

# SOLMATE 솔루션 제품 소개서

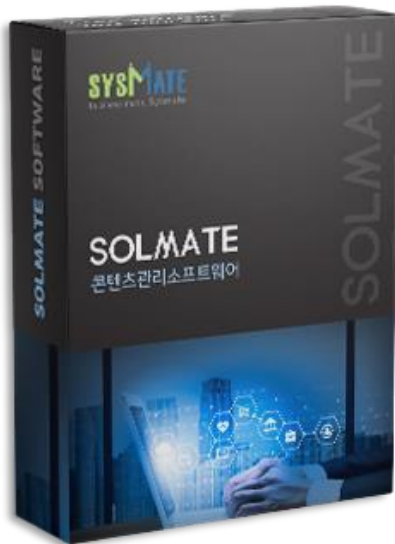
---

## 디지털 사이니지 콘텐츠 통합 관리 솔루션

# 01 제품 소개

## SOLMATE 솔루션

### 디지털 사이니지 콘텐츠 통합 관리 솔루션



화면분할



뉴스, 날씨 등  
실시간 정보 표출



스케줄관리



원격제어



FHD, 4K 지원

※ 본 제품은 디스플레이 통합관리 소프트웨어만 제공하며, 하드웨어는 별도로 구매하셔야 합니다.

## Specification

소프트웨어 명칭		SOLMATE (디지털 사이니지 콘텐츠 통합 관리 솔루션)
주요 기능		프로그램 접속 / 레이아웃 생성 및 관리 / 스케줄 등록 및 예약 꺼짐 페이지 생성 및 관리 / 메뉴관리 / 콘텐츠 업로드 및 관리 콘텐츠 화면분할 및 쇼 컨트롤 / RSS 및 자막기능 / 순번대기
최소 PC 사양	CPU	Intel® Celeron J1900 이상
	OS	Microsoft Windows 10 이상
	Memory	2GB 이상
	HDD/SDD	128GB 이상
	Resolution	1024 X 768 or More (~ 3840 X 2160 / 4K UHD)
	네트워크 환경	TCP/IP를 사용한 사설IP, 유동IP, 고정IP 모두 사용 가능
	기타	Adobe Flash Player, Window Media Player, 동영상 통합 Codec
지원 형식	오디오 포맷	MP3, WMA, Mpeg-2, AAC-LC
	동영상 포맷	MP4, MPG, AVI, WMV
	이미지 포맷	JP(E)G, PNG, BMP
	URL 포맷	URL을 통한 웹 페이지, 동영상 지원

