

(주)딥사이닝 회사 및 사업소개서



INDEX

I. 회사소개

II. 주요 레퍼런스

III. 보유 인프라

I. 회사 소개

(주)딥사이닝은 적극적인 사고를 기반으로 전문 기술력 & 인력, 풍부한 경험을 보유하고 있으며 고객의 Needs 에 맞는 품질 확보와 최상의 Quality 로 고객 만족에 최선을 다하는 기업입니다.



• 회사명	(주)딥사이닝
• 대표자	김동재
• 자본금	1억5천만원
• 임직원수	8명
• 사업자등록번호	127-86-61209
• 설립일	2018년 04월 05일
• 본사 주소	경기도 성남시 중원구 갈마치로 302 성남우림라이온스밸리5차 비동 1502호
• 공장 주소	경기도 성남시 중원구 갈마치로 302 성남우림라이온스밸리5차 에이동 B106호
• 사업분야	SI Development & maintenance / 디지털사이니지 / 영상음향통합 제어시스템 / 미디어 파사드 솔루션

(주)딥사이닝은 창사이래 7년간 매년 매출이 지속 성장했습니다. 23년 기준 매출 62억(세별도)을 달성하였으며, 평균 성장률은 38%입니다. 단기적인 등락보다 장기적이고 지속적인 성장을 추구하는 회사입니다.

연도	상반기	하반기	연매출	전년비 성장률	1h YOY Grow	2h YOY Grow
2018	₩173,495,055	₩910,809,931	₩1,084,304,985	0	0	0
2019	₩270,279,909	₩841,167,455	₩1,111,447,364	3%	56%	-8%
2020	₩359,234,023	₩1,372,609,441	₩1,731,843,464	56%	33%	63%
2021	₩673,186,619	₩2,663,466,675	₩3,336,653,295	93%	87%	94%
2022	₩1,754,180,419	₩2,018,651,429	₩3,772,831,848	13%	161%	-24%
2023	₩3,358,396,749	₩2,847,364,174	₩6,205,760,922	64%	91%	41%



○ 회사소개 2 딥사이닝 조직도

(주)딥사이닝은 시장의 변화와 고객의 요구에 즉시적으로 대응할 수 있는 조직체계를 구성하고 있으며, 각 영역별 Co-work을 통한 시너지를 극대화할 수 있는 조직체계로 운영되고 있습니다.



디지털 사이니지 사업의 기반과 End to End 체계 및 조직을 기반으로 IT/NT사업에서 원스톱 서비스를 제공합니다.

1

Information Technology

- 사이니지(비디오월, 단품) 시스템 설계 및 구축
- DID, LED Display , DLP Cube 설계 인프라 보유
- 회의(Bosch) 및 음향 렌탈 장비 제공



2

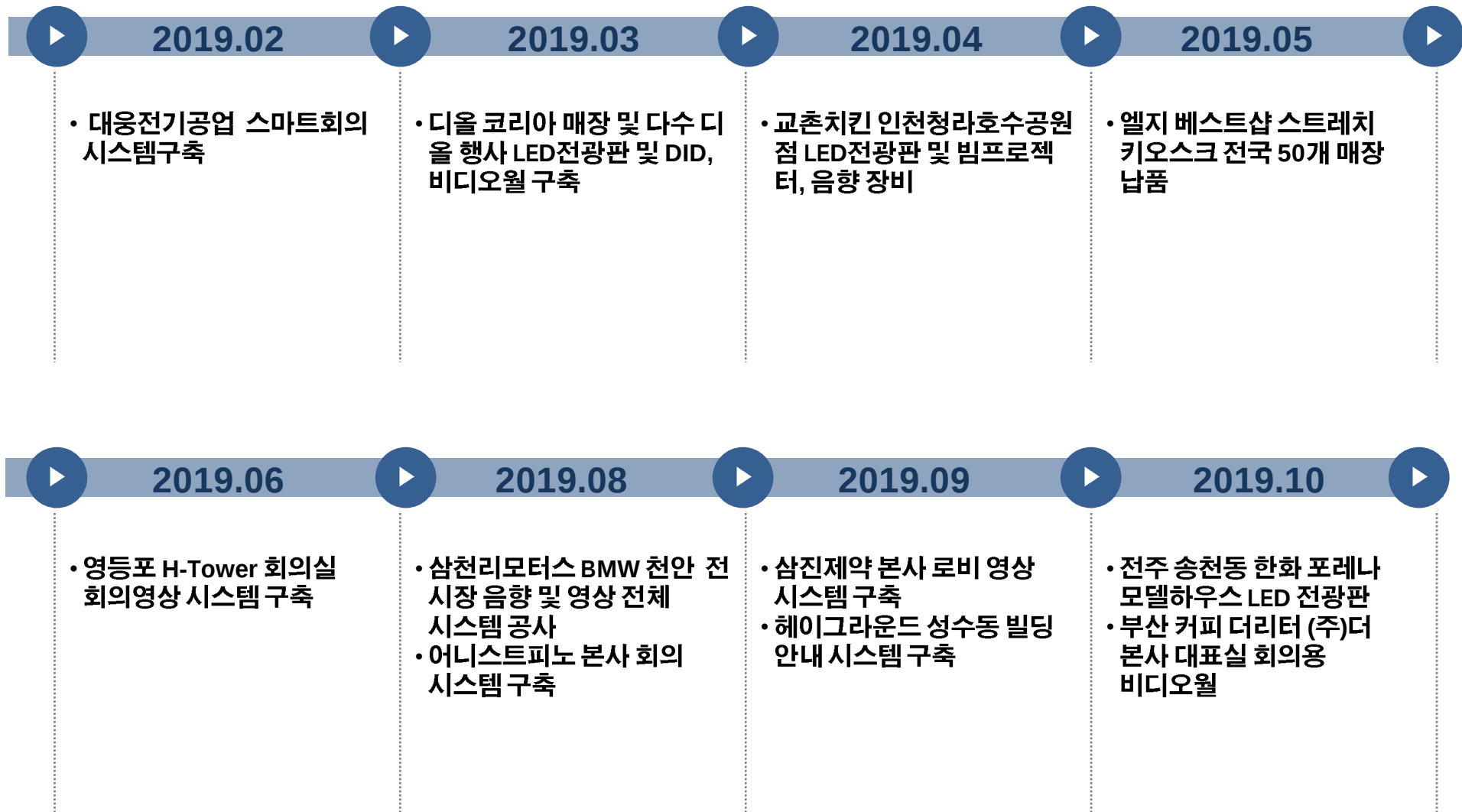
Solution Technology

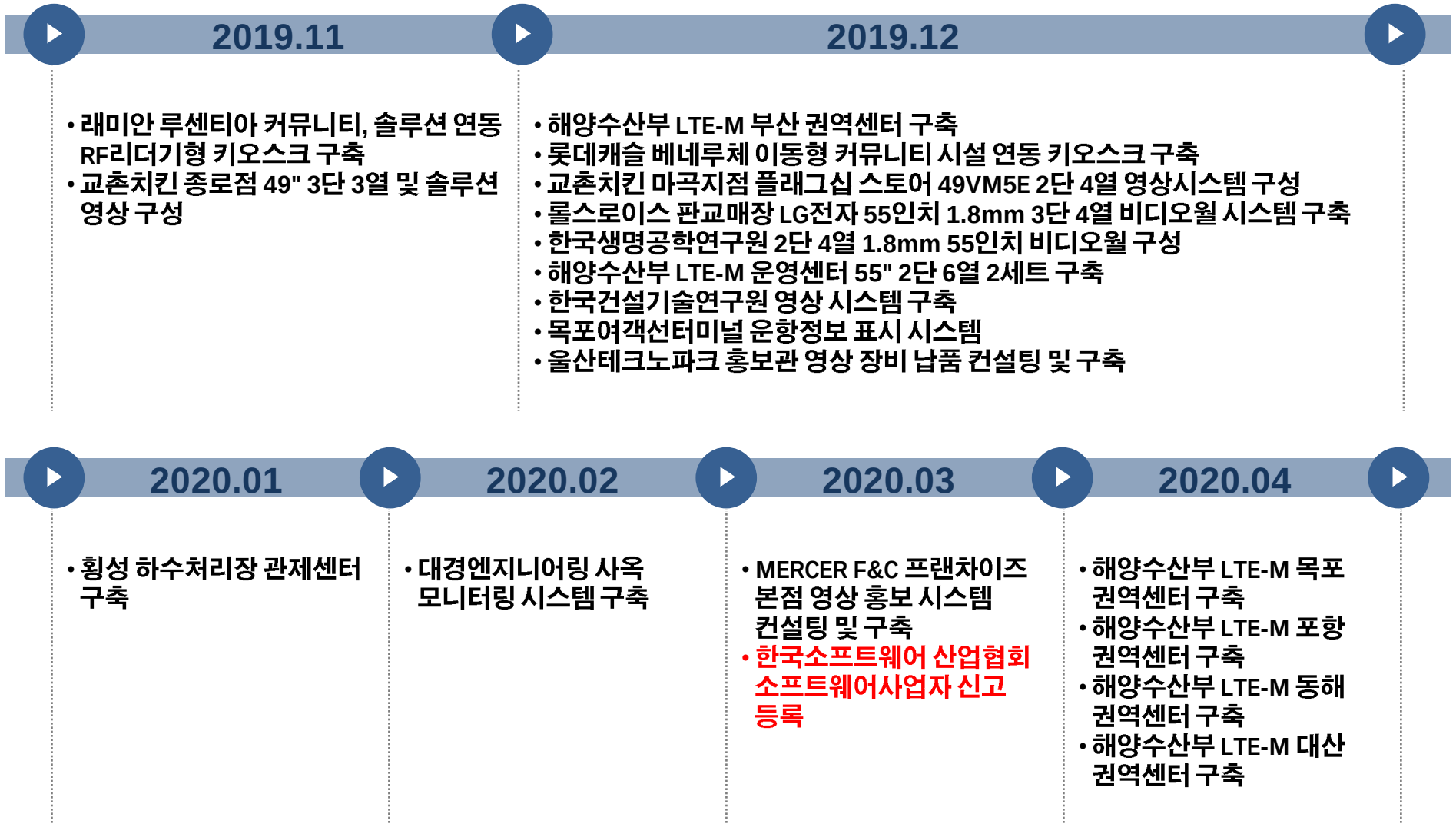
- 대형 파노라마 영상 재생 다양한 쇼 연출 전용 서버 기술
- 다양한 콘텐츠를 다른 장소에 개별 재생하는 솔루션 보유

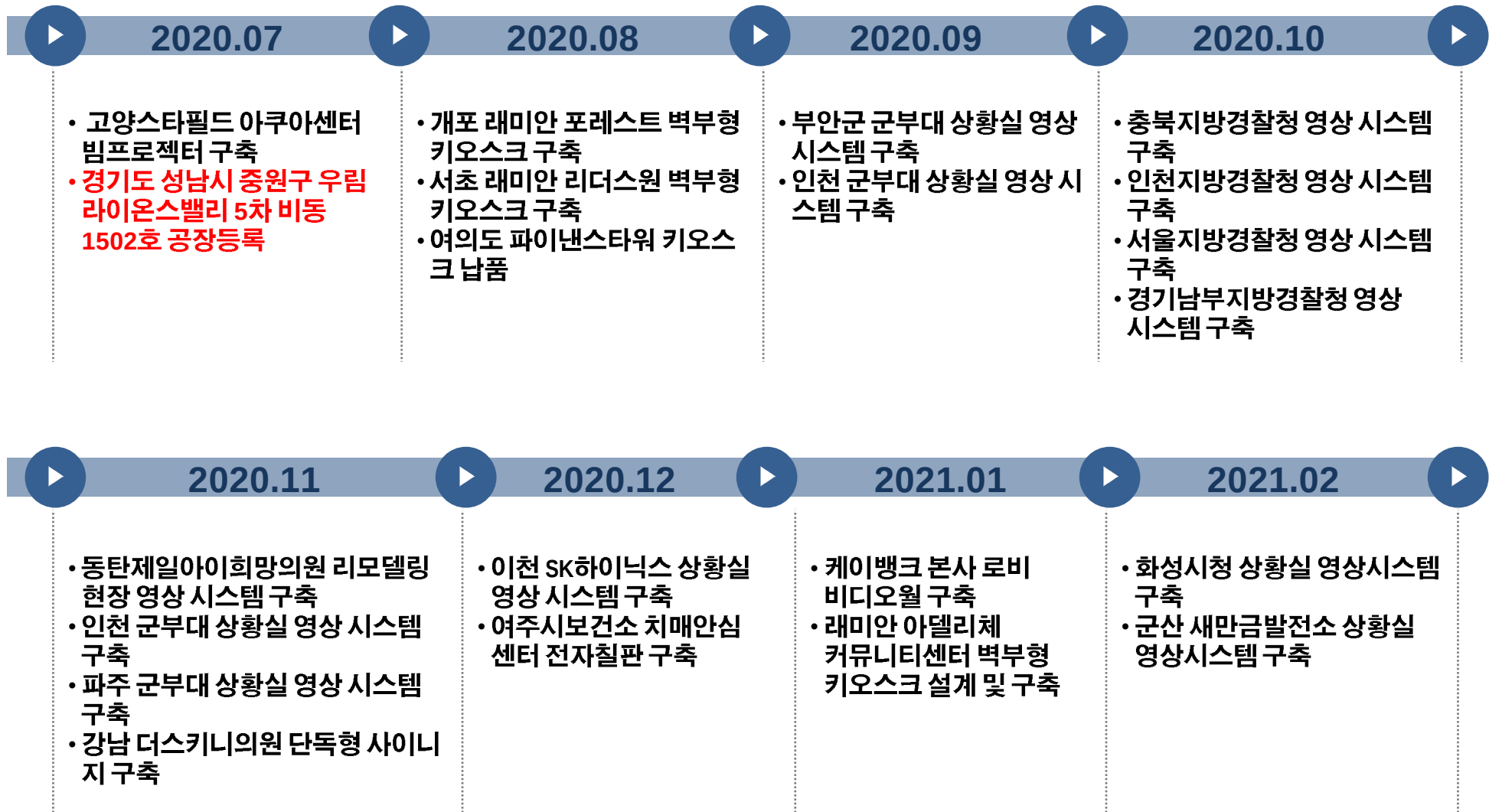


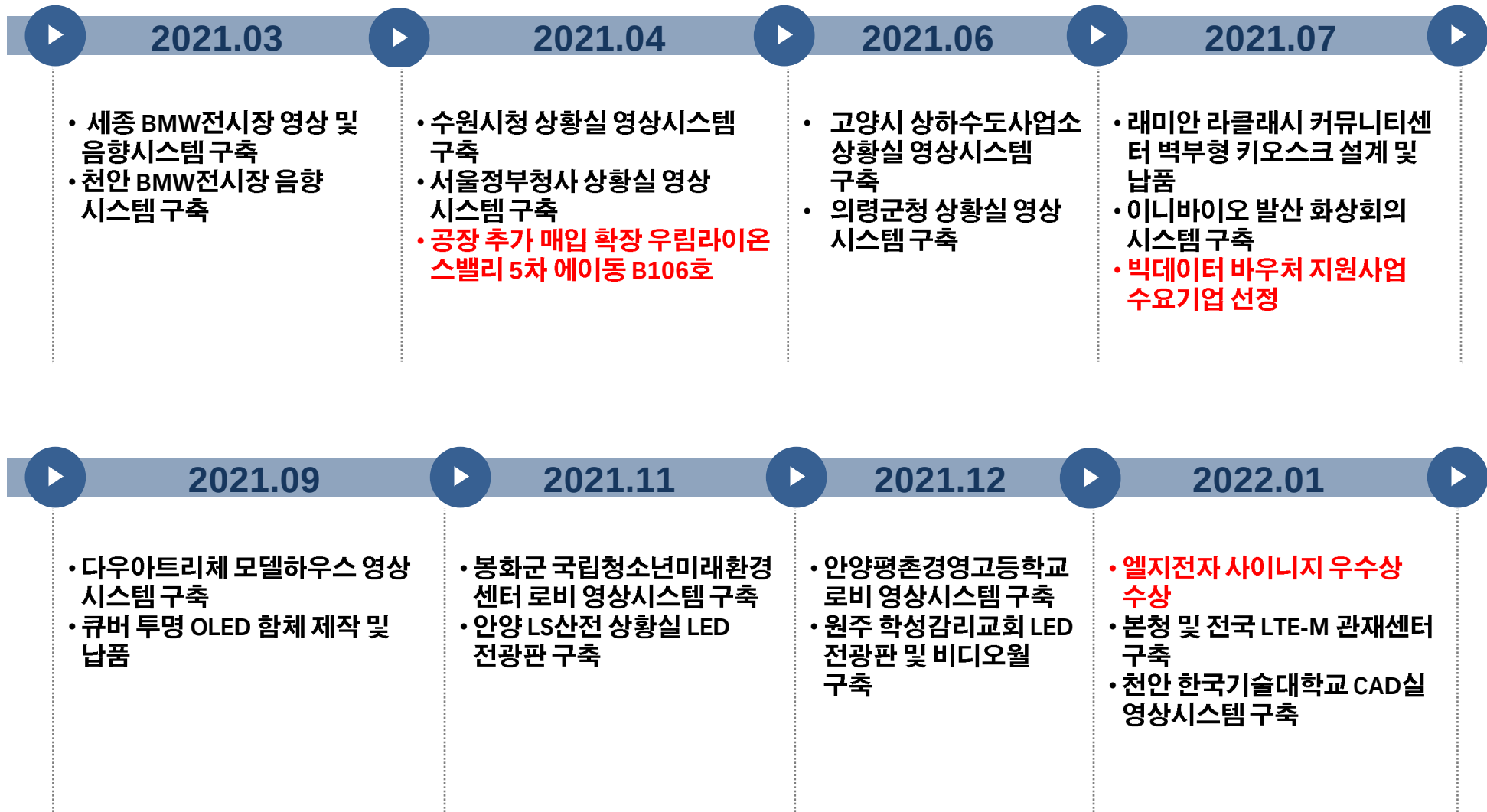
(주)딥사이닝은 2018년 4월 법인 설립을 시작으로 온라인 e-business와 SI, 영상 음향 솔루션 부분으로 사업 영역을 성공적으로 확장해왔습니다.

