

"QNS, a company specializing in total solutions for digital signage."



브랜드의 완성

큐앤스 디지털 디스플레이 토탈솔루션!!

멀티비전

마케팅 최강자!!
초대형 디지털 디스플레이

LED 사이니지

공간의 미학 연출
스마트 LED 사이니지

스마트사이니지

실내 디자인의 완성
이제는 디지털사이니지로

AD Solution

쉽고 편리함의 자유
큐앤스 사이니지 솔루션



목차

Contents

Company introduction

회사소개, 연혁, 비전, 조직도

Products

제품 소개

business area

사업영역

Client company

고객사

Reference

비디오월, 디지털사이니지, 이지사인솔루션

What We Have Done

Success Cases

▶ 회사소개

디지털 사이니지 전문 회사 큐앤스

큐앤스는 디지털 사이니지 전문회사로 멀티비전, 독립형 사이니지, 키오스크 등 다양한 현장에 적용이 가능한 사이니지 시스템을 독자 개발하였으며, 이를 운영관리 할 수 있는 다양한 사이니지 프로그램을 보유한 디지털 사이니지 전문 회사입니다.



- **Company Name** QNS (큐앤스)
- **Brand Name** A-CUBE
- **Date of Establishment** 2018년 5월
- **CEO** 김형수
- **Address** 703 Namgwang Centrax, 301 Bupyeong-daero, Bupyeong-gu, Incheon, South Korea
- **Phone Number** 1533-2919
- **Homepage** <https://qnsinnovation.com>
- **Blog** <https://blog.naver.com/qands0501>
- **YouTube channel** <https://www.youtube.com/channel/UC1ev3BJtVTx1pkLEqOGrNTQ>

▶ 회사 연혁

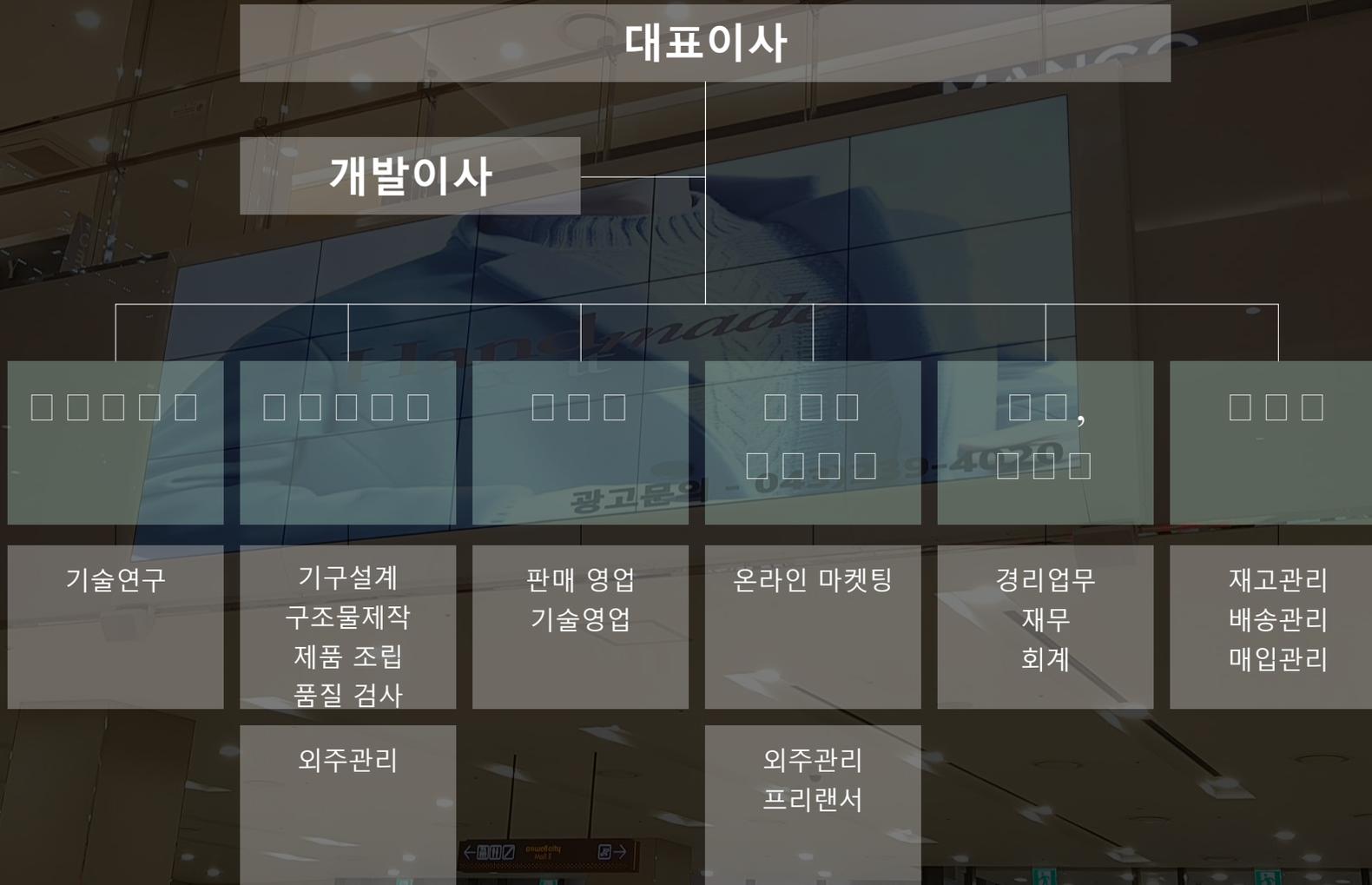
- 2018.05 : 큐앤스 설립
- 2018.11 : 디지털사이니지용 프레임 디자인특허등록 (특허청)
- 2018.12 : 큐앤스 기업부설연구소 인정
- 2019.03 : 벤처기업 등록

