

Digital Signage Solution

# HyOn

당신을 위한 최적의 솔루션



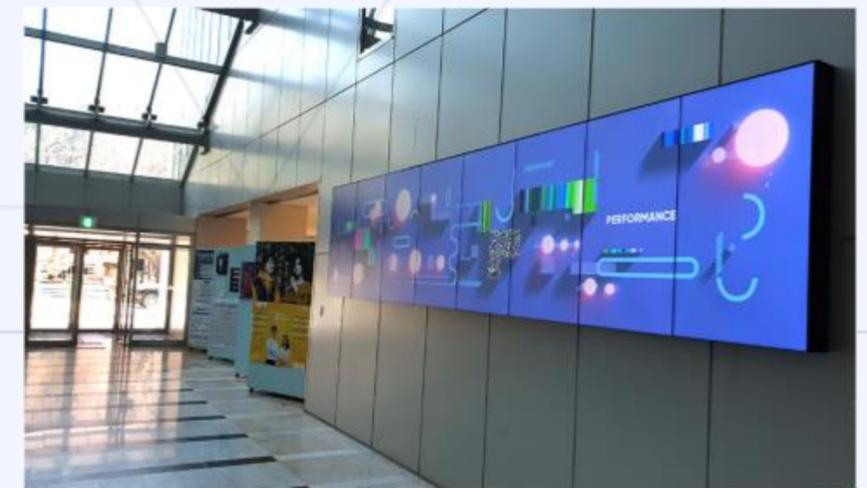
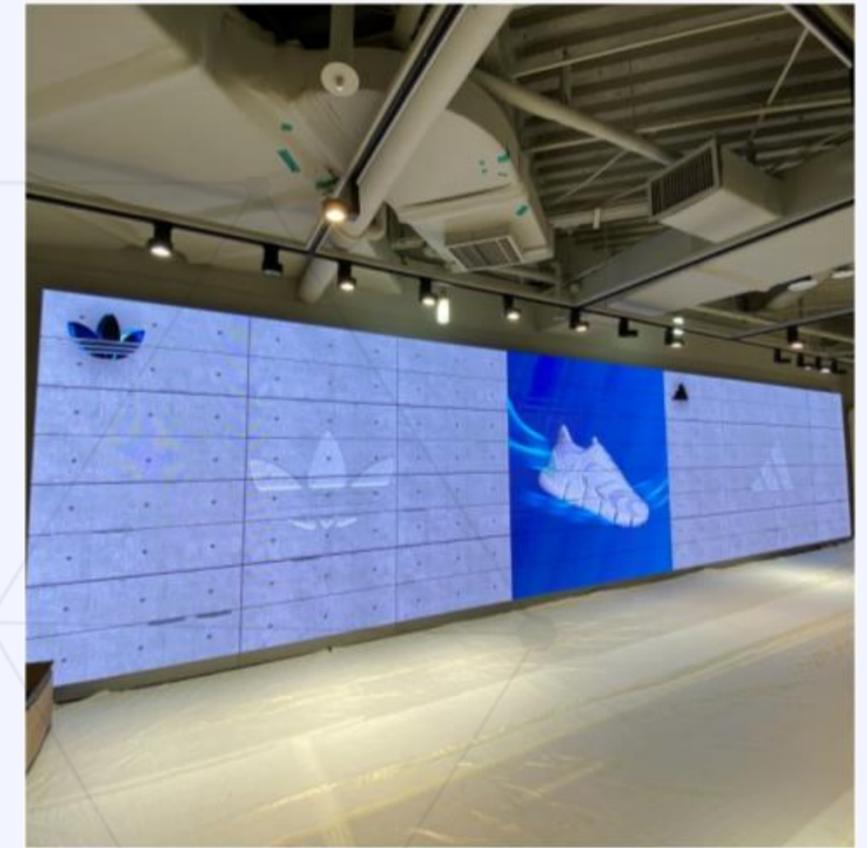
TURTLE LAB | 솔루션 문의 : 02-949-7539 | <http://turtlelab.co.kr/xe/> | [haahisw@hanmail.net](mailto:haahisw@hanmail.net)



Digital Signage Solution

# HyOn 은

디지털사이니지 제어 솔루션 하이온은  
쉬운 관리와 안정적인 재생을 기본으로  
멀티스크린, 멀티싱크, 비정형 디스플레이,  
LED 전광판, 4K-8K 고해상도 콘텐츠까지  
모든 DID 콘텐츠와 하드웨어를 관리합니다.



당신을 위한 최적의 솔루션

# HyOn

사이니지 운영에 꼭 필요한 기능을 누구나  
쉽고 편리하게 사용할 수 있도록 갖추고,  
다양한 OS 환경 (Window/Android)에서  
안정적으로 구동되는  
실용성이 뛰어난 솔루션입니다.



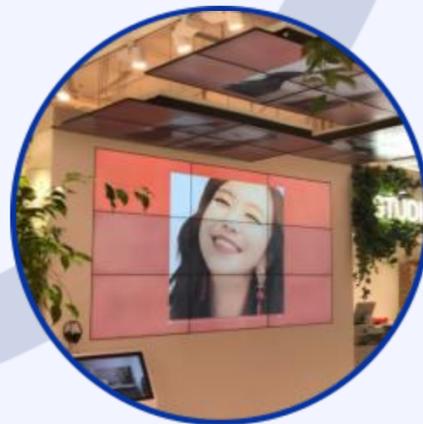
## 보다 효과적인 광고

기존의 정적인 아날로그 광고보다 역동적이고 화려한 콘텐츠를 표출하여 사람들의 시선을 사로잡을 수 있습니다.



## 유연한 정보전달

한정된 공간에서 1차원적인 정보만을 전달하는 인쇄물과 달리 콘텐츠 전환을 통하여 다수의 정보를 효과적으로 전달할 수 있습니다.



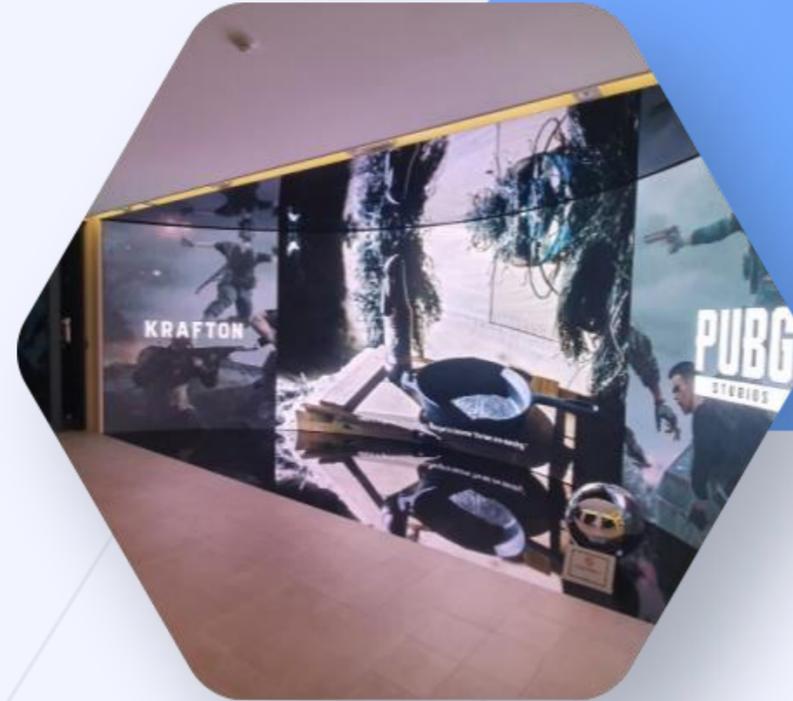
## 손쉬운 관리

표출하고자 하는 정보나 콘텐츠를 변경할 때, 재설치나 재공사를 하지 않고 PC에서 간단하게 콘텐츠를 설정하는 것으로 콘텐츠 및 정보관리를 할 수 있습니다.