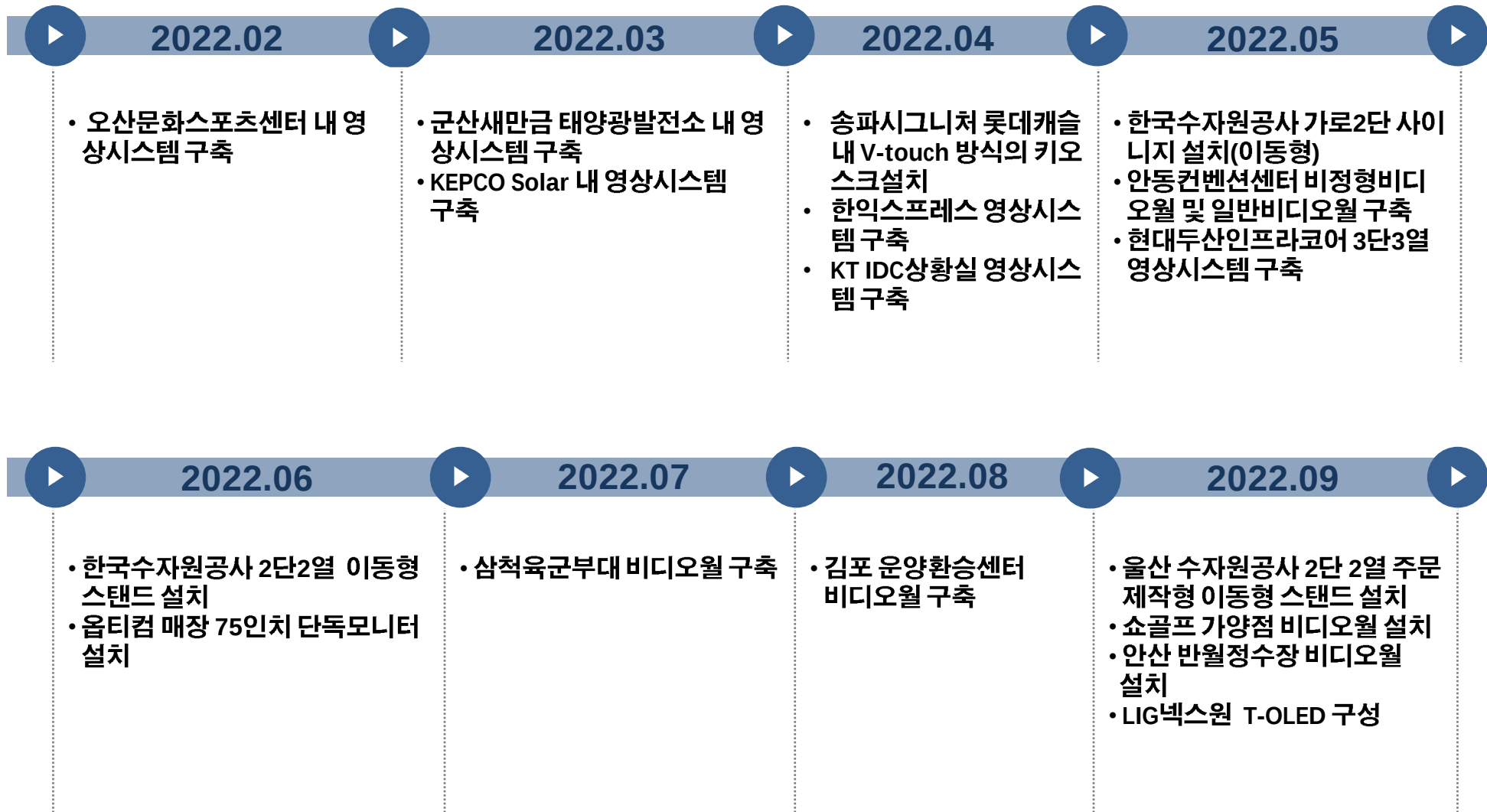


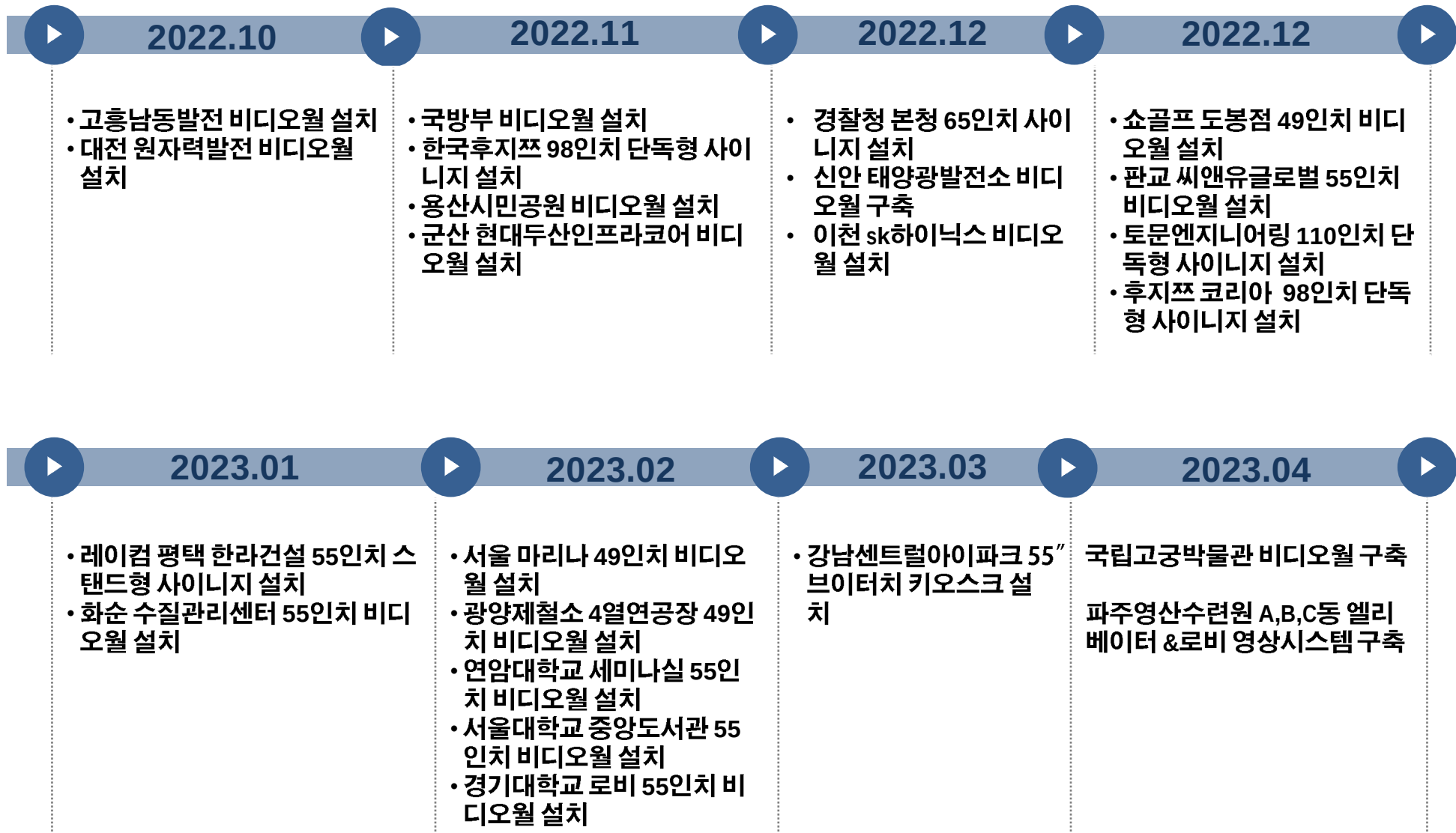


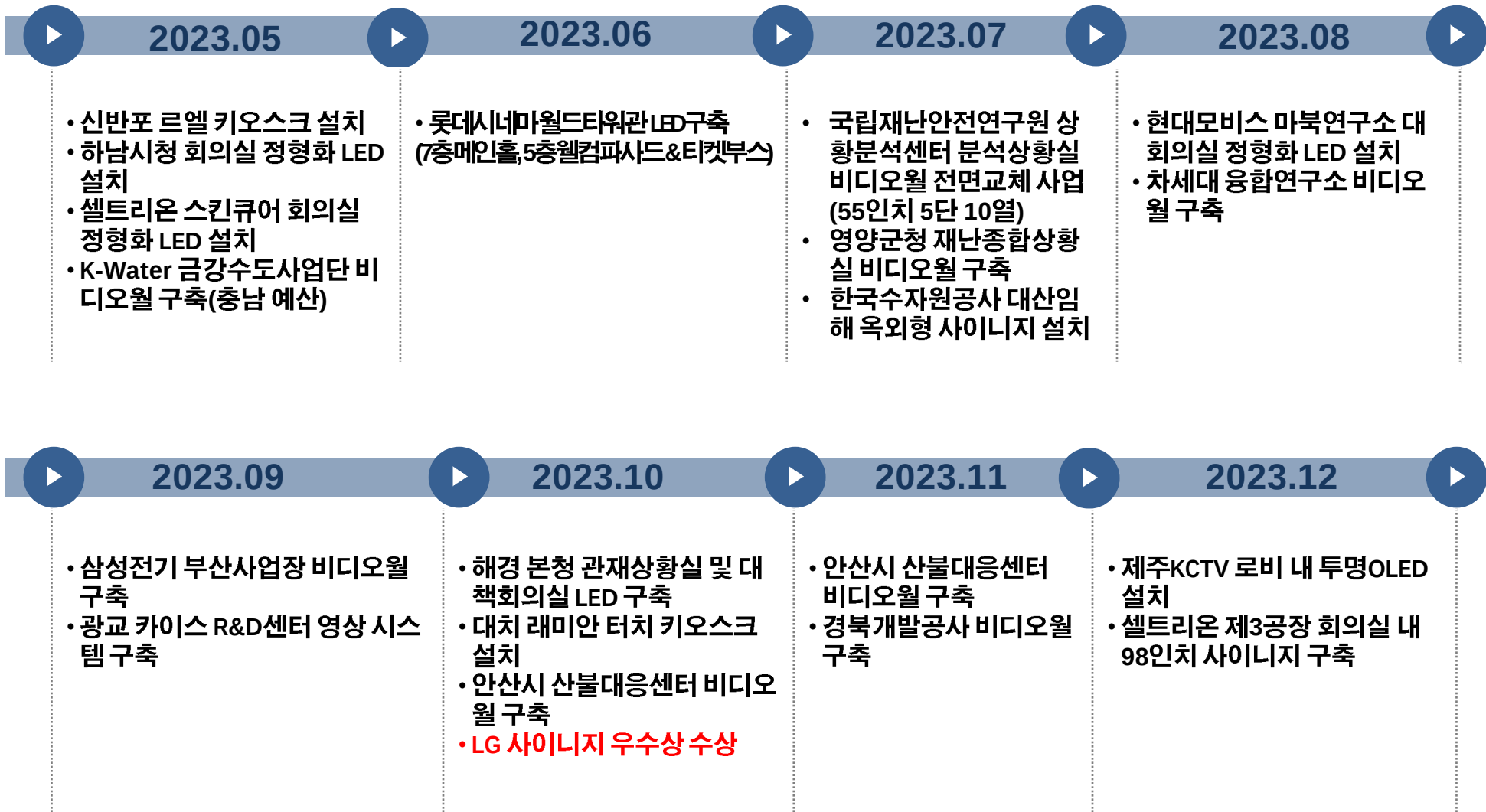




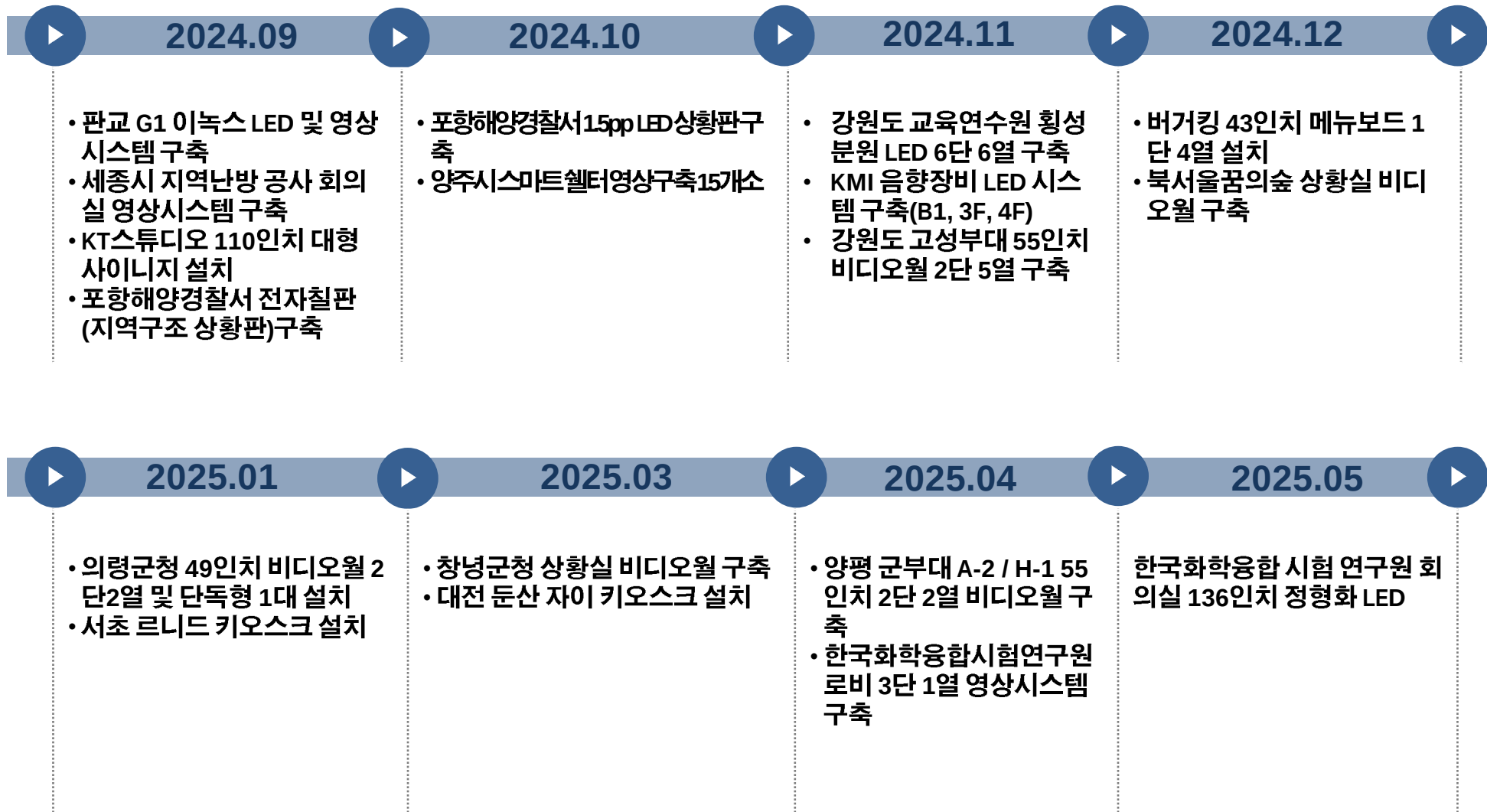














II. 주요 레퍼런스



책임운영기관

국립재난안전연구원
National Disaster Management Research Institute

국립재난안전연구원 분석상황실 비디오월 전면교체 사업



- 15년 기존 설치 비디오월 철거
- 전면 상황판 공사(55인치 5단 10열)
- 비디오네트워킹 장비 설치
(옵티시스 IPVDS -700E/D)



○ 주요레퍼런스 1 국립재난안전연구원 통합제어솔루션 및 음향장비



울산 신사옥 영상음향 턴키 공사

Video & Audio Total Solution Supply



- 위성영상 연계 시스템 구축
- 전면 상황판 공사(55인치 5단 10열)
- IP Wall Controller 1차년도 구축
- 매트릭스 스위처 2차년도 구축
- 유지보수 하도급 용역 지속 관리

아시아나 IDT¹

광주 U-Square 외 여객선 터미널 다수

Passenger and Bus Terminal



- 광주 U-Square 안내 플랫폼 구축
- 아시아나IDT 관리중인 터미널 영상 시스템 구축 및 관리 계약 (광주, 강남, 목포 등)
- 교통관리시스템 협력관계 구축 통해 ITS 관련 사업 추가 추진



