



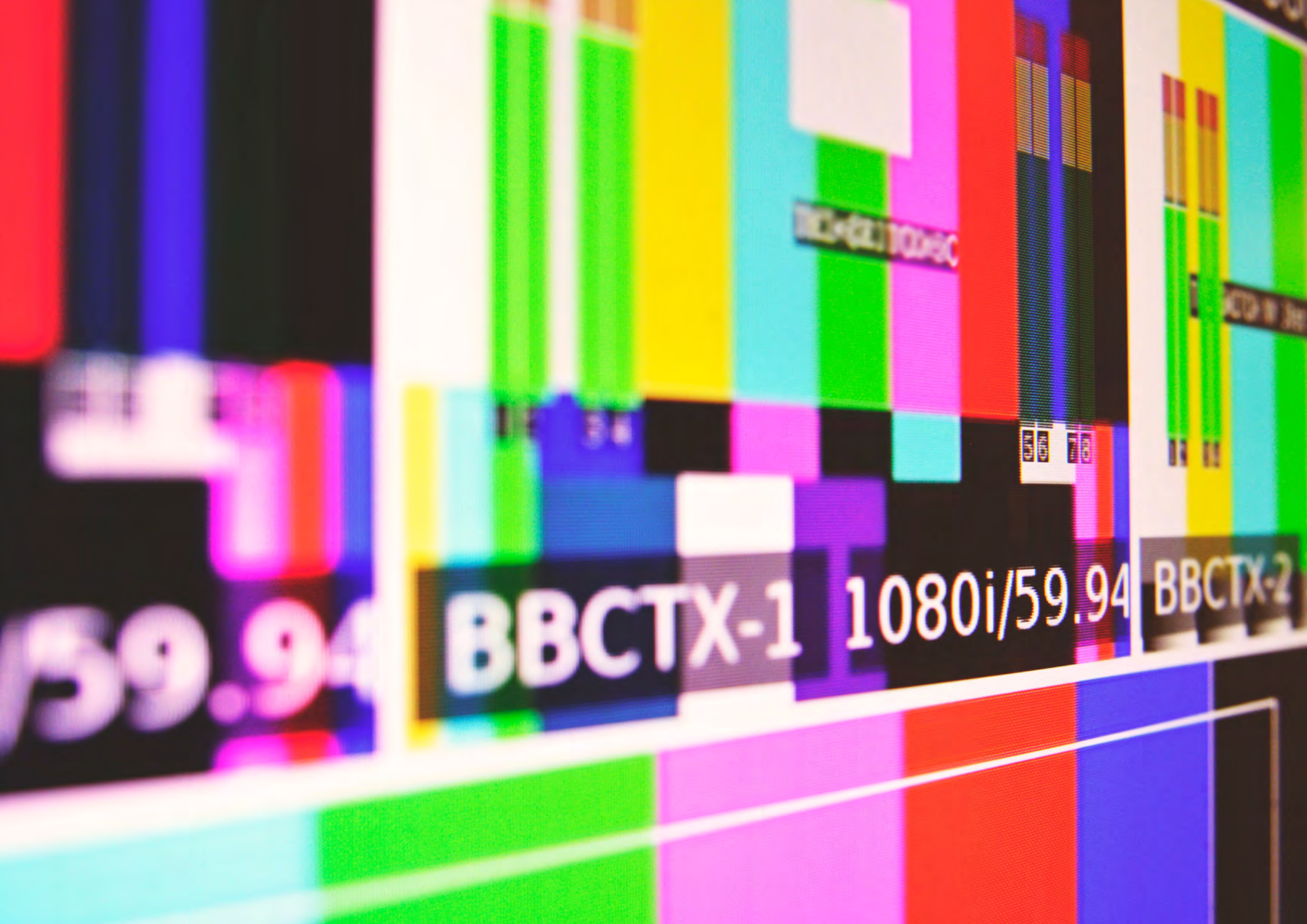
# DaOL

TOTAL DIGITAL SIGNAGE SERVICE PROVIDER



**DaOL C&C**

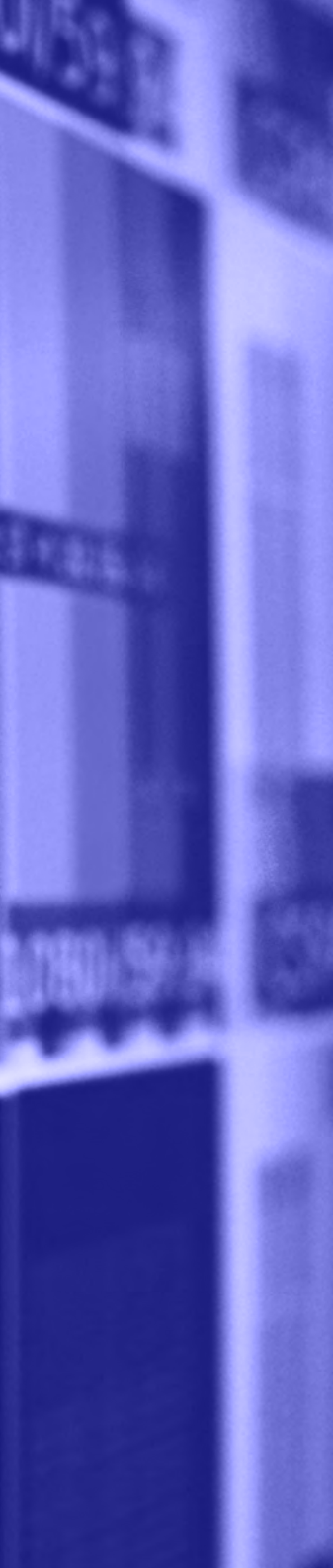
**TOTAL DIGITAL SIGNAGE SERVICE PROVIDER**



BBCTX-1

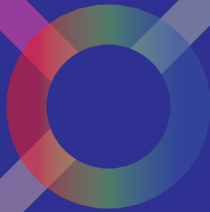
1080i/59.94

BBCTX-2



# Company

OVERVIEW  
HISTORY

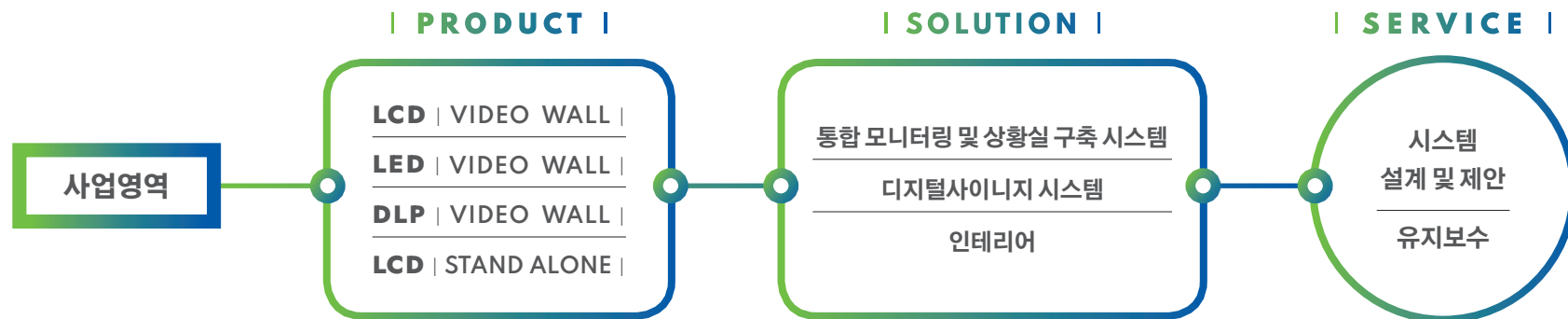




## COMPANY OVERVIEW | 회사개요 |

Total Digital Signage Service Provider (주)다올씨앤씨 입니다.

(주)다올씨앤씨는 DID(Digital Information Display) 솔루션을 제공하는 전문기업으로서 2005년부터 쌓아온 여러 경험과 기술력을 바탕으로 클라이언트의 요구와 환경에 최적화된 디지털 시스템 설계 및 제안, 다양한 환경에 적합한 하드웨어 시스템 설계 / 제작 / 설치 및 유지보수, 맞춤형 소프트웨어 개발 등 다양한 기술력을 보유하고 있으며, 이를 바탕으로 Control Room System, Digital Signage System, Video Conference System 등 다양한 솔루션을 제공하고 있습니다. 고객의 요구의 맞는 최고의 솔루션과 서비스를 제공하기 위해 항상 최선을 다하겠습니다.



## HISTORY | 회사연혁 |

### 2005~2009

- (주)다올씨앤씨 법인 설립
- DLP Cube 수입/판매
- 영상사업부 신설
- Video Server 개발/생산/판매
- CCTV 사업부 신설

### 2010~2014

- 사무실 및 공장 확장 이전
- 연구 전담 부서 설립
- LCD Video Wall 개발/생산/판매
- DID 제품개발/생산/판매
- Digital Signage 사업부 신설
- 정보통신공사업 면허취득
- 소프트웨어사업자(SI부문)자격취득

### 2015~2023

- 전산업무 직접생산 증명서 취득
- 벤처기업인증 취득
- 삼성전자 B2B대리점 협약
- 안내전광판 직접생산증명서 취득
- 열차행선안내 직접생산증명 취득
- LED Video Wall 사업부신설
- 영상정보디스플레이장치 직접생산증명 취득





