

주식회사 시스메이트

# S2B 학교장터 종합 카탈로그



## 디스플레이 전문기업 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.



### 특허 및 인증현황



### 고객 및 협력사



## 조달청 공식 지정 품질보증조달물품 제조기업

시스메이트는 조달청으로부터 우수한 품질 및 공정 관리 능력을 인정받아 조달시장 공식 '품질보증조달물품'을 지정받은 기업으로 공공조달시장에 공인된 품질의 제품을 제공합니다.

### 품질보증조달물품

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



## LED 안내전광판 녹색기술인증 획득 기업

시스메이트는 친환경 기술 개발을 통해 '녹색기술 인증'을 획득한 기업으로 녹색 기술을 적용하여 상용화한 제품을 통해 에너지 효율성을 극대화하고 녹색성장에 기여합니다.

### 녹색기술인증

녹색인증은 한국산업기술진흥원을 통해 「탄소중립기본법」에 의거하여 유망한 녹색기술을 인증하고 지원하는 제도이며, 녹색기술인증은 에너지·자원의 절약 및 효율화, 온실가스, 오염물질 배출을 최소화하는 기술 인증임

## 시스메이트 POD (Point of Difference)

### 01

업계 공공조달  
No.1

- 조달청이 직접 품질을 인정하는 '품질보증조달물품' 지정기업
- 나라장터 종합쇼핑몰 공식 평가 집계 기준 **8년 연속 최우수 계약이행실적 달성 (평균 98점)**
- 하드웨어 직접생산확인증명 11개, 솔루션 직접생산확인증명 7개, 정보통신공사면허 포함 7개 **전문 면허 보유**

### 02

업계 유일의  
통합 비즈니스 운영

- 디스플레이 관련 모든 영역의 **전문 하드웨어 설계/개발 연구 인프라 보유**
- **373개의 제품 라인업**, 수요처 환경 맞춤형 전문 설치 기술력 보유
- 입·출고되는 모든 제품, 원부자재 검사 기반 **전문적인 품질관리 인프라 보유**

### 03

업계 유일의  
전문 CS 시스템 구축

- 자체 개발된 **고객 관리 서비스 CRM 전산 운영**을 통한 즉각적인 고객 서비스 및 통합 이력 관리
- 제품 문의, 서비스 문의, 운영 문의 등 **세분화된 전문 콜 상담 센터 자체 운영**
- 자체 전문 기술지원팀 보유/전국 220여 곳의 전문 대리점 운영을 통한 **전국 단위 출장 방문 서비스 제공**

### 04

업계 유일의 ESG  
정도경영 공표

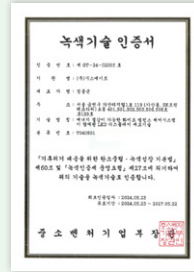
- 업계 유일, 전국 지역 서비스 단가의 **일원화 (차등 금지 준수)**
- 업계 유일, **사회 공헌적 제품/서비스** 자체 개발 및 조달시장 판매 (정신건강, 진로설계 등)
- 사회 현안을 해결하기 위해 다양한 IT, 데이터 기업과의 **Co-work**를 통한 **공익 서비스 제품 개발**



품질보증조달물품 지정증서  
(영상정보디스플레이장치)



품질보증조달물품 지정증서  
(인터랙티브화이트보드)



녹색기술인증서 (안내전광판)

# STAND SIGNAGE (스탠드 사이니지)

## 삼성 스마트 사이니지와 키오스크 합체를 결합한 스탠드 사이니지

4K UHD 업 스케일링 화질의 삼성전자 Q 시리즈 사이니지와 키오스크 합체를 결합하여 슬림한 디자인으로 인테리어를 더욱 깔끔하게 연출해 주며, 광고 및 홍보 콘텐츠의 화질을 생생하게 송출합니다.



