

AD Sign

CLOUD IoT LED DISPLAY

SANGSEUNG
FLEXIBLE SMART CREATIVE MEDIA & LED SCREEN MEDIA FIRST LEADER

STC SANGSEUNG
Total Communications

Contents

Key Features 03

Various Video Transmission Modes & Audio Output
Plug and Play
High Brightness / High Contrast ratio / No bezel
Simple Brightness Control
Free Extended Mode
Easy & Simple Extended
Operating Monitoring
IP65 Waterproof and Dustproof Level
Cloud IoT CMS
Always Status Monitoring
Real-Time Widget & Disaster Warning
Smart & Real-Time Content Management

Installation Type 09

Standard Type
Custom Type

Cloud Software 13

Supports Various Size Displays
Easy Content Editing
Various Content Management Functions
Emergency Message Transmission
Dual Security System

Product Specification 16

SANGSEUNG AD Sign Specifications
Smart Controller Series Specifications

Various Video Transmission Modes & Audio Output

4G LTE, Wi-Fi, LAN, HDMI, USB의 다양한 영상 전송 모드 및 오디오 출력까지 지원합니다.
이렇게 다양한 통신 방식이 모두 포함되어 있어 별도의 통신 공사가 필요 없으며 제품 설치 현장에 통신 장비가 없는 경우에도 운영이 가능합니다.



Plug and Play

내부에 모든 시스템 및 콘트롤러가 포함되어 있어 별도의 설치 작업 없이 전원만 꽂아 사용하는 All-In-One System 제품입니다.





High Brightness / High Contrast ratio / No bezel

고 휘도 및 명암비 사양의 LED 칩 제품으로 직사광선과 밝은 실내 조명에도 영향을 받지 않아 시인성 및 가독성이 일반 LCD 사이니지 보다 월등하게 높습니다.
또한 LCD 패널의 가장 큰 단점인 베젤이 없어서 여러 개의 패널 구성 시 깔끔한 스크린 표출이 가능합니다.



AD Sign LED Display



일반 LCD Display

Simple Brightness Control

주변 자연광 및 조명의 밝기를 고려해 사용자가 직접 시간대별 설정을 통해 휘도 조절이 가능합니다.





제품 설치 장소 주변 환경에 따라 사용자가 직접 휘도 조절 가능

Free Extended Mode

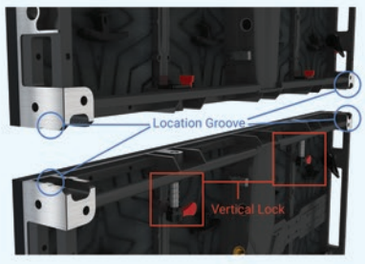
베젤 없이 최대 9개까지 스크린 확장이 가능합니다.



최대 132 Inch 까지 확장 가능
Display Size: 3,000 X 1,500mm

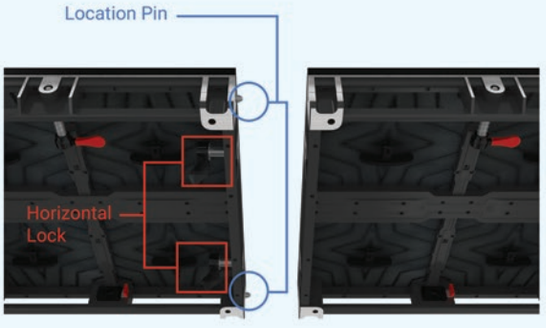
Easy & Simple Extended

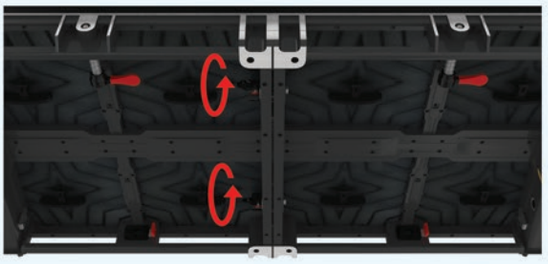
상하좌우에 있는 간편한 Lock 장치가 있어 쉽고 빠르게 제품을 확장할 수 있게 해 줍니다.