다음씨앤씨 보유인증



사업자등록증



특허증



공정등록증명서



정보통신공사사업등록증



연구개발전담부서인증서



직접생산확인증명서



직접생산확인증명서



벤처기업확인서



S/W사업자신고확인서



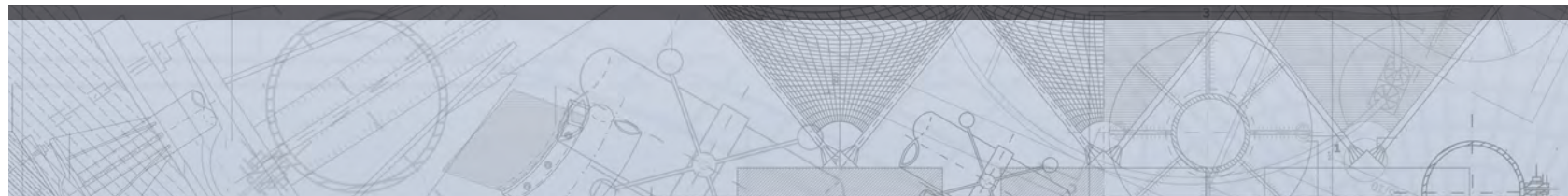
방송통신기자재필증

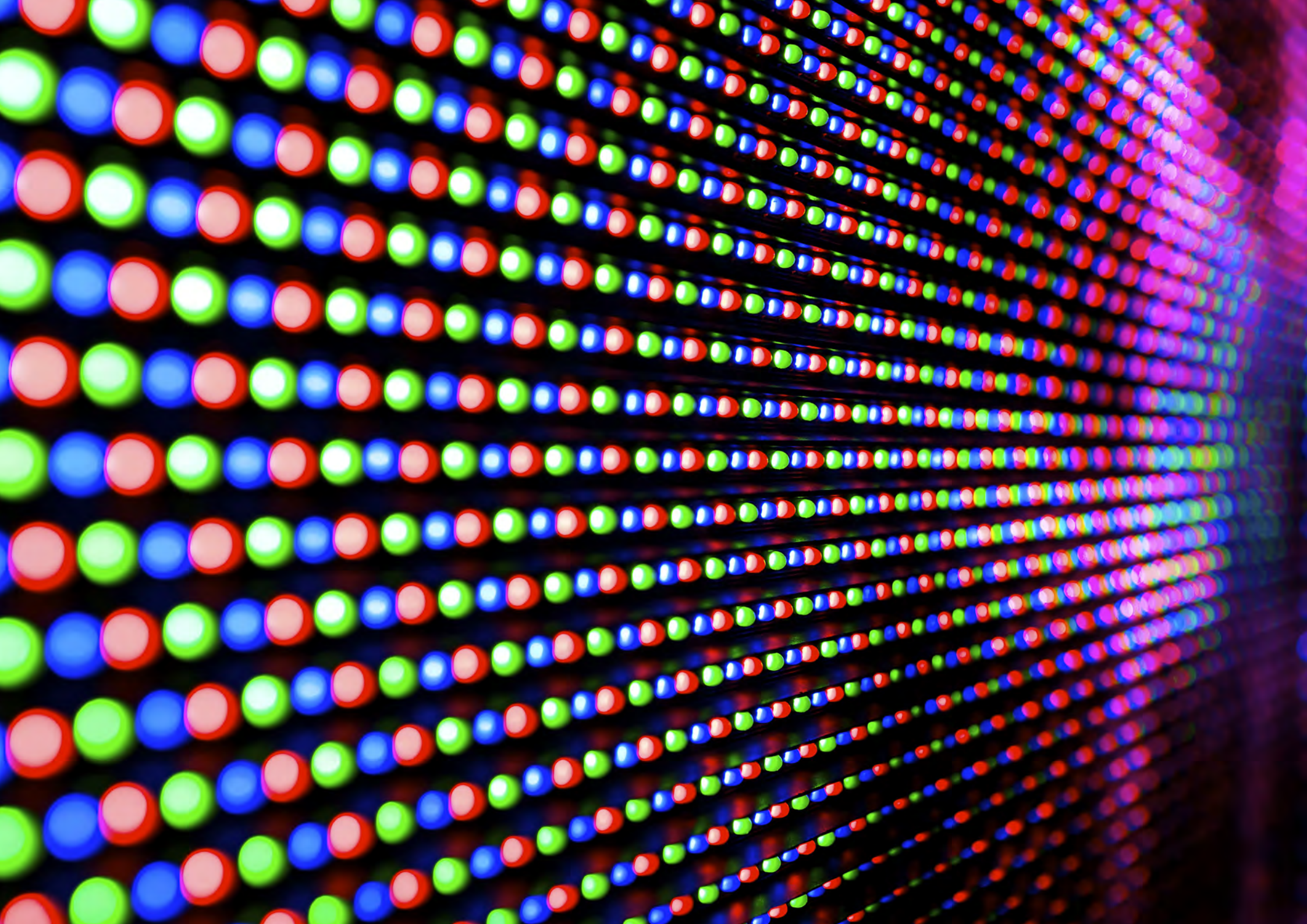


방송통신기자재필증



KC인증





A decorative graphic consisting of three diagonal lines in shades of blue and purple that intersect at a central point. At this intersection is a circular ring with a rainbow color gradient. The background is a solid dark blue with a subtle bokeh light effect on the left side.

# Product

**LCD | VIDEO WALL**

**LED | VIDEO WALL**

**DLP | VIDEO WALL**

**LCD | STAND ALONE**

## DaOL LCD | Video Wall |

- DID 전용 LED Back-Light LCD 적용
- 온도 자동 조절 장치를 통해 안정성 보장
- 변색 및 먼지 방지 구조로 설계
- 화면 중첩이 가능한 PIP/PBP 기능 제공
- 다양한 Display Mode(Flip, Mirror) 제공
- 자체적으로 화면간 확대/축소 기능 제공



### DaOL C&C Video Wall Product

종류	46 inch	55 inch				
Model	LC-4602	LC-5501a	LC-5501b	LC-5502a	LC-5502b	LC-5502c
Resolution	FHD	FHD	FHD	FHD	FHD	FHD
Brightness	500nits	700nits	700nits	500nits	500nits	500nits
Bezel	3.5 mm	0.88 mm	1.74 mm	0.88 mm	1.74 mm	3.5 mm
Operating	24hour/7day	24hour/7day	24hour/7day	24hour/7day	24hour/7day	24hour/7day
Panel Type	IPS	IPS	IPS	IPS	IPS	IPS

## SAMSUNG LCD | Video Wall |

- 우수한 공정과정을 통한 최상의 화질 구현
- 초슬림 베젤과 최적화된 패널 디자인
- 추가 디바이스 없이 UHD 수준의 화질 구현
- 비즈니스 환경에 적합한 우수한 내구성



### Samsung Video Wall Product

종류	46 inch		55 inch			
Model	VM46B	VM55B	VM55B-E	VM55B-R	VH55B-E	VH55R-R
Resolution	FHD	FHD	FHD	FHD	FHD	FHD
Brightness	500nits	500nits	500nits	500nits	700nits	700nits
Bezel	3.5 mm	3.5 mm	1.74 mm	0.88 mm	1.74 mm	0.88 mm
Operating	24hour/7day	24hour/7day	24hour/7day	24hour/7day	24hour/7day	24hour/7day
Panel Type	IPS	IPS	IPS	IPS	IPS	IPS

## Absen LED

- 전/후면 접근 및 전용 툴을 통해 유지보수 용이
- 고품질의 Rear Cover를 통한 방열 및 무소음 설계
- 최적의 패널 디자인으로 간단한 설치 및 운영
- 높은재생율로 장시간시청시 눈의피로감이 적음
- Seamless Design으로 Black/Bright Line 문제해결



### Absen LED Display Product

종류	INDOOR						
	A2712Plus	A2715Plus	A2719Plus	A2725Plus	K1.9Plus	K2.5Plus	K3Plus
Model	A2712Plus	A2715Plus	A2719Plus	A2725Plus	K1.9Plus	K2.5Plus	K3Plus
Pixel Pitch	1.27 mm	1.58 mm	1.9 mm	2.54 mm	1.95 mm	2.5 mm	3.9 mm
Brightness	600nits	600nits	800nits	1000nits	800nits	800nits	700nits
Panel Dimension	610 x 340	610 x 340	610 x 340	610 x 340	500 x1000	500 x1000	500 x1000
Module Dimension	152.5 x 343	152.5 x 343	152.5 x 343	152.5 x 343	250 x 250	250 x 250	250 x 250
Pixel Type	SMD1010	SMD1010	SMD1415	SMD1415	SMD1415	SMD2121	SMD2121



## DLP Cube

DLP(Digital Light Processing) 기술은 24시간 365일 지속적으로 사용하여 100,000시간의 MTBF와 내구성을 가진 영상표출 기술입니다.

핵심은 DMD (Digital Micromirror Device) Chip

이는 미세한 거울의 조합을 통해 영상을 반사하여 스크린에 표출하게 됩니다.

이를 통해 엄청난 빛과 열에 견딜 수 있고, 정확하고 동일한 영상의 품질을 지속적으로 유지하게 하는 핵심 기술입니다.



### DLP Cube Component



#### Projection Engine

영상의 이미지를 생성,  
투사하는 장비로서 안정성 및  
순쉬운 유지보수가 가능



#### Mirror

Cube 내의 반사거울로서  
엔진의 빛을 스크린으로  
반사시키는 역할



#### Projection Screen

영상을 투사하는 표면으로  
시야각 및 밝기가 결정되며,  
적용환경에 따라 스크린을 선택



#### Cube Enclosure

외형재로서 내부를 암실로 만들어  
외부의 환경에 관계없이  
안정적인 영상의 표출이 가능





**Vtron DLP Cube Product**

종류	LED Light Source DLP Cube	Laser Light Source DLP Cube
제조사	Vtron	Vtron
Aspect Ratio	16:9	16:9
Display Dimension	60 / 67 / 70 / 80 / 84 inch	50 / 60 / 67 / 70 / 80 / 84 inch
Resolution	1920 x 1080 ( Full HD )	1920 x 1080 ( Full HD )
Screen	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Type : UCS/GL, BB, BB/GL, XPS/GL</li> <li>● Mullion : Seamless ( 0.2 mm 이하)</li> <li>● Perspective : 170 Horizontal and 150 Vertical</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Type : BB/GL, XPS/GL</li> <li>● Mullion : Seamless ( 0.2 mm 이하)</li> <li>● Perspective : 170 Horizontal and 150 Vertical</li> </ul>
Projector	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Type : 0.95”(SXGA+) DDR</li> <li>● Luminous : 1200 ANSI Lumens</li> <li>● Brightness Uniformity : 95 %</li> <li>● Contrast Ratio : 100,000 : 1</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Aype : 0.95”(SXGA+) DDR</li> <li>● Luminous : 2400 ANSI Lumens</li> <li>● Brightness Uniformity : 95 %</li> <li>● Contrast Ratio : 100,000 : 1</li> </ul>
Light Source	Redundant LED x 3, 60,000 Hours	RGB Laser, 100,000 Hours
Input Port	2 x RGB H/V, 2 x DVI-D, 1 x CVBS, 1 x S-Video	2 x RGB H/V, 2 x DVI-D, 1 x CVBS, 1 x S-Video
Control	Internal Multi PIP/POP, Internal Magnification	Internal Multi PIP/POP, Internal Magnification