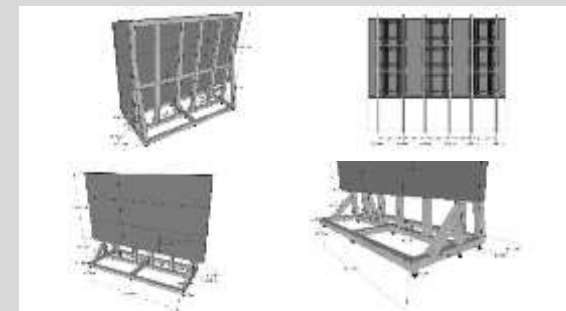


경북 지방경찰청 112 경찰청 상황실

Gyeongbuk Provincial Police Agency 112 Police Center

2018년 2분기, 경북도청 이전에 따른 경찰청 종합상황실 이전 사업 구축

- 음향 장비 연동 제어, IP Wall Controller 솔루션 장비 도입 통한 통합
- 협력사 통해서 경찰청 관련 사업 다수 수주
- 구조 설계 및 시스템 설계 방안 제시





- 2018년 2분기, 경기도 교육정보기록원
사업 납품 및 구축, 1년 유지보수 관리

- 주사업자 (주)다남정보통신 통해 하도급 사업
수행



- 준공계 및 완공계 등 전체 서류 대행

- IP Wall 2개망 활용 방안 제시 및 컨설팅

- 통합제어소프트웨어 개발 및 구축



SK 하이닉스 청주공장 M15 4층 전산실 FMS 상황실 Cheong-Ju FMS Control Room



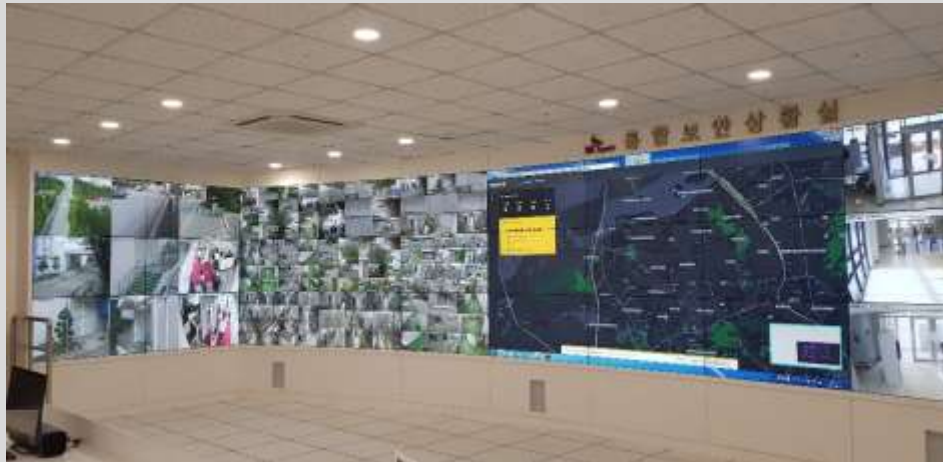
SK 하이닉스 청주공장 M15 4층 전산실 FMS 상황실

- 3D 시뮬레이션 및 디자인 협의 설계
- 삼성전자 55인치 1.7mm 18대 구축
- Opticis IP Wall Settop 구축
- 네트워크 스위치 및 통합제어 연동 설계 납품



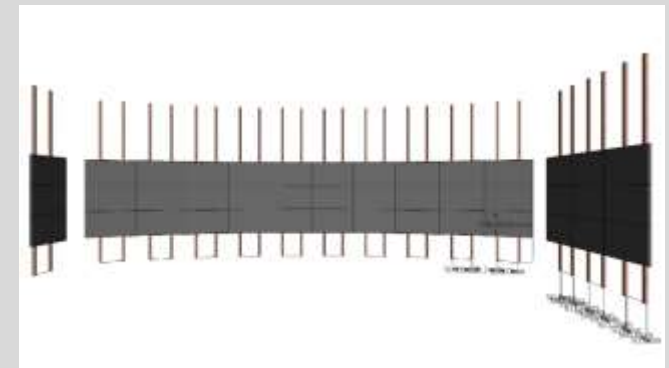
SK 하이닉스 청주공장 M15 1층 CCTV 상황실

Cheong-Ju CCTV Control Room



2018년 3분기, SK하이닉스 청주공장 M15 1층 CCTV 상황실

- 3D 시뮬레이션 및 디자인 협의 설계
- 코텍 55인치 1.9mm 베젤 42대 Cell 설치 및 유지보수 지원
- 운영자 편의 상황 대책 강구 컨설팅



○ 주요레퍼런스 7 교촌치킨 본사 직영점 연구용 판매점 납품 (교촌치킨 직접 계약)

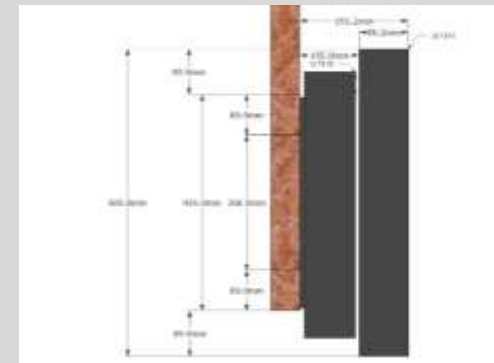


교촌 치킨 본사 동탄 직영점 연구용 판매점 납품 설치 KyoChon Chicken Franchise



교촌 치킨 본사 동탄 직영점 연구용 매장

- 2018년 3분기 납품
- 3D 시뮬레이션 및 디자인 협의 설계
- LG전자 49인치 1.8mm 4대 및 55인치 1대
- 세로형 1단 4열 장비 데모 지원 협의
- AV시스템 설계 컨설팅 및 영상 부분 총괄



DOOTA

두산타워 본사 사무동 리모델링

Doota Official Tower Lobby



두산타워 본사 로비 비디오월 리모델링 구축

- 최초 24대 55인치 5.5mm 비디오월 구축 2015년
- 18년 4월 16대 축소 구축 리모델링 및 기존 제품 활용 방재센터 구축
- 영상 시스템 구축 (광모듈 및 분배 장비, 싱크 플레이트 설계 구축)

TERRASQUARE

테라스퀘어 로비 LED 디스플레이 Terra Square Lobby LED Display



테라스퀘어 로비 LED 디스플레이 구축

- 4mm Pitch Pixel
- 제품 높이 4m 위치 설치 (사다리 차 동원)
- 반실외형 위치 에스컬레이터 옆 위치





대구광역시 달성군
DAEGU CITY DALSEONGGUN

달성군 통합방위 상황실

Daegu City Dalseonggun Integrated Defense Control Room



대구시 달성군 통합방위 상황실 비디오월

- LG전자 55VM5B(55inch 1.8mm 500nits) 2x3
- DID, 연계 TV, 비디오월 베이스 설계 시공
- CCTV통합관제센터와 재난상황실을 연계한 통합 방위지원본부 기능 강화



MBN

MBN 본사 뉴스 스튜디오

MBN Studio Backdrop Video Wall



MBN 본사 스튜디오 배경 비디오월 구축

- Panasonic 제품(8x3)과 삼성전자 제품(3x6) 구성 및 시스템 세팅 구축
- 방송 스케줄 상 타이트한 납기 내에 구축(기존 장비 해체 월베이스 구축 등 전 공사 기간 3일 소요)
- 장기적 유지보수 체계 설립





대우건설 W 타워

DAEWOO E&C Building Digital Information System



대우건설 W 타워 빌딩안내 시스템 구축

- 웰컴보드, 키오스크, 엘리베이터 모니터 등
- 직관적인 안내컨텐츠 및 효율적 관리시스템 구축
- 광케이블을 활용한 셋톱박스 방재실 집중 구조 시스템으로, 유지관리 편의성, 실용성 극대화





청운대학교 역사관

Chungwoon University Video Wall



청운대학교 역사관비디오월 구축

- LG전자 제품(1x9) 구성 및 시스템 세팅 구축
- 곡면 구간에 맞춘 기구 설계
- 콘텐츠 및 하드웨어 원격 관리 시스템 구축



대웅전기공업 대회의실

Daewoong Electronics A/V System



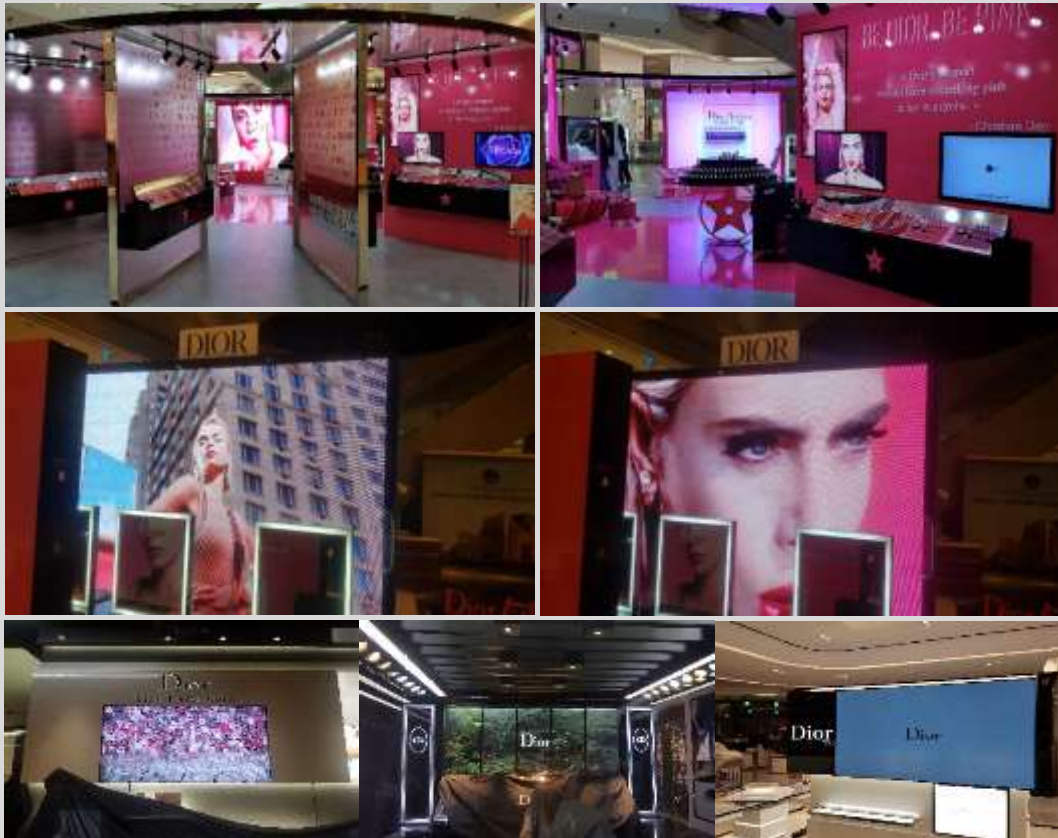
대웅전기공업 스마트회의 시스템구축

- 프로젝터, 전동스크린, 조명, 블라인드, 전자교탁, 음향장비 등을 중앙제어 할 수 있는 시스템 구축
- Control Pad를 통한 원터치 제어
- 공간에 맞춘 음향 설비 구축



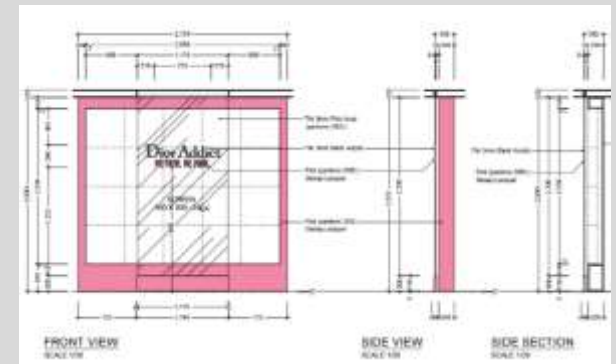
디올 코리아 매장 및 다수 디올 행사

Christian Dior Shop & Event Video System



LED전광판 및 DID, 비디오월 구축

- 현장 상황에 맞춘 영상 시스템 대응
- 설계 고관여도 사이트에 대한 전문성 있는 대응
- 기존 기구물 및 집기 업체와 원활한 협업





교촌치킨 인천청라호수공원점

Kyochon Chicken Lake Cheongna Park



LED전광판 및 빔프로젝터, 음향 장비

- 2.5mm Pitch Pixel을 활용한 LED 전광판
- 음향 시스템과 더불어 빔프로젝터 및 전광판을 연동한 HDMI Matrix 시스템 등의 설게 구축
- 매장에서 원활히 활용할 수 있는 각종 대량 Free Footage 자료
- 스포츠 중계 및 공연 무대 가능한 AV 구축



○ 주요레퍼런스 17 LG전자 베스트샵 전국 50개 매장 86인치 스트레치 키오스크

 LG전자 bestshop 엘지 베스트샵 스트레치 키오스크

LG Electronics Best Shop's Kiosks



엘지 베스트샵 스트레치 키오스크

- 전국 50개 매장 납품
- 기구 설계 및 세팅 진행
- HSAD (LG 계열사 광고 회사) 협력사 등록 통해 직접 납품





H-Tower 회의실 회의영상 시스템 구축

- 영상 시스템 납품 및 구축
- 주소 : 서울 영등포구 버드나루로 15
- 매트릭스 스위치 및 비디오월 시스템 구성 및 시공
- 음향 장비 컨설팅





삼천리모터스 BMW 천안 전시장

BMW samchullymotors sound & video system



BMW 천안 전시장

- 음향 및 영상 전체 시스템 공사
- 55인치 1.8mm 베젤 비디오월 3x3 구성
- 설계 지원 및 시스템 구축
- 실제 운영사: 삼천리모터스



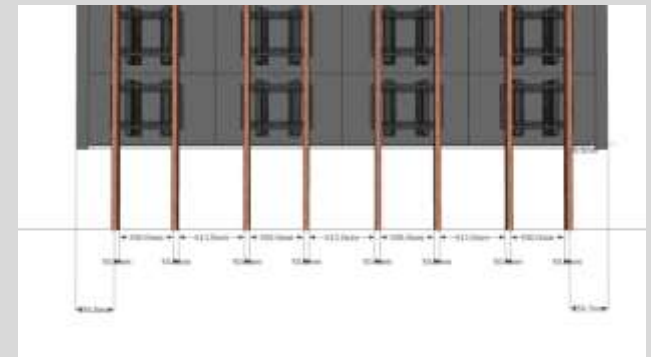
HONESTPINO 어니스트피노 본사 회의 시스템 구축

Honestpino conferencing system



어니스트피노

- 본사 중앙 회의 및 응접용 관제 시스템 구축
- 회장실 및 주요 간부 의사소통과 목표 공유용 대시보드 활용
- 55인치 3.5mm 4단 4열 구성
- 매트릭스 스위처, 통합제어 시스템 구축



SAMJIN 삼진제약(주) 삼진제약 본사 로비 영상 시스템 구축

SamJin Pharm video system



삼진제약 본사 로비 영상 시스템 구축

- 86인치 로비 부스 구성 No Bezel 디자인
- 음향 연동 통해서 상시적 생활형 홍보
- 주소: 서울특별시 마포구 와우산로 121





헤이그라운드 성수동

HEYGROUND public bulletins & elevator info system



헤이그라운드 성수동

- 공용 게시판 및 엘리베이터 층간 안내 시스템 구축
- AV 시공 설계, 스케줄 및 시간별 미세먼지 상황 API 연동, 한국환경공단 공공데이터 활용 솔루션 제공





한화건설

전주 송천동 한화 포레나 모델하우스

Hanwha FORENA model house



전주 송천동 한화 포레나 모델하우스

- LED전광판 180인치
- PP 3.5mm, 킹라이트 소자, 영상 시스템
- RGB LINK 비디오 프로세서





THE LITER.®

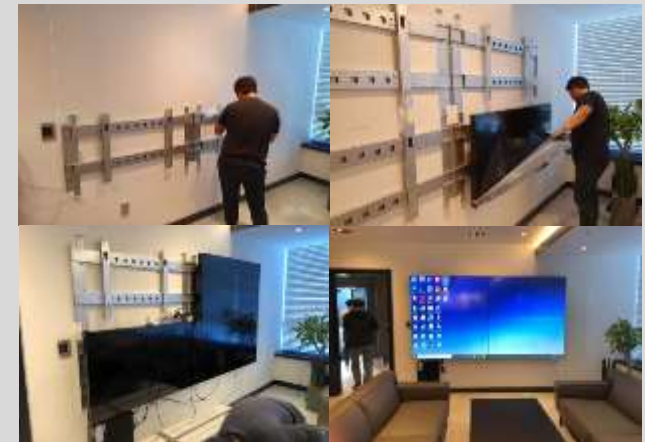
부산 커피 더리터 (주)더 본사

THE Co., Ltd. representative's office conferencing system



(주)더 본사 대표실 회의용 비디오월

- 회의용 비디오월 55인치 3.5mm 2x2 구성
- 영상회의 시스템 및 영상감시 시스템 구성





래미안

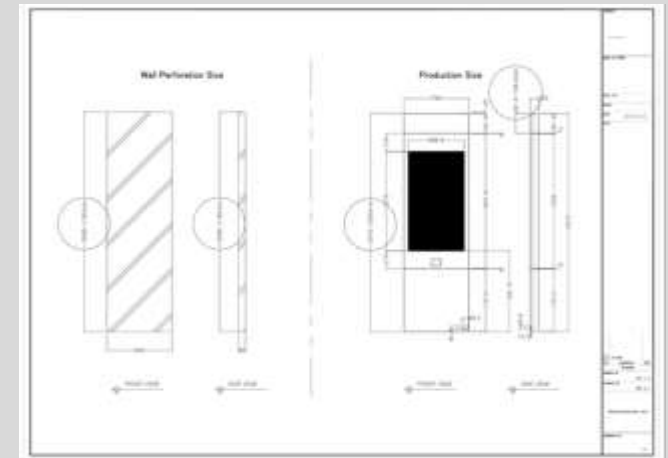
래미안 루센티아 커뮤니티 키오스크

RAEMIAN Lucentia community Kiosks



래미안 루센티아 커뮤니티 키오스크

- 래미안 커스터마이징을 통한 디자인 설계 관련 시안 제출 및 납품
- 단지내 커뮤니티 시설 별 납품





교촌치킨 종로점 영상시스템

Kyochon Chicken chongno video system



교촌치킨 종로점 영상시스템

- 49vm5e 3단 3열 영상시스템 구성
- 월컨트롤러, TV 소스 연동, 스케줄링에 따른 콘텐츠 표시
- 개별 메뉴보드와 연동하여 일관된 영상 표출