- 2020.12 : 금속접합구조를 포함하는 고효율 마이크로 LED장치 기술이전 계약 (한국나노기술원)

- 2021.01 : 절연체 전자친화도를 이용한 고효율 마이크로LED장치 기술이전 계약(한국나노기술원)
- 2021.03 : 벤처기업 3년차 혁신성장형 인증 등록
- 2021.03 : 부평 국가산업단지 회사 이전
- 2021.03 : 공장등록
- 2021.06 : 기업부설연구소 3년차 재인증 등록
- 2021.10 : 조달청 벤처나라 벤처창업혁신조달상품 등록

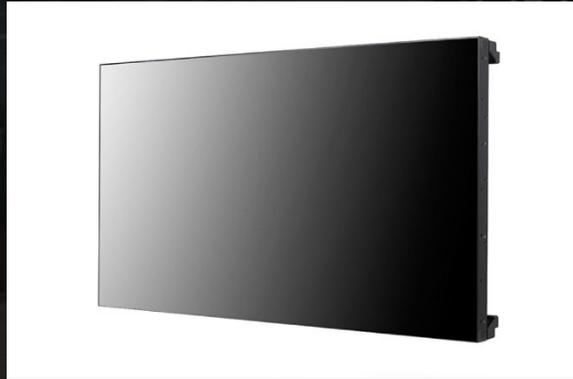
- 2022.01 : LG전자 B2B 커머셜 점문점 계약체결
- 2022.06 : 직접생산증명 등록 (무인안내 디스플레이, 영상정보 디스플레이)
- 2022.06 : 디지털 화환 중개 서비스 제공시스템 및 방법 특허 등록 (특허청)

▶ 조직도



▷ 제품 소개 멀티비전

큐앤스는 비디오월 시스템은 현장 상황과 목적에 따라 선택하여 사용할 수 있으며, 고품질의 부품을 사용하여 장시간 사용에도 안전하게 사용이 가능한 비디오월 시스템입니다.



QNS-L550U355

- 밝기(일반) : MAX 500 nit
- 베젤 : 2.25 mm (U/L), 1.25 mm (R/B)
- 크기: 1210.51 x 681.22 x 90 mm
- 인터페이스: HDMI(2)/ DP/ DVI-D/ USB/ RS232C/ RJ45/ 오디오 / IR



QNS-L550E185

- 밝기(일반) : MAX 500 nit
- 베젤 : B2B : 1.74 mm (패널 베젤 간 간격), 1.3 mm (T/L), 0.44 mm (B/R), A2A : 2.49 mm (표시 영역 간 간격), 1.75 mm (T/L), 0.74 mm (B/R)
- 크기: 1210.51 x 681.22 x 90 mm
- 인터페이스: HDMI(2)/ DP/ DVI-D/ USB/ RS232C/ RJ45/ 오디오 / IR



QNS-L550U355

- 밝기(일반) : MAX 500 nit
- 베젤 : 2.25 mm (U/L), 1.25 mm (R/B)
- 크기: 1210.51 x 681.22 x 90 mm
- 인터페이스: HDMI(2)/ DP/ DVI-D/ USB/ RS232C/ RJ45/ 오디오/ IR

▷ 제품 소개 큐앤스 터치 사이니지

큐앤스 터치 사이니지 시스템은 LG, 또는 삼성 경품 사이니지를 기반으로 개발된 오버레이 타입의 터치 사이니지 시스템으로 사용자의 사용 목적과 용도에 따라 선택하여 사용할 수 있습니다.

