2021.11	• LG 유플러스: 13개 회의실 통합 화상회의 솔루션 구축 - Rally Bar Mini 및 중앙제어 시스템 통합 • LG에너지솔루션 오창공장: 스마트 디스플레이 시스템 구축 - 98인치 4K UHD 디스플레이 12대 설치 - 터치 오버레이 및 무선 프레젠테이션 시스템 - 멀티비전 월 컨트롤 및 매트릭스 스위처 통합
2021.10	• 바이오니아: AI 기반 에코캔슬러 화상회의 시스템 구축 - 음향 최적화 및 실시간 번역 기능 탑재 • 전략물자관리원: LC-390S 카메라 추적 시스템 구축 - 자동 스피커 트래킹 기능 구현 • 건국대학교 충주캠퍼스: 하이브리드 원격강의 솔루션 구축 - 자동 녹화 및 스트리밍 시스템 통합 • 경찰청: 보안 강화 화상회의 시스템 구축 - 다중 접속 보안 및 실시간 암호화 적용

## 2021년 사업 실적 (7-9월)

2021년 3분기는 주요 기업 및 공공기관의 화상회의 시스템 구축이 활발히 진행된 시기였습니다. 특히 LG에너지솔루션과 넥센타이어와 같은 대기업의 스마트 팩토리 구축 프로젝트에서 중요한 역할을 수행했습니다.

연월	사업내용
2021.09	● LG에너지솔루션 오창공장 교육실 - 최대 100명 수용 가능한 다목적 화상회의시스템 구축 - 8개 교육실 동시 연결 네트워크 시스템 구현 ● 넥센타이어 창녕공장 회의실 - AI 기반 노이즈 캔슬링 화상회의용 마이크 설치 - 360도 전방위 카메라추적시스템 구축 - 스마트 팩토리 통합 모니터링 시스템 연동
2021.08	● 도쿄일렉트론코리아 회의실: - 4K 해상도 화상회의용 시스템 및 동시통역 시스템 구축 ● 공공기관 보안강화 프로젝트: - 사회보장정보원: 데이터 암호화 및 접근 제어 시스템 - 법무부: 보안 인증 화상회의 및 전자투표 시스템 ● 교육기관 스마트 러닝 환경 구축: - 경남정보대학교: Clearone 무선 카메라추적시스템 - 서울대학교: Logitech 하이브리드 교육 플랫폼 ● 특수목적 시설: - 한국생명존중희망재단: 개인정보보호 강화 화상상담 시스템 - 보령시청: 행정시스템 연계 고성능 에코컨슬러 구축
2021.07	● 연구교육기관 환경개선: - 보건사회연구원: 다자간 화상회의 및 연구 협업 환경 구축 - 건양대학교: AI 기반 하이브리드 교육 환경 최적화 ● 특화 시스템 구축: - 엔씨엔스페이스: 게임 개발팀 협업 시스템 - 국토지리정보원: GIS 데이터 실시간 공유 시스템 - 한림원: 학술 세미나 특화 시스템 ● 경기도청 북부지원: - 실시간 행정 업무용 다중 연결 시스템 구축 - 행정 데이터 보안 시스템 통합

본 분기의 주요 프로젝트들을 통해 교육, 제조, 공공행정 등 다양한 분야에서 스마트 워크 환경 구축을 선도적으로 수행하였으며, 특히 보안성과 사용자 편의성을 모두 고려한 통합 솔루션을 제공하였습니다.



## 2021년 사업 실적 (6월)

2021년 6월 당사는 기업체와 공공기관을 대상으로 다양한 화상회의 시스템 구축 프로젝트를 성공적으로 완수했습니다.

연월	사업내용
2021.06	■ 기업 시스템 구축 - 도쿄일렉트론코리아 회의실 • 화상회의용 오디오/비디오 시스템 구축 (HD PTZ 카메라 4대, 16채널 디지털 믹서) - 경동세라텍 아산공장 회의실 • 화상회의용 오디오/비디오 시스템 구축 (무선 마이크 8채널, 화면 공유 시스템) ■ 공공기관 시스템 구축 - 과학기술정책연구원 회의실 (2곳) • 다목적 회의실 통합 제어 및 실시간 영상 스트리밍 시스템 구축 - 영주시청 및 해양수산개발원 회의실 • 최신형 에코캔슬러 시스템 구축 및 원격 회의 녹화 기능 통합 - 국가보훈심사위원회 회의실 • 화상회의 시스템 구축 (무선 마이크 8채널, 전자투표 시스템 연동) - 교통공단 회의실 • 에코캔슬러 시스템 및 음성 인식 자동 회의록 시스템 구축 - 국토정보공사 회의실 • 4K 해상도 디스플레이 및 원격 제어 통합 관리 시스템 구축

각 프로젝트는 고객의 요구사항을 충실히 반영하여 맞춤형 솔루션으로 제공되었으며, 특히 공공기관 프로젝트에서는 보안성과 안정성을 최우선으로 고려하여 시스템을 구축하였습니다.

## 2021년 사업 실적 (5-6월)

연월	사업내용
2021.05	■ 교육기관 - 제주관광대학교: 원격강의용 AV 시스템 - 건국대학교 충주캠퍼스: 원격화상회의 AV 시스템 ■ 공공기관 - 광주시청: 회의실 에코캔슬러 - 전남개발공사: 회의실 AV 시스템 및 S/W 시스템 ■ 기업 - 현대트랜시스: 회의실 S/W 오디오 시스템
2021.06	■ 기업 - 도쿄일렉트론코리아: 회의실 AV 시스템 - 경동세라텍 아산공장: 회의실 AV 시스템 - 삼성전자 수원사업장: 강당 음향 시스템 ■ 공공기관 - 과학기술정책연구원: 회의실 2곳 AV 시스템 - 영주시청/해양수산개발원/교통공단: 회의실 에코캔슬러 - 국가보훈심사위원회: 회의실 AV 시스템 - 국토정보공사: 회의실 AV 시스템

*thank  
you!*