해양수산부

해양수산부 LTE-M 부산 권역센터

Ministry of Oceans and Fisheries Busan center



해양수산부 LTE-M 부산 권역센터

- 월컨트롤러, 매트릭스 스위처 통합제어
- 배관배선 이동형 대형 스텐드
- 영상 시스템 일체 구축



 LOTTE CASTLE 롯데캐슬 베네루체 이동형 키오스크 Lotte castle Beneruche Kiosk



RF 리더형 이동형 키오스크

- 단지내 커뮤니티 시설 5대 납품
- Spowise 시스템 연동 장비
- 유려한 실크인쇄를 통해 고퀄리티 디자인 제안 및 납품





교촌치킨 마곡지점 플래그십 스토어

Kyochon Chicken Magok flagship store



교촌치킨 마곡지점 플래그십 스토어

- 49VM5E 2단 4열 영상시스템 구성
- 월컨트롤러, TV 소스 연동, 스케줄링에 따른 컨텐츠 표시
- 개별 메뉴보드와 연동하여 일관된 영상 표출





롤스로이스 판교매장

Rolls-royce motorcars Pangyo store



롤스로이스 판교매장

- LG전자 55인치 1.8mm 3단 4열 비디오월 시스템 구축
- 영상시스템 구축
- 자동 Play System, 장거리 전송기 활용 Extender 시스템
- 코오롱글로벌 진행 프리미엄 브랜드 지원





한국생명공학연구원

Korea Research Institute of Bioscience and Biotechnology



한국생명공학연구원

- 2단 4열 1.8mm 55인치 비디오월 구성
- 월컨트롤러 시스템 연동
- AP 활용한 통합제어 시스템 구축





해양수산부

해양수산부 LTE-M 운영센터

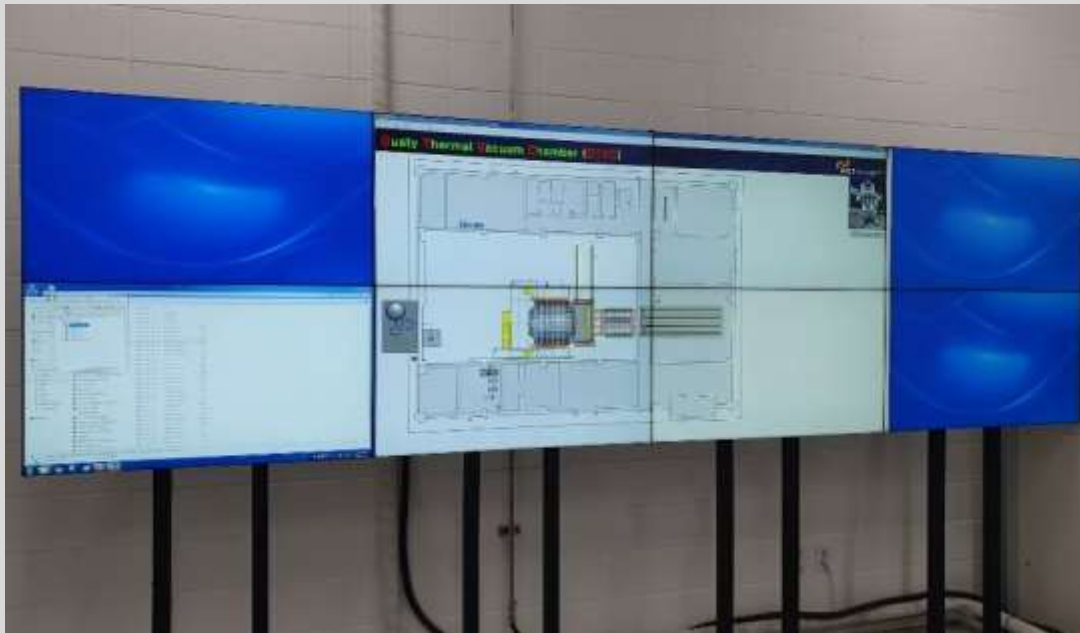
Ministry of Oceans and Fisheries Operation center



해양수산부 LTE-M 운영센터

- LG전자 55VM5E(55인치 1.8mm 500ntis)제품
2단 6열 2세트 (총 24대)
- 월컨트롤러 시스템 연동
- 통합제어시스템 연동
- 매트릭스 스위처 연동





건설기술연구원

- 55inch 1.7mm 500nits 2단 4열 구성
- 월컨트롤러 연동 및 제어 시스템
- 비디오월 베이스 및 영상 케이블 배관 배선



○ 주요레퍼런스 34 목포여객선터미널 운항정보 표시 시스템

Mokpo Ferry Passenger Terminal
목포항여객터미널

목포여객선터미널 운항정보 표시 시스템 Sailing Impormation Display System



목포여객선터미널 운항정보 표시 시스템

- 55인치 3.5mm 2단 4열 구성
- 운항정보 웹방식 전송 시스템





울산테크노파크 홍보관

- 55인치 1.7mm 500nits 2단 2열 구성
- 월컨트롤러, 스케줄링 통한 콘텐츠 표시
- 오리온 제품 조달 통합 구매 컨설팅 및 설치





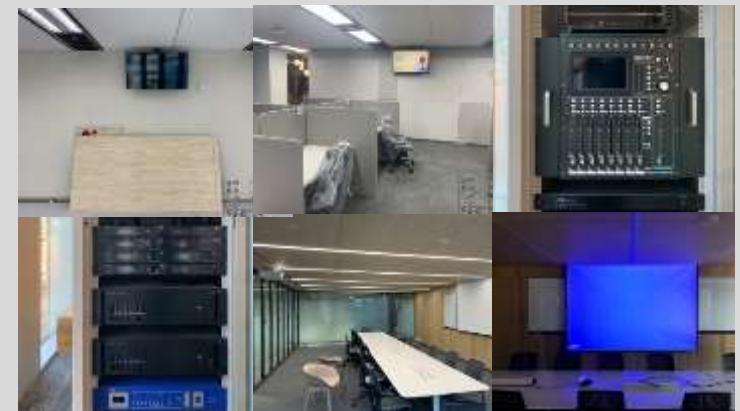
SKT 판교사옥 AV시스템 구축 납품

Sk telecom company building of Pangyo, AV system



SKT 판교사옥 AV시스템 구축 납품

- AV 시스템 전반 설계 컨설팅 및 구축
- 음향장비 천정형 TV 빔프로젝터 유무선 마이크 및 리시버 일체 납품
- 음향렉(믹서 및 앰프) 장착





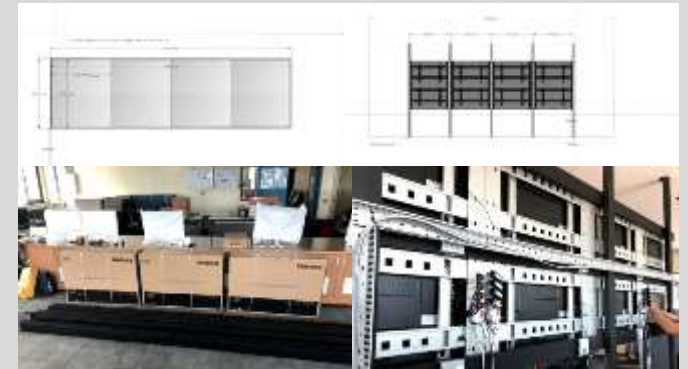
횡성군 횡성 하수처리장 관제센터

Hoengseong Sewage treatment plant Control center



횡성 하수처리장 관제센터

- 삼성 46인치 1.7mm 비디오휘 2단 4열 구축 설계
- IP KVM 통합 비디오휘 컨트롤
- AV 시공 및 구축, 비디오휘, IPKVM, 월베이스 시공





(주)대경엔지니어링
DAEKYUNG ENGINEERING

대경엔지니어링 사옥 모니터링 시스템

DAEKYUNG ENGINEERING Monitoring system



대경엔지니어링 사옥 모니터링 시스템

- 47LV35A 47인치 비디오펠 2단 3열, 49VM5E 49인치 1.8mm 비디오펠 2단 2열 구성
- 다출력 월컨트롤러 연동
- 제주 현지 직접 시공 및 세팅





MERCER F&C 프랜차이즈 본점

MERCER F&C franchise head shop



MERCER F&C 프랜차이즈 본점

- 55인치 3.5 mm 500니트
- 영역과 관계없이 영상 표출 가능하도록 시스템 구성
- 전원 및 usb 외부조정가능한 항체 제작





해양수산부 LTE-M 목포 권역센터

Ministry of Oceans and Fisheries Mokpo center



해양수산부 LTE-M 목포 권역센터

- 55인치 2단 3열
- IP Wall Controller 및 matrix switcher 연동 구축 설치
- 음향 연동





낙동강유역환경청 미세먼지 대응 상황실

- 55인치 2단 2열
- 영상분배기, 영상 제어시스템 구축
- 전면 인테리어 구축
- 현장에 맞는 구성 및 설계 제안





고양스타필드 아쿠아필드

StarField Goyang Aquafield



고양스타필드 아쿠아필드

- 방수, 방진 향온 하우징 빔프로젝터
- 방수 방진 인증 음향 시스템 구축
- 통합제어시스템 구축
- 현장에 맞는 구성 및 설계 제안





aT한국농수산물유통공사 장성비축기지

- 32인치 터치 스탠드형 키오스크 2대 설치
- 고객 맞춤형 디자인 시안 작업 및 디자인 설계
- 비축기지 DB연동 S/W 구축
- QR코드 및 RF리더기를 통해서 자료 열람 가능한 기능 구현



KUKBO DESIGN

여의도 파이낸스타워

Yeouido Finance Tower



여의도 파이낸스타워

- 1층 65인치 터치 매립형 키오스크 1대, 65인치 터치 스탠드형 1대 키오스크 설치
- 2,3,4층 에스컬레이터 27인치 스탠드형 키오스크 설치
- 키오스크 맞춤 설계 (캐드 디자인 및 금속 가공)



세계로마트

시흥 세계로마트

Siheung Segyero Mart



시흥 세계로마트

- 55인치 2단 10열 구성
- HDMI 2:1 분배기 사용
- 제어 PC와 연동





선박해양플랜트연구소

KOREA RESEARCH INSTITUTE OF SHIPS &
OCEAN ENGINEERING

선박해양플랜트연구소

- 55인치 1단 9열 구성
- 해양 선박충돌 사고재현 및 과학적인 원인분석 기술 개발
- 매트릭스 스위처 10입력 10출력 통합제어시스템 설계 납품





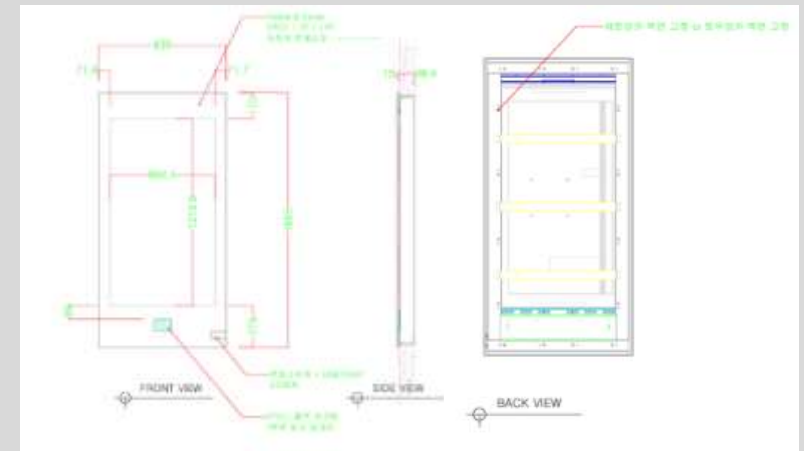
디에이치포레센트

THE H Foresent kiosk



디에이치포레센트

- 55인치 반매립형 키오스크 2대 설치
- 터치스크린으로 직관적인 사용 가능
- RF 리더기 구성
- 현대건설과 협의를 통해 제품화 완료, 타 프리미엄 아파트에도 동일 제품 납품 예정



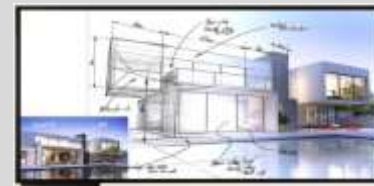


여주시보건소 치매안심센터

YEOJU CITY dementia relax center

여주시보건소 치매안심센터

- 86인치 인셀 터치 전자칠판 1대, 15인치 Full-HD 인텔 i7노트북 3대 납품
- LCD 액정셀 안에 터치센서를 내장시켜 일체화한 인셀 터치 기능으로 뛰어난 터치감과 즉각적인 반응속도를 구현
- 소형 PC로 연결되어 보다 쉬운 판서프로그램 사용 가능





신논현역 더스키니의원

THE SKINNY Clinic A/V System

신논현역 더스키니의원

- 대기실 75인치 사이니지, 데스크 43인치 사이니지 설치
- 75인치 Push-Pull 브라켓 사용으로 상단 처짐 방지와 추후 A/S 편의성 도모
- 대기실과 데스크에 맞춤형 인테리어 설계로 심미성 극대화





래미안

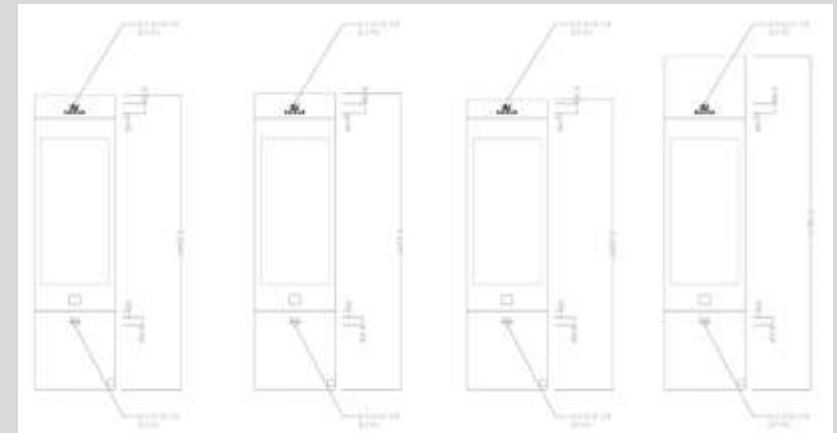
래미안 목동아델리체

Raemian Mok-donga deliche kiosk



래미안 목동아델리체

- 55인치 반매립형 키오스크 4대 설치
- 터치스크린으로 직관적인 사용 가능
- RF 리더기 구성
- 삼성물산과 협의를 통해 제품화 완료, 추후 타 래미안 아파트에도 동일한 제품 설치 예정





Sheer
Driving Pleasure

삼천리모터스 BMW 청주,안산 전시장

Samchully Motors BMW A/V System



삼천리모터스 BMW 청주,안산 전시장

- 음향, 영상 장비 전체 구축
- 합체 제작 후 98인치 사이니지 설치
- 각 층별로 필요한 곳에 6CH 스피커 설치
- 데스크에서 스피커 컨트롤 가능한 앰프 설치





화성시청 CCTV 관제센터

Hwaseong City hall CCTV System

화성시청 CCTV 관제센터

- 55인치 비디오월 3단 2열 구성
- KVM Matrix switcher 연동 구축 설치
- 운영 PC에서 소프트웨어로 화면 분할 제어 가능





유명골프클럽

Yumung golf club Menu board



유명골프클럽

- 55인치 1단 3열 천정형 설치
- 최대 UHD 해상도 지원
- 3 Port Display PC 설치로 별도 장비 없이 화면 구성 가능
- 운영 PC에서 소프트웨어로 무선 영상 송출 가능





케이뱅크 을지로4가 본사

- 55인치 3.5mm 사이니지 3단 구성
- 5층 2세트, 6층 2세트 설치
- 맞춤형 합체 제작으로 심미성 극대화
- 합체 내부에 미니 PC 설치하여 영상 표출