제품 상하 체결 시

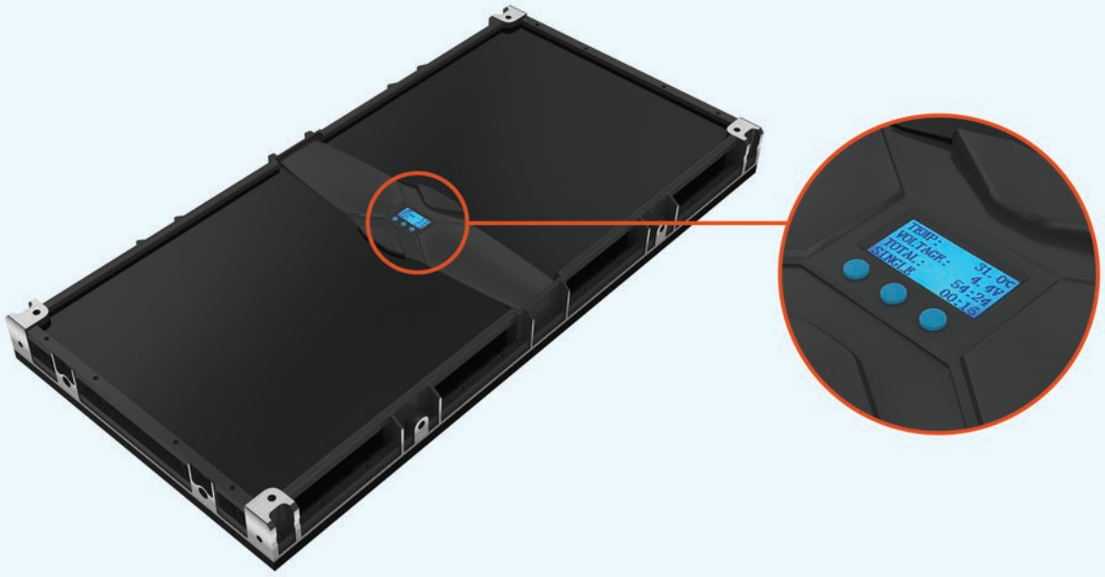




제품 좌우 체결 시

Operating Monitoring

제품 동작 상태를 직관적으로 확인 가능한 LCD Management Monitoring System이 포함되어 있습니다.