LG 사이니지 + IR 터치 오버레이형 43

LG전자



4K UHD 3840 x 2160 L-LED
 IR Touch Screen
 500 cd/m² Brightness
 IPS Panel
 178° Viewing Angle
 3 HDMI Input 1 DP Port
 Portrait mode support
 LED Backlight Life Time

43 Inch **LG 43UH5J + I터치**

터치 모니터 43인치

- 해상도: UHD(3840 x 2160)
- 터치; IR터치
- 밝기: 500nit
- 패널: LG IPS패널
- 시야각: 178도(상하좌우)
- 입력: 3HDMI/ 1DP
- 세로모드 지원

LG 사이니지 + IR 터치 오버레이형 49

LG전자



4K UHD 3840 x 2160 L-LED
 IR Touch Screen
 500 cd/m² Brightness
 IPS Panel
 178° Viewing Angle
 3 HDMI Input 1 DP Port
 Portrait mode support
 LED Backlight Life Time

49 Inch **LG 49UH5J + I터치**

터치 모니터 49인치

- 해상도: UHD(3840 x 2160)
- 터치; IR터치
- 밝기: 500nit
- 패널: LG IPS패널
- 시야각: 178도(상하좌우)
- 입력: 3HDMI/ 1DP
- 세로모드 지원

LG 사이니지 + IR 터치 오버레이형 55

LG전자



4K UHD 3840 x 2160 L-LED
 IR Touch Screen
 500 cd/m² Brightness
 IPS Panel
 178° Viewing Angle
 3 HDMI Input 1 DP Port
 Portrait mode support
 LED Backlight Life Time

55 Inch **LG 55UH5J + I터치**

터치 모니터 55인치

- 해상도: UHD(3840 x 2160)
- 터치; IR터치
- 밝기: 500nit
- 패널: LG IPS패널
- 시야각: 178도(상하좌우)
- 입력: 3HDMI/ 1DP
- 세로모드 지원

▷ 제품 소개 큐앤스 방역 키오스크 시스템

큐앤스 방역 키오스크 시스템은 디지털 사이니지 기능과 방역 기능을 모두 지원하는 키오스크 시스템으로 비 접촉 터치 기능을 기반으로 바이러스 감염 없이 다양한 정보 검색이 가능하며, 비접촉 손소독기를 이용하여 소독이 가능한 혁신적인 방역 사이니지 키오스크 솔루션입니다.

MODEL : QSC-K2



- 비접촉식 카메라 터치
- 27인치 LCD 패널
- 공간 살균기 (2X)
- 비접촉식 체온계
- 비접촉 자동 손소독기
- 휴대폰 자동 살균기
- 주문형 제작형 로고
- 고성능 미니 서버PC 내장
- 이동형 바퀴(4X)

MODEL : QSC-S2



- 비접촉식 체온계
- 비접촉 자동 손소독기
- 휴대폰 자동 살균기
- 공간 살균기 (2X)
- 주문형 제작형 로고
- 이동형 바퀴(4X)



▶ 제품 소개 디지털 광고용 솔루션 EASYSIGN

큐앤스 EasySign 솔루션은 멀티 플랫폼

기반의 정보 전달 및 광고 마케팅 솔루션으로
안정성과 편리성 그리고 경제성까지 우수한
전문 디지털 사이니지 솔루션입니다.



EASYSIGN Lite

- Server-less Type
- Android Player

소규모 구축 환경에 최적화된
디지털 사이니지 솔루션



EASYSIGN PRO

- Server Type
- Android Player

중소 규모 구축 환경에 최적
화된 디지털 사이니지 솔루션



EASYSIGN ENTERPRISE

- Server Type
- Android Player

엔터프라이즈급의 전문 영상
광고 통합 솔루션

- | | | |
|---|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> • 단일 매장 또는 소규모 사업자 (1대~10대 Player) • 가장 경제적인 디지털 사이니지 솔루션 • 빠른 콘텐츠 제작 및 스케줄링 지원 등 사업장 규모와 구축 목적에 최적화된 디지털 사이니지 기능 구성 지원 | <ul style="list-style-type: none"> • 중소 규모 디지털 사이니지 솔루션 (1대~100대 Player) • 그룹 관리 / 원격 관리 기능 지원 • 경제적인 디지털 사이니지 솔루션 • 빠른 콘텐츠 제작 및 스케줄링 지원 등 사업장 규모와 구축 목적에 최적화된 디지털 사이니지 기능 구성 지원 | <ul style="list-style-type: none"> • 대규모 Player 운영 관리 솔루션 (1대~ 계약조건) • 그룹 관리 / 원격 관리 기능 지원 • 사용자 환경에 따른 CUSTOMIZING 지원 (유료) • 빠른 콘텐츠 제작 및 스케줄링 지원 등 사업장 규모와 구축 목적에 최적화된 디지털 사이니지 기능 구성 지원 |
|---|--|---|

EASYSIGN 패키지 구성도

Server-less Type



OWNER
(PC / Manager)



Android Player & TV

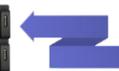
Server Type



OWNER
(PC / Manager)



Server System



Android Player & TV

▷ 추진 사업



1. 멀티비전 직접생산 (인증)



2. 영상장비 특수 구조물 설계, 제작, 시공



3. 프랜차이즈 매장, 카페, 음식점
메뉴타입, 안내 타입 디지털사이니지 공급



4. 다양한 멀티비전, 디지털사
니지 운영 컨트롤 시스템 공급



5. 사용하기 쉽고 편리한 사용자
인터페이스 운영솔루션



6. 광고, 홍보, 안내 와 방역을 하나로
큐앤스 방역 키오스크

▷ 고객사





Thank you!