Digital Signage Solution

# HyOn

특장점



TURTLE LAB | 솔루션 문의 : 02-949-7539 | <http://turtlelab.co.kr/x/> | [haahisw@hanmail.net](mailto:haahisw@hanmail.net)

하이온 특징점 1

# 쉬운 관리를 위한 3단계 최적화

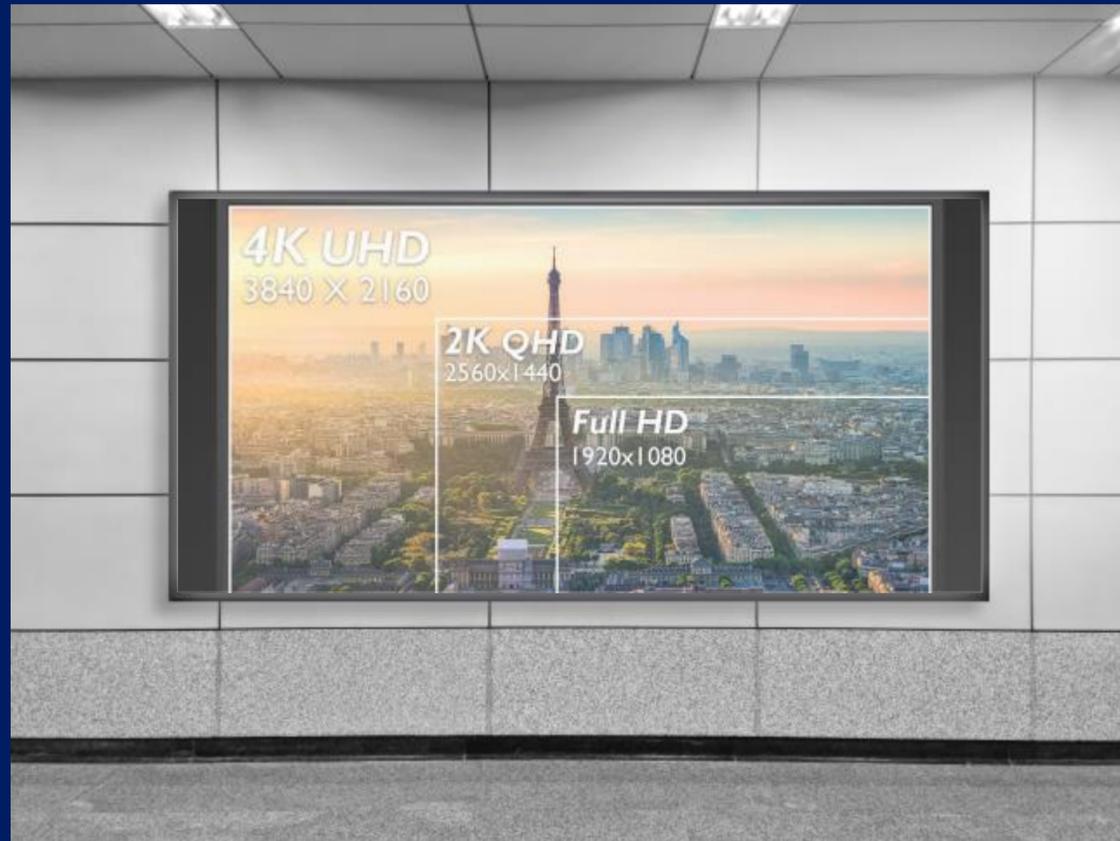
사용자의 작업 진행 방향과 메뉴가 일치하도록  
간단한 3단계의 프로세스를 직관적인 UI로 구성하여  
처음 접하는 사용자도 쉽게 사용할 수 있도록 디자인했습니다.



하이온 특징점 2

# 해상도 제한없는 콘텐츠 관리

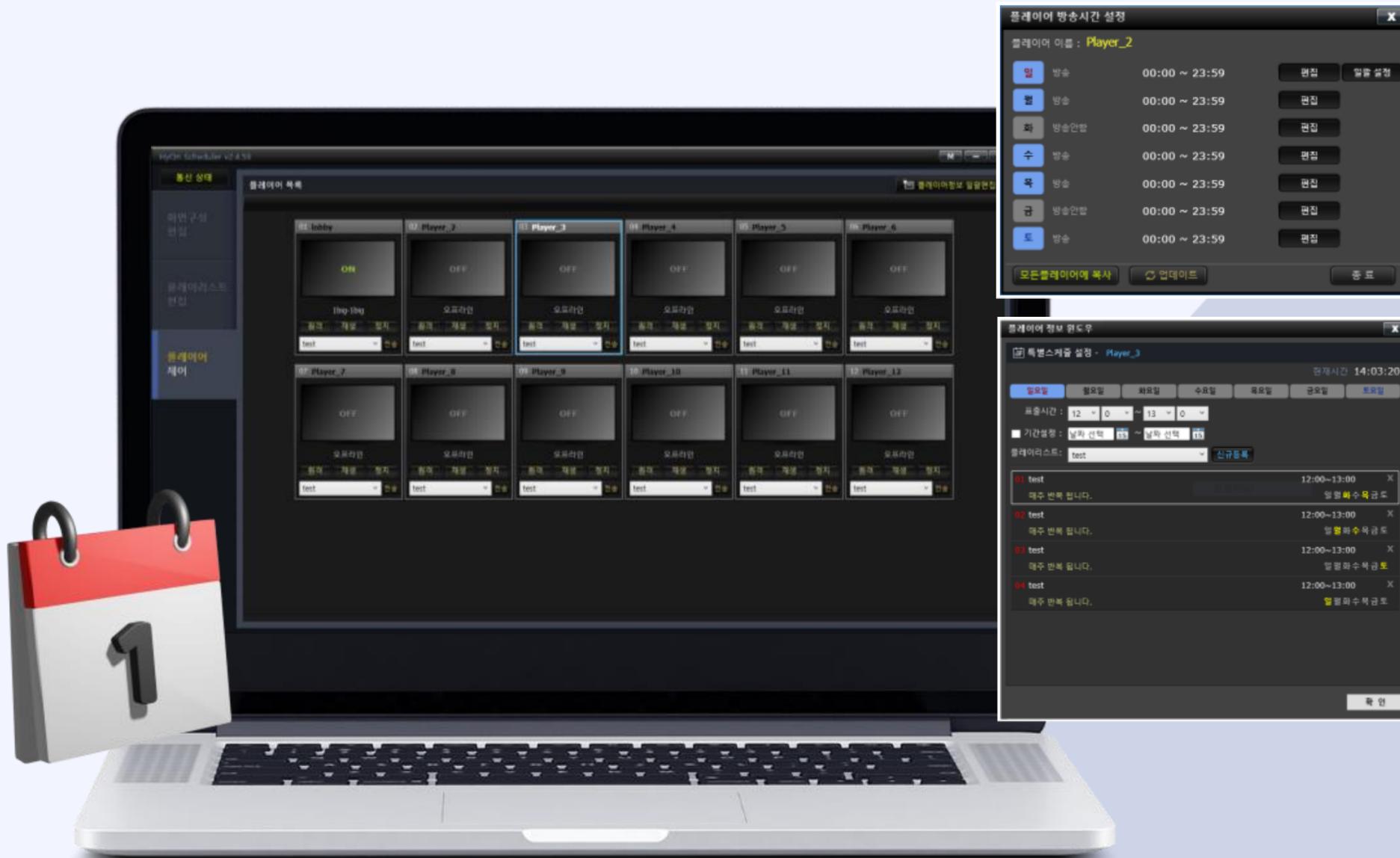
하이온은 모든 해상도의 화면에 완벽하게 대응합니다.  
하드웨어 환경에 맞추어 FHD, 2K, 4K 등의  
해상도 제한 없이 원활한 콘텐츠 재생이 가능합니다.