**USB 기본 타입**  
USB 연결 방식을 통해 미디어 콘텐츠를 쉽고 편리하게 운영

**네트워크 옵션 타입 (매직인포 프리미엄 솔루션)**  
관리자 PC를 통해 기기를 원격 제어하여 효과적인 콘텐츠 제어·운영

## 스탠드 사이니지 레퍼런스



명호초등학교  
(QB430CSG) 43인치 / 4K UHD / 350nit



한신초등학교  
(QM500CSG) 50인치 / 4K UHD / 500nit



공주신월초등학교  
(QB550CSG) 55인치 / 4K UHD / 350nit



중흥고등학교  
(QM650CSG) 65인치 / 4K UHD / 500nit

## 세부품명 : 영상정보디스플레이장치 (4511189301)

## 제품 상세스펙 (QBS SERIES)

인치	43인치	50인치	55인치	65인치	75인치
모델명	QB430CSG LH43QBCEBGCXKR	QB500CSG LH50QBCEBGCXKR	QB550CSG LH55QBCEBGCXKR	QB650CSG LH65QBCEBGCXKR	QB750CSG LH75QBCEBGCXKR
물품식별번호	25723460	25723461	25723462	25723463	25723464
S2B 물품번호 (USB 타입)	202503191198810	202503191200867	202503191201271	202503201215467	202503201215792
S2B 물품번호 (네트워크 타입)	202503191200371	202503191201021	202503191201373	202503201215566	202503201216681
해상도	3840 × 2160 (4K UHD)				
밝기	350 nit				
명암비	4,000:1				
헤이즈	Glare				
입출력포트	USB 타입 (USB × 1) / 네트워크 타입 (USB × 2, RJ45)				
크기(mm) W×H×D	585 × 1903.2 × 498	691 × 1900.2 × 497.6	740 × 1900.2 × 497.6	900 × 1941.2 × 497.6	1015 × 2091 × 497.6
운영방식	USB 타입 (USB Input) / 네트워크 타입 (매직인포 프리미엄 옵션)				

## 제품 상세스펙 (QMS SERIES)

인치	32인치	43인치	50인치	55인치	65인치	75인치
모델명	QM320CSG	QM430CSG	QM500CSG	QM550CSG	QM650CSG	QM750CSG
	LH32QMCEBGCXKR	LH43QMCEBGCXKR	LH50QMCEBGCXKR	LH55QMCEBGCXKR	LH65QMCEBGCXKR	LH75QMCEBGCXKR
물품식별번호	25723465	25723466	25723467	25723468	25723469	25723470
S2B 물품번호 (USB 타입)	202503201217572	202503201217737	202503211225495	202503211225532	202503211225615	202503211225700
S2B 물품번호 (네트워크 타입)	202503201217654	202503201217846	202503211225512	202503211225581	202503211225678	202503211225720
해상도	1920 × 1080 (FHD)	3840 × 2160 (4K UHD)				
밝기	400 nit	500 nit				
명암비	4,000:1	4,000:1				
헤이즈	Glare	Non-Glare				
입출력포트	USB 타입 (USB × 1) / 네트워크 타입 (USB × 2, RJ45)					
크기(mm) W×H×D	470 × 1594.2 × 497.6	585 × 1903.2 × 498	691 × 1900.2 × 497.6	740 × 1900.2 × 497.6	900 × 1941.2 × 497.6	1015 × 2091 × 497.6
운영방식	USB 타입 (USB Input) / 네트워크 타입 (매직인포 프리미엄 옵션)					



# TOUCH DISPLAY (터치 디스플레이)

## 삼성 스마트 사이니지와 적외선 IR Touch가 결합된 Q 시리즈 터치 디스플레이

4K UHD 업 스케일링 화질의 삼성전자 Q 시리즈 사이니지와 적외선 10 Point 터치 기술이 결합된 제품으로 터치 기반 Web 활용은 물론 광고용 모니터로의 활용이 가능합니다.