## LCD | Stand Alone |

### Wall Type

32~98 inch 다양한 Full HD LCD Panel

설치 장소에 최적화된 디자인

장시간 안정적인 사용을 위한 전용 DID Panel

부가적으로 터치패널 장착 가능

### Stand Type

상 / 하 / 좌 / 우 178° 광시야각 구현

제품의 초슬림화/초경량화로 편리하고 쉬운 설치 환경 제공

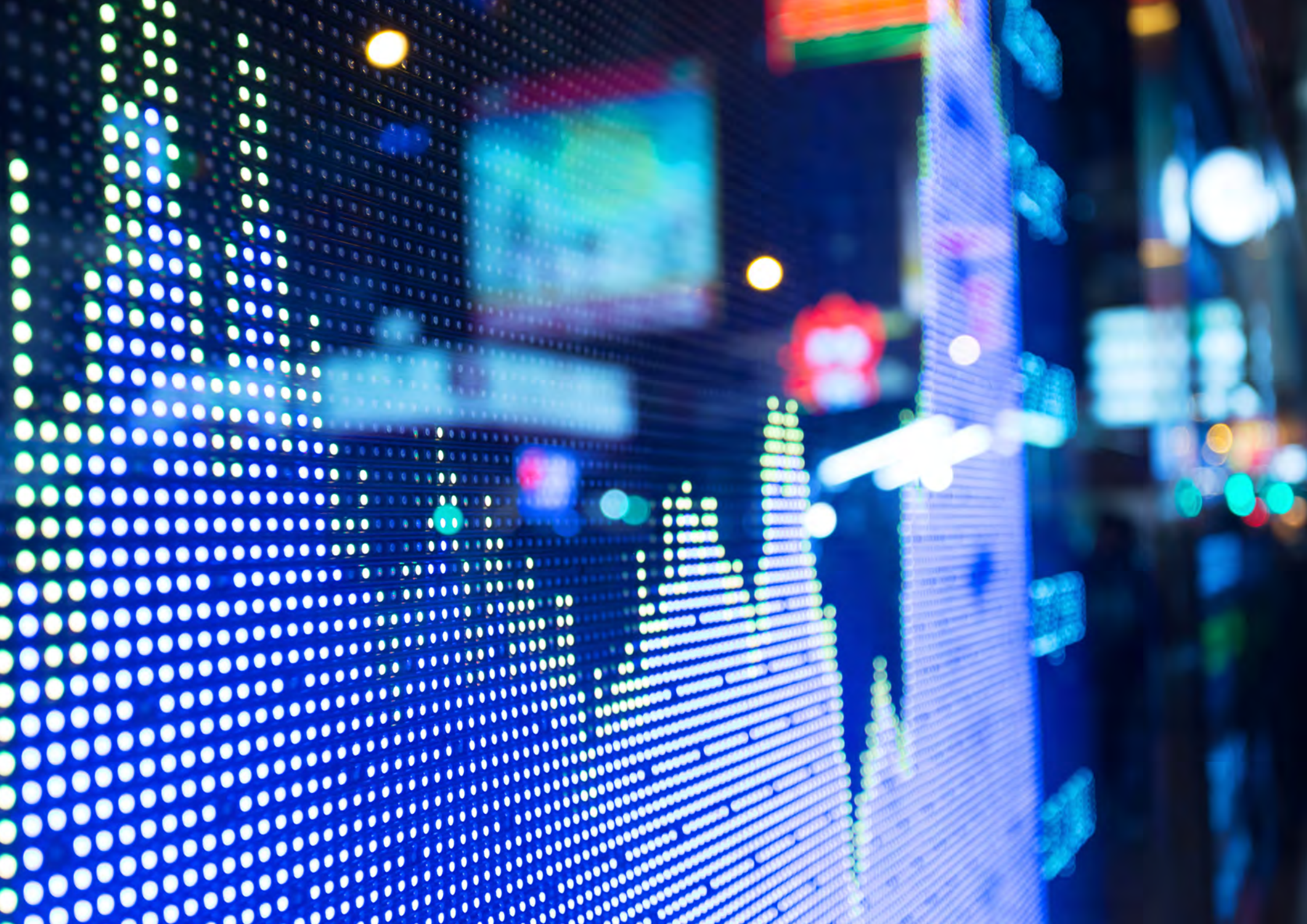
조립식 이동 캐스터를 지원하여 편리한 이동성 제공

다양한 운영체제 지원



### LCD (Stand Alone) Product

	Size	32 inch	43 inch	49 inch	55 inch	65 inch	75 inch	85 inch	98 inch
<b>DISPLAY</b> DID LCD Panel	Resolution	FHD	FHD	FHD	FHD/UHD	UHD	UHD	UHD	UHD
	Brightness	330 nits	300 / 500 700 nits	300 / 500 700 / 2500 nits	300 / 500 700 / 2500 nits	300 / 500 700 / 2500 nits	300 / 500 700 nits	500 nits	500 nits
	사용시간	16	16	16	16 / 24	16 / 24	16 / 24	16 / 24	16 / 24
<b>PC</b> Setop Box	CPU	ATOM 2031.6 / Core 2 Duo / Intel Core i3 530 / Intel Core i3							
	RAM	SEC DDR 22G / DDR 34G							
	HDD	SEC 320G / SEC 500G							
	VGA	GEFOCE 9500 / ATI 5870							
	Main Board	Intel 945GC / Intel DX58SO							
	OS	Windows / Android							
<b>부가기능</b>	Touch Screen	압력 방식 / 적외선 광 방식							
	Outdoor Housing	방수, 방진형 Housing / 강화유리							
	Cooling / Heating System	Auto Fan-Cooling / Auto Aircon Cooling / Auto Air Heating							





# **Solution**

**MONITORING & CONTROL ROOM SYSTEM**

**DIGITAL SIGNAGE SYSTEM**

**INTERIOR**

# 1 MONITORING & CONTROL ROOM SYSTEM

## 통합 모니터링 및 상황실 구축 시스템

방재, 재난, 교통 등 다양한 상황 관제분야에서 실시간 관제를 위한 영상, 음향, 통신 및 제어, 기반시설 등의 통합 인프라 환경을 제공하는 시스템 입니다.



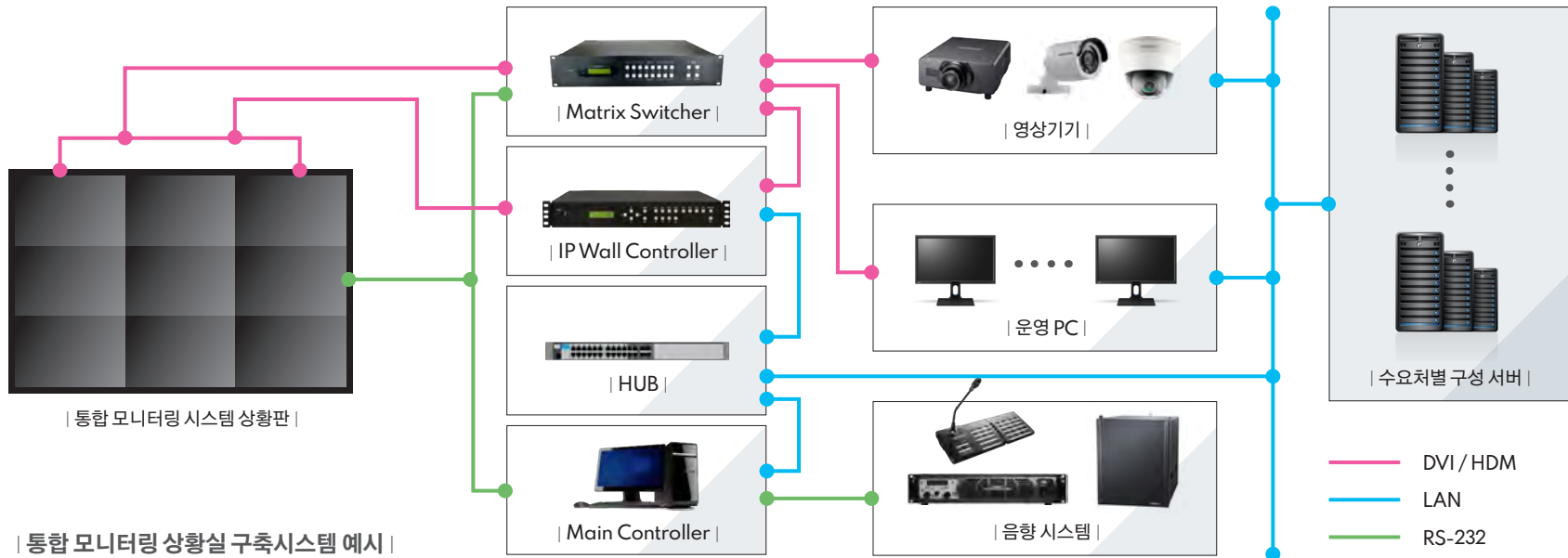
| 장비실 |



| 전면 상황판 |



| 운영실 |



## MONITORING & CONTROL ROOM SYSTEM | 서남물재생센터 중앙제어실 |

- 67인치 DLP Cube (2단 8열)
- Wall Controller + Matrix Switcher
- 통합 컨트롤시스템
- 인테리어 (벽체)





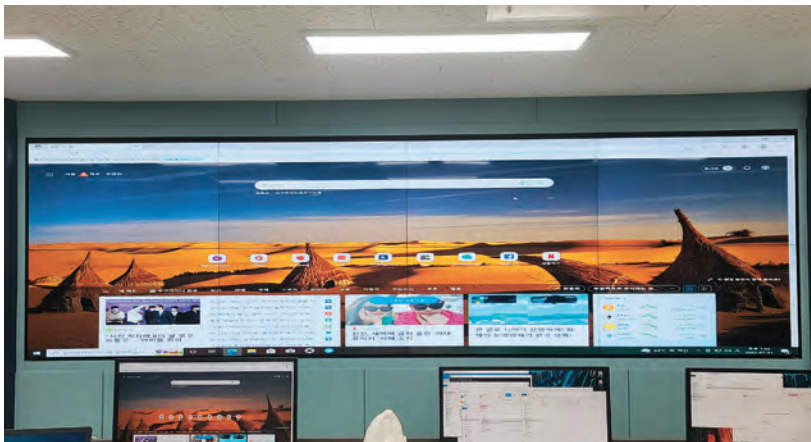
## MONITORING & CONTROL ROOM SYSTEM | 신림선 도시철도 관제상황실 |

- 70인치 DLP Cube (1단 8열)
- Wall Controller + Matrix Switcher
- 통합 컨트롤시스템
- 인테리어 (벽체)
- 콘솔데스크