KKANBU

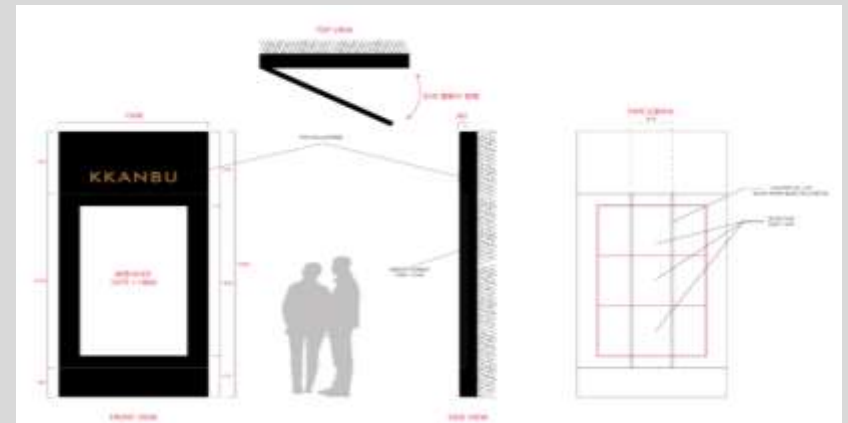
깐부치킨 본사

KKANBU Chicken A/V System



깐부치킨 본사

- 49인치 3.5mm베젤 3단 구성
- 옥외형 맞춤형 인테리어 구조물 내부 설치
- 전면 개폐형 함체로 제작하여 추후 A/S의 편의성 극대화





동탄제일아이희망센터

DONGTAN JEIL Fertility Center

동탄제일아이희망센터

- LED 전광판 1,2층 설치
- 55" 단독형 사이니지 인테리어 맞춤 설치
- 32" 38대, 43" 5대, 75" 1대 단독형 설치
- 55" 비디오월 3열 설치
- 소형 PC 설치로 원격으로 영상 송출 가능





Sheer
Driving Pleasure

삼천리모터스 BMW 세종 전시장

Samchully Motors BMW



삼천리모터스 BMW 세종 전시장

- 마이크로 LED 전광판 설치
- 천정 구조물에 55인치 사이니지 4대, 3SET 설치
- 천정형 사이니지 하늘, 나무, 전기차 콘텐츠 플레이
- 1층, 2층에 고품질 BOSS 스피커 6ch 설치





군산 SGC에너지 새만금발전소

SGC Energy Energy Plant A/V System



군산 SGC에너지 새만금발전소

- 55인치 3.5mm 2단 4열 구성
- RF 수신 단말기 설치로 TV 표출 가능
- 알람 상황, 공청방송에 맞춘 음향 표출
- 3D 시안 전달 및 고객 맞춤형 벽체 인테리어
- 인디게이터 마스터 클락 PB 싱크로패널 등
솔루션사의 요구에 맞는 최적화 구성





정부서울청사

- 55인치 1.8mm 2단 6열 구성
- 맞춤 제작 고정형 슬림 브라켓 설치
- 엘지전자 디지털 사이니지 납품 프로세스 관리
사전검수 및 화이트 밸런스 조정
- 누리콘 IP Wall Controller로 연동하여 제어 PC 화면
연동





래미안 라클래시

Raemian Laclassy A/V System



래미안 라클래시

- 55인치 합체 타입 단독형 사이니지 10대 아파트 로비 설치
- 55인치 합체 제작 터치 키오스크 커뮤니티 센터 설치
- 별도의 셋톱박스과 제어 PC에 CMS 소프트웨어를 설치하여 원격으로 콘텐츠 전송이 가능하도록 구축





이니바이오 서울사무소

Inibio Seoul A/V System



이니바이오 서울사무소

- 85인치 대화면 사이니지 푸쉬풀 브라켓 설치
- 사이니지 상단부 화상회의 장비 구축
- 무선 네트워크 장비 설치로 화상회의 솔루션 연동





의령군청

Uiryeong Country Office Video Wall System



의령군청

- 49인치 2단 2열, 2단 4열, 3단 4열 비디오월 구축
- IPVDS 인디코더 방식 차세대 IP Video Wall 시스템 차용
- 독립망(별도 네트워크 스위치) 구성을 통한 안정성
- 중앙에서 각 3개 비디오월 세트 컨트롤 가능한 구성
- 상하좌우 미세 조정가능한 멀티비디오월 브라켓
- IPVDS 활용한 IP KVM 기능 지원





고양시 상하수도 사업소

- 55인치 2x4 벽체 매립형 비디오월 구축
- 푸쉬풀 타입 브라켓 사용
- IP Wall Controller 구축 후 제어 PC를 설치하여 솔루션 구축





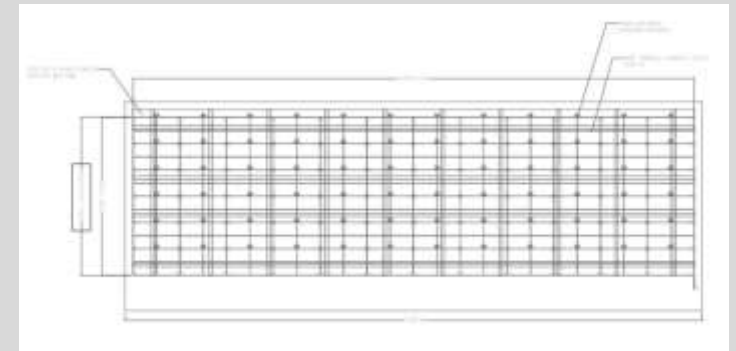
LS 산전

LS Electric



LS 산전

- 1.26mm 픽셀 피치 LED 모듈 사용
- 7.2m x 2.04m 크기의 LED 전광판 설치
- 보강 파이프 위에 철제 구조물을 제작하여 설치
- 옵티시스 서버형 IP Wall Controller 설치하여 화면 구성을 자유롭게 가능





국립청소년미래환경센터

- 55인치 3x3 비디오월 구성
- DP 데이지체인으로 3x3 화면을 하나의 FHD 화면으로 구성
- 2층 방송실 PC와 HDMI 케이블로 연결하여 화면 송출





제주에너지공사

- 55인치 3x3 비디오월 구성
- 기존 장비 철거 후 프로파일로 보강하여 설치
- DP 데이터체인으로 3x3 화면을 하나의 FHD 화면으로 구성





부천 이니바이오

INIBIO



이니바이오

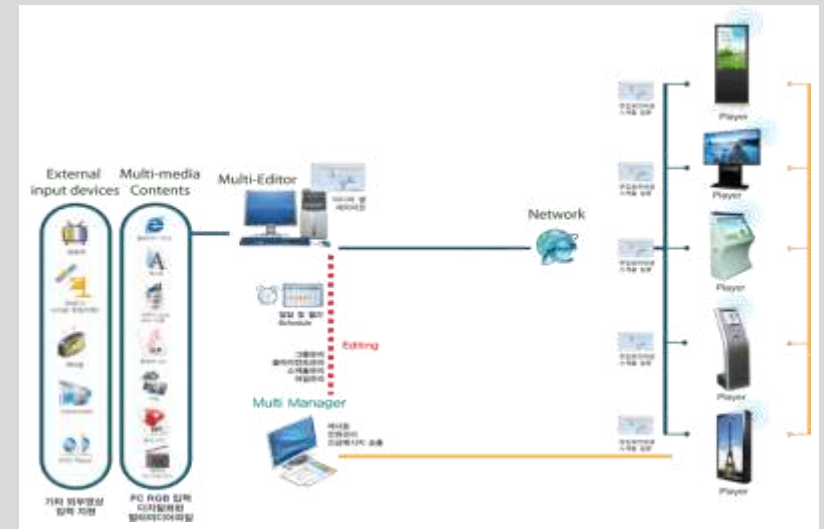
- 기존 4층 상황실에 설치된 55인치 비디오월 1층으로 이전설치
- 기존 설치된 3단3열 비디오월을 2단2열, 2단1열로 나누어 이전설치
- 기존 상황실에 설치되어 있던 장비를 이전하여 동일하게 제어 및 구성





안양 평촌경영고등학교

- 98인치 단독형 사이니지 2대 설치
- 2CH 소형 PC를 설치하여 비디오월 구성
- CMS 소프트웨어를 설치하여 원격에서도 영상 송출이 가능하게 구성





엠스퀘어,루이힐스 골프연습장

Msquare, Luihills Golf Club



엠스퀘어,루이힐스 골프연습장

- 55인치 1단 2열 설치
- 2CH 소형 PC를 설치하여 원격 제어 PC에서 영상 송출이 가능하게 구성
- 추후 XGOLF 중앙 서버에서 통합 제어 시스템 구축 예정





원주 큰나무감리교회

Keunnamu Church Vision



원주 큰나무교회

- 2.5mm 픽셀피치 대형 LED 전광판 설치
- RGB Link 장비 설치로 LED 전광판 화면 구성 변환을 보다 쉽게 가능하게 함
- 입구 로비에 55인치 2단 2열 비디오월 설치
- 비디오월에 4CH 소형PC를 설치하여 원격 제어PC를 이용하여 영상 송출이 가능하게 구성



DAW ARTRICHE

창동 다우 아트리체

다우아트리체 모델하우스

Daw Atriche Model house Video Wall



다우아트리체 모델하우스

- 1층 로비 49인치 6단 4열, 2층 계단 49인치 5단 4열 설치
- 6CH 소형 PC를 이용하여 한 화면의 비디오월로 구성
- CMS 소프트웨어를 설치하여 운영실 PC에서 원격으로 콘텐츠 송출이 가능하게 구성





한국기술교육대학교

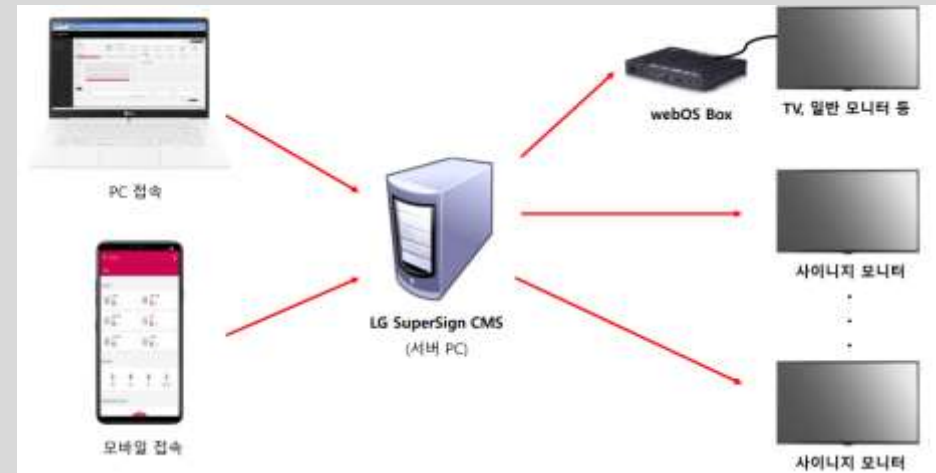
- 55인치 0.88mm 3단 4열 구성
- 소형 인·디코더 방식 IP Wall Controller 구축
- 기존 서버형 IP Wall Controller보다 구축이 용이하고 유지보수가 쉬움





오산문화스포츠센터

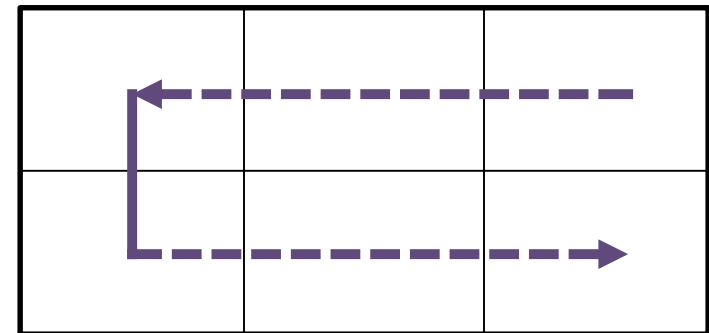
- 55인치 단독형 사이니지 3대 천정형 브라켓 설치
- LG Supersign CMS 프로그램을 이용하여 네트워크를 기반으로 설치된 LG 사이니지와 연동하여 콘텐츠 전송 및 원격 제어를 가능하도록 구축





군산 새만금 태양광발전소

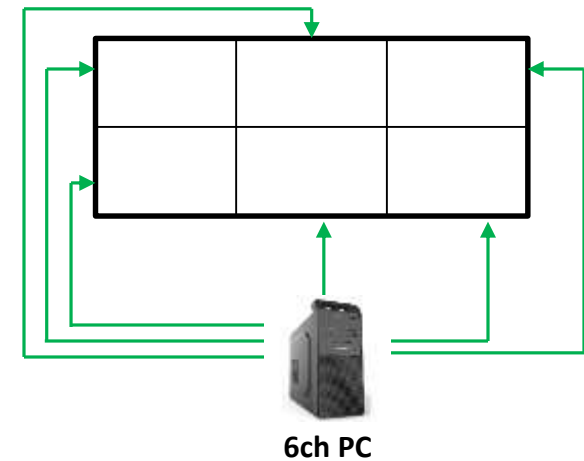
- 55인치 2단 3열 구성
- 인테리어 벽체 매립형 구조
- DP 데이지체인 구성으로 하나의 화면 구현





캡코 솔라

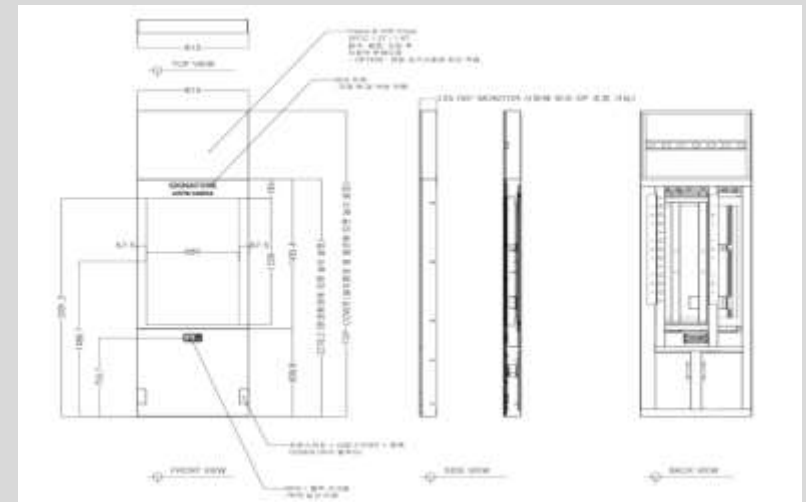
- 46인치 2단 3열 구성
- 벽체 위에 프로파일로 보강하여 설치
- 각각의 DID가 6ch PC와 연결되어 설치





송파 시그니처롯데캐슬

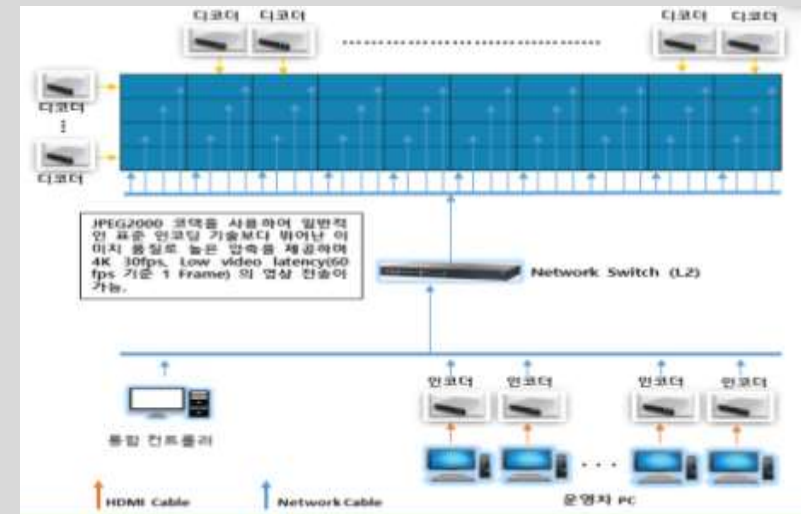
- 커뮤니티센터 벽부 합체 제작 키오스크 설치
- 55인치 사이니지에 V-Touch 적용으로 비접촉식 터치스크린 구성
- 추후 타 롯데캐슬 아파트에도 동일한 제품 설치 예정