**4K** 4K UHD 고화질 해상도 콘텐츠 송출  
4K UHD의 선명한 화질로 이미지 및 영상 콘텐츠 재생

**다양한 외부장치 연결 옵션 제공**  
PC, IPTV 셋톱박스 등 외부장치 연결로 터치기반 어플리케이션 활용

**Web Viewing (웹 뷰잉 기능)**  
셋톱박스 없이 자체 웹 브라우저 연결로 웹 뷰잉 콘텐츠 송출

**Touch Screen (터치스크린)**  
적외선 IR 터치를 추가하여 터치 키오스크 용도로 활용 가능



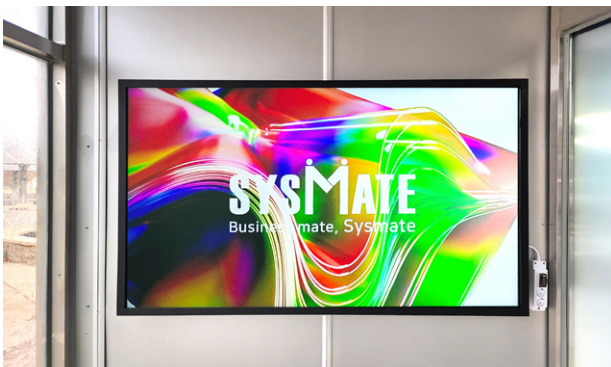
## 터치 디스플레이 레퍼런스



밀주초등학교  
(QH43CG\_IR) 43인치 / 4K UHD / 700nit



동아방송예술대학교 취창업지원센터  
(QM55CG\_IR) 55인치 / 4K UHD / 500nit



충청남도교육청과학교육원  
(QM75CG\_IR) 75인치 / 4K UHD / 500nit



한국세라믹기술원  
(QH75CG\_IR) 75인치 / 4K UHD / 700nit

## 세부품명: 무인안내시스템 (4321151402)

### 제품 상세스펙 (QB-IR SERIES)

인치	43인치	50인치	55인치	65인치	75인치	85인치
모델명	QB43CG_IR	QB50CG_IR	QB55CG_IR	QB65CG_IR	QB75CG_IR	QB85CG_IR
	LH43QBCEBGCXKR	LH50QBCEBGCXKR	LH55QBCEBGCXKR	LH65QBCEBGCXKR	LH75QBCEBGCXKR	LH85QBCEBGCXKR
물품식별번호	25719015	25719016	25719017	25719018	25719019	25719020
S2B 물품번호	202503241266854	202503241266912	202503241266975	202503241267031	202503241267086	202503241267137
해상도 (밝기)	3840 × 2160 (4K UHD) / 350 nit					
명암비 / 헤이즈	4,000:1 / Glare					
운영방식	USB Input (기본)					
터치타입	IR터치 10 Point					
응답속도	8ms (Typ.)					
입출력포트	HDMI(3), USB(1), RS232, RJ45					
크기(mm) W×H×D	1008 × 596.4 × 50	1173 × 686.3 × 50	1279 × 751 × 50	1496.4 × 871 × 50	1718 × 994 × 60	1946.2 × 1125 × 60
베사(mm)	200 × 200	200 × 200	200 × 200	400 × 300	400 × 400	600 × 400

### 제품 상세스펙 (QM-IR SERIES)

인치	32인치	43인치	50인치	55인치	65인치	75인치
모델명	QM32CG_IR	QM43CG_IR	QM50CG_IR	QM55CG_IR	QM65CG_IR	QM75CG_IR
	LH32QMCEBGCXKR	LH43QMCEBGCXKR	LH50QMCEBGCXKR	LH55QMCEBGCXKR	LH65QMCEBGCXKR	LH75QMCEBGCXKR
물품식별번호	25719021	25719022	25719023	25719024	25719025	25719026
S2B 물품번호	202503241267201	202503241267352	202503241267499	202503241267687	202503241267750	202503241267814
해상도	1920 × 1080 (FHD)	3840 × 2160 (4K UHD)				
밝기	400 nit	500 nit				
명암비 / 헤이즈	4,000:1 / Glare	4,000:1 / Non-Glare				
운영방식	USB Input (기본)					
터치타입	IR터치 10 Point					
응답속도	8ms (Typ.)					
입출력포트	HDMI(3), USB(1), RS232, RJ45					
크기(mm) W×H×D	766.5 × 460.5 × 50	1008 × 596.4 × 50	1173 × 686.3 × 50	1279 × 751 × 50	1496.4 × 871 × 50	1718 × 994 × 60
베사(mm)	100 × 100	200 × 200	200 × 200	200 × 200	400 × 300	400 × 400

