

영상정보디스플레이장치(4511189301)

INDOOR LED DISPLAY

실내용 LED 디스플레이



영상정보디스플레이장치 전문기업

BUSINESS MATE, SYSMATE

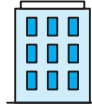
시스메이트는 디스플레이 장비의 설계·개발·설치·유지 보수까지 통합 솔루션을 제공하는 디스플레이 전문 기업으로 광고, 홍보에 최적화된 디스플레이 제품을 다양한 인치와 형태별 라인업으로 제공합니다.



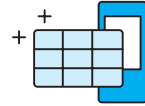
다수공급자
계약이행실적
최우수
(8년 연속)



영상정보디스플레이장치
품목 포지셔닝
시장점유율 1위
(7년 연속)



영상정보디스플레이장치
품목 수요처
2,529곳
(2016-2023)



영상정보디스플레이장치
품목 납품수량
9,261대
(2016-2023)

특허 및 인증현황



기술특허 20종
특허 제 10-2386056호 외
영상정보디스플레이 장치 외



디자인특허 6종
등록 제 30-0978793호
디스플레이가 부설된 광고대 외



프로그램등록 18종
DIDMATE PLAYER 외
DID 출력 프로그램 외

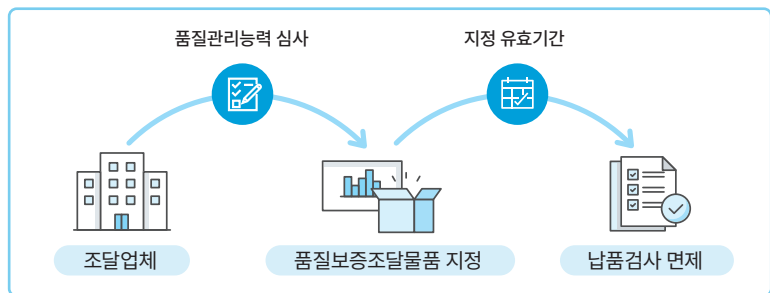
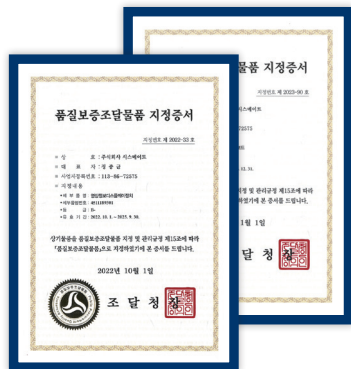


기술인증 17종
소프트웨어 품질인증(GS 1등급) 외
(DIDMATE PLAYER v.2.2.0)

조달청 공식 지정 품질보증조달물품 제조기업

시스메이트는 조달청으로부터 우수한 품질 및 공정관리 능력을 인정받아 **전자철판, 영상정보디스플레이장치 품질보증조달물품을 지정받은 기업입니다.** 설계·개발·제조·서비스까지 체계적인 품질관리 시스템 운영으로 고객만족의 우수 품질 제품을 나라장터를 통해 공급합니다.

품질보증조달물품



조달청이 조달업체의 **품질경영·공정관리·성과관리** 등 품질관리 능력을 평가하여 **우수한 품질보증 체계** 하에 생산된 제품으로 유효기간 동안 납품검사가 면제되는 물품

시선을 압도하는 몰입감, 초대형 디스플레이 INDOOR LED DISPLAY SERIES

밝고 생동감 넘치는 컬러 표현으로 압도적 몰입감을 제공하는 실내용 LED 디스플레이, 베젤리스의 유려한 디자인과 형태별 맞춤형 시공을 통해 새로운 공간을 연출합니다. 전문 시공 협의를 통하여 사용 용도와 목적에 맞는 유연한 디스플레이 구성이 가능하며 슬림한 디자인으로 공간 효율이 높아져 투박하지 않고 매끄러운 인테리어가 가능합니다.



■ 제품 특징점



● 경계 없는 초대형 화면 구축

LED 디스플레이는 LCD 사이니지와 달리 베젤(테두리)이 없어 디스플레이 간 경계 없는 매끄러운 화면으로 선명한 색상 표현과 생동감 넘치는 콘텐츠를 전달합니다.



● 장소와 공간, 활용 목적에 따른 맞춤형 디스플레이 구축

설치 공간의 크기와 목적에 따라 원하는 형태의 캐비닛(모듈)의 조합을 통해 맞춤형 디스플레이 구축이 가능합니다.



● 모듈의 전면 탈착 기능으로 간편한 유지보수

LED 디스플레이 모든 라인업은 모듈의 전면 탈착 형태로 구성됩니다. 이를 통해 문제가 발생하는 영역의 LED 모듈을 빠르고 쉽게 유지보수 할 수 있습니다.

● 이중화 설계 지원으로 안정성 향상 (옵션 사항)

디스플레이에 내장된 보조 전원 공급장치 옵션으로, 전원 문제 발생 시에도 자동으로 보조 전원 공급이 활성화되어 지속적인 콘텐츠 재생이 가능합니다.

● LED디스플레이 전력 저감기술 적용

시스메이트의 LED 디스플레이 라인업은 캐소드 회로 및 스크린용 에너지 저감기술을 통해 기존의 타사 LED 디스플레이 대비 25% 내외의 전력 절감이 가능합니다.

다양한 공간에 유연한 설치가 가능한 맞춤형 LED 디스플레이 구축

다양한 캐비닛(모듈)의 조합을 통해 가로와 세로 정형 사이즈 (16:9 등), 기타 비정형의 원하는 형태로 디스플레이 구축이 가능합니다. 또한 슬림한 디자인으로 건물 로비·회의실·대강당 등 실내 공간의 효율을 높여주며 효과적인 정보 전달이 가능합니다.