## MONITORING & CONTROL ROOM SYSTEM | 영동공공하수처리장 중앙제어실 |

- 55인치 LED DID (2단 4열)
- IP Wall Controller
- 통합 컨트롤시스템
- 인테리어 (벽체)
- 콘솔데스크



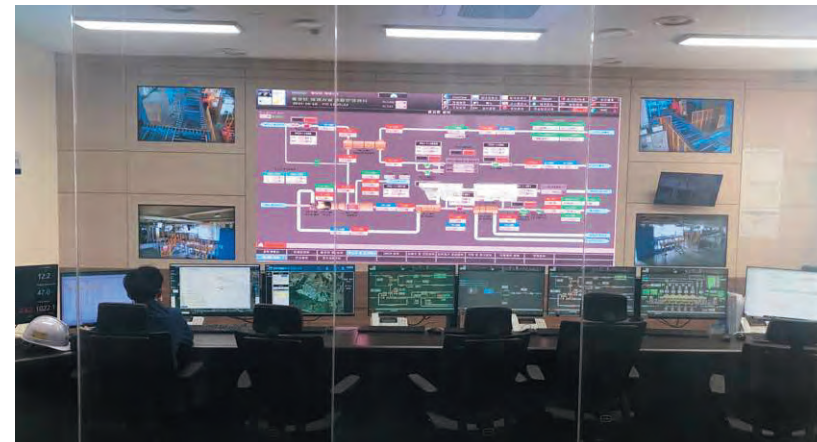
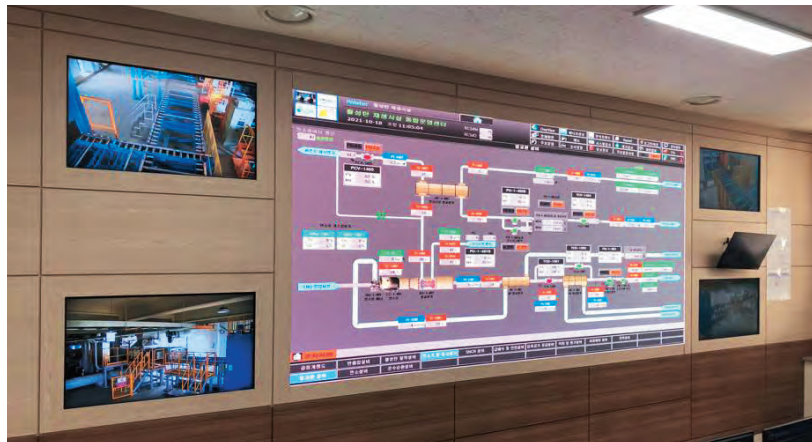
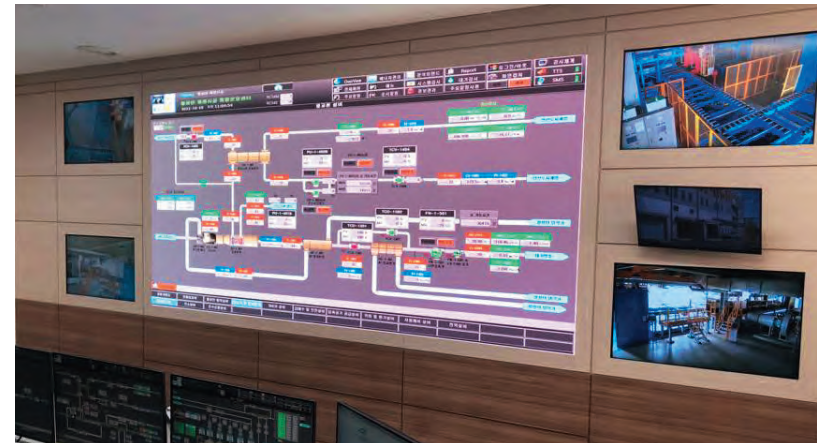
## MONITORING & CONTROL ROOM SYSTEM | 한국도로공사 대구경북본부 교통센터 상황실 |

- 55인치 LED DID (3단 6열)
- 통합 컨트롤시스템



## MONITORING & CONTROL ROOM SYSTEM | 안산 수자원공사 활성탄재생시설 |

- LED전광판 (3,660mm x 1,715mm / 1.5 Pitch)
- IP Wall Controller
- 통합 컨트롤시스템
- 인테리어 (벽체)



## MONITORING & CONTROL ROOM SYSTEM | 이스타항공 운항통제실 |

- LED전광판 (6,000mm x 1,685mm / 1.5 Pitch)
- IPWall Controller
- 통합 컨트롤시스템
- 인테리어 (벽체)



## 2 DIGITAL SIGNAGE SYSTEM

### 디지털사이니지 시스템

개인이나 기업의 마케팅, 광고, 교육 및 고객과의 커뮤니케이션을 유도할 수 있는 시스템으로 공항, 호텔, 병원, 매장 등 다양한 장소에서 특정한 정보를 제공하는 모든 디지털 영상 장치를 포함함으로써 콘텐츠, 소프트웨어, 하드웨어가 모두 결합된 종합 비주얼 시스템입니다.

Digital Signage System은 다음과 같이 5가지 솔루션으로 구성되어 있습니다.

- 빌딩 안내 시스템
- 병원 종합 안내 시스템
- 회의 안내 시스템
- 실시간 데이터 현황판 시스템
- 디지털 메뉴보드 시스템



## | 빌딩 안내 시스템 |

방문객 및 이용객에게 건축물에 대한 정보, 홍보 사항, 행사안내 등 각종 유용한 정보를 시각화하여 제공함으로써 이용객의 편의를 극대화하고 건물의 최첨단 이미지 제고에 기여하는 시스템입니다. 빌딩 안내 시스템은 이용객들이 시설물을 이용하는데 편의를 극대화하기 위해 시설의 주동선, 로비, 엘리베이터 내부 등에 적용됩니다.



홍보 안내 솔루션

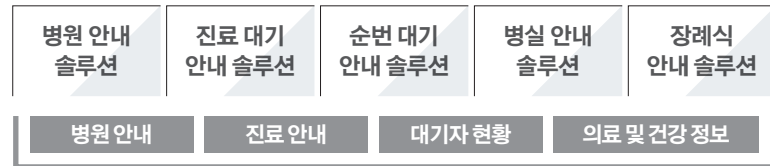
무인 안내 솔루션

엘리베이터 안내 솔루션

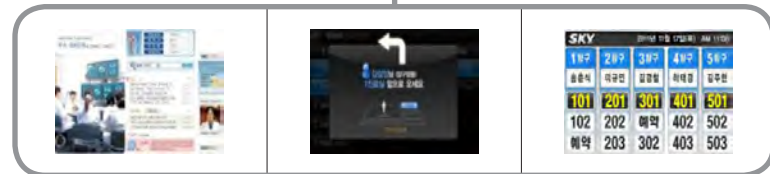
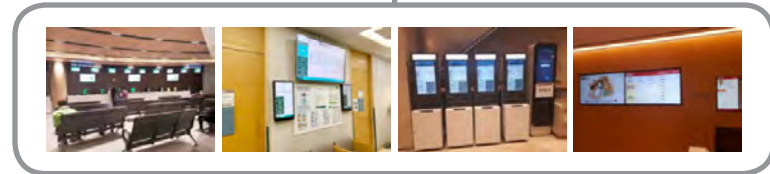
## | 병원 종합 안내 시스템 |

DISPLAY 기술을 통해 병원을 방문하는 고객들에게 아래와 같은 정보를 전달하여 최첨단 의료서비스를 제공하는 시스템입니다.

- 진료/예약/검사 일정에 대한 정보
- 접수 및 수납 대기 순서 정보
- 의료정보 및 건강정보, 병원의 홍보사항 등 다양한 정보



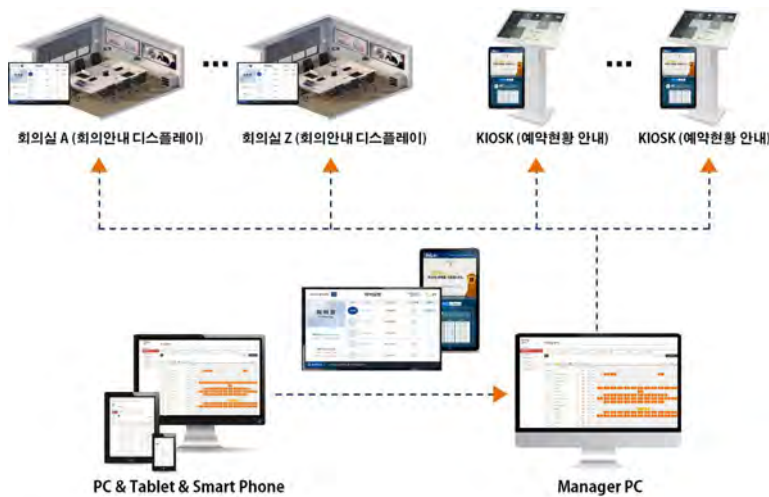
관리자



## | 회의 안내 시스템 |

회의실 예약 및 이용 정보를 시각적으로 표현하여 표출하고, 관련 시스템과의 연동을 통해 회의실 이용의 편의를 극대화함으로써 회의실 사용 및 관리 업무의 효율성을 높여주는 서비스를 제공하는 시스템입니다.

- 회의실 유휴시간 최소화
- 실시간 예약 기능
- 실시간 상황 관리
- 사용자 만족도 제고
- 다양한 레퍼런스



## | 실시간 데이터 현황판 시스템 |

에너지 현황판, 신 재생에너지 발전 현황판, 생산라인 현황판 솔루션으로 구성된 시스템입니다.

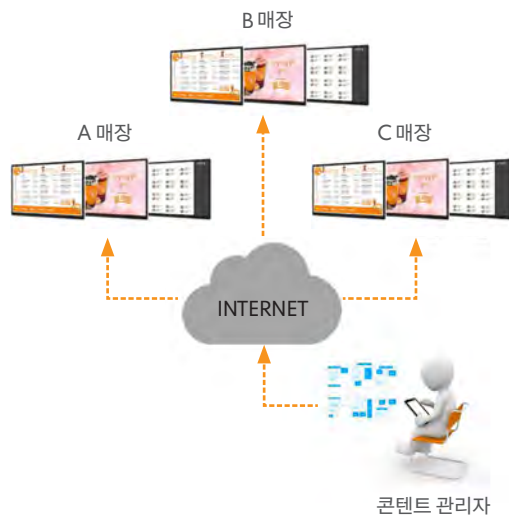
- **에너지 현황판**      건물의 로비, 방재실 등의 장소에 설치된 디스플레이 장비를 통해 건물의 주요 에너지 사용량을 표출하고 실시간 비교 및 감시함으로써 효율적으로 에너지 사용을 절감할 수 있는 솔루션입니다
- **신 재생에너지 발전 현황판**      태양광, 풍력, 지열 등 신 재생에너지 발전 현황을 디스플레이 장비를 통해 표출함으로써 신 재생에너지에 대한 관심도를 높일 수 있는 솔루션입니다.
- **생산라인 현황판**      생산 라인의 실시간 실적과 목표량을 디스플레이 장비를 통해 실시간으로 표출함으로써 생산성 향상에 기여할 수 있는 솔루션입니다.