하이온 특징점 3

# 강력하고 편리한 스케줄 관리

매주 반복되는 기본 콘텐츠 재생과 특정 기간/시간/요일에만 특별 콘텐츠를 재생시키는 스케줄을 각각 설정하여 강력하고 편리한 스케줄 관리가 가능합니다.



기본재생

매주반복

특정기간

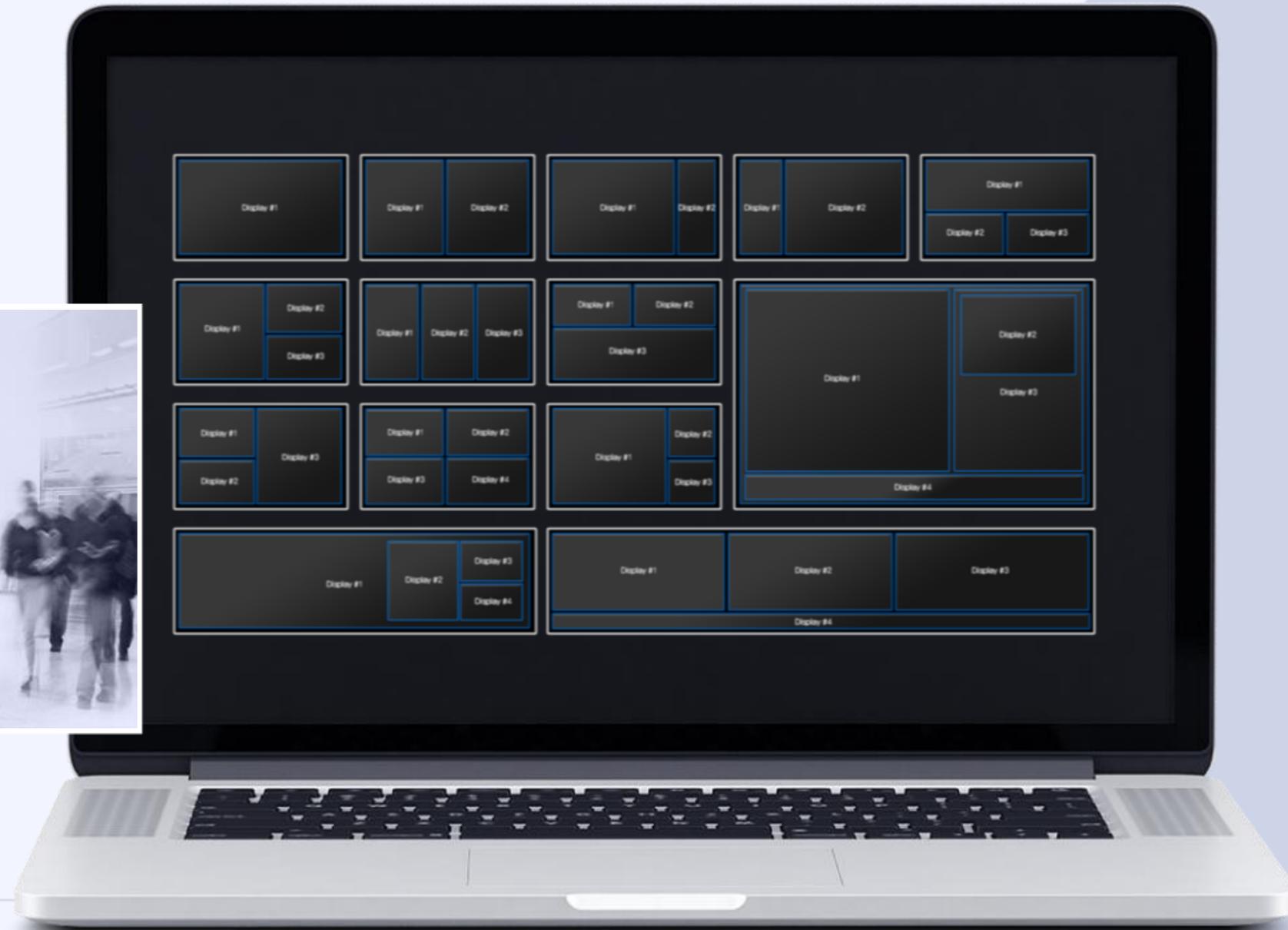
특정시간

특정요일

하이온 특징점 4

## 자유로운 콘텐츠 배치

멀티 디스플레이와 단일 화면 모두 분할하여  
콘텐츠 재생이 가능하며, 화면을 자유자재로 배치할 뿐만 아니라  
화면 정렬기능을 적용하여 사용자가 손쉽게 화면을 배치할 수 있습니다.



하이온 특징점 5

## 다양한 형식의 콘텐츠 재생

매니저 프로그램을 통해 정적인 이미지부터 PDF, PPT, 동영상 파일까지 다양한 형식의 콘텐츠를 손쉽게 재생 및 제어가 가능합니다.