- LED 디스플레이 구축 예시



편리한 디스플레이 콘텐츠 관리 시스메이트 콘텐츠 원격제어 솔루션

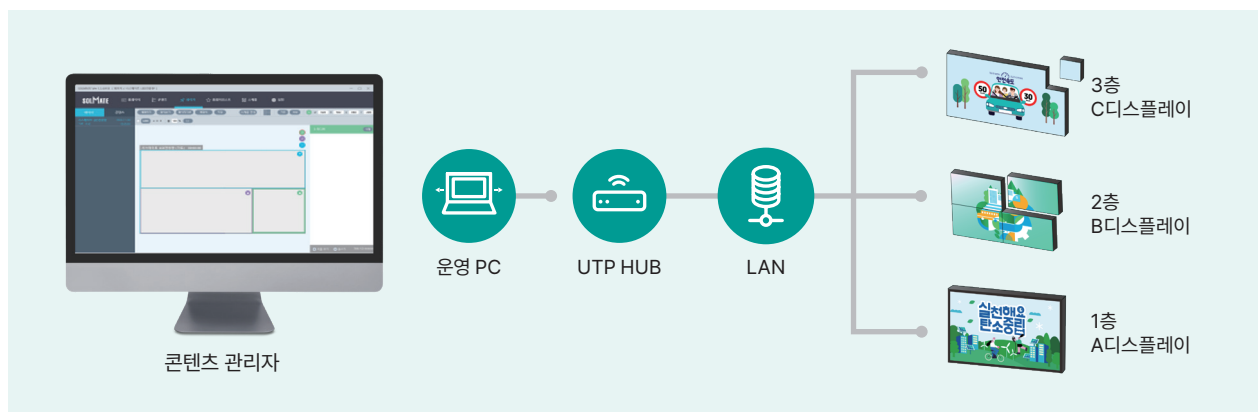
시스메이트가 자체 개발한 원격제어 솔루션은 스케줄링, 화면분할, 원격제어, 다중기기제어 등 다양한 기능을 제공하며, 특히 직접 영역 설정이 가능한 화면분할 편집을 통해 정형/비정형의 다양한 형태의 LED 디스플레이를 효율적으로 관리할 수 있습니다.

- 디스플레이 화면 분할 재생

화면분할 편집 기능을 통해 멀티 디스플레이 또는 단일 디스플레이 화면을 여러 개로 분할/조합하여 콘텐츠를 재생할 수 있습니다.

- 실시간 원격 콘텐츠 제어

관리자(사용자)는 분산되어 있는 여러 대의 디스플레이를 원격 제어를 통해 관리·제어할 수 있습니다. 시간대별 콘텐츠 예약, 뉴스&날씨 등 실시간 정보 표출, 자막 스크롤링 등의 기능을 지원합니다.





■ 제품 상세스펙



구분	16:9 캐비닛		1:1 캐비닛
모델명	SYS-LED-156	SYS-LED-187	SYS-LED-250
식별번호	25081969	25081971	25081972
가격	₩3,850,000	₩2,690,000	₩1,980,000
Pitch (mm)	P 1.56	P 1.87	P 2.5
밝기	600 nit	600 nit	600 nit
명암비	5,000:1	5,000:1	5,000:1
캐비닛 사이즈 (mm)	600 × 337.5 × 31 (16 : 9)		480 × 480 × 50.8 (1 : 1)
캐비닛 해상도 (Pixel)	384 × 216	320 × 180	192 × 192
캐비닛 무게	4.05kg	4.05kg	5.55kg
캐비닛 평균 소비전력	270W/m ²	270W/m ²	400W/m ²
캐비닛 최대 소비전력	650W/m ²	650W/m ²	800W/m ²
모듈 사이즈 (mm)	300 × 168.75	300 × 168.75	240 × 240
Refresh Rate	3,840Hz	3,840Hz	3,840Hz
운영방식	(옵션)컨트롤러, 셋톱박스, 매니저 CMS 프로그램(PC 네트워크 원격제어), 클라이언트 CMS 프로그램		

■ 제품 옵션

구분	셋톱박스 (PC)	
모델명	THIN H310-i3	B360-i5
식별번호	23835993	24020318
가격	₩880,000	₩1,150,000
CPU/RAM/SSD	Intel i3 / DDR4 4GB / 128GB	Intel i5 / DDR4 8GB / 256GB
O/S	Windows 10 Pro	Windows 10 Pro
I/O PORT	HDMI × 1 / USB 2.0 × 2 / USB 3.0 × 2 / RJ45 × 1	HDMI 2.0(4K) × 1 / DVI-D × 1

구분	세부품명번호	모델명	식별번호	가격	주요 특징
통신소프트웨어	4323290201	DIDMATE PLAYER v2.2.0	23845155	₩660,000	· 관리자 PC 프로그램(기본)을 통한 영상기기 원격제어 · 이미지 및 동영상 재생 / 화면분할 / 스케줄 재생 등
정보화교육서비스	8610169801	영상정보디스플레이장치 사용자교육프로그램	23853729	₩110,000	· 영상정보디스플레이장치 H/W 및 S/W 사용자 교육
AV스위처 (매트릭스 스위처)	5216154001	SYS-8CH-MATRIX	24140413	₩7,900,000	· 8×8 HDMI 매트릭스 스케일러 스위처 · 최대 15M 장거리 전송 / 스케일러 기능 / 포트 전환 등

* 해당 영상정보디스플레이장치 품목은 '납품장소 하차도'를 기준으로 합니다.

■ 설치 사례