## | 디지털 메뉴보드 시스템 |

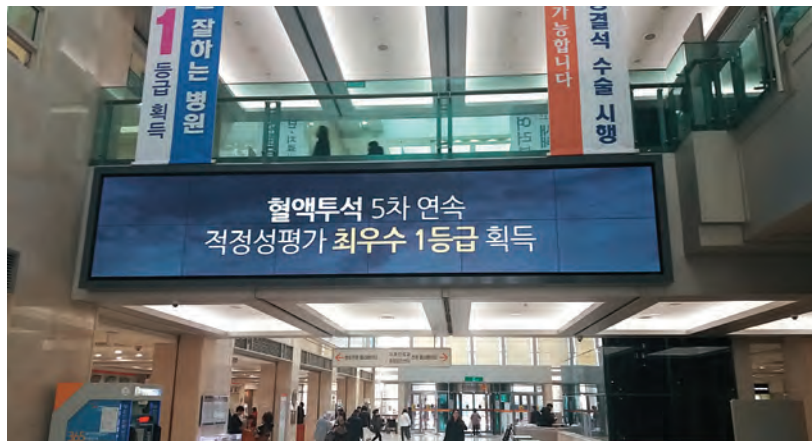
아크릴판 위에 메뉴 및 가격표, 제품이미지를 인쇄하여 고객들에게 보여주었던 과거의 방식에서 벗어나 디스플레이 장비를 통해 표출하고 운영하는 시스템 입니다. 이를 통해 가격, 메뉴, 제품 이미지를 변경할 때마다 새로운 메뉴판을 제작할 필요 없이 영상만 바꿔주면 되기 때문에 비용절감도 가능하며, 일반 메뉴보드에서 구현하지 못하는 효과들을 보여줄 수 있는 장점이 있습니다.



<p><b>쉽고 편리한 작업환경</b></p> <p>사용자 중심의 작업 환경 구축을 통해 쉽고 편리하게 시스템 이용가능</p>	<p><b>운영관리 효율성 극대화</b></p> <p>컨텐츠등록/편집/삭제 등 컨텐츠운영 및 관리 기능을 직관적이고 쉽게 구현</p>	<p><b>탁월한 컨텐츠 제작능력</b></p> <p>MS 파워포인트와 유사한 UI/UX 및 기능으로 쉽게 컨텐츠를 제작가능</p>
<p><b>실시간 모니터링 원격제어</b></p> <p>원거리에는 다수의 디스플레이 장비들을 원격에서 모니터링 및 제어</p>	<p><b>편리한 스케줄 관리</b></p> <p>타임라인 기반의 방송시간 시각화 기능/다중 스케줄관리 기능/통합 스케줄관리 기능 보유</p>	<p><b>서비스의 질 향상</b></p> <p>매장 내 디스플레이 장비를 통하여 고객과의 소통을 강화하여 서비스의 질 향상</p>
<p><b>메시지의 효과적 전달</b></p> <p>생생한 고화질의 디스플레이 장비로 고객에게 메시지를 효과적으로 전달</p>	<p><b>비용 절감 효과</b></p> <p>매장내 POP 제작 및 배포 비용의 절감 효과</p>	<p><b>중점적 홍보 가능</b></p> <p>마진율이 높은 아이템들을 중요 위치에 선정하여 중점적으로 홍보 가능</p>
<p><b>다양한 컨텐츠 표출</b></p> <p>하나의 디스플레이 장비를 통해 여러 컨텐츠를 번갈아 가면서 표출 가능</p>	<p><b>현지화 마케팅</b></p> <p>현지화된 광고 및 마케팅 가능</p>	<p><b>편리한 조작</b></p> <p>쉽고 편리한 UI/UX를 통해 수월하게 조작하고 사용 가능</p>

## DIGITAL SIGNAGE SYSTEM | 동국대학교 일산의료원 |

- Video Wall 55인치 LED DID (2단 6열)
- 스탠드형 55인치 LED DID 3EA
- 디지털사이니지 시스템
- 합체 제작 & 콘텐츠 제작



## DIGITAL SIGNAGE SYSTEM | 연세대학교 신촌캠퍼스 글로벌라운지 |

- 단독형 55인치 LED DID 3EA
- 순번발행 키오스크 & 번호 표시기 & 조작기
- 디지털사이니지 시스템



## DIGITAL SIGNAGE SYSTEM | 강화버스터미널 |

- LED전광판 (2,440mm x 1,372mm / 1.9 Pitch)
- 43인치 터치형 키오스크
- 디지털사이니지 시스템
- 인테리어 (벽체) & 콘텐츠 제작



## DIGITAL SIGNAGE SYSTEM | 여의도 파크원 |

- 단독형 55인치 LED DID 14EA
- 디지털사이니지 시스템
- 콘텐츠 제작



## DIGITAL SIGNAGE SYSTEM | 국립농업박물관 |

- Video Wall 55인치 LED DID (4단 4열)
- 스탠드형 55인치 LED DID 11EA
- 단독형 55인치 LED DID 7EA
- 디지털사이니지 시스템
- 합체 제작 & 콘텐츠 제작



## DIGITAL SIGNAGE SYSTEM | 페르노리카 코리아 본사 |

- LED전광판 (7,040mm x 1,920mm / 1.5 Pitch)
- 디지털사이니지 시스템



# 3 INTERIOR 인테리어

인테리어 벽체부터 천정, 바닥 인테리어까지  
업무의 효율성을 극대화할 수 있는 최적의 환경을 구현할 수 있으며,  
이를 위해 필요한 설계부터 시공까지 모든 Process를 제공합니다.

## 운영 기능의 향상

- 효율적 인지를 위한 인테리어 마감 구현
- 업무 및 회의에 대한 효과적 배치
- 사용자 동선을 고려한 공간배치



OPERATING  
FUNCTION



WORK  
ENVIRONMENT

## 근무환경의 최적화

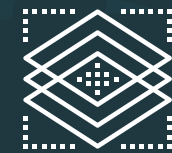
- 근무자 피로감의 최소화를 고려한 마감
- 인체공학적 디자인의 가구 설치
- 친환경자재의 사용으로 건강한 환경 조성

## 디자인의 차별화

- 용도, 기능에 맞는 분위기 연출
- 실내공간의 단조로움을 보완하는 디자인
- 세련되고 고급스러운 디자인



DESIGN



MAINTENANCE

## 효율적 유지 관리

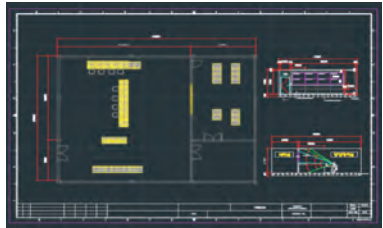
- 내구성 있는 소재의 사용
- 최첨단 시스템 이미지 재고를 고려한 설계



**INTERIOR PROCESS** 인테리어의 설계단계부터 디자인, 제안, 시공까지 모든 Process를 제공합니다.



**설계**



**디자인**



**부가요소**

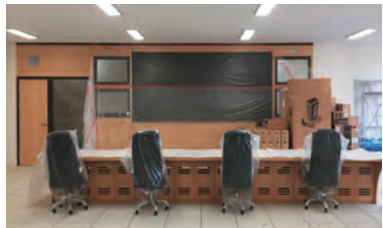
전기&조명	항온항습기	냉/난방기	UPS	콘솔데스크	보안설비	CABLING

- 인테리어 부분 이외에 전기&조명, 항온항습기, 냉/난방기, UPS, 콘솔데스크 등 부가적인 요소들도 함께 제공하여 완벽한 공간 구성을 구현할 수 있습니다.

**제안**



**시공**



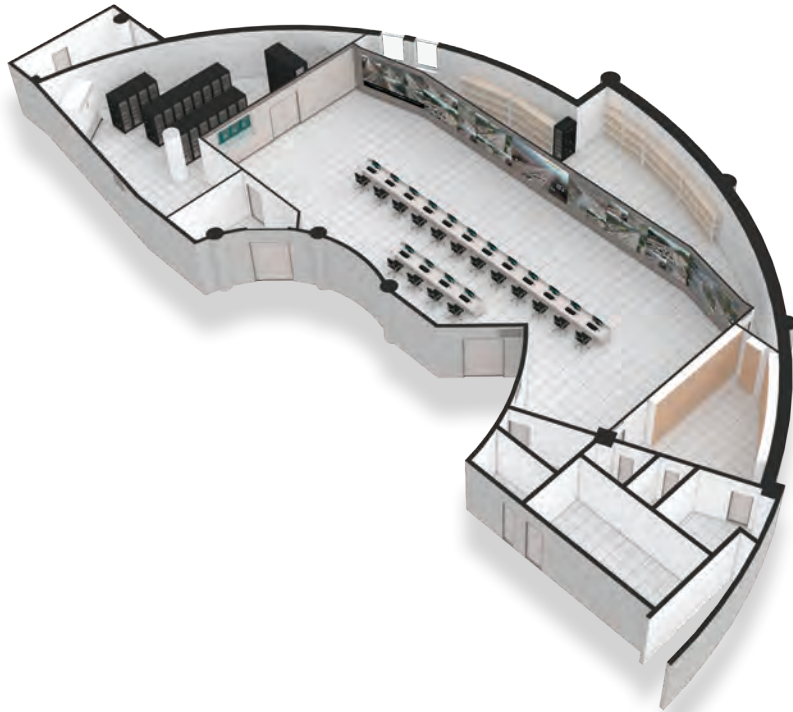
## INTERIOR | 대구 안심하수처리장 중앙제어실 제안설계 | 160 m<sup>2</sup> |

구 성	상황판 벽체 및 사이드 벽체 / 천정 / 바닥
부가요소	전기 / 조명 / 공조설비 / 환온환습기
	콘솔데스크 / 냉난방기 / UPS / Rack / 보안설비