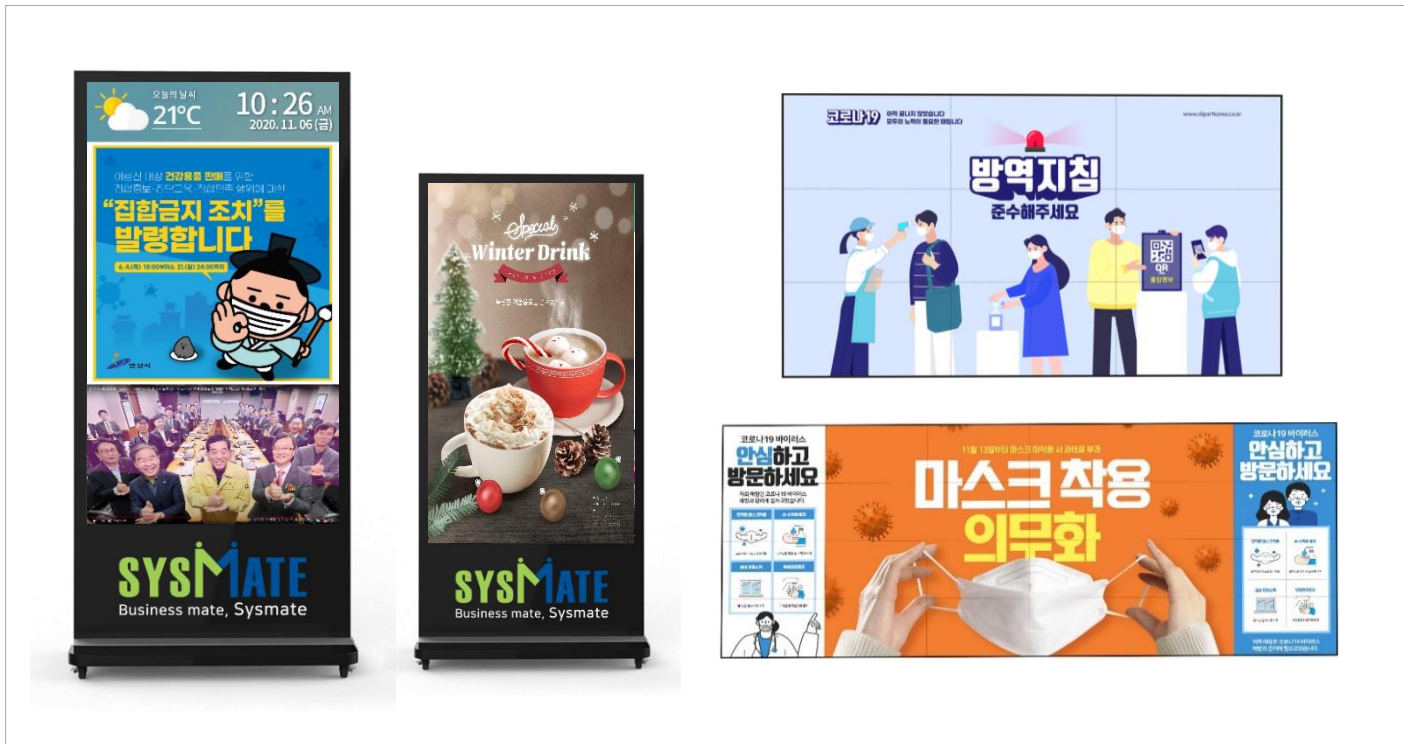
# 01 제품 소개

## SOLMATE 솔루션

### 디지털 사이니지 콘텐츠 통합 관리 솔루션 제안

#### 디지털 사이니지란? Digital Signage

실내/실외 광고, 정보 전달의 양방향 플랫폼으로 각광받는 '홍보 목적의 고화질 디스플레이 장치'로 컴퓨터 등의 셋톱박스과 연결되어, 네트워크를 통해 다양한 디지털 콘텐츠를 송출



학교, 관공서, 일반기업, 프랜차이즈, 카페 등에서  
각종 홍보용 마케팅 콘텐츠 표출 활용  
(행정정보 및 캠페인 / 기업홍보 / 메뉴보드 등)

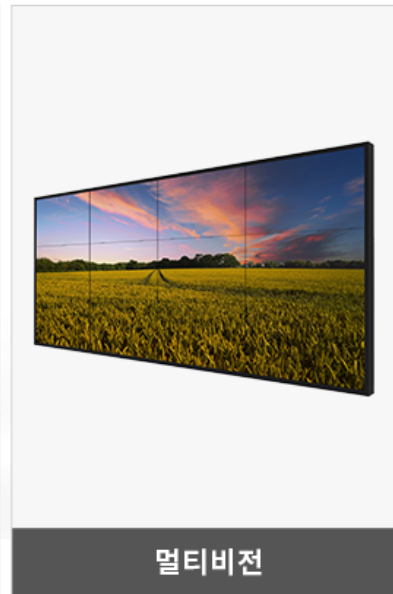
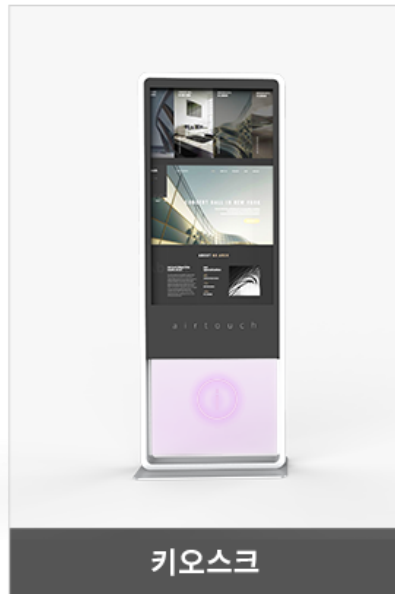
# 01 제품 소개

## SOLMATE 솔루션

디지털 사이니지 콘텐츠 통합 관리 솔루션 제안

■ 디지털 사이니지 적용 콘텐츠 통합 관리 솔루션

다양한 디지털 사이니지에  
설치 가능한 콘텐츠 통합 관리 솔루션 **SOLMATE**



SOLMATE 솔루션은 FHD 해상도부터  
**4K UHD 초고화질 해상도**를 지원하며  
16:9 혹은 16:10 외의  
비정형 디스플레이 규격에도  
**맞춤형 해상도 적용**이 가능합니다.

# 01 제품 소개

## SOLMATE 솔루션

### 디지털 사이니지 콘텐츠 통합 관리 솔루션 제안

#### 디지털 사이니지 및 콘텐츠 통합 관리 솔루션 활용 예시



- ☑ 각종 배너, 현수막 등의 설치 및 철거 부담해소, 설치 소요시간 단축 및 빠르고 간편한 정보 공유 가능
- ☑ 미관을 저해하는 다중 출력 게시물을 한대의 영상기기를 통한 콘텐츠 활용 제어
- ☑ 내방객에게 깔끔하고 정돈된 공간을 제공

# 01 제품 소개

## SOLMATE 솔루션

### 디지털 사이니지 콘텐츠 통합 관리 솔루션 제안

#### 콘텐츠 통합 관리 솔루션 구성도



<디지털 사이니지 관리자시점 통합 구성도 예시>



## SOLMATE 솔루션

### 솔루션 주요 특징

#### 화면분할재생기능 / 솔루션 용도별 사용

### 멀티 디스플레이 분할 재생, 단일화면 분할 재생

디스플레이 화면에 필요한 콘텐츠를 템플릿을 활용하거나 사용자가 원하는 영역별로 지정하여 표출할 수 있습니다.