### 제품 상세스펙 (QH-IR SERIES)


인치	43인치	50인치	55인치	65인치	75인치
모델명	QH43CG_IR	QH50CG_IR	QH55CG_IR	QH65CG_IR	QH75CG_IR
	LH43QHCEBGCXKR	LH50QHCEBGCXKR	LH55QHCEBGCXKR	LH65QHCEBGCXKR	LH75QHCEBGCXKR
물품식별번호	25719027	25719028	25719029	25719030	25719031
S2B 물품번호	202503241267905	202503241267961	202503241268041	202503241268124	202503241268398
해상도 / 밝기	3840 × 2160 (4K UHD) / 700 nit				
명암비 / 헤이즈	4,000:1 / Non-Glare				
운영방식	USB Input (기본)				
터치타입	IR터치 10 Point				
응답속도	8ms (Typ.)				
입출력포트	HDMI(3), USB(1), RS232, RJ45				
크기(mm) W×H×D	1008 × 596.4 × 50	1173 × 686.3 × 50	1279 × 751 × 50	1496.4 × 871 × 50	1718 × 994 × 60
베사(mm)	200 × 200	200 × 200	200 × 200	400 × 300	400 × 400





# THE GALLERY SIGNAGE (더 갤러리)


## 삼성 스마트 사이니지와 액자형 프레임이 결합된 Q 시리즈 디지털 액자

퀀텀 프로세스 Lite 4K 화질의 삼성 첨단 기술로 완성한 사이니지와 액자형 프레임을 결합하여 일상적인 순간부터 나만의 아트 컬렉션 큐레이터까지 모든 공간에서 활용이 가능합니다.

- 

**USB Input (U TYPE)**  
미디어 콘텐츠를 USB 저장 후 직접 부착
- 

**다이나믹 크리스탈 컬러**  
10억 개의 색상이 담긴 다이나믹 크리스탈 컬러로 생생한 화질 제공
- 

**UHD 업스케일링**  
Ai 업 스케일링 기술로 콘텐츠를 고화질로 자동 변환
- 

**영화 콘텐츠 제공**  
10명의 작가의 엄선된 작품과 작가 정보, 음향이 포함된 영상 콘텐츠 10종 제공



## 더 갤러리 레퍼런스



광명초등학교  
(QM43FG\_WTE) 43인치 / 4K UHD / 500nit



봉덕초등학교  
(QM50FG\_WTE) 50인치 / 4K UHD / 500nit



중화중학교  
(QM65FG\_WTE) 65인치 / 4K UHD / 500nit



현화고등학교  
(QB65FG\_WTE) 65인치 / 4K UHD / 350nit

## 세부품명 : 영상정보디스플레이장치 (4511189301)

### 제품 상세스펙 (QBF SERIES)

인치	43인치	50인치	55인치	65인치
모델명	QB43FG_WTE	QB50FG_WTE	QB55FG_WTE	QB65FG_WTE
	LH43QBCEBGCXKR	LH50QBCEBGCXKR	LH55QBCEBGCXKR	LH65QBCEBGCXKR
물품식별번호	25723522	25723523	25723524	25723525
<b>S2B 물품번호</b>	<b>202503241265729</b>	<b>202503241265817</b>	<b>202503241265909</b>	<b>202503241265949</b>
프레임 컬러	White	White	White	White
해상도	3840 × 2160 (4K UHD)			
밝기	350 nit			
명암비	4,000:1			
헤이즈	Glare			
운영방식	USB Input			
입출력포트	HDMI × 2, USB × 2, RS232, RJ45			
크기(mm) W×H×D	978.8 × 567 × 37	1133.3 × 654 × 37	1247.2 × 718 × 37	1466 × 841 × 37
베사(mm)	200 × 200	200 × 200	200 × 200	400 × 300