**INTERIOR** | 대전광역시 교통정보센터 상황실 제안설계 | 385 m<sup>2</sup> |

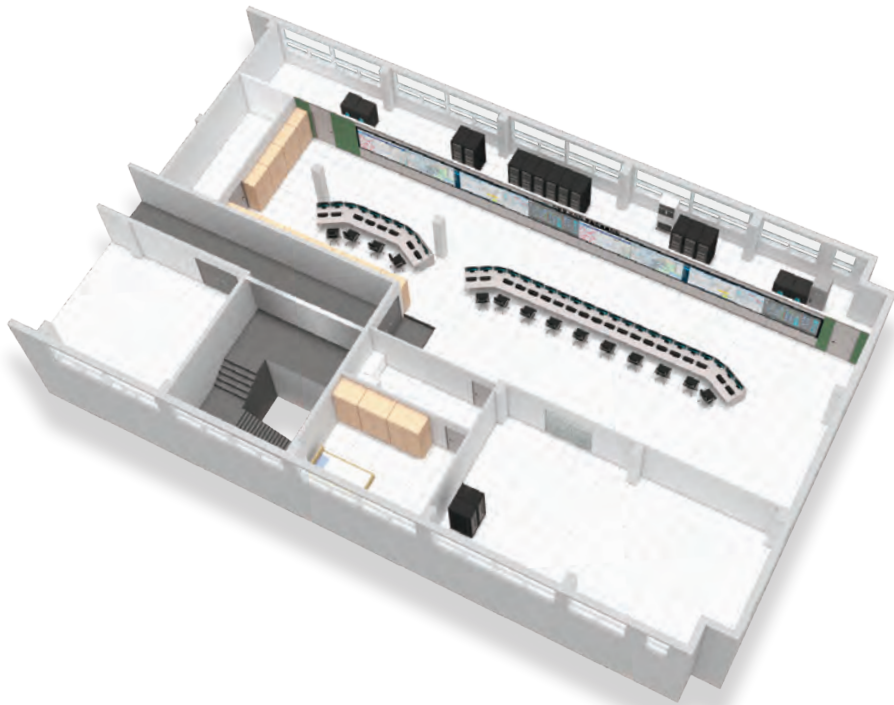
구 성	상황판 벽체 및 사이드 벽체 / 천정 / 바닥
부가요소	전기 / 조명 / 공조설비 / 환온환습기 콘솔데스크 / 냉난방기 / UPS / Rack / 보안설비



## INTERIOR | 제주 지능형 수처리 종합상황실 제안설계 | 216 m<sup>2</sup> |

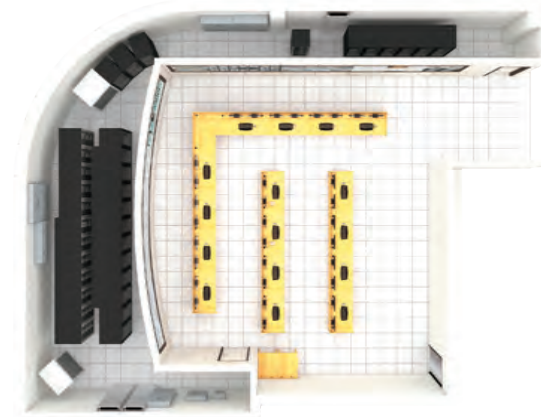
구 성    상황판 벽체 / 천정 / 바닥

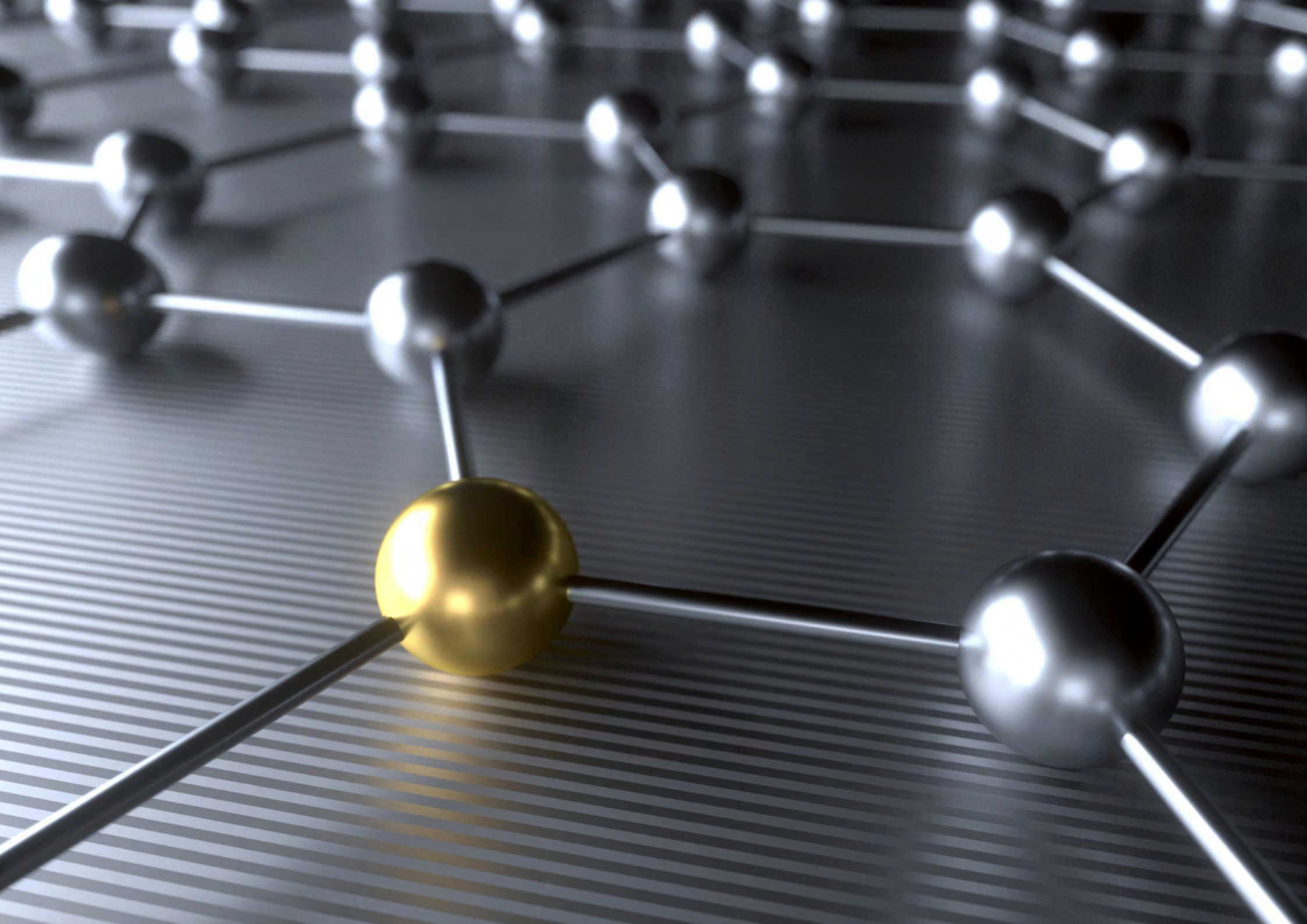
부가요소    조명 / 콘솔데스크 / 냉난방기 / Rack

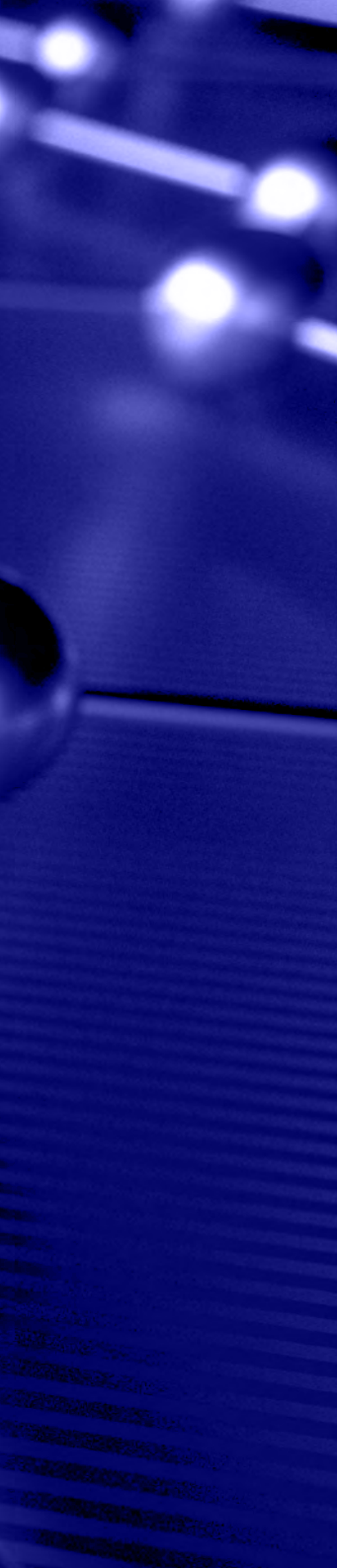


**INTERIOR** | 여의도파크원 방재실 제안설계 | 165 m<sup>2</sup> |

구 성	상황판 벽체 / 천정 / 바닥
부가요소	콘솔데스크 / 냉난방기 / Rack







# Service

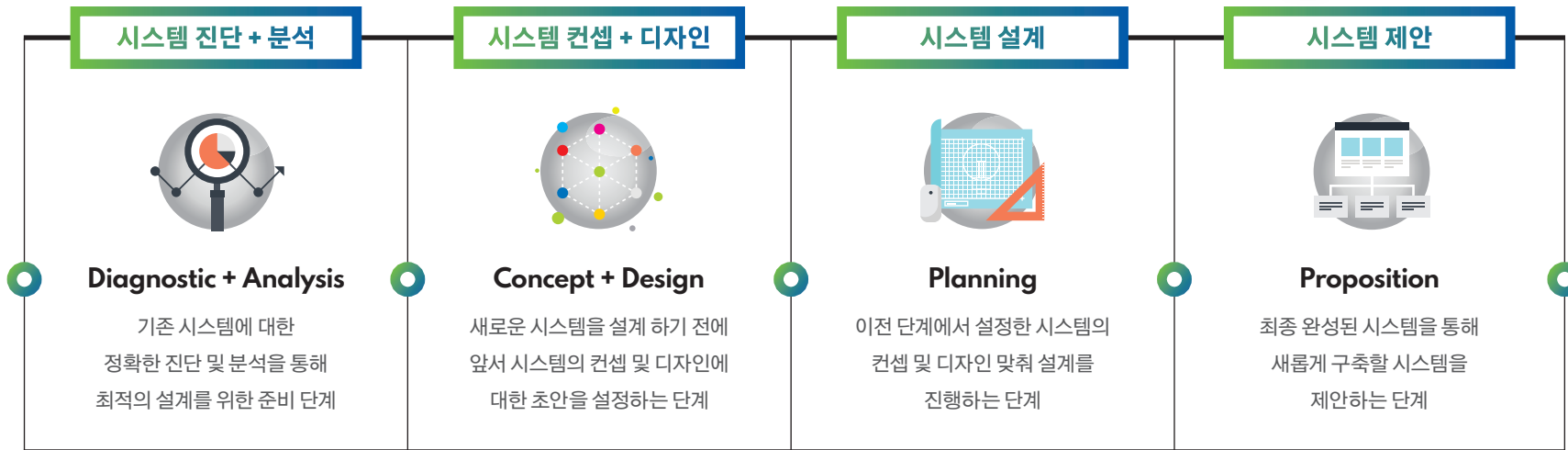
**SYSTEM DESIGN & PROPOSITION  
MAINTENANCE**