홍보/프로모션 이미지,  
안내 이미지 등의 이미지 파일



홍보/광고 영상,  
사내 방송 등의 동영상 파일



슬라이드쇼를 콘텐츠로 활용가능한  
Microsoft PPT 파일

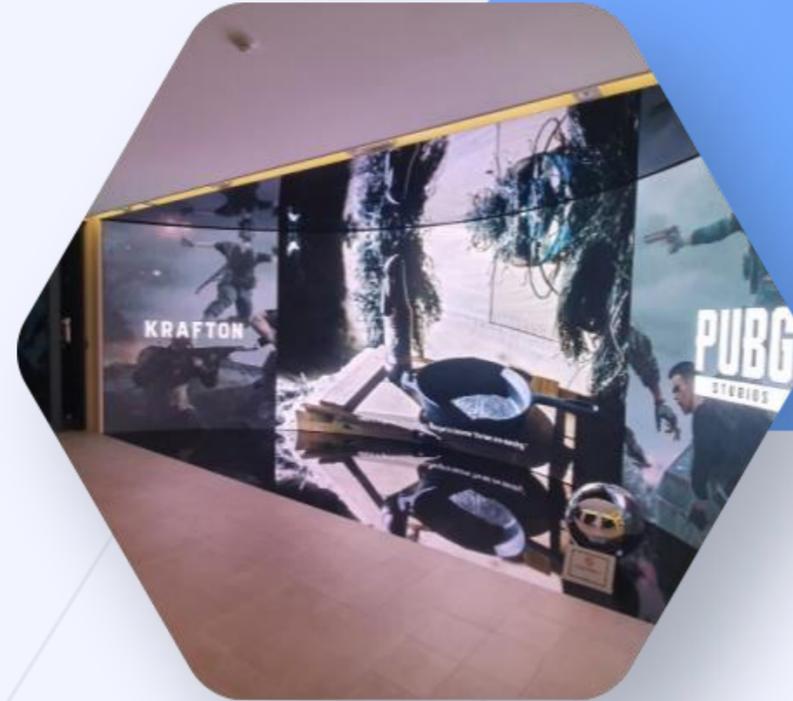


안내자료와 같이 설명이 필요한  
각종 문서 등의 PDF 파일

Digital Signage Solution

# HyOn

기능 소개



TURTLE LAB | 솔루션 문의 : 02-949-7539 | <http://turtlelab.co.kr/x/> | [haahisw@hanmail.net](mailto:haahisw@hanmail.net)

하이온 기능

# STEP 1 화면구성하기 - 콘텐츠

1 "콘텐츠" 버튼을 선택하면 이미지와 영상파일을 배치할 수 있는 디스플레이 영역이 생성됩니다.

2 생성된 디스플레이 영역을 선택하면 콘텐츠 목록을 추가하거나 삭제하고 각 파일의 재생시간을 편집할 수 있습니다.

- 새파일 추가** 서버에 저장되어 있지 않은 신규 파일을 추가합니다.
- 기존파일 추가** 서버에 저장되어 있는 파일을 재생목록에 추가합니다.
- 웹사이트 URL** 재생하고 싶은 웹사이트 주소를 재생목록에 추가합니다.

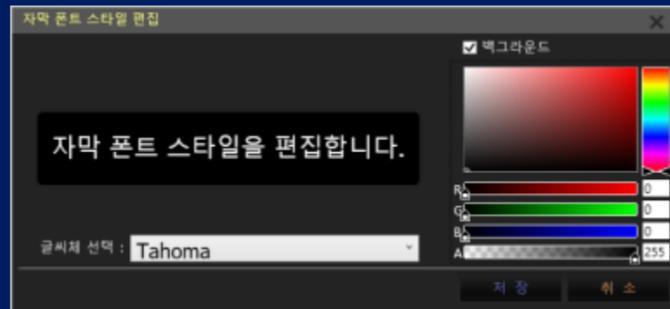


하이온 기능

# STEP 1 화면구성하기 - 자막

1 "자막" 버튼을 선택하면 스크롤 자막을 입력할 수 있는 스크롤 텍스트 영역이 생성됩니다.

2 생성된 스크롤 텍스트 영역을 선택하면 텍스트 입력창에 문구를 입력하고 자막의 스크롤 속도를 초 단위로 설정할 수 있습니다.



자막은 여러 개 입력할 수 있으며 하단의 "폰트스타일" 버튼을 선택하면 폰트 종류와 폰트 색상, 배경색상을 설정하실 수 있습니다.



하이온 기능

# STEP 1 화면구성하기 - 배경 및 텍스트

1 "배경 및 텍스트" 버튼을 선택하면 고정되어 있는 이미지 또는 텍스트를 입력할 수 있는 영역이 생성됩니다.

2 생성된 영역을 선택하면 텍스트 또는 배경색상, 배경이미지를 입력할 수 있습니다.

배경에 이미지나 색을 넣지 않고 텍스트만 입력하면 특정 위치에 고정 문구를 입력할 수도 있습니다.