한익스프레스

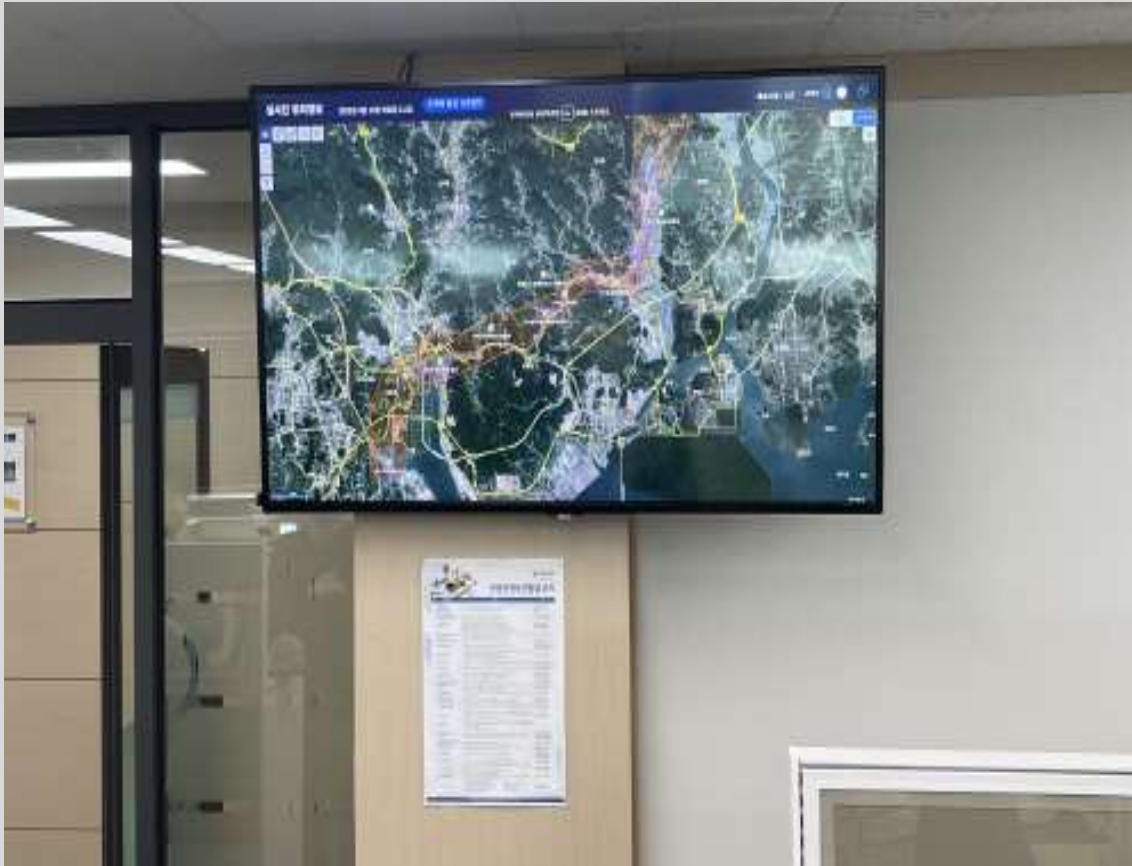
- 55인치 2단 3열 구성
- 벽체 매립형 설치 구성
- 인디코더 방식 IP Wall Controller를 설치하여 화면 송출





레이컴

Raycom Real Time-map A/V System



레이컴

- 55인치 UHD 350Nit
- 벽걸이형 & 이동형스탠드 설치
- 사이니지와 PC 1:1로 연결



kt IDC

분당 KT IDC

KT Internet Data Center

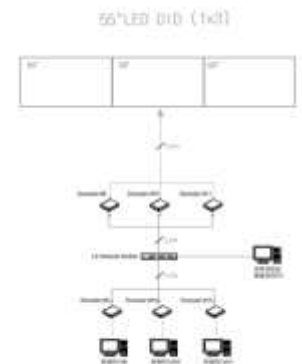
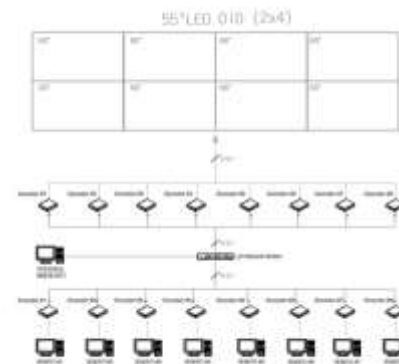


KT IDC

- 55인치 비디오월 2단4열, 1단3열 구성
- 벽체매립형 설치 구성
- 인디코더 방식 IP Wall Controller를 설치하여 화면 송출
- KVM 장치 설치로 화면 제어 용이

*KVM이란?

여러 대의 PC 및 서버를 한 대의 모니터, 마우스, 키보드로 컨트롤 가능한 장치





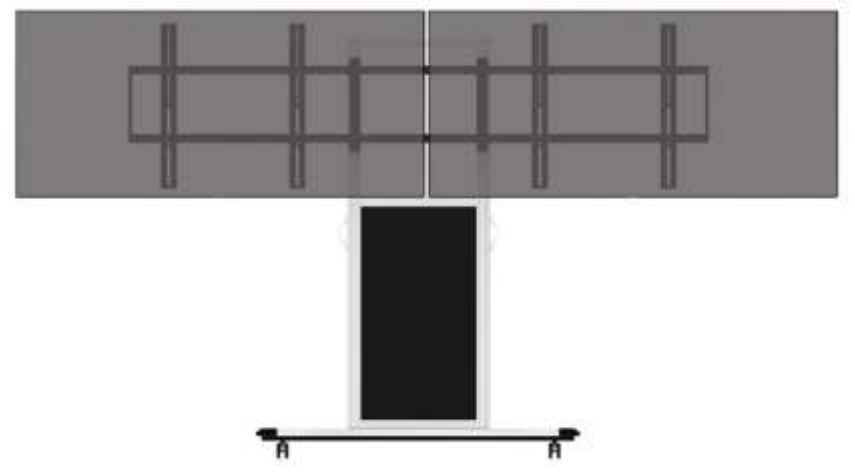
한국수자원공사

K-water Conference Room



K-water

- 55인치 단독형 사이니지 2단2열 구성
- 이동형스탠드 설치
- 사이니지와 PC 1:1 연결



AD
ANDONG CONVENTION

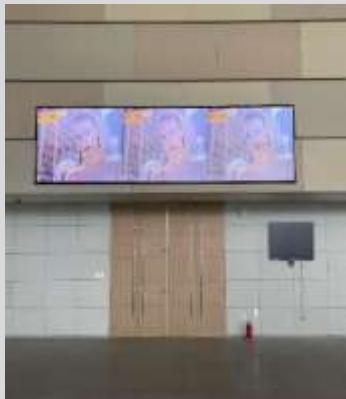
안동컨벤션센터

ANDONG CONVENTION Center



안동컨벤션센터

- 55인치 사이니지 비정형 비디오월 설치
- FLEX RS1 프로세서연결 Rotation 비정형화면 구현
- 55인치 사이니지 2단 6열 영상시스템 설치





현대두산인프라코어

- 55인치 비디오월 3단3열 모니터 구성
- 좌,우 사이드 D&B사 스피커 설치
- 모니터 하단 LED 조명설치
- 모니터 후면 포셀린타일로 마감



Y U N
Opticom

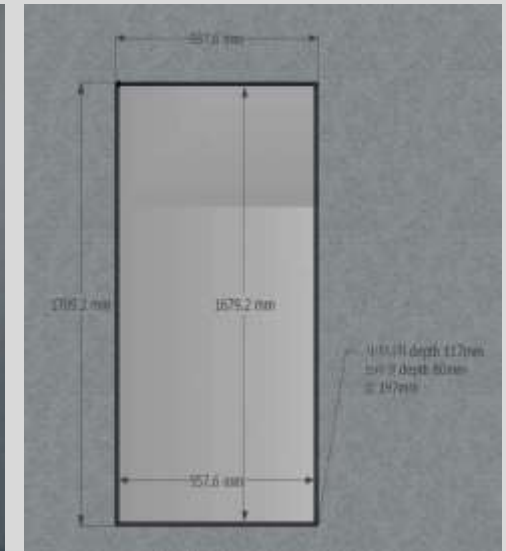
옵티컴

Opticom YUN Glasses Store



옵티컴

- 75인치 옥외형 사이니지 세로형 설치
- 윈도우페이싱 디지털 사이니지
- USB Play 방식의 화면송출





삼척육군부대

Samcheok Army situation room



삼척육군부대

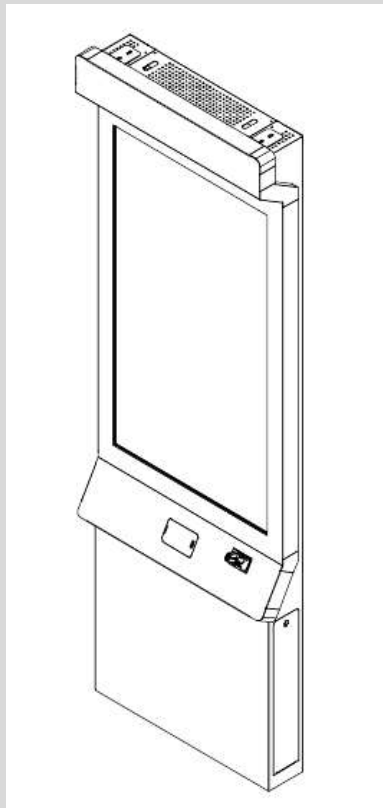
- 49인치 비디오월 3단 6열 설치
- 옵티멀 18x18 매트릭스 스위처 설치
- 매트릭스 전용 소프트웨어를 사용하여 비디오월 전원제어 및 영상송출 제어





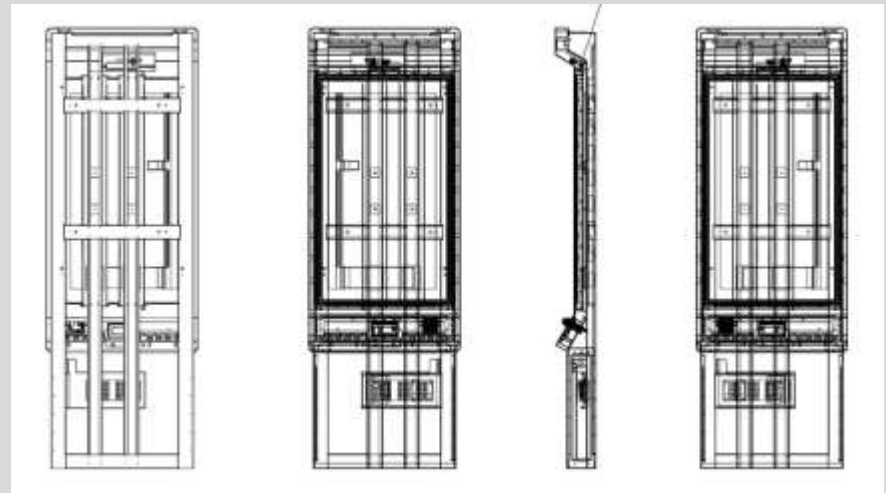
강북웰빙스포츠센터

Gang-buk wellbeingportscenter



강북웰빙스포츠센터

- 55인치 합체 제작 반매립형 키오스크 설치
- 터치형 키오스크로 직관적인 사용 가능
- RF리더기 구성





김포 운양환승센터

Gimpo Unyang transfer centers

김포 운양환승센터

- 55인치 비디오월 2단 4열 구성
- 옵티시스 매트릭스 스위처 8x8 설치
- 제어PC에 매트릭스 제어프로그램 설치하여 PC에서 화면 송출 제어 가능





울산 수자원공사

Ulsan K-water Conference room



울산 수자원공사

- 55인치 비디오월 2단 2열 구성
- 주문제작형 이동형 스탠드 설치
- 4ch 베어본PC를 설치하여 화면 구성





쇼골프 가양점

Showgolf Gayang Front



쇼골프 가양점

- 카운터 49인치 비디오월 2단 3열 구성
- 로비 49인치 비디오월 1단 5열 구성
- 6ch 베어본PC를 설치하여 화면 구성
- CMS 소프트웨어 사용하여 원격 화면 송출 지원





안산 반월정수장

- 55인치 비디오월 2단 2열 구성
- 43인치 단독형 사이니지 4대 설치
- IP Wall Controller를 활용하여 정수장 상황 표출



LIG 넥스원

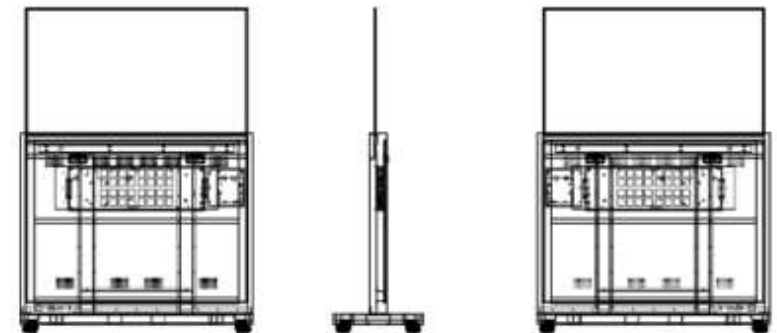
LIG 넥스원

Lignex1 Exhibition Hall



LIG넥스원

- 55인치 T-OLED 구성
- 주문 제작형 키오스크 설치
- Signege box가 내부에 들어가 있음
- 투명 OLED를 활용하여 공대지 유도탄 시뮬레이션을 송출하여 전시장 관람객들에게 시연



고흥 남동발전

Goheung Koenergy Situation Room



고흥 남동발전

- 55인치 2단 4열 구성
- 비디오월 맞춤형 벽체 제작
- IP Wall Controller로 화면 제어





군산 현대두산인프라코어

- 55인치 비디오월 2단2열 모니터 구성
- 좌,우 사이드 D&B사 스피커 설치
- 모니터 후면 포셀린타일로 마감





신안 안좌도 태양광

- 55인치 비디오월 2단6열 모니터 구성
- 비디오월 맞춤형 벽체 제작
- IP Wall Controller로 화면 제어





쇼골프 도봉점

Showgolf Dobong Front



쇼골프 도봉점

- 49인치 천정형 브라켓 1단 3열 2개 사이트 구성
- 3ch 베어본PC를 설치하여 화면 구성
- CMS 소프트웨어 사용하여 원격 화면 송출 지원



스마트 전력 플랫폼 관제 센터



판교 씨앤유글로벌

- 55인치 2단 2열 회의실, 로비 구성
- Barco 55" 1.74mm, 벽체 매립형 설치
- 옵티시스 서버형 IP Wall Controller 설치하여 화면 구성을 자유롭게 가능





토문엔지니어링

- 110인치 대형 사이니지 설치
- 벽체 매립형 설치
- 국내 최대 크기의 단독형 사이니지 110인치
- LG 110UM5J 4K 노베젤, 55" 2단 2열 효과





센소메디 모바일 어플리케이션 (Android, IOS)

SENSOMEDI Mobile Application Develop



모바일 어플리케이션 (Android, IOS)

- Sensor H/W 및 Medical R&D 업체 센소메디의 모바일 어플리케이션 외주 개발 프로젝트 수행
- 기능 1) 매트리스에 부착되어 있는 블루투스 모듈과 앱이 Bluetooth Low Energy 방식으로 연결
- 기능 2) 블루투스 통신으로 넘어오는 값을 모니터링, 측정을 마친 뒤 서버에 저장





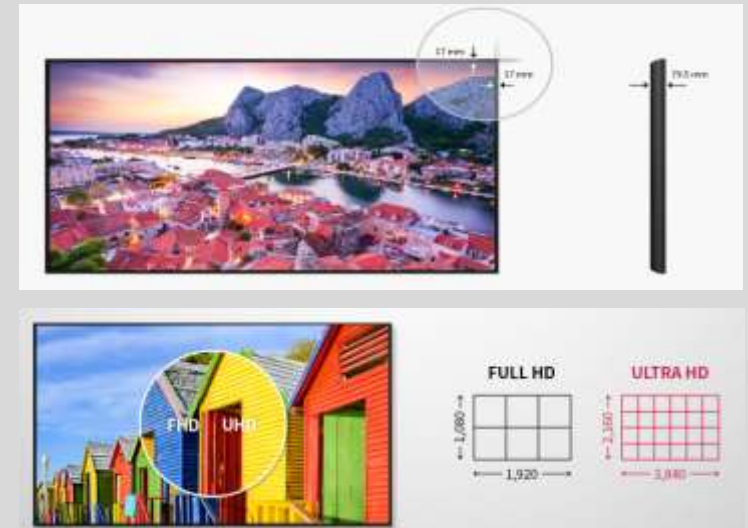
후지쯔코리아

Fujitsu Korea Conference room



후지쯔코리아

- 98인치 단독형 사이니지 설치
- 벽체 매립형 설치
- 4k UHD 해상도로 생동감 있는 콘텐츠를 전달





서울마리나

SEOUL MARINA Club & Yacht



서울마리나

- 49인치 1단 3열 비디오월 설치
- 벽체 매립형 설치
- CMS소프트웨어로 콘텐츠 송출 제어





경기대학교

KYUNGGI UNIVERSITY Lobby A/V System



경기대학교

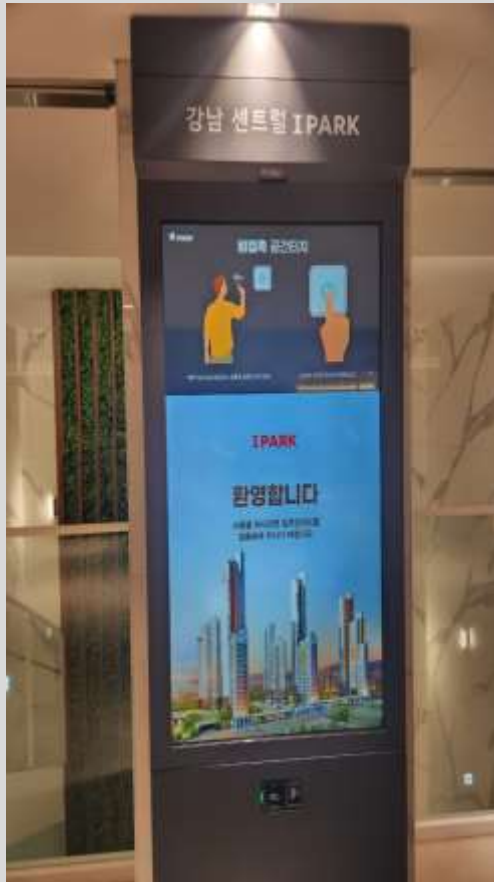
- 55인치 3단 3열 비디오월 설치
- 대리석 벽부 파이프 보강 설치
- 4출력(HDMI포트) 베어본 PC 설치
- CMS소프트웨어로 콘텐츠 송출 제어