## SYSTEM DESIGN & PROPOSITION

### | 시스템 설계 및 제안 |



기존 시스템에 대한 정확한 진단 및 분석을 통해 최적의 설계를 위한 데이터를 수집하며, 그 데이터를 근거로 공간에 대한 시스템의 컨셉 및 디자인등 전략과제를 설정합니다. 설정한 시스템의 컨셉 및 디자인에 맞춰 설계를 진행하여 최적의 운용성 구축할수 있는 완성된 시스템을 제안합니다.





## MAINTENANCE | 유지보수 |



### 유지보수 구분

#### 무상 유지보수

- 제안내역과 공급제품이 상이하거나 하자가 있는 경우, 무상 유지보수를 원칙으로 함
- 무상 유지보수 기간은 검수 완료 후 12개월을 원칙으로 함
- 주기적 예방 점검 지원
- 무상 유지보수 진행 중 장애 발생 시, 대체 장비 또는 신제품으로 교체

#### 유상 유지보수

- 무상 유지보수 기간이 만료된 후 또는 무상 유지보수 범위를 넘어선 경우, 유상 유지보수로 전환되는 것을 원칙으로 함
- 유상 유지보수는 기간 및 범위 등의 항목에 대하여 별도의 계약에 의해 적용되는 것을 원칙으로 함
- 고객의 요구에 따라 맞춤형 계약을 통한 지원

## REFERENCE | 주요실적 |

### 2022

포항 하수슬러지 자원화시설 관제실	현대자동차 아산공장 통합관제 시스템
대치동 신축 복합건물 모니터링 시스템	영동 공공하수처리시설 영상관제 시스템
대치동 신축 복합건물 빌딩안내 시스템	구례 산동하수처리장 영상감시 시스템
김포 양촌 공공폐수처리시설 감시제어	한국농어촌공사 고양지사 모니터링
이스타항공 운항통제실 모니터링 시스템	매리취수장 염소실 모니터링 시스템
국립농업박물관 DID 통합관리 시스템	삼척시 지방상수도 현대화사업
KCL 삼척화재실센터 모니터링 시스템	처인구청 가압장 모니터링 시스템
한양기술공업 평택단지 영상감시	김천시 지방상수도 현대화사업
거창군 지방상수도 현대화사업	인천산곡고등학교 LED 전자현수막
신선대부두 전기실 감시제어	연세대학교 백양누리 글로벌라운지
KB국민카드 종합상황실 이전설치	영종도 준설토 투기장 감시제어설비
KB국민카드 교육장 실내전광판	부안군 스마트물관리 인프라 구축
원창동 물류센터 모니터링 시스템	영암군 지방상수도 현대화사업
공주 공공하수처리시설 영상감시	인천공항 4단계 항공기 급유시설
대전교통센터 중앙제어실 구축	제주공항 항공기 급유시설
경기도청 운행제한 모니터링 이전설치	제주시 광역폐기물 처리시설 영상감시반
계룡시청 사이니지 시스템 구축	만덕3터널 중앙제어실 구축
강릉시 폐기물처리시설 중앙제어실	SK하이닉스 이천공장 보일러실 영상감시
구례하수처리시설 영상감시 시스템	페르노리카코리아 실내 LED전광판
KMH 신사옥 방재실 모니터링 시스템	인천관광공사 스마트관광 안내시스템
부평구 불법 주정차 무인단속시스템	
고성 22사단 영상감시 시스템	이외 52건 영상감시반 or
구평터널 중앙감시반 영상감시 시스템	CCTV or Signage System

### 2021

경기도청 운행제한 모니터링 시스템	수도권열차차량정비단 열차출고 전광판
IBK 기업은행 RPA 3단계 관제시스템	CJ블로썬파크 내 디지털사이니지 구축
나주 자동배수문 영상감시 시스템	순창군 지방상수도 현대화사업
효성 안양공장 관제시스템 구축	고촌정수장 중앙제어실 모니터링 시스템
지개-남산 고속화도록 상황판 설비	셀트리온 본사 회의실 LED전광판
영월화력 연료전지 CCTV 감시 시스템	한강다리 CCTV 통합관제시스템
대전시설관리공단 중앙통제실 영상감시	우드팰릿 남원공장 모니터링 시스템
판교 알파돔 방재실 모니터링 시스템	무안국제공항 중앙 자동제어시스템
포항하수처리장 DID 시스템 구축	대전컨벤션센터 통합 모니터링 시스템
인천 백운공원 방범용 CCTV 시스템	태백 가덕산 풍력발전 SPC 영상감시반
코오롱글로벌 구미공장 모니터링 시스템	성남글로벌 ICT융합센터 미디어 시스템
영덕군 지방상수도 현대화사업	대전소각로 제2호기 영상감시반
마포구청 차량차단기 & LED전광판 설치	수도권매립지 침출수처리장 영상감시반
구미 국가하천 운영실 영상감시 시스템	속초시 지방상수도 현대화사업
통영고성 광역자원회수시설 중앙제어실	남해군 지방상수도 현대화사업
연성정수장 고도정수처리시설 영상감시	LG 마곡아트센터 방재실 모니터링 시스템
보은군 지방상수도 현대화사업	신서천발전본부 대기환경정보 전광판
우즈베키스탄 노후상수관 감시시스템	인천대학교 공연장 출입구 전자현수막
곡성군 지방상수도 현대화사업	한국농어촌공사 경남지역본부 상황실
구미중앙하수처리시설 CCTV 시스템	영종지하차도 교통안내 LED 전광판
한국서부발전 신재생발전설비 통합운영실	
공주 옥룡정수장 중앙감시반	이외 57건 영상감시반 or
부산 아시아드경기장 전기실 영상감시	CCTV or Signage System

## REFERENCE | 주요실적 |

### 2020

항공우주연구원 중앙감시실 모니터링	암사아리 정수센터 모니터링 시스템
여수 월드마린센터 방재실 모니터링	LG생활건강 청주공장 모니터링 시스템
수도권매립지 3단계 DID 제작 및 납품	세종시청 운행제한 모니터링 시스템
성주군 지방상수도 현대화사업	국립무형유산원 상황실 DID 교체 설치
삼성중공업 LNG실 영상감시장치 납품	강화버스터미널 전자안내시스템 구축
신인천 4단계연료전지 영상감시반	육군 5067부대 해안소초 상황실
광주전남 산업단지 폐수처리장 영상감시	영동공공하수처리장 상황실 DID 구축
돈의문3구역 방재실 모니터링 시스템	덕산정수장 상황실 모니터링 시스템
함양군 지방상수도 현대화사업	한국지식재산센터 중앙감시반 구축
영암군 태양광 상황실 모니터링 시스템	태안군 지방상수도 현대화사업
남대문5가 도시환경정비사업 모니터링	제천하수처리장 통합관제 시스템
광주시청 운행제한 모니터링 시스템	인천관광기업지원센터 DID 제작설치
대구시청 운행제한 모니터링 시스템	아제르바이잔 하수처리장 DID 납품
대구 동구 예비군훈련장 모니터링 시스템	HJ타워 방재실 모니터링 시스템
고려아연 복합화력 발전소 영상감시반	한국에너지공단 이동형 스탠드 DID 납품
강릉 제18전투비행단 통합관제 시스템	포항 양덕정수장 중앙제어실 관제시스템
한국농어촌공사 예산지사 종합상황실	한국GM 창원공장 방재실 모니터링
순천시 통합분석센터 모니터링 시스템	평택 고덕공공하수처리시설 영상감시반
보은소각로 중앙제어실 관제시스템	남양주 ITS 상황실 모니터링 시스템
강진군 소규모통합시설 CCTV 시스템	공항철도 종합관제실 통합관제 시스템
세종시 SWC 중앙제어실 관제시스템	
울산시청 운행제한 모니터링 시스템	이외 55건 영상감시반 or
제주시청 운행제한 모니터링 시스템	CCTV or Signage System

### 2019

부산 삼성전기 중앙감시반	인천시 운행제한 단속시스템
수도권매립지 기존고화처리시설	강화 공공하수처리장 중앙감시반
대구 신천하수처리장 중앙감시반	서울북부 수도사업소 영상감시반
충북도청 전력감시 시스템	이케아 기흥정 방재실 모니터링
부천 연료전지 CCTV 시스템	한국지역난방공사 파주 중앙감시반
목동 빔물펌프장 영상감시반	한국철도공사 영상회의 시스템
IBK 기업은행 RPA 관제시스템	서남환경 소각시설 중앙감시반
송도 6,8공구 생활폐기물 중앙감시반	우즈베키스탄 수자원정보화 시설
부산 장림 1배수펌프장 중앙감시반	부안군 상하수도사업소 영상감시반
사학연금 둔산화관 상황실	평창 상하수도사업소 영상감시반
대구 서부하수처리장 영상감시반	한국지역난방공사 판교 중앙감시반
예당 저수지 확장공사 감시제어	강남구청 수해예방 감시제어 시스템
구월동 농산물시장 자동 제어설비	김천시 상하수도사업소 중앙감시반
서천군 지방상수도 현대화 사업	황성군 지방상수도 현대화 사업
안평 제1정수장 모니터링 시스템	K2 사옥 통합모니터링 시스템
수원외곽도로 상황판 시스템	청송양수 중앙제어 시스템
경연초교 건물에너지관리 시스템	안동 SRF 중앙감시 시스템
군산시 폐자원시설 CCTV 시스템	한국가스공사 평택 상황실 구축
구례군 지방상수도 현대화 사업	시흥 대야배수지 영상감시 시스템
세종시 수질복원센터 영상감시반	서울시 운행제한 단속시스템
여의도 파크원 모니터링 시스템	
통일문화센터 에너지관리 시스템	이외 38건 영상감시반 or
군위군 성리정수장 중앙감시반	CCTV or Signage System