- Operating Temperature
- Voltage
- Total Operating Time
- Signal Operating Time

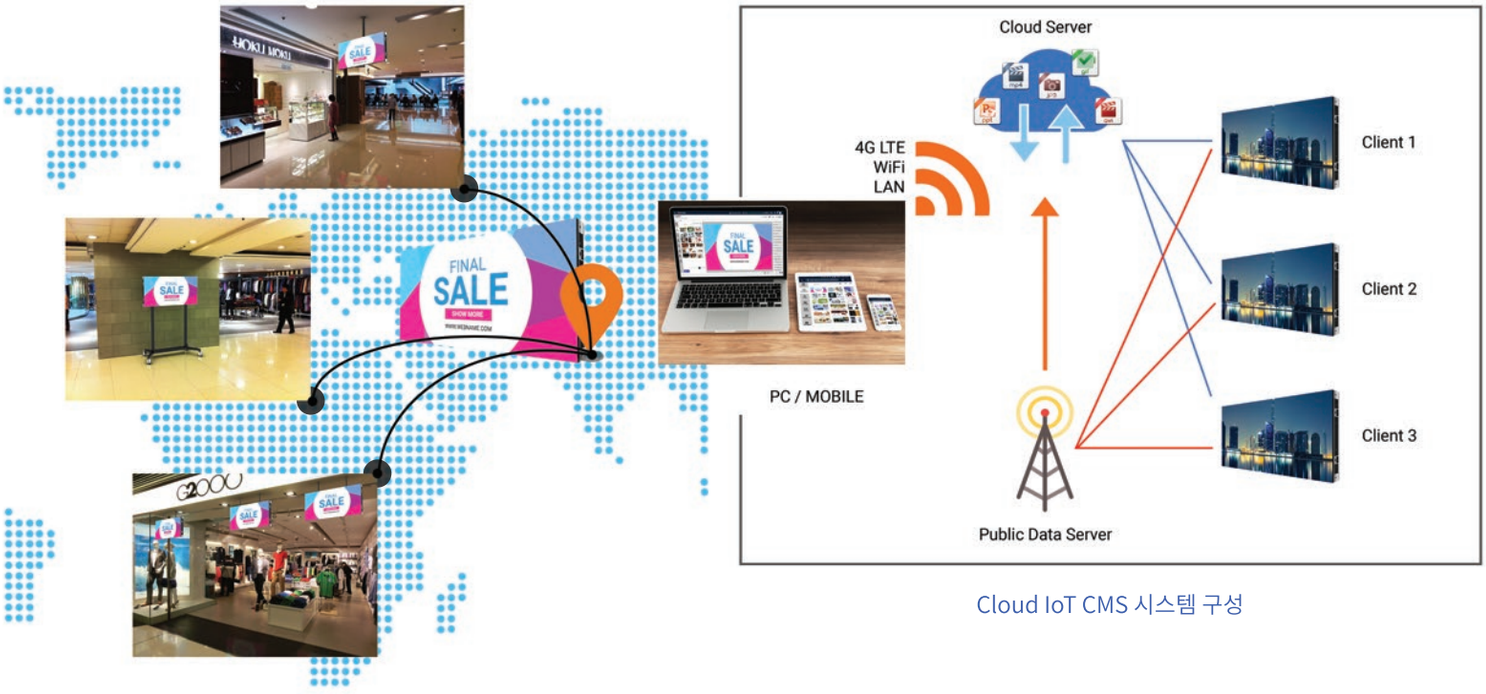
IP65 Waterproof and Dustproof Level

외부의 노출에 의한 우천 및 먼지 등으로 누전이나 시스템 오류가 발생하지 않도록 설계된 제품입니다.



Cloud IoT CMS

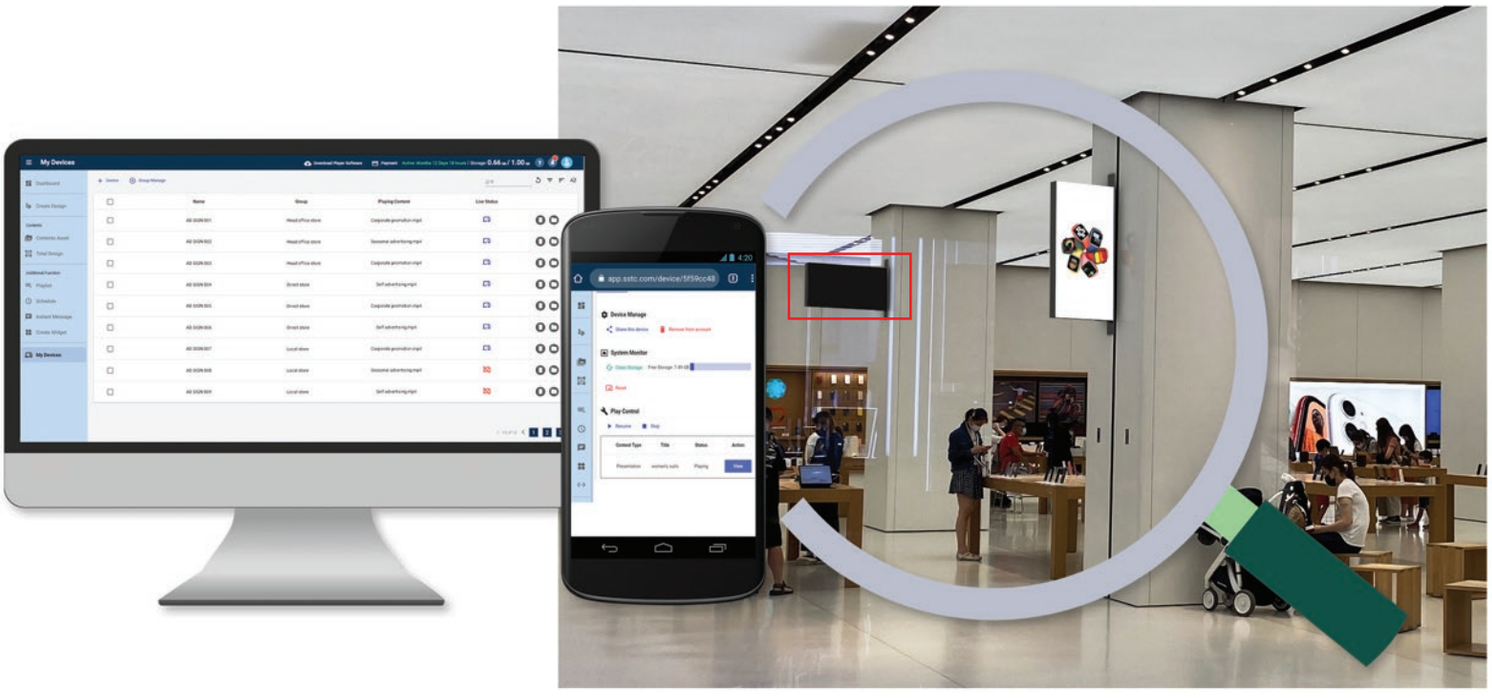
Cloud IoT 솔루션+IT+LED 디스플레이의 All-in-one 시스템 기술로 실시간 스케줄 제어, 개인 및 다수의 그룹 제어 등의 통합 운영이 가능합니다.



Cloud IoT CMS 시스템 구성

Always Status Monitoring

PC와 스마트폰을 이용해 언제 어디서나 AD SIGN의 동작 상태에 대한 모니터링을 할 수 있습니다. 기기의 각종 기능과 스크린 제어를 할 수 있으며 결함 상태에 대한 사전 예측 및 점검이 가능합니다.