멀티비전 조합/분할 재생



가로



세로

여러 디스플레이를 조합하거나 분할하여 콘텐츠를 재생하거나, 하나의 디스플레이 화면을 여러 개로 분할하여 콘텐츠를 재생할 수 있습니다.

### 솔루션 용도별 사용

기관, 기업 정보안내디지털 메뉴판(디지털 게시판), 이벤트 안내 등의 광고, 홍보 콘텐츠를 SOLMATE 네트워크 원격 솔루션을 이용하여 손쉽게 제어/표출할 수 있습니다.



디지털 메뉴판  
(COUP COFFEE 홍익대 3호점)



이벤트 정보 안내  
(HDC 아이파크몰)



광고, 홍보영상  
(한국 잡월드)



정보안내(스탠드형)  
(김해화정초등학교)



정보안내(벽걸이형)  
(오체안성형외과)



광고, 홍보영상  
(두기 떡볶이 전국매장)

## SOLMATE 솔루션

### 솔루션 주요 특징

#### 실시간 정보 표출 & 자막 스크롤링 / 해상도 콘텐츠 지원

##### 뉴스, 날씨 등 실시간 정보 표출

RSS추가 기능을 이용하여 뉴스, 날씨 등의 실시간 정보를 표출할 수 있습니다.



##### 자막 스크롤링 기능 탑재

필요한 안내문이나 웹캠 문구를 스크롤링 기능을 통해 표출하고, 폰트 변경, 폰트크기, 색상 등을 사용자가 원하는대로 설정할 수 있습니다.



##### FHD, 4K 및 커스터마이징 해상도 콘텐츠 지원

다양한 해상도의 광고, 홍보 콘텐츠를 송출할 수 있으며 커스터마이징 기능을 통해 필요에 따라 해상도를 설정하여 콘텐츠를 재생할 수 있습니다.



##### SOLMATE 솔루션 지원 콘텐츠

구성 콘텐츠 항목	지원 항목
오디오 포맷	MP3, WMA, Mpeg-2, AAC-LC
동영상 포맷	MP4, MPG, AVI, WMV
이미지 포맷	JP(E)G, PNG, BMP
URL 포맷	URL을 통한 웹페이지, 동영상 지원



### SOLMATE 솔루션 솔루션 주요 특징

#### 주요 부가 기능

## SOLMATE 주요 부가 기능

### 콘텐츠 스케줄링 기능

기본 스케줄 및 기간별 스케줄 설정 기능으로 시간, 요일, 주간, 월간별 콘텐츠 재생 시간을 조절하거나, 예약 스케줄링 기능을 통해 원하는 날짜에 콘텐츠를 송출할 수 있습니다.



### 원격 모니터링 및 제어

관리자 PC에서 디스플레이에 송출되는 콘텐츠를 실시간으로 모니터링 할 수 있으며, 원격제어 기능을 통하여 표출하고자 하는 콘텐츠를 수정하거나, 변경할 수 있습니다.

### 손쉬운 콘텐츠 편집 기능

SOLMATE 솔루션을 통해 드래그&드롭 기능으로 손쉽게 콘텐츠 파일을 추가하거나 삭제할 수 있고, 콘텐츠를 디스플레이에 송출하기 전 미리보기 기능을 통해 표출하고자 하는 콘텐츠를 확인할 수 있습니다.



### 플레이어 관리 및 그룹핑

DID / 편성별로 플레이어를 설정하여 관리하거나, 그룹핑 기능을 통해 그룹에 속한 DID기기 화면을 별도로 관리, 제어할 수 있습니다.