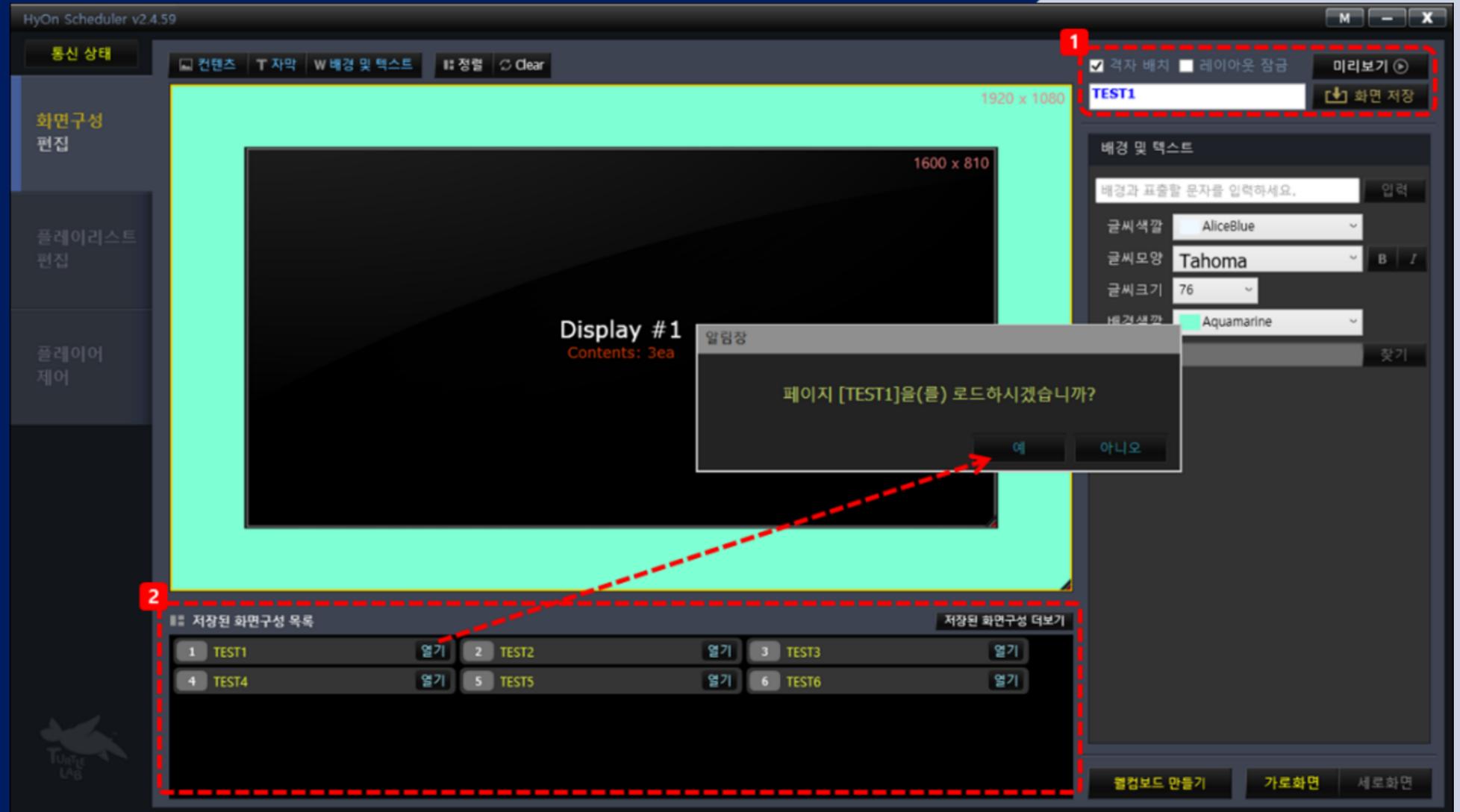


하이온 기능

# STEP 1 화면구성하기 - 저장 및 로드

1 화면구성을 완료하고 "미리보기" 버튼을 선택하여 원하는 콘텐츠가 정상적으로 재생되는지 확인하고 이름을 입력하여 "화면저장" 버튼을 선택하면 작업한 화면이 저장됩니다.

2 저장한 화면구성 목록은 필요에 따라 로딩해서 수정하거나 새로운 이름으로 저장하여 사용할 수 있습니다.



하이온 기능

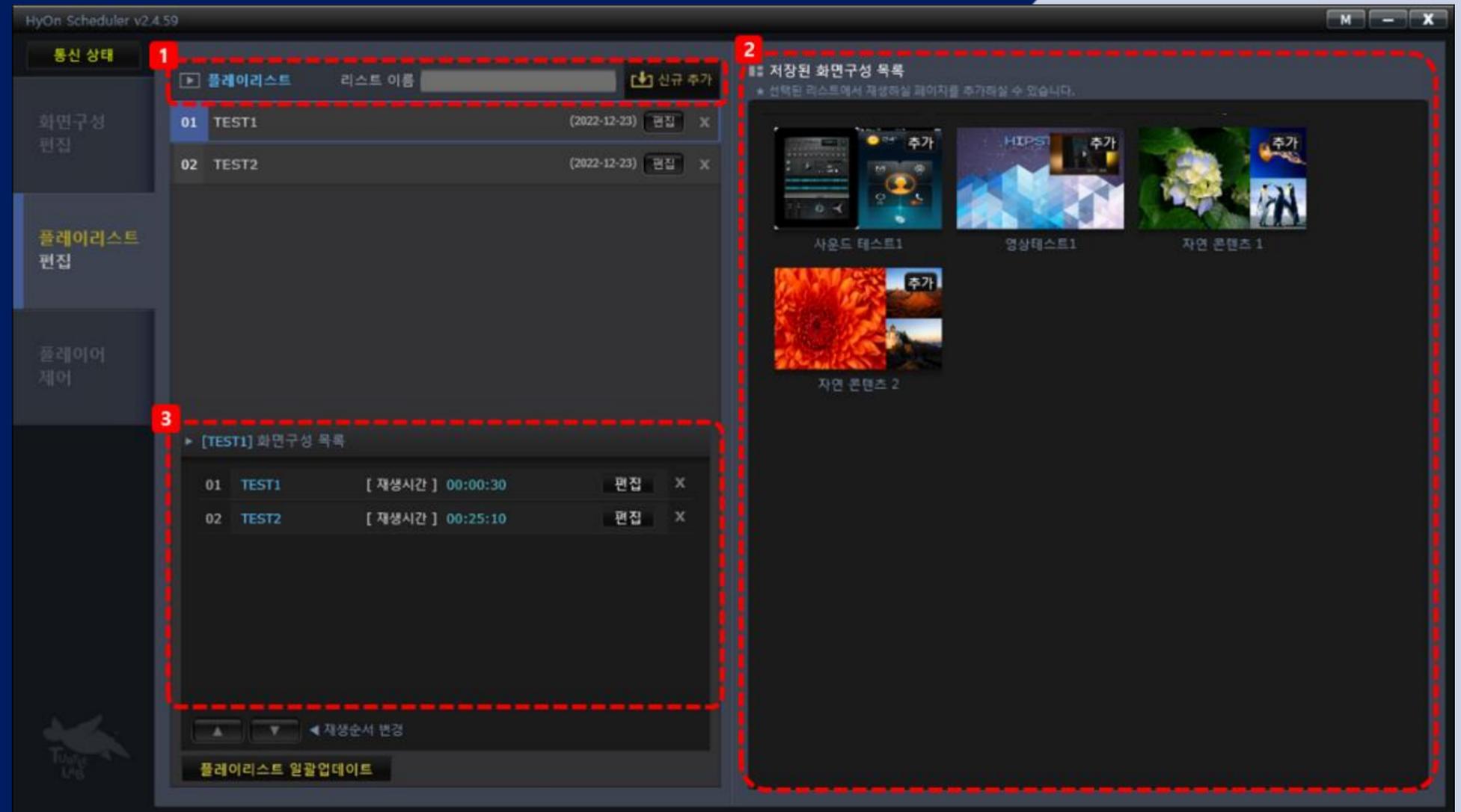
# STEP 2 재생 리스트 편집하기

하이온은 "플레이리스트"를 생성하고 저장된 화면구성을 추가하여 여러 형태의 화면구성을 재생할 수 있습니다.

1 플레이리스트 이름을 작성하고 신규 추가 버튼을 클릭하여 재생리스트를 생성합니다.

2 플레이리스트에 추가하고 싶은 화면구성을 더블클릭하여 리스트를 추가할 수 있습니다.

3 추가된 콘텐츠는 재생시간을 설정하거나 재생 순서를 변경할 수 있습니다.



하이온 기능

# STEP 3 플레이어 설정 및 재생리스트 선택하기

1 플레이어 제어 탭에서 할당된 플레이어 리스트를 확인할 수 있습니다.

2 플레이어는 Offline 과 Online 으로 전원 상태가 표시되며 리스트를 재생하거나 정지할 수 있습니다. 원격 버튼을 클릭하면 플레이어를 원격제어할 수 있습니다.