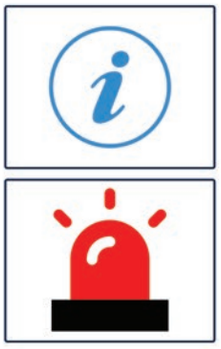


PC 및 스마트폰을 이용한 제품 실시간 모니터링

Real-Time Widget & Disaster Warning

실시간 기상 및 생활정보와 재난문자가 표출이 가능하며, TTS 기능이 포함되어 음성 출력도 가능합니다.
*긴급 재난 정보는 관련 기간으로부터 데이터가 제공이 되어야만 표출이 가능합니다.







다양한 위젯과 음성출력 가능한 실시간 긴급 문자 표출 및 편집 기능

Smart & Real-Time Content Management

PC와 스마트폰을 이용하여 언제 어디서나 콘텐츠를 제작·송출·관리할 수 있으며 한 대의 PC와 스마트폰으로 여러 대의 디바이스 관리가 가능합니다.
그리고 다양한 종류별 영상 제작 템플릿이 포함되어 있어 사용자의 편의성을 높였습니다.







- 다양한 사이즈의 디스플레이 지원
- 템플릿 기반의 손쉬운 콘텐츠 제작 및 송출
- 이미지, 오디오, 비디오, 등 다양한 미디어 지원
- 실시간 프로모션/긴급 상황 알림 메시지 등 즉시 송출 가능

Standard Type

AD Sign 44



Model	AD Sign 44
Display Size [W X H] (mm) / Inch	1,000 X 500 / 44
Resolution [W X H] (pixels)	256 X 128

AD Sign 81



Model	AD Sign 81
Display Size [W X H] (mm) / Inch	2,000 X 500 / 81
Resolution [W X H] (pixels)	512 X 128

AD Sign 120



Model	AD Sign 120
Display Size [W X H] (mm) / Inch	3,000 X 500 / 120
Resolution [W X H] (pixels)	768 X 128

Standard Type

AD Sign 55



Model	AD Sign 55
Display Size [W X H] (mm) / Inch	1,000 X 1,000 / 55.6
Resolution [W X H] (pixels)	256 X 256

AD Sign 88



Model	AD Sign 88
Display Size [W X H] (mm) / Inch	2,000 X 1,000 / 88
Resolution [W X H] (pixels)	512 X 256

AD Sign 132



Model	AD Sign 132
Display Size [W X H] (mm) / Inch	3,000 X 1,500 / 132
Resolution [W X H] (pixels)	768 X 384