### SOLMATE 솔루션

#### 솔루션 주요 특징

#### 타사 솔루션 VS SOLMATE 솔루션

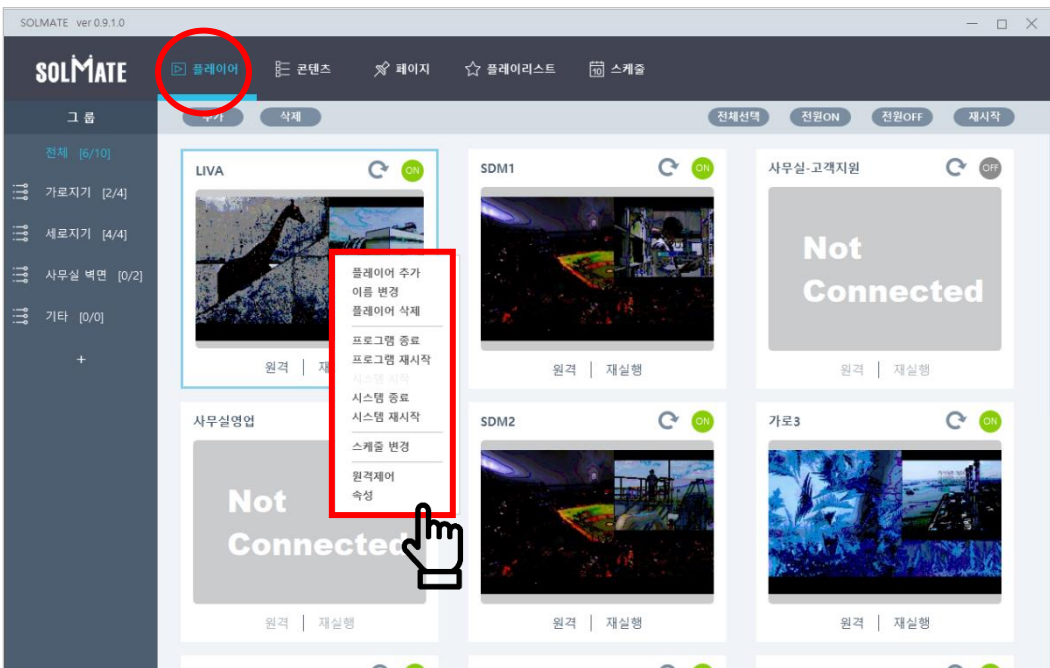
SOLMATE는 시스메이트의 기존 솔루션의 단점을 보완하고, 장점을 강화시킨 새로운 디지털 사이니지 통합관리 솔루션입니다.

타사 DID 솔루션 S	SOLMATE
직관성 떨어지는 플레이어관리	실시간 화면보기기능으로 직관성 높고 편리한 플레이어관리
컨텐츠 타입별 분류 불가	컨텐츠 타입별 분류 관리
컨텐츠 미리보기기능 불가	컨텐츠 미리보기가능
정해진 화면분할 프리셋	지정 프리셋 외 화면분할 사용자영역 지정 가능
복잡하고 어려운 스케줄 관리	단순화되고 직관성 높은 스케줄 관리
DRAG&DROP이 불가한 파일 불러오기	DRAG&DROP기능으로 쉽고 간편한 파일 불러오기

## SOLMATE 솔루션 솔루션 주요 특징

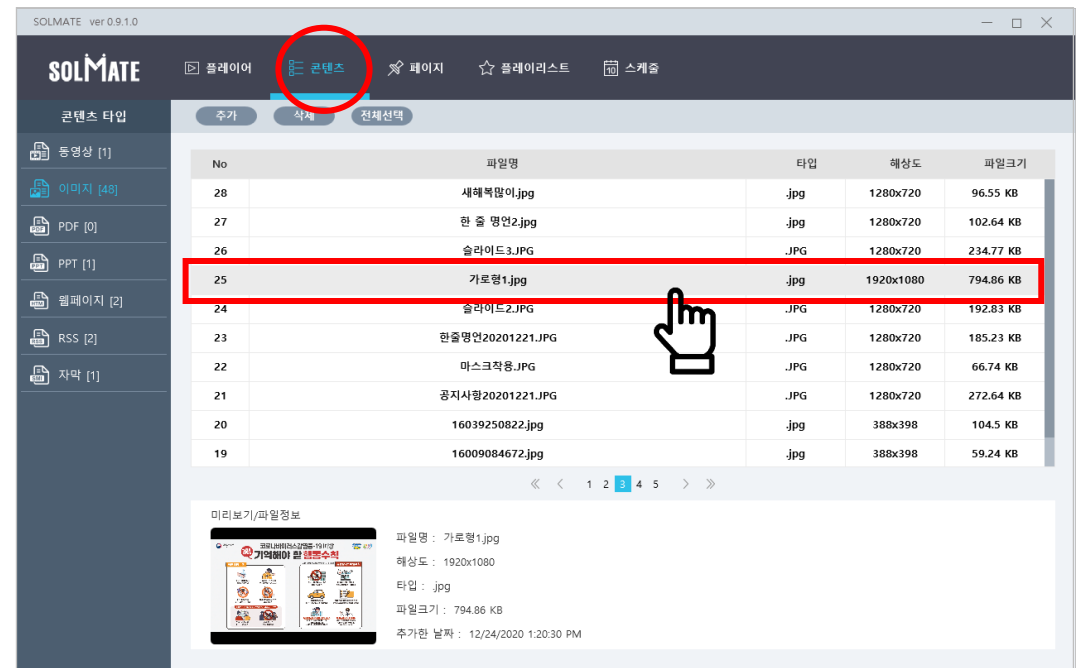
### 주요 인터페이스

#### 플레이어 화면 설정



플레이어를 추가/관리하며, 플레이어의 상태를 확인하고 제어할 수 있습니다.  
그룹으로 관리할 수 있고, 그룹 일괄 제어도 가능합니다.