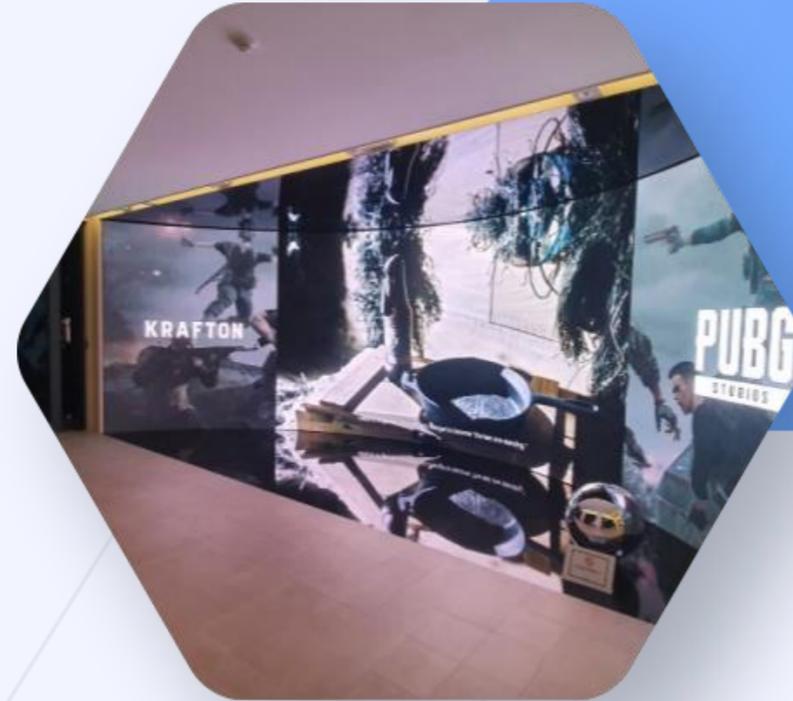
3 목록에서 원하는 플레이리스트를 선택하고 전송 버튼을 눌러 업데이트를 할 수 있습니다.



Digital Signage Solution

# HyOn

적용 사례



TURTLE LAB | 솔루션 문의 : 02-949-7539 | <http://turtlelab.co.kr/x/> | [haahisw@hanmail.net](mailto:haahisw@hanmail.net)