Custom Type

Wire Hanging Type



Ceiling Type



Custom Type

Portable Stand Type

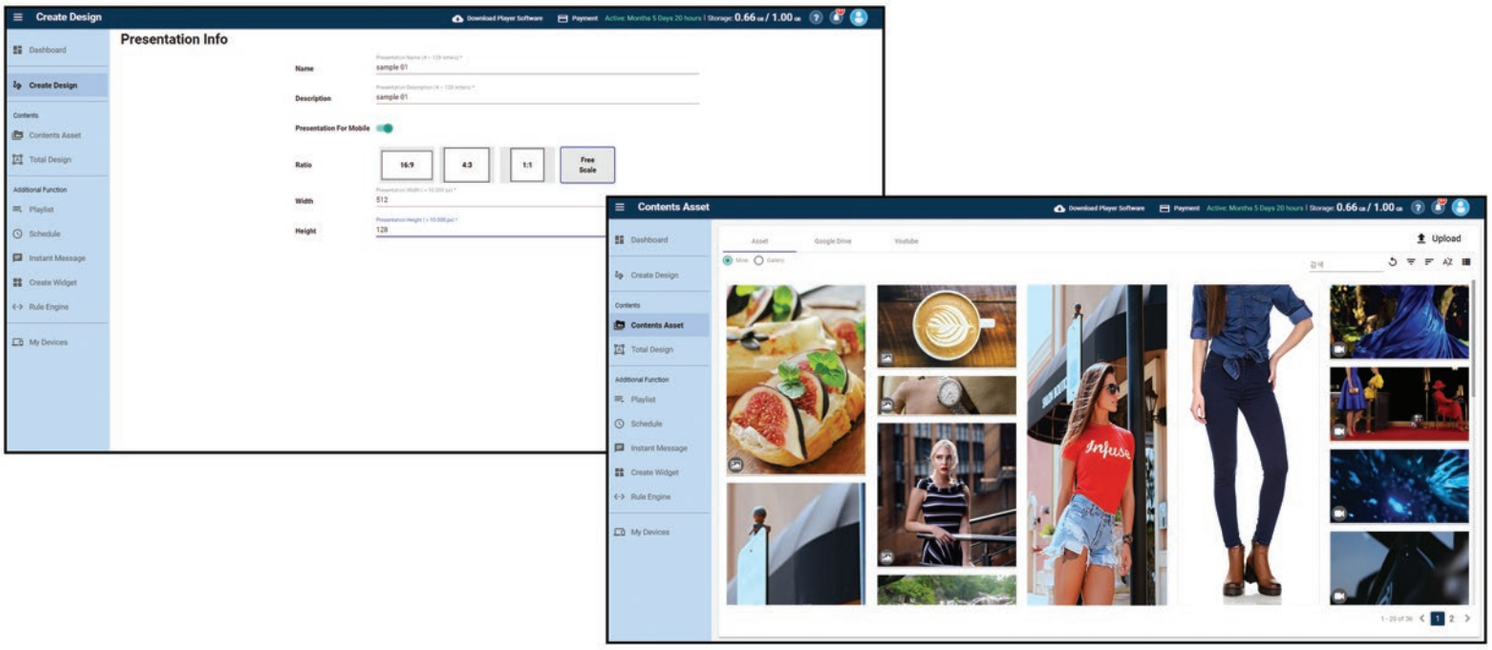


Extruded Type



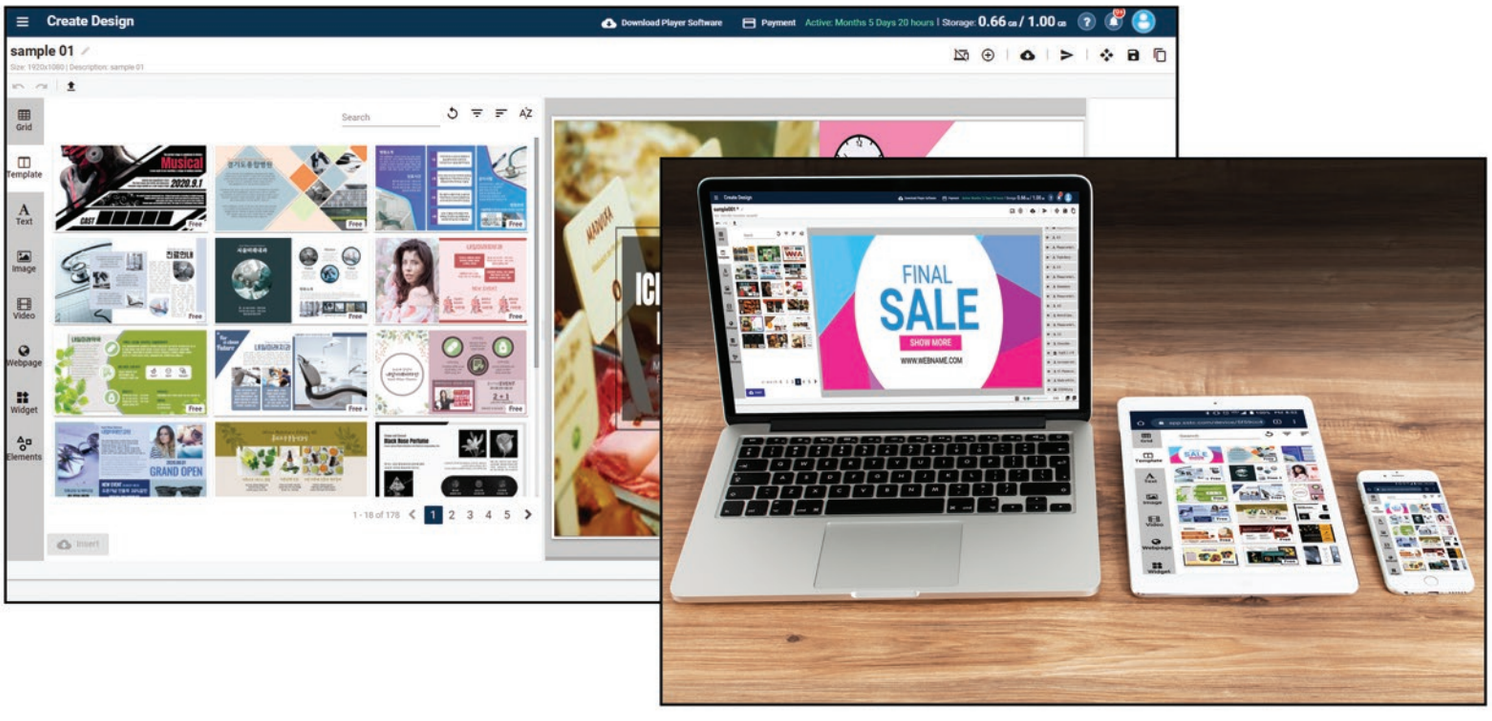
Supports Various Size Displays

가로형/세로형 기타 유저가 원하는 모든 해상도와 사이즈를 지원합니다.