강남 센트럴 IPARK

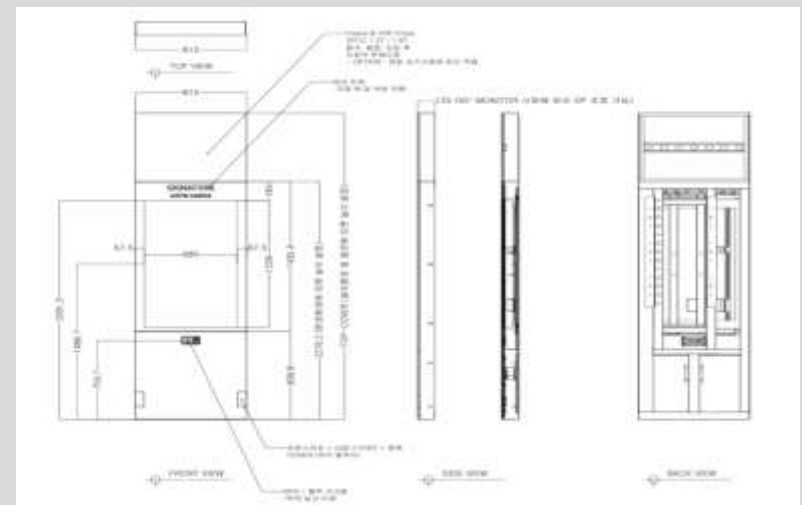
강남 센트럴 아이파크

Gangnam sentrol I Park Kiosk



강남 센트럴 아이파크

- 커뮤니티센터 벽부 합체 제작 키오스크 설치
- 55인치 사이니지에 V-Touch 적용으로 비접촉식 터치스크린 구성
- 추후 타 아파트에도 동일한 제품 설치 예정





국립고궁박물관

- 기존 DID철거 후 설치 진행
- 관제상황실에 50인치 사이니지 2단 4열로 구축
- 벽체 매립형 설치



하남시청 회의실

- 기존 DID철거 후 설치 진행
- 136인치 정형화 LED 설치
- 화면해상도(W x H) (1920 × 1080),
- 3,004.6 × 1,692.1 × 36.5 mm (Thickest 70)
- 벽체 매립형 설치
- 자작나무 합판 마감





셀트리온 스킨큐어

Celltrion skincure Conference Room



셀트리온 스킨큐어 회의실

- 136인치 정형화 LED 설치
- 화면해상도(W x H) (1920 × 1080),
- 3,004.6 × 1,692.1 × 36.5 mm (Thickest 70)
- 정형화된 해상도를 토대로 별도의 외부 컨트롤러 프로세스 없이 구축 가능





한국수자원공사

K-water Safety Center



K-Water 스마트 건설 안전센터

- 55인치 비디오펠 2단2열(x2), 1단 2열 구축
- 55인치 모니터 이동형 스탠드 설치
- 벽체 제작설치 & 푸쉬폴 브라켓 설치
- 6출력 PC설치





롯데시네마 월드타워관 LED 구축 7층 메인홀

- 기존 DID 철거 후 설치 진행
- W23.5m x H3m / 2.9mmPitch
- LSBC029-GD & CVBA 컨트롤러
- 와치아웃 솔루션을 이용한 영상송출





롯데시네마 월드타워관 LED 구축 5층 웰컴파사드

- 기존 DID 철거 후 설치 진행
- W18.5m x H5m / 좌,우W2.5m x H3m
2.6mmPitch
- LSBC026-GD & CVBA 컨트롤러
- 와치아웃 솔루션을 이용한 영상송출





롯데시네마 월드타워관 LED 구축 5층 티켓부스

- 기존 DID 철거 후 설치 진행
- W51.5m x H3m / 2.9mmPitch
- LSBC029-GD & CVBA 컨트롤러
- 와치아웃 솔루션을 이용한 영상송출





순복음 파주영산수련원

YOUNGSAN CAMP Elevator



순복음 파주 영산수련원 영상시스템 구축

- 기존 안내판 철거 후 설치
- A,B,C동 로비&엘리베이터 영상시스템
- 43인치 사이니지 & 22인치 모니터 세로형
- D-Vision 프로그램을 이용한 영상송출





국립재난안전연구원 상황분석센터

- 23년도 전면 상황판 교체 공사
(55인치 5단 10열)
- 55" DID 외 IP Wall 케이블 공사
인테리어 작업





영양군청

YEONGYANG-GUN Situation Room



영양군청 재난종합상황실

- 55인치 비디오월 2단 4열 구축
- IPVDS Encder / Decoder 설치
- 벽체 매립형 설치 인테리어 마감





K-water 대산임해 해수담수사업단

K-water outdoor type kiosk



대산임해 해수담수사업단

- 기존 DID 철거 후 설치
- 75인치 옥외형 사이니지 합체제작 설치
- 49인치 DID 1단 4열 천장형 설치





현대모비스 마북연구소 대회의실

- 기존 DID 철거 후 설치
- 163" 정형화 LED 설치
- 벽체 매립형 인테리어

실내용 LG LED 시리즈 LG LED 줄안원시리즈 AIO

- 1. 통합 LED 스크린
- 2. 간단한 설치
- 3. 전용 액세서리 키트



- 1. 주 전원 / 신호 연결 후 2개의 제어선으로 고정



- 2. LG LED 모듈을 제어선에 부착



- 3. 전원 케이블 연결



차세대융합기술연구원 재난상황실

- 관제센터 인프라 구축
- 55인치 DID 3단 4열 벽체 매립형 설치
- 옵티시스 IPVDS 설치 및 교육



Club RAEMIAN

래미안 대치 팰리스

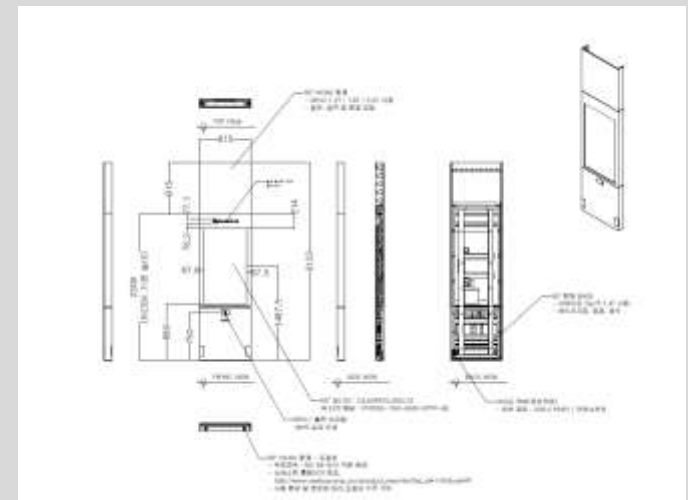
Ramian Palace kiosk



래미안 대치 팰리스1단지, 2단지

커뮤니티센터 벽부 합체 제작 키오스크 설치

- 55인치 사인지에 V-Touch 적용으로 비접촉식 터치스크린 구성
- 추후 타 아파트에도 동일한 제품 설치 예정





안산시 산불대응센터

ANSAN CITY HALL Video Wall System



안산시 산불대응센터 상황실

- 기존 DID 철거 후 설치
- 55인치 비디오월(1.74mm베젤)
- 벽체 매립형 인테리어





경상북도개발공사

GB DEVELOPMENT CORPORATION



경상북도개발공사 회의실

- 기존 DID 철거 후 설치
- 55인치 비디오월(0.88mm베젤)
- 2단 4열 비디오월 구축
- 벽체 매립형 인테리어





셀트리온 3공장 회의실

- 기존 DID 철거 후 설치
- 98인치 대형 사이니지 설치
- 4K UHD 해상도로 생동감 있는 콘텐츠를 전달





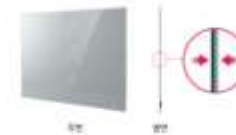
제주 KCTV 로비 영상시스템

KCTV Lobby A/V System



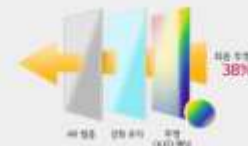
제주 KCTV 로비 영상시스템

- 55인치 투명 OLED 사이니지 설치
- 투명OLED 설치를 위한 벽체 인테리어 설계
- FHD 해상도로 생동감 있는 콘텐츠 전달



앞선 기술을 증명하는
초슬림 디자인

올해는 명확히보기 위하여 설계가 다른
아름다운 투명 OLED 디스플레이를 선보입니다.



고투명도 솔루션

최고투명도 38%
최소 투광도 38%
최대 투광도 38%
최대 투광도 38%



다양한 장소에 활용

호텔, 레스토랑, 카페, 강당, 공연장, 방송국, 지하철역, 공항, 박물관 등 다양한 장소에 활용되고 있습니다.



양명여자 고등학교

Yangmyung Girls' High School



양명여자 고등학교 소강당

- 136인치 정형화 LED 설치
- 화면해상도(W x H) (1920 × 1080),
- 3,004.6 × 1,692.1 × 36.5 mm (Thickest 70)
- 정형화된 해상도를 토대로 별도의 외부 컨트롤러 프로세스 없이 구축 가능



TGI FRIDAYS

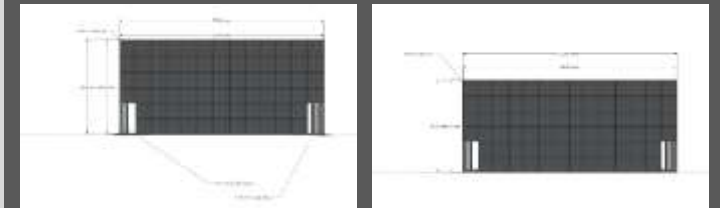
T.G.I. Fridays 롯데월드점

T.G.I. Fridays in LotterWorld



T.G.I Fridays 롯데월드점

- LED사양 2.5mm Pitch 1,000nit
- 좌측:제안해상도 : 832x384 / 90inch (20:9)
- 우측:제안해상도 : 896x384 / 96inch (21:9)
- D-vision 프로그램을 이용한 콘텐츠 송출





가평 베고니아 새정원

GAPYEONG BEGONIA BIRD PARK



가평 베고니아 새정원 매표소

- 옥외형 사이니지 1단 3열 천장형 구축
- 화면해상도(W x H) (FHD/1920 × 1080)
- 화면밝기 (Typ) 3,500nit(최대 4,000)
- USB-Playback을 이용한 콘텐츠 송출





서울대공원 관제센터

- 기존 DID 철거 후 인테리어 작업
- 55인치 1.74mm Bezel 2단 4열 구축
- 화면해상도 (FHD/1920 × 1080)/밝기 700nit





52사단 수도방위사령부 상황실

Capital Defense Command Control Room



수도방위사령부 상황실

- 기존 DID 철거 후 인테리어 작업
- 55인치 1.74mm Bezel 2단 8열 구축





양명여자 고등학교 로비 영상시스템

- 65인치 UHD 4K 해상도 사이니지 매립 설치
- 명암비 4,000:1, 밝기(Typ) 700nit
- MagicINFO CMS S/W를 활용한 콘텐츠 전송



CHARLOTTE
THEATER

샤롯데 씨어터

Charlotte Theater lobby A/V system



샤롯데 씨어터 로비 DID 설치

- 기존 82인치 DID 철거 진행
- 천장형 타입으로 86인치 사이니지 설치
- IPS 패널,UHD해상도,밝기(Typ.)330nit





신한라이프 화상회의 시스템 구축

- 대/중/소형 회의실 내 영상시스템 구축
- 음향 시스템 및 회의용 마이크 시스템 구축
- 통합제어 가능 시스템 설계 및 설치





신한라이프 로비 영상 시스템

- 55인치 비디오월 2단 2열
- 넓은 시야각의 선명한 화질
- 초슬림 베젤의 압도적 몰입감
- 디비전 프로그램을 이용하여 콘텐츠 송출





르 스페이스

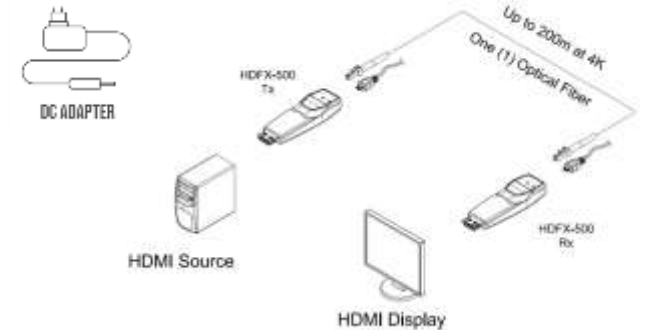
Le Space INSPIRE HDFX-500-TX/RX system



Le Space 미디어아트 광모듈 납품

- 옵티시스 HDFX-500-TX/RX
- 4K UHD (4096x2160) 해상도 지원
- 1개의 파이버 (OM3)로 간편한 설치 가능
- 3D 콘텐츠 전송 가능
- micro USB to USB 케이블로 전원 공급 가능

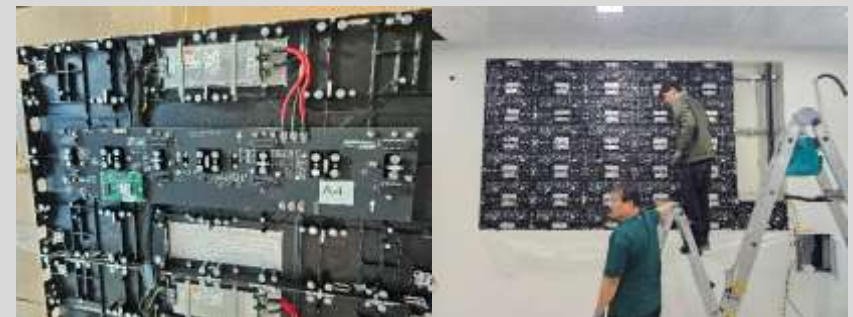
연결도





강원도 교육연수원(횡성분원) LED 구축

- 600 x 337.5 x 31mm / 1.875mm P.P
- 밝기 600cd/m² LED 6단 6열 구축
- W3,600 x H2,025mm 사이즈의 전광판





KMII한국의학연구소 LED 구축

- 캐비닛 사이즈 160 x 320mm / 2.5mm P.P
- Flexible LED 제안해상도 : 3776x768
- 379 inch 캐비닛 총 수량 354개



BURGER KING

버거킹 수원 매탄점

BURGER KING Suwon maetan



버거킹 수원 매탄점 메뉴보드

- 기존 42인치 1단 4열 설치 DID 철거
- 43인치 DID UHD 해상도, 300cd 모델 설치
- 엘지 정품 브라켓 사용 1단 4열 설치
- USB-Play-Back 이미지 송출





KTR한국화학융합시험연구원 로비 DID 구축

- 55인치 0.88mm Bezel 500cd
- 3단 1열 3출력 VGA 시스템 설치
- 화면 전체를 일관된 색상으로 표현





KTR한국화학융합시험연구원 회의실

- 136인치 1.56mm Pitch FHD 정형화 LED
- 소비전력(최대/평균) 1,300W / 650W
- 간편한 설치 벽걸이 및 스탠드 설치 가능





제주시청 상황실

- 기존 DID 철거 후 인테리어 작업
- 55인치 0.44 mm bezel 700 nit
- 3단 4열 비디오월 구축





양재역 주차타워

Yangjae Station Parking Tower



양재역 주차타워 사무실

- 인테리어 상황에 맞는 합체 제작
- 55인치 0.44 mm bezel 700 nit
- 2단 3열 비디오월 구축





오니즈카 타이거 가로수길2호점

Onitsuka Tiger Korea Garosu-gil No. 2



오니즈카 타이거 가로수길2호점

- 1.5mm Pitch Pixel / SMD
- 설치 사이즈 3.84m x 1.92m
- 해상도 2496 x 1248
- 매장과 어울리는 설치 사이즈



LOUIS VUITTON 강남 신세계 백화점 루이비통 팝업스토어

Louis Vuitton Pop-up Store



루이비통 팝업스토어

- 1.86mm Pixel Pitch / SMD
- 시계 앞/뒷면 사이즈 1.6m x 1.6m
- 전시 디스플레이 4면 사이즈 (5.12m x 2.88m 그림자 연출)





이녹스 첨단소재 아산 사업장

INNOX CORPORATION



이녹스 첨단소재 사업장 로비LED

- 기존 설치된 장비 철거
- 2mm Pixel Pitch / SMD
- 제안사이즈 : 3200x1760mm
- 제안해상도 : 1600x880 16:9 비율