#### 콘텐츠 화면 설정

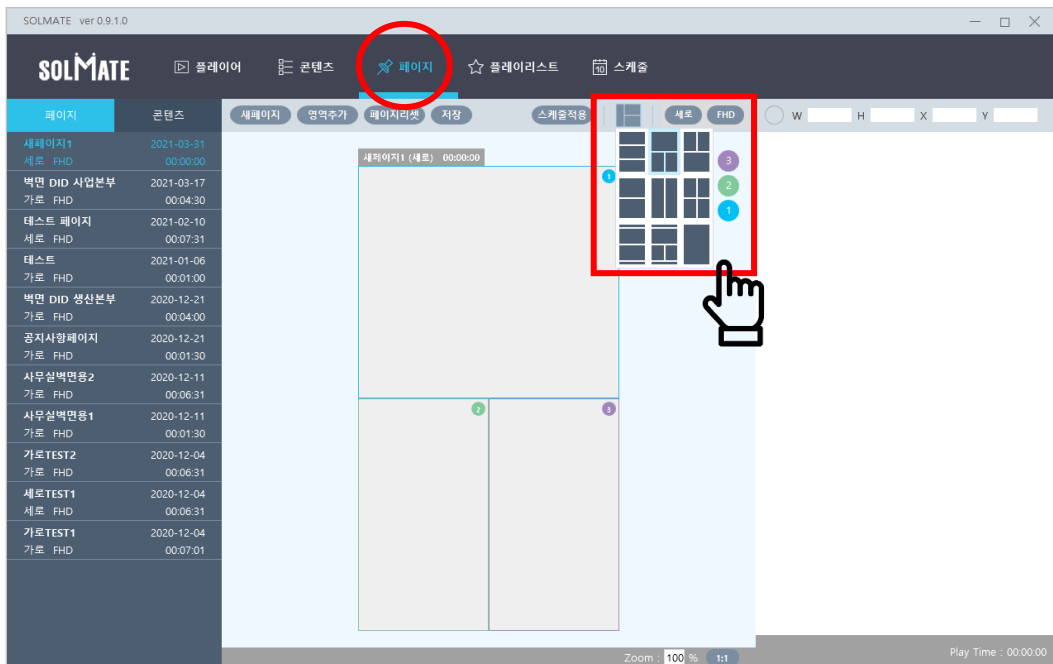


타입별로 분류된 콘텐츠를 확인 및 추가할 수 있으며,  
콘텐츠를 선택 시, 하단에 미리보기와 함께 파일정보를 확인할 수 있습니다.

## SOLMATE 솔루션 솔루션 주요 특징

### 주요 인터페이스

#### 화면분할(페이지영역) 설정 가능



페이지 영역에 콘텐츠를 추가하여, 설정된 분할 구성에 따라 자유롭게 화면 영역의 위치와 크기 조정을 설정할 수 있습니다.

#### 스케줄 설정 기능



스케줄은 항상 적용되는 기본 스케줄과 특정 기간에만 적용되는 시간별 스케줄을 설정 및 변경할 수 있습니다.

### SOLMATE 솔루션

#### 솔루션 핵심 기능



#### 네트워크를 통한 콘텐츠 관리

SOLMATE는 광역 네트워크를 통해 디지털 사이니지에 표출되는 디지털 콘텐츠를 수정/편집/관리/표출해주는 시스템입니다.



#### 원격 통합 관리 및 제어

단순 영상기기의 디지털 콘텐츠 제어 뿐만 아니라 전국 광역에 설치된 영상기기들을 하나의 통합 DB를 구축하여 관리 및 제어할 수 있습니다.



#### 플레이어 모니터링 관리

그룹핑된 각각의 플레이어를 관리자 화면에서 실시간 모니터링이 가능하며, 스케줄 변경 및 원격제어가 가능합니다.

## SOLMATE 순번대기 시스템 솔루션 업그레이드 기능

무선 호출기를 통해 간편하게 대기 고객 호출이 가능한 DID 순번대기 시스템

# SOLMATE 순번대기 시스템

SYSMATE SOLMATE DIGITAL PAGING SYSTEM



간편한 고객호출



인건비 절감효과



손쉬운 작동법



TTS 음성 호출기능



다양한 제품 활용성

## SOLMATE 순번대기 시스템 순번대기 시스템 구성도

DID 광고 모니터에 무선 호출기 연결 하나로 **간편하게 대기 고객을 호출하세요!**

본 제품은 광고 홍보에 특화된 디스플레이에 셋톱박스를 연결하여 기존 디지털 사이니지 통합 관리 솔루션인 SOLMATE에 **순번대기 시스템** 기능을 업그레이드한 제품입니다.



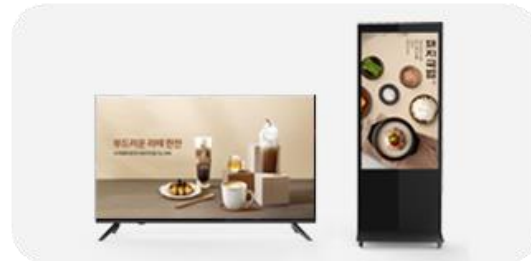
단독형 사이니지  
(DID 광고 모니터)



셋톱박스  
(내장형 미니PC)



SOLMATE  
콘텐츠 통합관리 솔루션



원격제어로 광고 홍보 콘텐츠를 더 쉽고, 편리하게!