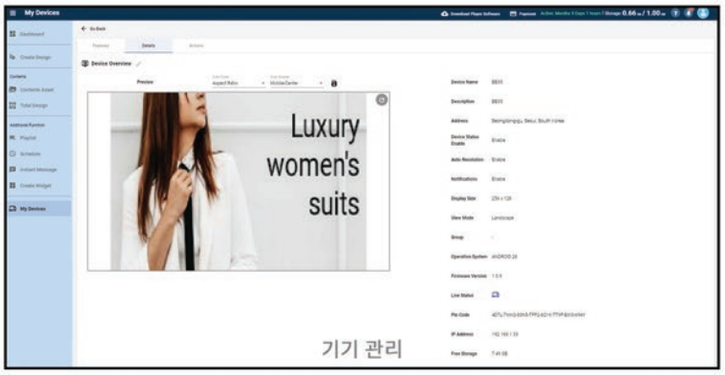
Easy Content Editing

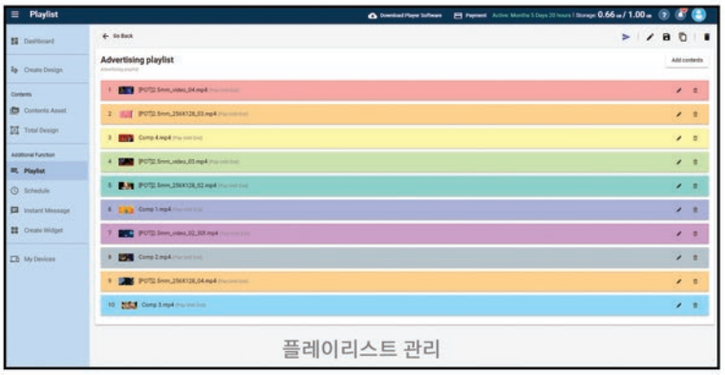
Software에 포함되어 있는 다양한 템플릿을 골라 손쉽게 편집하여 바로 송출이 가능하며 다양한 편집 기능들이 직관적으로 배치되어 있어 누구나 손쉽게 콘텐츠 제작이 가능합니다.

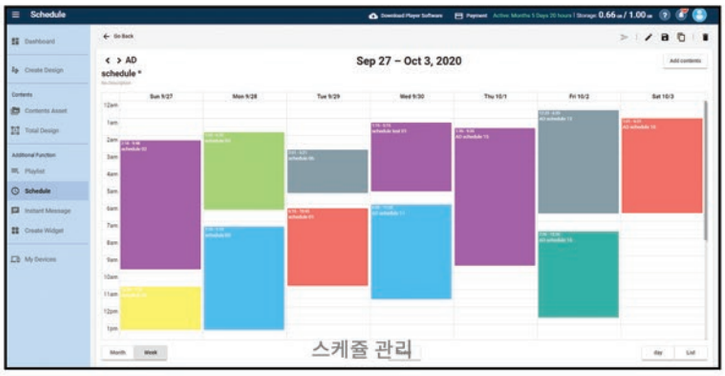


PC 및 모바일에서 모두 사용 가능한 SANGSEUNG CLOUD SIGN

Various Content Management Functions







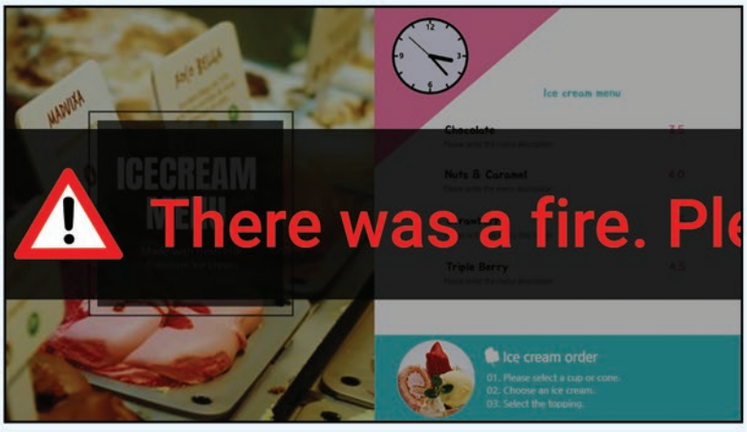
기기 관리: 다수의 플레이어 기기의 등록 및 삭제, 통신 연결 상태 정보 등의 기능을 제공합니다.