이씨에스프라임 로비 영상시스템

Ecsprime Co.,Ltd A/V System



이씨에스프라임 로비 영상시스템

- 기존 설치된 장비 철거
- 1.56mm Pixel Pitch
- 제안사이즈 : 136인치
- 내장 컨트롤러,스피커 올인원 패키지



LOTTE CASTLE

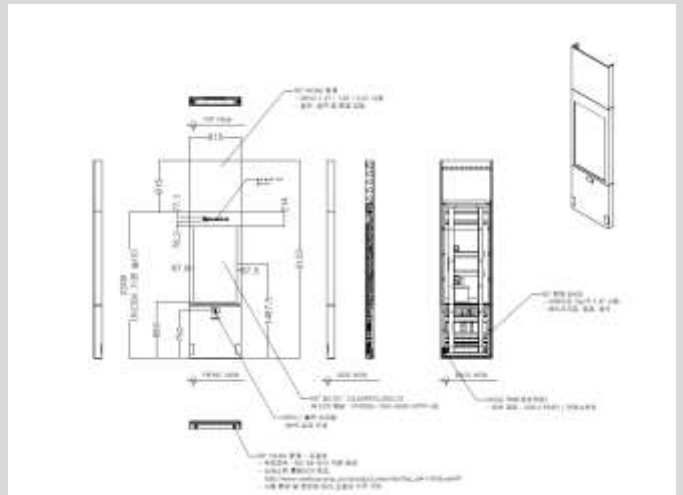
천안 두정 롯데캐슬 키오스크

Cheonan-Dujeong LOTTE CASTLE kiosk



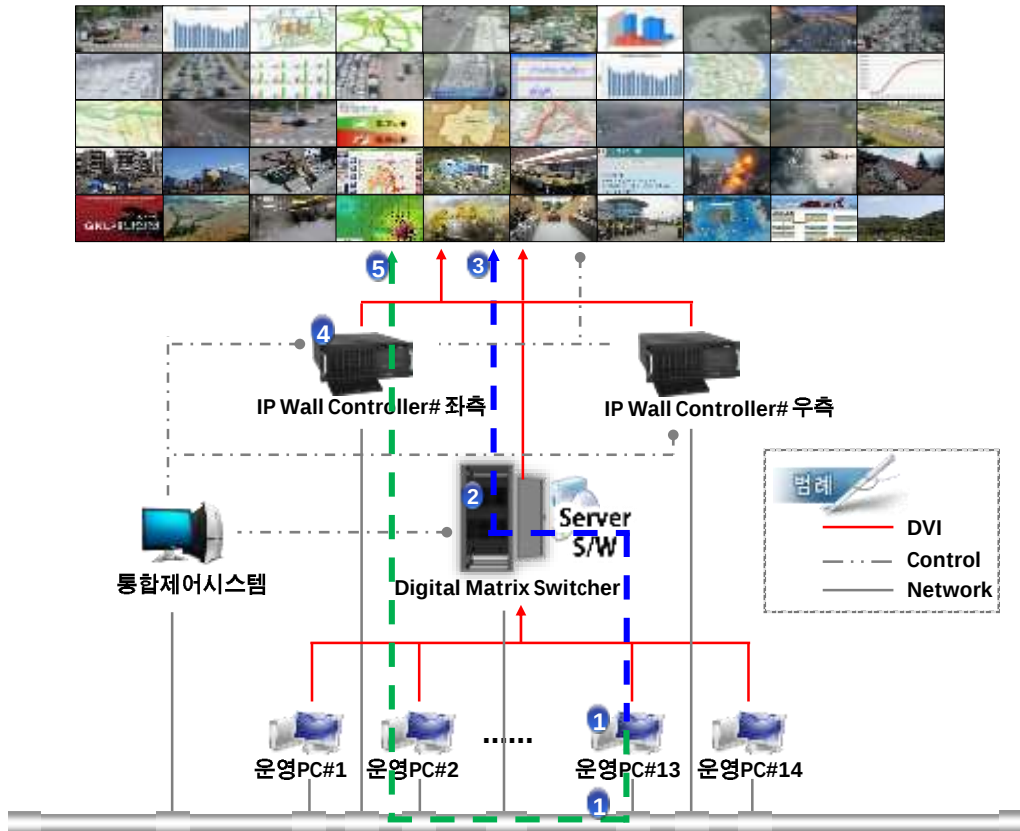
천안 두정 롯데캐슬 키오스크

- 커뮤니티센터 벽부 합체 제작 키오스크 설치
- 55인치 사이니지에 IR터치스크린 구성



III. 보유 IT 인프라

120입력 120출력까지 IP Wall Controller와 Matrix Switcher를 이중화하여 구축할 수 있는 기술력과 경험, 장비 제조사들 간 협력관계가 구축되어 있습니다.



당사에서 직접 개발한 S/W 솔루션 라인업. MI Series(MI3, MIV, MIB)는 채널을 통해서 Copy 단위로 공급하기 위해 개발된 솔루션입니다.



MI3 [3D server]

3D/4D 서버

**3D / 4D 영상관에 콘텐츠를
재생하는 전용 서버**

- 다양한 타입의 3D 콘텐츠 지원
- 4D연동을 위한 SMPTE신호 출력
- 연동을 위한 제어 프로토콜 지원
- 플레이 위치 사용자 지정기능

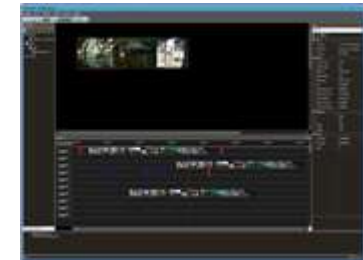


MIV [Multi viewer]

오디오/비디오 멀티서버

**다양한 콘텐츠를 다른장소에
개별 재생하는 솔루션**

- 개별 재생 리스트 작성
- AV 출력 장치 사용자 지정
- 연동을 위한 제어 프로토콜 지원



MIB [MediaBox]

다면영상 서버

**대형 파노라마 영상 재생
다양한 쇼 연출 전용 서버**

- 다양한 미디어코덱 및 파일 지원
- 타임라인기반의 쇼 편집
- 재생위치 및 이펙트 효과 지원
- 실시간 입력 통해 라이브영상 재생
- 이벤트 및 데이터 키 편집

01 0.44mm bezel

매우 얇은 베젤로 구성되어, 동적 콘텐츠를 효과적으로 제공할 수 있으며 더욱 매끄럽고 몰입감 있는 시청이 가능



02 스마트 캘리브레이션

각 디스플레이 내부의 색상 차이뿐만 아니라 연결된 디스플레이 간의 특성 차이도 분석해 보정에 시간 및 비용 절약



03 높은 시야각

기존의 대형 스크린보다 시야각*이 높아 화면 전체에 왜곡 없이 생동감 넘치는 색상 표현



03 LAN 데이터 체인

LAN 데이터 체인*을 통해 비디오월을 제어하고 모니터링할 뿐만 아니라 펌웨어까지 한 번에 업데이트 가능



○ 보유 인프라 3 비디오월 라인업



0.4 mm Even 베젤
SVH7F | 55"

해상도	1,920 × 1,080		
밝기	700 nit (표준)		
베젤 두께	0.44 mm (Even)		
표면 처리 (레이즈)	3%		
화면 방향	가로 / 세로		
운전 가능 시간	24시간 / 7일		
연결	입력	HDMI (2), DP DVI-D Audio, USB 2.0 Type A	
	출력	DR Audio	
	외부 컨트롤	RS232C In / Out, RJ45 (LAN) In / Out, IR In	
주요 특징	스마트 멀티브라운션		



1.8 mm Bezel to Bezel
VH7E | 55" 49" VH7E-H | 55"

해상도	1,920 × 1,080	
밝기	700 nit (표준)	
베젤 두께	0.9mm (Even), 0 to 1.8 mm	
표면 처리 (레이즈)	VH7E-H 4.4%, VH7E 3%	
화면 방향	가로 / 세로	
운전 가능 시간	24시간 / 7일	
연결	입력	HDMI (2), DR DVI-D, Audio, USB 2.0 Type A
	출력	DR Audio
	외부 컨트롤	RS 232C In / Out, RJ45 (LAN) In / Out, IR In



3.5 mm Bezel to Bezel
VL5PF | 49"

해상도	1,920 x 1,080	
밝기	450 nit (표준)	
베젤 두께 (상좌 / 하우)	2.25 mm / 1.25 mm	
표면 처리 (레이즈)	3%	
화면 방향	가로 / 세로	
운전 가능 시간	24시간 / 7일	
연결	입력	HDMI, DR DVI-D, RGB, Audio, USB 3.0 Type A
	출력	DR Audio
	외부 컨트롤	RS232C in / Out, RJ45 (LAN) in / Out, IR in



3.5 mm Bezel to Bezel
VL5F | 55" 49"

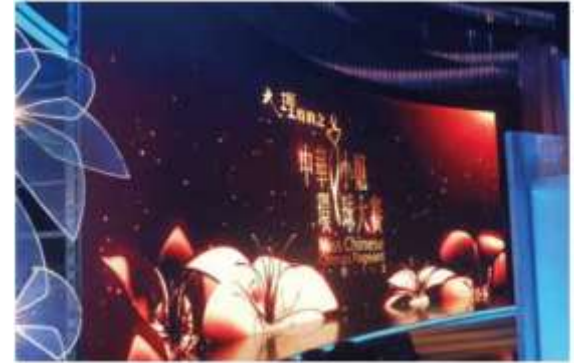
해상도	1,920 × 1,080	
밝기	55": 500 nit (표준) 49": 450 nit (표준)	
베젤 두께 (상좌 / 하우)	2.25 mm / 1.25 mm	
표면 처리 (레이즈)	3%	
화면 방향	가로 / 세로	
운전 가능 시간	24시간 / 7일	
연결	입력	HDMI (2 X 49" HDMI 1), DR DVI-D, RGB (49" 전용), Audio, USB 2.0 Type A
	출력	DR Audio
	외부 컨트롤	RS232C In / Out, RJ45 (LAN) In / Out, IR In

01 세계 최소 Pixel Pitch LED Display

화면 간 Gap으로 인한 영상 손실 문제점 완벽 해결

02 자동 Calibration, White Balance 및 Color Uniformity 탁월

색재현성이 탁월한 LED 소자 자체가 광원이 되며, 각 소자의 밝기 및 채도 Data 관리를 통해 최고 화질과 명암비 자동 구현



03 Fan-less 로 인한 무소음으로 방음 시설에 설치 시 최적 솔루션

Fan-less Type을 적용하여 시스템 운용 시 정숙한 환경을 조성하고, 발열량이 적어 장애 없는 운영 가능. 상황실, 방송국, 강의실 등과 같은 곳에서 사용하기에 적합

04 높은 Refresh Rate

끊김없이 자연스러운 동영상 재생 탁월



05 우수한 영상 품질과 손쉬운 유지 및 관리

영상 재생 중에도 System 전체 Off 없이 부분 A/S 가능하며, 내구성 높은 LED 특성으로 장비 유지관리 및 편리성도 최고

● LED Screen Display 주요 구축 사례

국방과학연구소 00 관제시스템

- LED 전광판 사이즈 : 10.4m x 2.1m (1.923mm피치)

보안상 사진 없음

수협중앙회 안전조업 상황실

- LED 전광판 사이즈 : 4.4m x 2.1m (1.923mm피치)



LED Screen Display 주요 구축 사례

경북도청 다목적홀 LED 스크린

- LED 전광판 사이즈 : 4.8m x 2.1m (1.923mm피치)



판교 삼성SDS 대강당 LED

- LED 전광판 사이즈 : 7.2m x 2m (1.875mm피치)



LED Screen Display 주요 구축 사례

LED video wall for the 2011 NPC&CPPCC in the Great Hall

- LED 전광판 사이즈 : 15.12m²



Conference room for Beijing

- LED 전광판 사이즈 : 35m²



● LED Screen Display 주요 구축 사례

Miss Chinese Cosmos Pageant

● LED 전광판 사이즈 : 52m²



GZ Car Show Over 5K Resolution

● LED 전광판 사이즈 : 131m²



고객 성향에 맞는 다양한 형태의 키오스크 제품을 보유하고 있으며, 고객 상황에 맞게 맞춤형으로 제작 진행합니다. 디자인, 기능 등을 협의하여 제품에 반영해 제작합니다.



Simple Style DID

- 43" / 49" / 55"
- without Touch
- PC / STB / USB Playback
- Slim Style
- 이동형 캐스터

단일 매장
소규모 병원 / 식당
전시 참가 업체
안내 데스크



Simple Style DID

- 43" / 49"
- without Touch
- PC / STB / USB Playback
- Slim Style
- 고정식 스탠드

단일 매장
호텔 / 레스토랑
공공 기관
안내 데스크

고객 성향에 맞는 다양한 형태의 키오스크 제품을 보유하고 있으며, 고객 상황에 맞게 맞춤형으로 제작 진행합니다. 디자인, 기능 등을 협의하여 제품에 반영해 제작합니다.



Photo KIOSK

- 49"
- IR Touch
- PC
- Camera
- Photo Printer (option)
- Slim Style
- 고정식 스탠드

단일 매장
기업 홍보관
이벤트 행사장
유아, 아동 교육 시설
의류 매장
전시회 참가 업체



Horizontal Type KIOSK

- 49" / 55" monitor
- IR Touch
- PC or STB
- Horizontal type
- Speaker
- 이동식 스탠드

단일 매장
병원
레스토랑
전시 업체 / 이벤트 행사장
기업체 안내데스크
교육 기관

고객 성향에 맞는 다양한 형태의 키오스크 제품을 보유하고 있으며, 고객 상황에 맞게 맞춤형으로 제작 진행합니다. 디자인, 기능 등을 협의하여 제품에 반영해 제작합니다.



Outdoor KIOSK

- 49" / 55" Outdoor monitor
- PCAP Touch
- PC
- Cooling & Heating system
- Slim Style
- 고정식 / 이동식 스탠드

옥외 설치 장소

고궁 / 박물관
옥외 행사장
야외전시장 / 야외 판매시설
대형 플랜트 시설 단지



관재용 컨트롤러

- 23" Touch Monitor
- PC
- Card Reader
- 고정식 스탠드

관재센터

분전 / 배전반

CCTV 통합관재센터

철도 및 항만 상황실

고객 성향에 맞는 다양한 형태의 키오스크 제품을 보유하고 있으며, 고객 상황에 맞게 맞춤형으로 제작 진행합니다. 디자인, 기능 등을 협의하여 제품에 반영해 제작합니다.



Ticket 발권 KIOSK

- 43" monitor
- IR Touch
- PC
- Card Reader
- 영수증 Printer
- 이동식 스탠드

공연시설 매표소
홍보 및 대기 발권 장소
프랜차이즈 매장
식당
이벤트 행사 매장



Card 결제 KIOSK

- 32" 43" 49" monitor
- IR Touch
- PC
- Card Reader
- 영수증 Printer
- 이동식 스탠드

자동차 용품점
단일 잡화 매장
정비소
프랜차이즈 매장
이벤트 행사 매장

고객 성향에 맞는 다양한 형태의 키오스크 제품을 보유하고 있으며, 고객 상황에 맞게 맞춤형으로 제작 진행합니다. 디자인, 기능 등을 협의하여 제품에 반영해 제작합니다.



Simple Style KIOSK

- 49" / 55"
- IR Touch
- PC
- Card Reader
- 매립형

단일 매장
커뮤니티 센터
식당 메뉴보드
홍보 및 대기장소



Print KIOSK

- 32" monitor
- IR Touch
- PC
- Card Reader
- Printer
- 고정식/이동식 스탠드

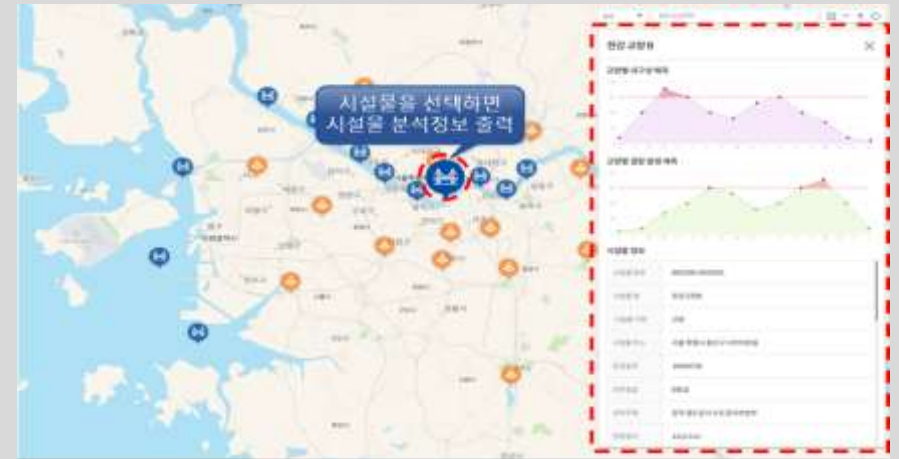
홍보 영상
단일 잡화 매장
프랜차이즈 매장
이벤트 행사 매장

딥러닝 및 특징 추출 기술을 활용하여 유동인구 및 카드 사용 데이터 등 사용자 공급 데이터를 대상으로 AI 기반으로 최적의 설치 위치를 추론합니다.



딥러닝 및 특징 추출 기술을 활용
유동인구 및 카드 사용 데이터

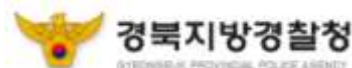
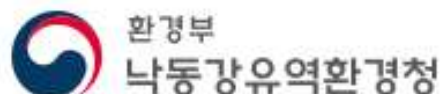
- 광고 효과 측정 데이터 확보
- 사이니지 위치에 따른 KPI 및 상관관계 분석 지식
- 시간대 별 유입인구 수에 따른 광고 가치 측정



사용자 공급 데이터 대상
최적 설치 위치 추론

- AI 입력 데이터 가공
- AI 학습기반 아이템 추론
- AI 학습 및 추론기능 검증

○ 주요협력사



End of Document
Thankyou