무선 호출기  
MC-56AG

[순번대기 표출 팝업창]

무선 호출기 연결 하나로 **순번대기 시스템** 기능까지!

## SOLMATE 순번대기 시스템 순번대기 시스템 고객 호출 프로세스

### 더 간편하고, 빠르게! SOLMATE 순번대기 시스템 **고객 호출**

셀프 시스템을 사용하는 카페·음식점·휴게소 등의 매장에 적합한 시스템으로 고객이 주문한 메뉴가 완료되었을 때, 직원이 주문번호를 직접 부르지 않아도 무선 호출기를 통해 간편하게 대기 고객을 호출할 수 있습니다.



**1. 고객 메뉴 주문/접수**  
고객의 메뉴(상품) 주문, 접수



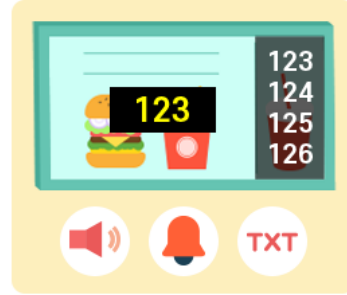
**2. 고객 영수증 발급**  
주문번호가 기재된 영수증을 발급하여 고객에게 전달



**3. 주문 메뉴 준비**  
별도 오더용 프린터를 통해 출력된 주문을 확인하여 메뉴(상품) 준비



**4. 고객 주문번호 입력**  
픽업데스크 호출 전송기에 주문 번호를 입력 하여 호출 전송



**5. 전송된 주문번호 표출**  
전송된 해당 주문번호가 모니터에 표시되며 음성 안내로 고객 호출

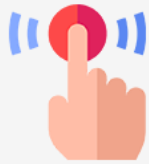


**6. 주문고객 셀프 픽업**  
주문번호를 확인한 고객이 메뉴(상품)를 셀프 픽업



### SOLMATE 순번대기 시스템 순번대기 시스템 특징점

## SOLMATE 순번대기 시스템 특징점



#### 간편한 대기 고객 호출

SOLMATE 순번대기 시스템은 호출 전송기 버튼 클릭 하나로 간편하게 고객을 호출할 수 있습니다.

#### 인건비 등 비용 절감 효과

고가의 순번 알림 기기를 별도 구매하지 않고 셀프 시스템 도입으로 인건비 등 비용 절감 효과를 가져다 줍니다.



#### 손쉬운 작동법

손쉬운 설정 방법과 호출 전송기의 간단한 조작으로 대기 주문번호를 디스플레이 화면에 빠르게 송출 가능합니다.



#### 다양한 제품 활용성

SOLMATE 솔루션을 통해 디스플레이 화면에 순번대기 호출 표시 뿐만 아니라 각종 광고/홍보 콘텐츠를 노출시켜 매력적인 매장 공간 디자인 연출과 광고 효과를 증대 시킵니다.

#### TTS 음성 호출 기능

문자를 사람의 음성으로 변환하는 TTS 기능을 통해 고객 호출 시 설정된 문구를 음성으로 안내하여 호출합니다.



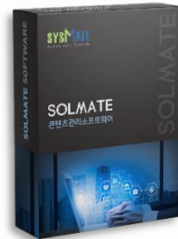
## SOLMATE 순번대기 시스템 순번대기 시스템 제품 구성 요소

### 사이니지(벽부형/스탠드형) 결합형 제품 구성요소



사이니지 본품 (단독형)

· 사이니지 본품 (벽부형/스탠드형)



사이니지 솔루션

· SOLMATE 콘텐츠 통합관리 솔루션



셋톱박스(기본내장형)

· CPU: Intel i3 Process  
· RAM 4GB / SSD 128GB  
※PC 사양은 변경될 수 있습니다.



무선숫자 키패드(호출기)

· 모델명: MC-56AG  
· 규격(cm) : 10(w)x15.5(h)x1.5(d)  
· 연결장치 : 2.4G USB

※ 본 제품은 위의 각 유형별 상품 구성이 포함된 결합형 제품으로 별도 POS 단말기 등의 기기와는 연동되지 않습니다.