### 제품 상세스펙 (QMF SERIES)

인치	32인치	43인치	50인치	55인치	65인치
모델명	QM32FG_WTE	QM43FG_WTE	QM50FG_WTE	QM55FG_WTE	QM65FG_WTE
	LH32QMCEBGCXKR	LH43QMCEBGCXKR	LH50QMCEBGCXKR	LH55QMCEBGCXKR	LH65QMCEBGCXKR
물품식별번호	25723526	25723527	25723528	25723529	25723530
S2B 물품번호	202503241266005	202503241266205	202503241266277	202503241266328	202503241266370
프레임 컬러	White	White	White	White	White
해상도	1920 × 1080 (FHD)	3840 × 2160 (4K UHD)			
밝기	400 nit	500 nit			
명암비	4,000:1				
헤이즈	Glare	Non-Glare			
운영방식	USB Input				
입출력포트	HDMI × 2, USB × 2, RS232, RJ45				
크기(mm) W×H×D	736.6 × 431 × 37	978.8 × 567 × 37	1133.3 × 654 × 37	1247.2 × 718 × 37	1466 × 841 × 37
베사(mm)	100 × 100	200 × 200	200 × 200	200 × 200	400 × 300



LED 안내전광판 설치사례

세부품명 : 안내전광판 (5512190301)



목포고등학교 (SYS-LD-18)

식별번호 : 25520496

제품사양 : 3.6 × 2.64m / 픽셀피치 P1.87mm



인천한누리학교 (SYS-LD-18)

식별번호 : 25520496

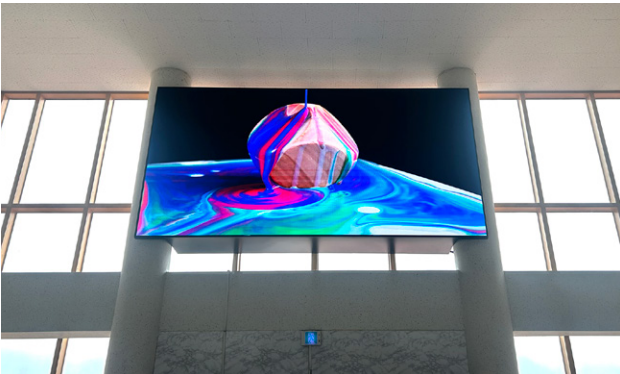
제품사양 : 4.8 × 2.7m / 픽셀피치 P1.87mm



전라남도 영광 교육지원청 (SYS-LD-18)

식별번호 : 25520496

제품사양 : 3.6 × 2.02m / 픽셀피치 P1.87mm



광주과학고등학교 (SYS-LD-25)

식별번호 : 25520497

제품사양 : 3.84 × 1.92m / 픽셀피치 P2.5mm



원주교육문화관 (SYS-LD-25)

식별번호 : 25520497

제품사양 : 6.24 × 2.88m / 픽셀피치 P2.5mm



당진 혜성초등학교 (SYS-LD-25)

식별번호 : 25520497

제품사양 : 3 × 0.5m / 픽셀피치 P2.5mm

멀티비전 설치사례

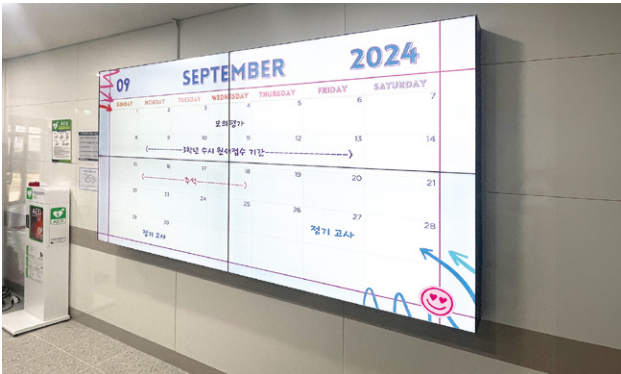
세부품명 : 영상정보디스플레이장치 (4511189301)