하이온 적용사례 - 사용환경에 따른 커스터마이징

# 3x3 비디오 월- 울산도서관



하이온 적용사례 - 사용환경에 따른 커스터마이징

# 비정형 LED 미디어 아트- 올리브영 강남점



하이온 적용사례 - 사용환경에 따른 커스터마이징

# 버스정류장 디지털 사이니지- 원주 스마트시티



하이온 적용사례 - 사용환경에 따른 커스터마이징

# 고등학교 홍보용 멀티비전 - 김해생명과학고



하이온 적용사례 - 사용환경에 따른 커스터마이징

# 비정형 비디오월 & 인터랙티브 키오스크 연동형 솔루션- 롯데홈쇼핑 스튜디오샵 기흥점



하이온 적용사례 - 사용환경에 따른 커스터마이징

# 쇼핑몰 멀티스크린 - 스파오 쇼핑몰 4x2 멀티스크린



하이온 적용사례 - 사용환경에 따른 커스터마이징

# 기업형 비정형 미디어월 - 뉴버튼 엔터테인먼트



하이온 적용사례 - 사용환경에 따른 커스터마이징

# 기업형 웰컴보드 - 게임 배틀그라운드 제작사 크래프톤 LED 제어



하이온 적용사례 - 사용환경에 따른 커스터마이징

# 기업형 디지털 사이니지 단일패널 - 파크원 라코스테



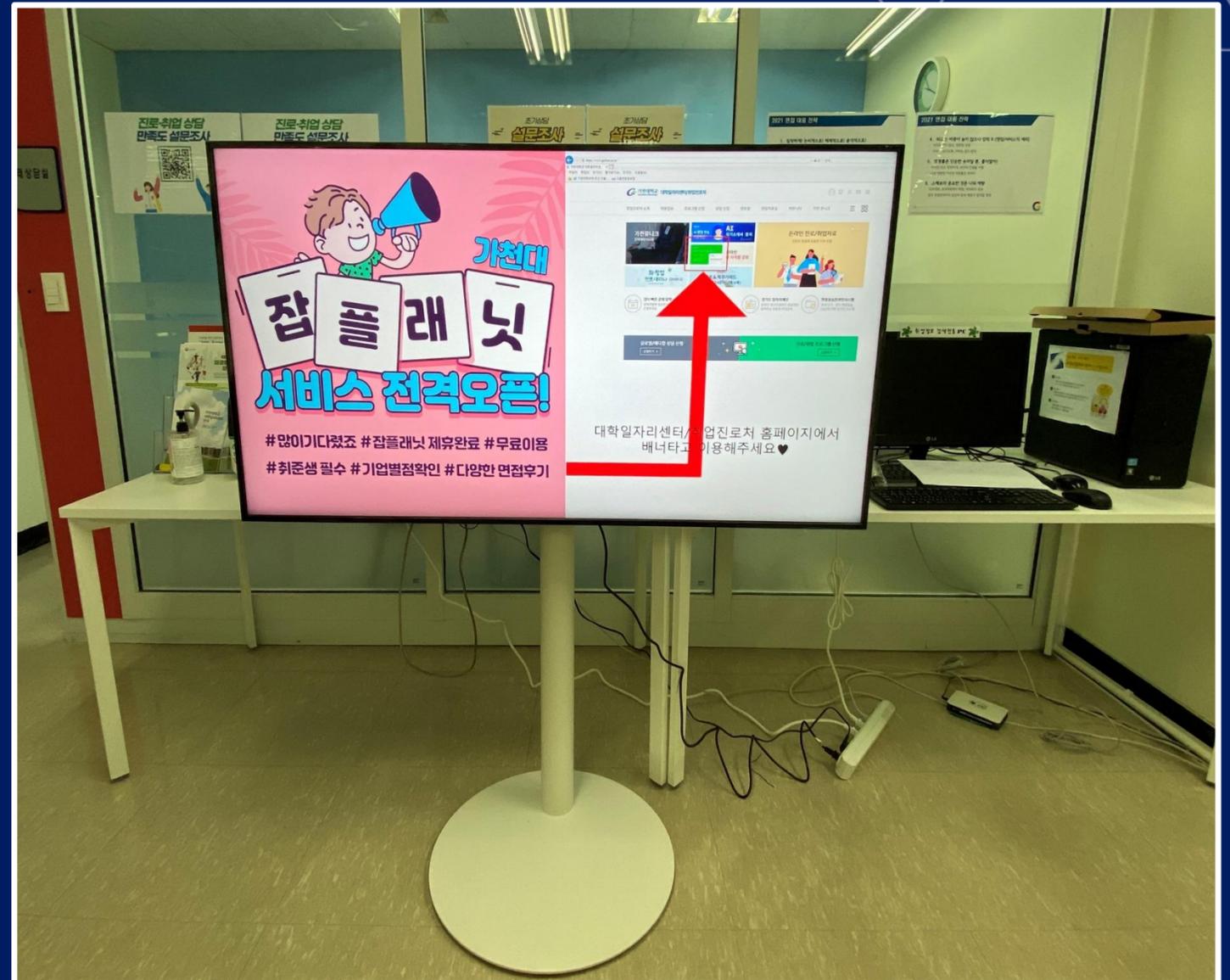
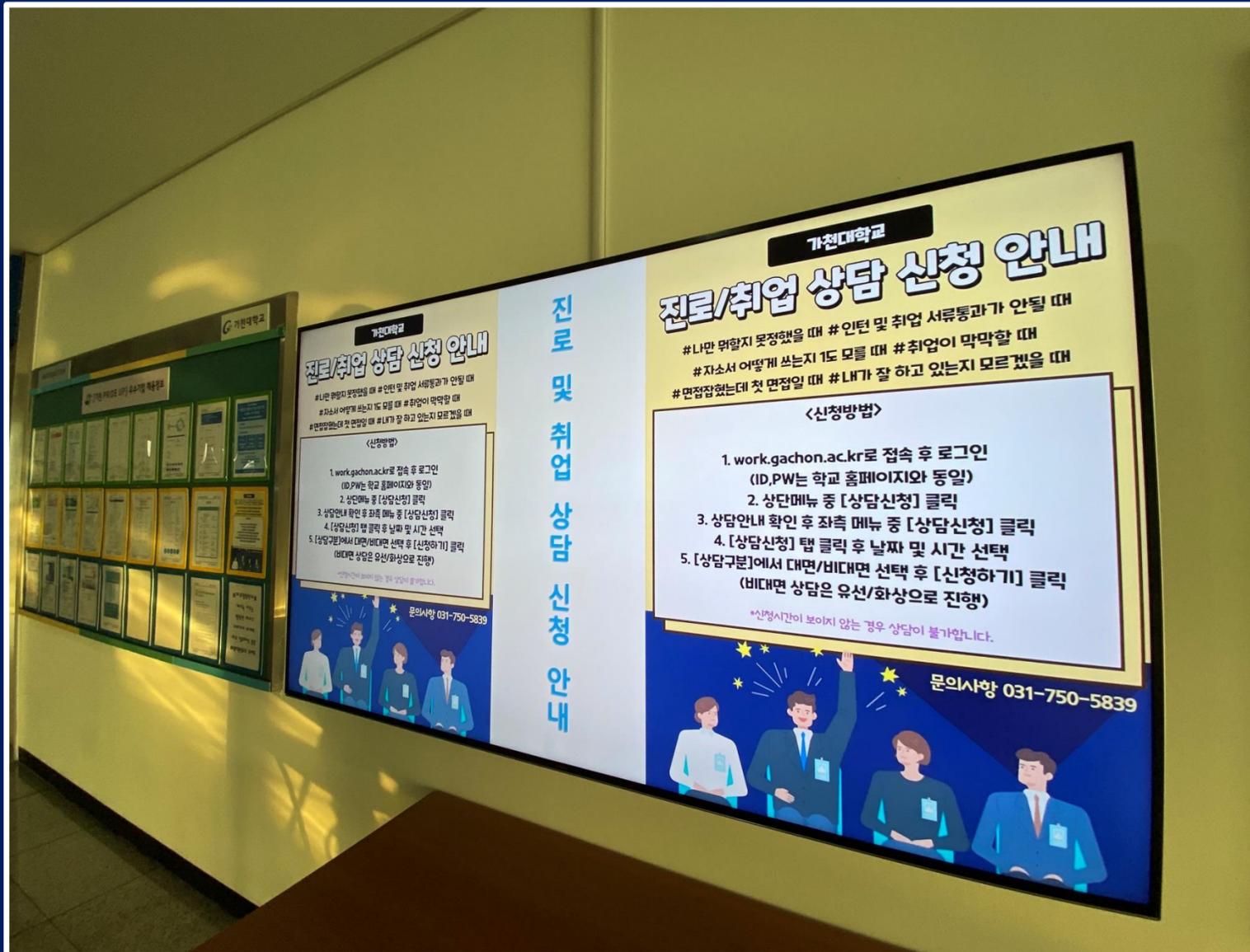
하이온 적용사례 - 사용환경에 따른 커스터마이징