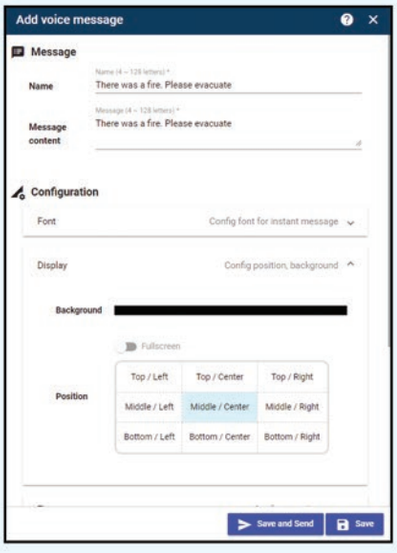
플레이리스트 관리: 콘텐츠를 하나의 그룹으로 묶어 송출할 수 있습니다.

일정관리: 월간/ 주간/ 일간/ 시간대별 콘텐츠 스케줄을 작성하고 관리하는 기능입니다.

Emergency Message Transmission

장치에 응급 상황이나 이벤트를 알릴 수 있는 텍스트 또는 음성 메시지(TTS)를 전송할 수 있습니다.

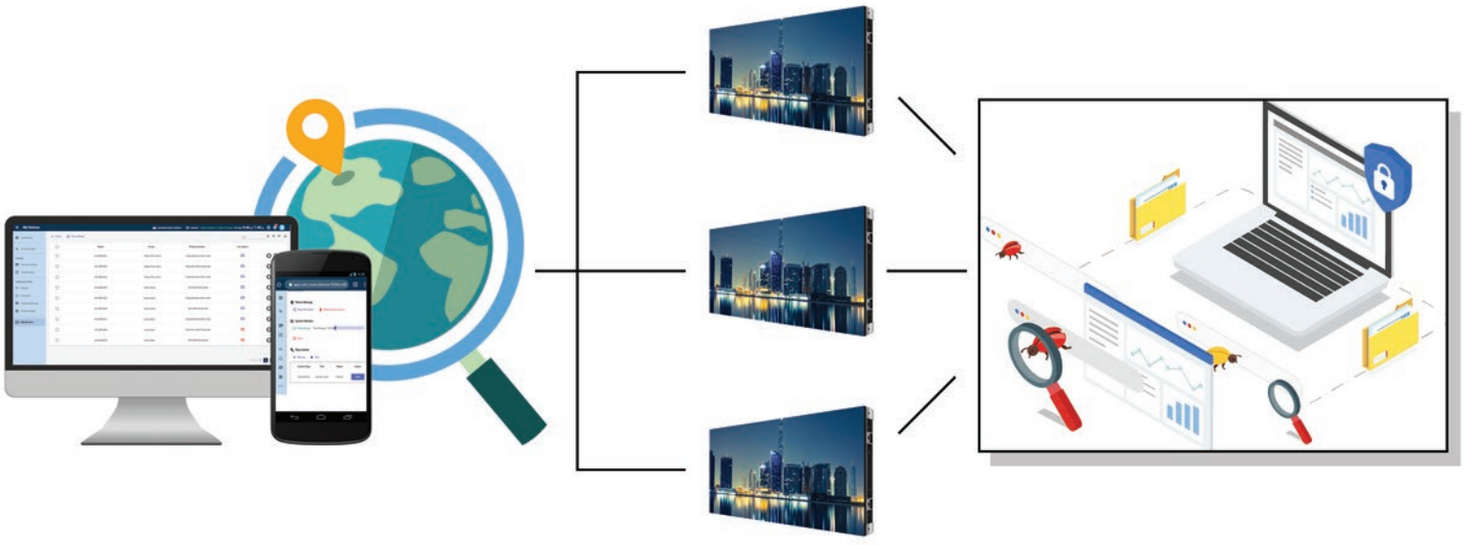


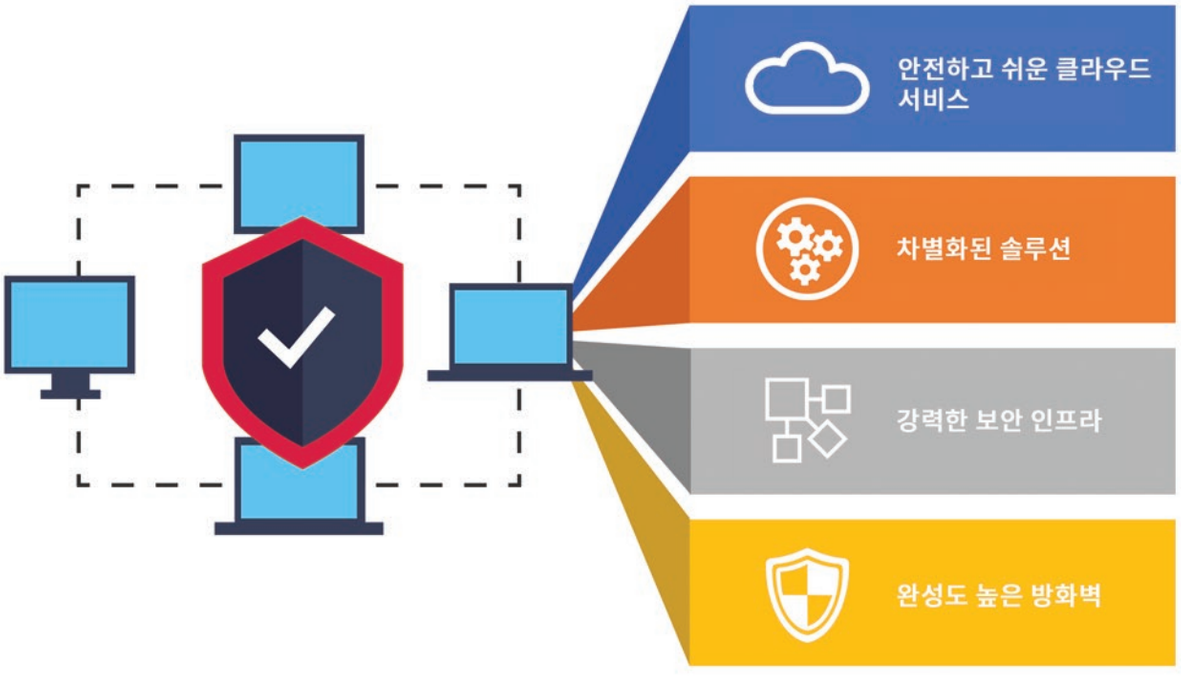


텍스트 화면과 음성까지 지원하는 긴급 메세시지 송출 기능

Dual Security System

프로비저닝 및 자동화 보안기술을 통해 인터넷이 연결된 곳 언제, 어디서나 클라우드를 통해 빠르고 합리적으로 외부로부터의 노출없이 다양한 운영이 가능합니다.





SANGSEUNG AD Sign Specifications





SANGSEUNG AD Sign Specifications	
Model	AD sign
Pixel Pitch(mm)	3.91
Cabinet Dimensions [WxHxD](mm)	1000 X 500 X 84
Cabinet Resolution [WxH](pixels)	256 X 128
Module Size [WxH](mm)	250 X 250
Brightness(nit)	5,000
Refresh(Hz)	1,920 / 3,840
Viewing Angle(H/V)(°)	160 / 140
IP Rating	IP65
Power Consumption(Max./Avg.)(W/㎡)	800 / 250

Smart Controller Series Specifications

Smart Controller Series Specifications		
Model	AO1	AOH1
OS	Android 9.0	Android 9.0
Storage	8G	8G
Gigabit Ethernet Port	1	2
Operating Temperature	-35℃ ~ +75℃	-35℃ ~ +75℃