인천해사고등학교 (SYS-55ENB-5LW)

식별번호 : 24895808

제품사양 : 55인치 / 3단 3열 / 밝기 500 nit



부안고등학교 (SYS-55ENB-7LW )

식별번호 : 24895809

제품사양 : 55인치 / 2단 2열 / 밝기 700 nit



심석중학교 (SYS-55RNB-5LW)

식별번호 : 24895810

제품사양 : 55인치 / 2단 2열 / 밝기 500 nit



인천청라고등학교 (SYS-55RNB-5LW)

식별번호 : 24895810

제품사양 : 55인치 / 2단 3열 / 밝기 500 nit



현경초등학교 (SYS-55RNB-5LW)

식별번호 : 24895810

제품사양 : 55인치 / 4단 4열 / 밝기 500 nit



대구신명고등학교 (SYS-55RNB-7LW)

식별번호 : 24895811

제품사양 : 55인치 / 1단 4열 / 밝기 700 nit



# 제품 구매 전 반드시 확인해 주세요!

## 구매 안내사항



### 수의시달

제품의 대량 구매 또는 예산 문제로 가격 조정이 필요하신 경우, **수의시달** 또는 **상담문의**를 통해 담당자 확인 후 진행 가능합니다.



### 배송안내

**전 제품 무료배송**이 원칙이며, 파손이나 초기 불량·오배송의 경우 교환 및 반품 비용은 무료입니다. 단, 도서산간 및 일부 지역, 제품 특성에 따라 추가 요금이 발생할 수 있습니다.



### 주문 요청사항

제품 주문 시, 옵션 사항(색상, 사이즈), 납품 요청일 등 기타 사항은 **주요 요청사항**에 기재해 주시면 신속한 출고 처리가 진행됩니다.



### 기타사항

일부 제품의 **단종·품질·생산 지연 등의 경우 사전 안내** 후, 수요기관과 협의를 통해 후속 모델 또는 동급, 상위 모델로 변경될 수 있습니다.

## 설치 주의사항



### 공통 사항

- 기존 제품은 수거하지 않으며 직접 처리하셔야 합니다.
- **사전 협의되지 않은 특수 환경의 경우, 현장 설치가 거부될 수 있습니다.**
- 사전 확인이 없는 상태에서의 설치 사고는 당사에서 책임지지 않습니다.



### 벽걸이 설치

- 벽걸이 설치 시 높이 1.8m 이하 콘크리트 벽면 설치를 기본으로 합니다.  
(가벽, 석고보드, 대리석, 샌드위치 패널 등 설치 불가)
- 벽걸이 **세로 설치가 가능한 모델이 별도로 있으므로 유의하시기 바랍니다.**
- 벽걸이 세로설치 시 세로 사이즈에 맞는 이미지, 영상으로 제작하셔야 합니다.
- **벽걸이 매립 설치 시 타공에 관련한 사전 조율이 꼭 필요합니다.**
- 벽걸이 매립 설치 시 영상 구현 방식에 대한 사전 협의가 필요합니다.



### 천정형 설치

- 천정의 점검구 위치 및 높이, 기둥 등에 따라 설치가 불가할 수도 있습니다.
- **개방형 천정의 배수관, 전선구조 등은 고객님께서 직접 확인하셔야 합니다.**
- 천정형 설치 시 영상 구현 방식에 대한 사전 협의가 필요합니다.



### 스탠드 합체

- 스탠드 사이니지 설치 시 **필요한 전원선 및 랜선**의 경우 고객님의께서 직접 준비 해주셔야 합니다.
- 스탠드 사이니지의 기본 운영 방식은 USB 제어형 입니다.
- **네트워크 운영 방식(매직인포 프리미엄 솔루션)** 구매 시 아래 사항을 준비해 주셔야 합니다.
  - \* 인터넷 고정 IP 사용
  - \* 관리자 제어 PC는 윈도우 10 PRO 사용
  - \* 스탠드 사이니지와 관리자 제어 PC 동일 네트워크 망 사용