## REFERENCE | 주요실적 |

### 2018

평택에코센터 영상감시반&CCTV	울주군청디지털홍보시스템
제주환경자원순환센터 영상감시반	고양삼송2차빌딩안내시스템
순천대룡정수장 영상감시반	평창 대관령 정수장 영상감시반
장흥의료폐기물소각시설 상황실	수원성균관대 파워플랜트 감시반
신림경전철 신호공사 상황실	정읍 가축분뇨처리장 영상감시반
청주 연초제조창 도시재생 상황실	제주신화공원 체크인센터 상황실
김해국제공항 항공유저장소 감시반	파주시재이용하수처리 영상감시반
물산업클러스터 영상감시반	예당저수지 영상감시반
금산소각로 소각시설 영상감시반	경기도청 상황실
시흥장현 수질복원센터 상황실	마포자원회수 중앙감시반&CCTV
농어촌공사 서산태안지사 상황실	팔용터널 교통상황실
LG화학 UT CENTER CCTV	분당연료전지 발전설비 감시반
천마산터널 BTO CCTV	구미시 하수처리수시설 감시반
청주 깨끗한나라 소각로 상황실	선창BIO 감시반&CCTV
강진군상수도 소규모 통합 상황실	대구물산업 정수장 중앙감시반
대구경북본부 교통센터 상황실	창원안민터널 통합 모니터링
국가폐수 공공처리시설 영상감시반	동국대의료원 멀티웰 시스템
안동SRF 영상감시반	부산성림에너지발전소 CCTV
목포시하수도정비 영상디스플레이	나이스사옥 통합모니터링
한국교통안전공단 영상감시반	광명스피드돔&동대문지점 CCTV
신인천2단계 발전연료설비 CCTV	
삼계정수장 모니터링시스템	이외 42건 영상감시반 or
함안 CCTV & 중앙감시반	CCTV or Signage System

### 2017

인천남구청방범용 CCTV	안양CHP(GS파워) 영상감시반
금곡예비군훈련 통제분석 시스템	경서발전소 화상감시설비 CCTV
울주군청 통합관제센터 상황판	KB국민카드 정보보호 종합상황실
파주LCD 4단계(LED DID)	한국농어촌금강하구둑 상황실
나이스센터 사옥 통합모니터링	제주신화공원 테마파크 모니터링
소사녹산간터널 관리동 영상감시	대전하수처리장 제어실 영상장비
한국농어촌공사당진지사 감시반	통영하수중계펌프장 영상감시반
교통안전공단 BIS 모니터링	의령군 여과수 모니터링시스템
인천계양구CCTV통합센터 상황실	대구 서부하수처리장 영상감시반
서남물재생센터 영상감시반	한전 IR돔 IP카메라(고정형) CCTV
태백공공하수처리리아 감시반	인천대학교 신재생에너지 전광판
거제 중앙하수처리장 영상감시반	대관령터널 방재실 모니터링구축
경북1지구 물관리자동화 감시반	삼성생명 모니터링/빌딩안내
충남1지구 농업용수관리자동화	나주시혁신산단폐수 영상감시반
삼성노블카운티 통합모니터링	대전환경에너지 종합타운 감시반
광명연료전지 발전사업 CCTV	의왕시 재활용센터 영상감시반
이화여대 보안상황실	강화여자고등학교 CCTV
한전전력연구원 고장모의시스템	해군2함대 전기실 모니터링
파주 재이용수처리 감시반&CCTV	신보령연료전지 CCTV
마사회 무인경비 영상감시반	김포공항 오수처리시설 감시반
용인레스피아 영상감시설비	
신현중학교환경개선 정보통신	이외 57건 영상감시반 or
구미하수슬러지시설 영상감시반	CCTV or Signage System

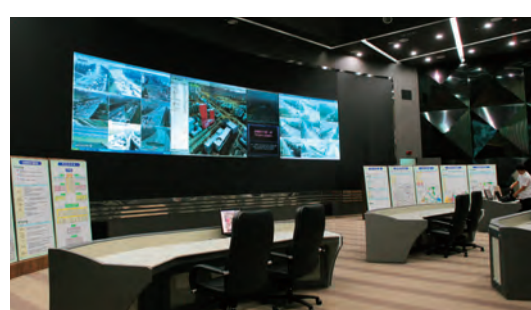
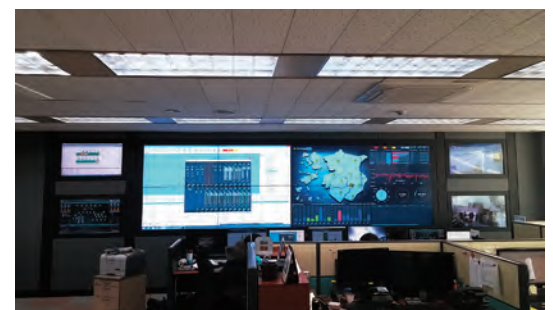
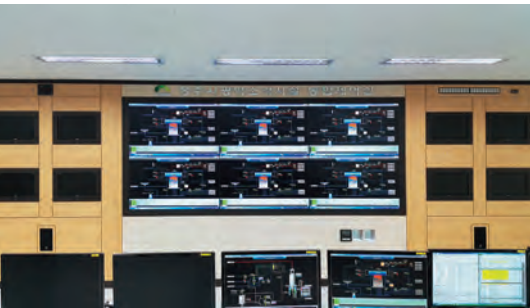
## REFERENCE | 주요실적 |

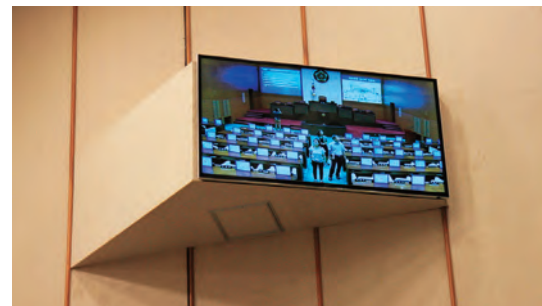
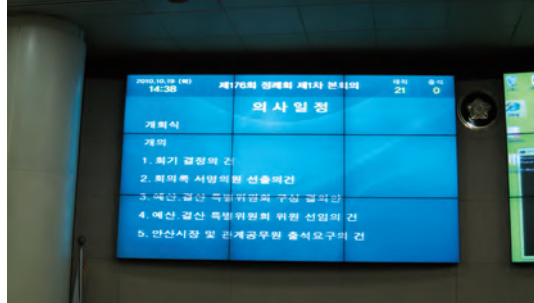
### 2016

춘천군부대 00 상황실	경산시유기성폐기물 에너지화시설
개미들권역 창조마을 통합관제	평창동계올림픽 하키2경기장
전북1지구농업용수관리자동화사업	영천시유기성폐기물 에너지화시설
왕십리뉴타운 3구역 CCTV 인	천국제공항 3단계 TOC룸 소방
울산SRF CCTV	대전 중리취수장 영상감시반
인천국제공항 급유시설 상황실	한국농어촌공사 고양지사 감시반
화성소각로 영상감시반	제스코파워상황실 CCTV
송도전처리 CCTV	영종하늘도시 군부대 보안시설
방글라데시 웰필드 MULTI SCREEN	인천국제공항3단계 CCTV
교통안전공단 TIMS 구축	인천국제공항4단계 CCTV
제천저압설비실증 통합모니터링	송도생활폐기 전처리시설 감시반
평창동계올림픽 하키1 경기장	강남순환고속도로 중앙제어실
평창동계올림픽 쇼트트랙 경기장	경산시 하수종말처리장 모니터링
전주리사이클링타운 CCTV	진천군 문백정밀산업단지 CCTV
파주소각로 영상감시제어시스템	경북바이오산업단지 폐수처리시설
남정수장 DID SYSTEM	인천공항 동력동C 모니터링공사
성림신재생에너지열공급시설 CCTV	인천국제공항 전력&조명 상황실
남해고순도암모니아PJT CCTV	삼성생명서초연수원 통합모니터링
일산병원 리노베이션 방재실	행정중심복합도시 자동크리넷
부산명지지구 영상감시반	대형기동헬기 2차 CCTV
노을연료전지 발전소 영상감시반	
한국예술종합학교 통합모니터링	이외 37건 영상감시반 or
증평소각로 영상감시반	CCTV or Signage System

### 2015

대전음식물 자원화시설 감시반	K하이닉스이천공장 모니터링
한국농어촌영주지사 영상감시반	영북농어촌지사 영상감시반
화성시 자원화시설 CCTV	순천하수처리장 영상감시반
광양상수도사업소 영상감시반	인천대도서관 출입관리시스템
엠코테크놀러지 통합모니터링	서천군 자원순환센터 소각시설
인천공항 IAT 상황실	무인중계소 환경감시시스템
생초정수장 영상감시반	세종시 신청사 재난안전상황실
인천지방경찰청 상황실	여수폐수처리장 CCTV&감시반
충북도청 통합모니터링	철국농업용수자동화 영상감시반
세종시 소각시설 감시반&CCTV	제스코파워 발전설비 CCTV
코레일유통 통합모니터링	보은소각현장 LCD VIDEO WALL
세종시청 통합모니터링	대구폐기물시설 영상감시반
도로공사 동부산업영입소 CCTV	베트남호아칸띠이원격감시제어
대화펌프장 LED전광판	한국서부발전 신사옥 모니터링
국립국제교육원 통합모니터링	월성빛물펌프장 LED DID WALL
홍천공공하수처리장 영상감시반	경산자원회수시설 영상감시반
대화펌프장 영상감시반	삼성전기 MES 종합상황실 구축
세종시 쓰레기집하장 모니터링	광주하계U대회 경기장모니터링
세종시 도시통합 상황실	타일드 대형디스플레이 시작품
전주리사이클링 영상감시반	예산분뇨처리시설 CCTV
도시철도공사 통합모니터링	
한국농어촌공사 금호지구 감시반	이외 23건 영상감시반 or
청주시청 IBS 통합모니터링	CCTV or Signage System







**(주)다올씨앤씨**

인천광역시 부평구 부평대로 301 (남광센트렉스 303호)

전화 : 032) 363-3470~3

팩스 : 032) 363-3475