Consumption	15W	25W
Product Certifications	FCC, CE, RoHS	FCC, CE, RoHS
LTE Module Certifications	JATE / TELEC / KC	JATE / TELEC / KC
HDMI Input	X	O
HDMI Output	X	O
Audio Output	O	O
USB (USB Disk ≤128GB)	O	O
Cloud	O	O
100M Ethernet	O	O
3G/ 4G (LTE Cat 4)	Option	Option
WIFI (2.4G/5G dual-band)	O	O
Video Formats	AVI, WMV, MOV, MP4, WEBM	
Audio Formats	WAV, MP3, FLAC	
Image Formats	JPG, PNG, GIF, SVG, JFIF	
USB storage plug-and-play	Supported	

STC SANGSEUNG
Total Communications

Innovative Media LED Solution

www.stcnet.co.kr

본　　사 : 서울시 강서구 양천로 551-24 한화비즈메트로 2차 903호　T. 02-953-0056 F. 02-953-0118

미디어시스템 사업부 : 서울시 성동구 성수동2가 315-61, 성수역 SK V1 TOWER 1303호　T. 02-2681-0080 F. 02-2681-0081

일　산　공　장 : 경기도 고양시 일산동구 성석동 977-1 라동

중　국　공　장 : Building A, XingDaBao Industrial zone, Shiyan sanlian Industrial zone, Bao 'an District, Shenzhen, China

태　국　지　사 : RMI Consulting and Management Co., Ltd. No.123, 31st Floor, Sun Towers (Building B), Chatuchak, Bangkok 10900 Thailand

stcnet@stcnet.co.kr