### SOLMATE 순번대기 시스템 순번대기 시스템 주요 사용처

#### SOLMATE 순번대기 시스템 주요 사용처



음식점, 푸드코트 등 요식업 점포



카페, 테이크아웃 전문점 점포



영화관, PC방, 기타 문화시설

## 회사개요

디지털 사이니지 (Digital Signage / 쌍방향 디스플레이장치) 전문기업 **SYSMATE**



회사명	주식회사 시스메이트
법인설립일	2013년6월 12일
임직원수	60명
영위업종	제조업, 개발업, 서비스업
대표자	정종균
대표전화/FAX	1833-9009/02-858-1545
홈페이지/블로그	<a href="http://www.sysmate.co.kr">www.sysmate.co.kr</a> / <a href="http://sysmate.blog.me">http://sysmate.blog.me</a>
주소	서울시 금천구 가산디지털1로 119, SK트윈타워 A동 501~503, 508호
2020년매출	117억원



## 회사개요 사업분야



**One-Stop**  
통합 서비스



“시스메이트는 제품디자인부터 설계, 제조, 솔루션개발, 시공/유지보수를 포함한 제품의 모든 공정을 100% 자체 기술력으로 책임지고 있습니다.”

설계한 제품을 도면화 하여 제작 공정을 갖춘 자체 공장에서 생산이 가능합니다.



시스메이트는 정보통신 공사 분야의 오랜 경험을 가진 전문인력으로 구성되어 있습니다. 창립 이래 꾸준한 기술 개발과 인력 양성으로 당사만의 뛰어난 기술력과 노하우를 갖추고 있습니다.



전국 200개 이상의 A/S망을 구축하여 신속하고 원활한 서비스를 받으실 수 있습니다.

## 회사개요

### 보유 특허 및 디자인 등록 현황



**특허 제10-1365219호**  
디지털 메뉴 생성  
표출장치 및 방법



**특허 제10-1507590호**  
이벤트시설 이용예약  
시스템 및 이의 운용방법



**특허 제10-1577197호**  
라이브 코치형 AED와  
영상정보 표출형 DID가 결합된  
하이브리드형 스마트 AED 장치



**특허 제10-1779477호**  
진진감지분석, 재난안전통신망  
구축을 갖는 스마트 저전력  
디지털 사이니지 장치



**특허 제 10-1892990호**  
목재를 이용한 키오스크 케이스  
제조방법 및 이로부터 제조된  
목재 키오스크 케이스



**특허 제 10-1731880호**  
비가 올 때나, 비온 뒤 끝에  
발생하는 누전의 검출 및 감전위험  
경고장치



**특허 제 10-2059673호**  
광고플랫폼 시스템  
및 이의 운용 방법



**특허 제10-0598415호**  
디스플레이장치 및  
그 제어방법



**특허 제10-1574068호**  
영상 처리  
방법 및 장치



**특허 제10-2296271호**  
시각 및 청각  
장애인용 키오스크



**특허 제10-2301972호**  
캐소드 공통  
디스플레이 회로



**디자인 등록  
제 30-0978793호**  
디스플레이가  
부설된 광고대



**디자인 등록  
제 30-0978794호**  
디스플레이가  
부설된 광고대



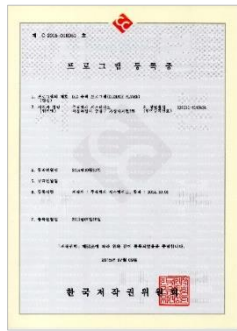
**디자인 등록  
제 30-0978795호**  
디스플레이가  
부설된 광고대

## 회사개요

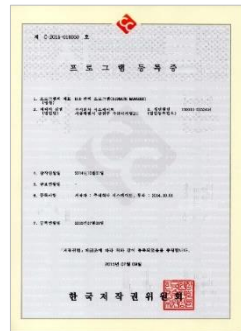
### 보유 프로그램등록 및 직접생산확인증명



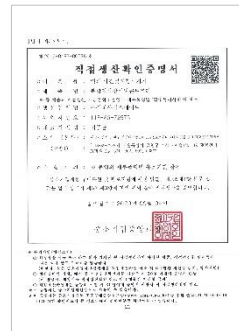
**상표 등록**  
제40-1562929호  
브랜드 상표 등록증



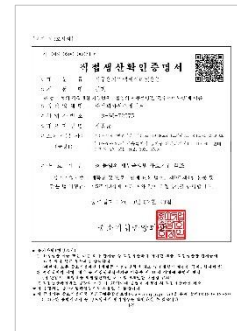
**프로그램 등록증**  
<DIDMATE PLAYER>  
DID 관리 프로그램



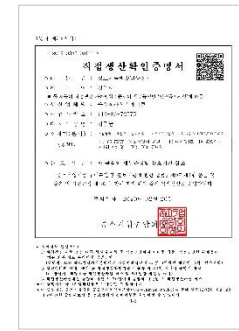
**프로그램 등록증**  
<DIDMATE PLAYER>  
DID 출력 프로그램