# 대학교 인포메이션 보드 - 건국대학교 전체 사이니지 관리



하이온 적용사례 - 사용환경에 따른 커스터마이징

# 대학교 공지 & 취업게시판 - 가천대학교



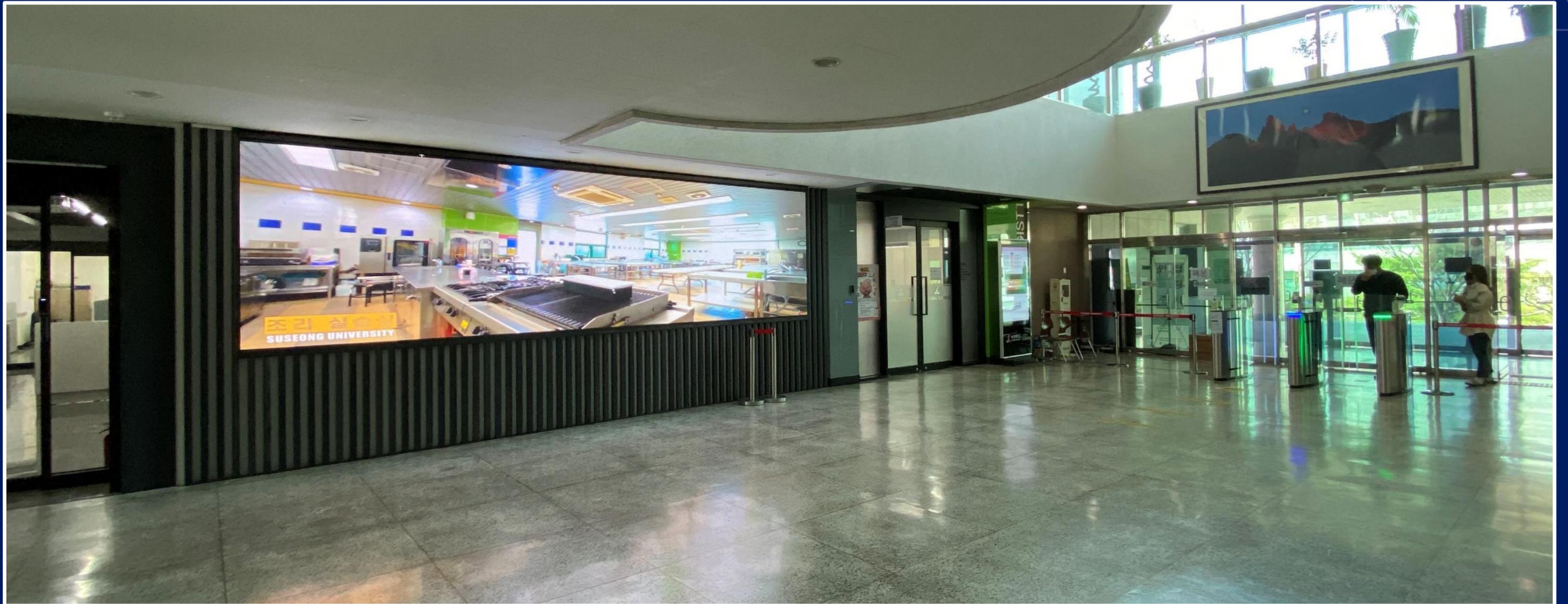
하이온 적용사례 - 사용환경에 따른 커스터마이징

# 대학교 인포메이션 보드 - 청주교육대학교 인포메이션 관리



하이온 적용사례 - 사용환경에 따른 커스터마이징

# 대학교 인포메이션 보드 - 대구수성대학교 LED 비디오 월



하이온 적용사례 - 사용환경에 따른 커스터마이징

# 대학교 인포메이션 보드 - 부산여자대학교 & 대림대학교 인포메이션 관리

The image is a collage illustrating the application of the HyOn Network Manager system in a university environment. On the left, there is a server room with a monitor displaying a network management interface. In the center, a 3D architectural map of a university campus is shown, with various buildings and outdoor areas marked with red numbers (1-27) and connected by blue lines, representing the network infrastructure. To the right, a grid of 18 smaller images shows different digital information boards installed in various locations within the university. These boards display a variety of content, including weather forecasts, digital clocks (e.g., 09:27:19, 09:59:34, 09:40:59, 09:52:41), news articles, and other campus-related information. At the bottom left, the logo for 'HyOn Network Manager' is displayed, featuring a stylized 'H' with 'On' underneath it.

하이온 적용사례 - 사용환경에 따른 커스터마이징

## 쇼핑몰 대형 LED - 아디다스 홍대점



하이온 적용사례 - 사용환경에 따른 커스터마이징

## 쇼핑몰 대형 LED - 롯데백화점 아디다스 잠실점



하이온 적용사례 - 사용환경에 따른 커스터마이징

# 사내방송용 시스템 - 10대 이상의 하림 본사 사이니지 제어



하이온 적용사례 - 사용환경에 따른 커스터마이징

# 전시관 멀티싱크 비디오 월 - LG Display 전시관 3D 영상 제어



하이온 적용사례 - 사용환경에 따른 커스터마이징

# 전통시장 안내 - 세종전통시장 DID 관리



하이온 적용사례 - 사용환경에 따른 커스터마이징

# 관공서 안내 - 경북도청 신청사 사이니지 제어



하이온 적용사례 - 사용환경에 따른 커스터마이징

# 관공서 안내 - 세종시교육청 사이니지 제어



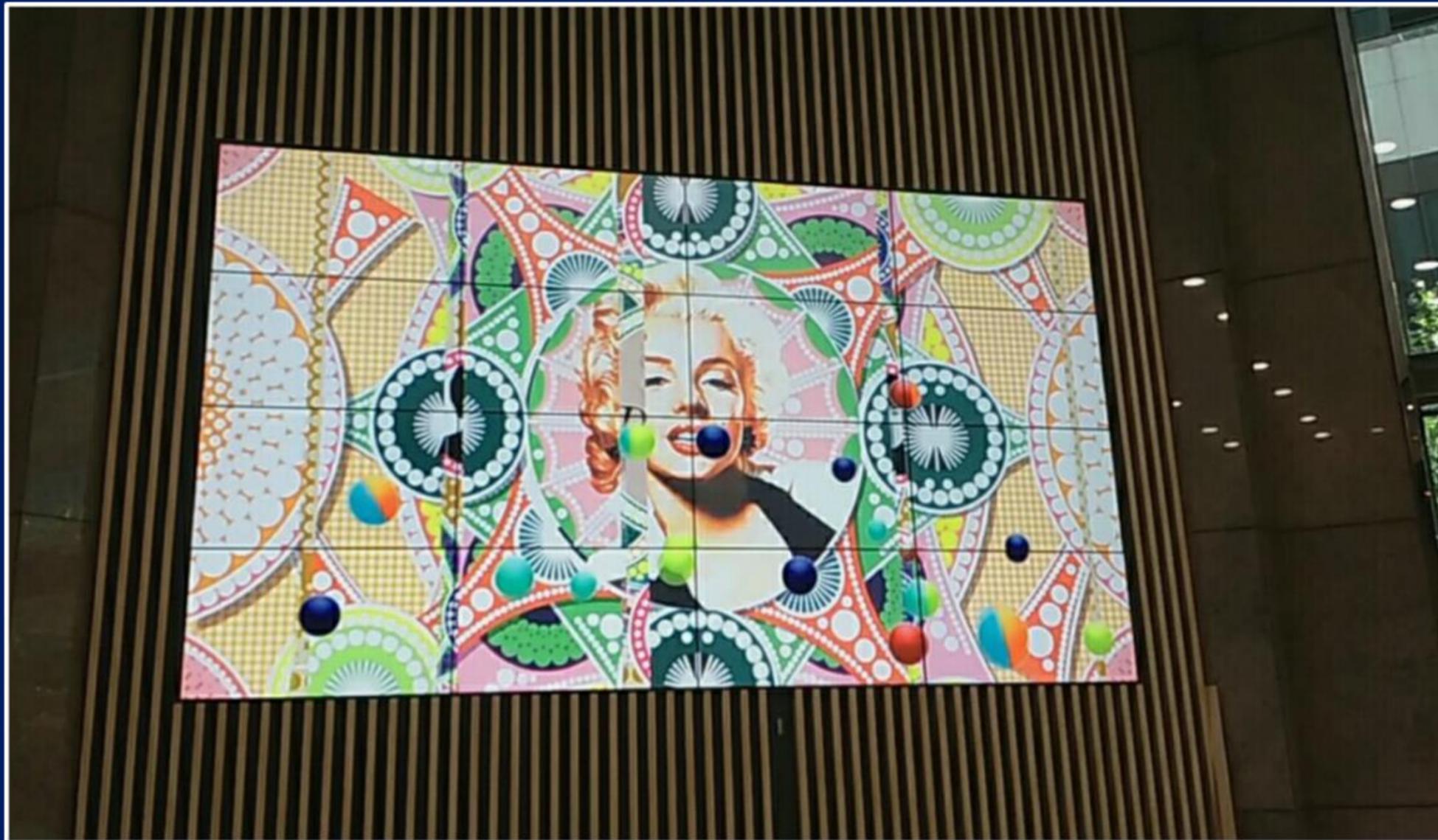
하이온 적용사례 - 사용환경에 따른 커스터마이징

# 관공서용 Live TV - 한국정보통신공사협회 KIKA



하이온 적용사례 - 사용환경에 따른 커스터마이징

# 금융사 미디어 아트 - 여의도 신한금융투자 본사 4x4 멀티스크린



Digital Signage Solution

# HyOn

당신을 위한 최적의 솔루션,  
지금 바로 만나보세요.



TURTLE LAB | 솔루션 문의 : 02-949-7539 | <http://turtlelab.co.kr/x/> | [haahisw@hanmail.net](mailto:haahisw@hanmail.net)