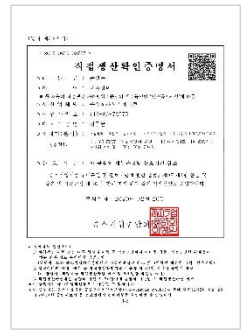
**직접생산확인증명**  
<영상정보디스플레이장치>



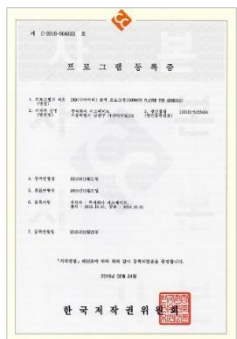
**직접생산확인증명**  
<인터랙티브화이트보드>



**직접생산확인증명**  
<무인안내시스템>



**직접생산확인증명**  
<안내,기상,교통정보전광판>



**프로그램 등록증**  
<DIDMATE PLAYER>  
DID 출력 프로그램(안드로이드)



**프로그램 등록증**  
<EDUMATE>  
판서 소프트웨어



**프로그램 등록증**  
<Easy Kiosk>  
교육용 키오스크  
소프트웨어



**직접생산확인증명**  
<멀티미디어합승장치>



**직접생산확인증명**  
<정보시스템개발, 패키지  
소프트웨어개발및도입서비스>



**직접생산확인증명**  
<열차행선안내장치>



**직접생산확인증명**  
<소프트웨어유지  
및 지원서비스>

## 회사개요

### 기술인증 및 수상현황



벤처기업확인서



중소기업확인서



정보통신  
공사업증



아브즈  
기술혁신중소기업



ISO9001인증



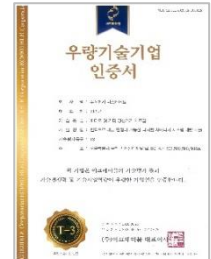
G-PASS 기업  
(해외주달 유망기업)



GS인증1등급  
(DIDMATEPLAYER  
v.2.2.0)



CE, FCC 국외인증



우랑기술기업 T3  
(이크레더블)



단체표준제품인증  
(인터랙티브 화이트보드)



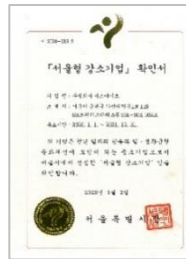
옥외광고사업  
등록증



산업디자인전문회사  
신고증(중합기판)



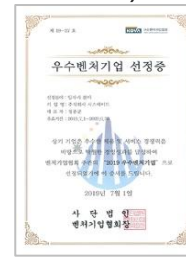
비디오물  
제작업 신고증



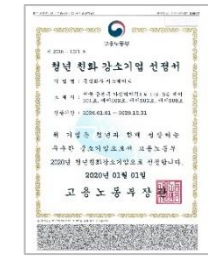
서울형 강소기업  
(2017, 2020)



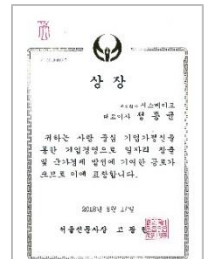
인재육성형중소기업(2017,  
2020)



우수벤처기업  
(2018, 2019)



청년친화 강소기업  
(2018~2021)



중소기업대상  
(서울신문사상)



하이서울유기기업  
(서울시장표창)



청년스마트중소기업  
알타리선정



대한민국 산업대상



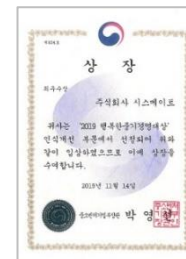
대한민국  
소비자대상



대한민국  
상생발전대상



벤처창업진흥  
유공포상(혁신상)



행복한중기경영  
대상(중원상)



제1회 다대포국  
창업대상(원상)



좋은알리기기업  
(신원보통기업)



## SOLMATE 솔루션 설치 및 고객지원

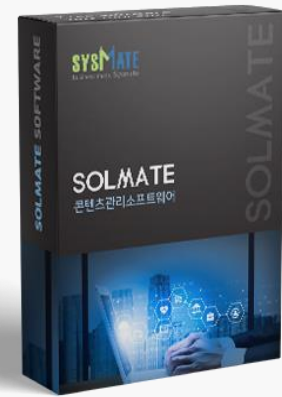
### (주)시스메이트 고객센터



### 제품 및 구매 · AS 문의

**상담시간** [월-금] 9:00 ~ 18:00  
(점심시간 12:00~13:00)  
토요일, 일요일 및 법정 공휴일은 휴무입니다. (당사 지정일 포함)

**상담번호** **1833-9009**



### 기존 하드웨어 장치에 설치 가능

SOLMATE 솔루션은 설치형 소프트웨어로, 기존 고객이 갖고 있는 윈도우 OS가 설치된 DID/멀티비전 제품에 한해 설치가 가능합니다.

### 원격 장애진단을 통한, 빠른 유지보수

SOLMATE 솔루션은 소프트웨어는 원격을 통해 문제 및 장애진단 서비스를 제공하며, 이는 콘텐츠 수정 및 데이터 변경은 해당하지 않습니다.

감사합니다.

## CONTACT US

주식회사시스메이트

TEL : 1833-9009

H.P : [www.sysmate.co.kr](http://www.sysmate.co.kr)

Mail : [sysmate@sysmate.co.kr](mailto:sysmate@sysmate.co.kr)