

A company that shares the future

주식회사 엠디에스코리아

Company profile

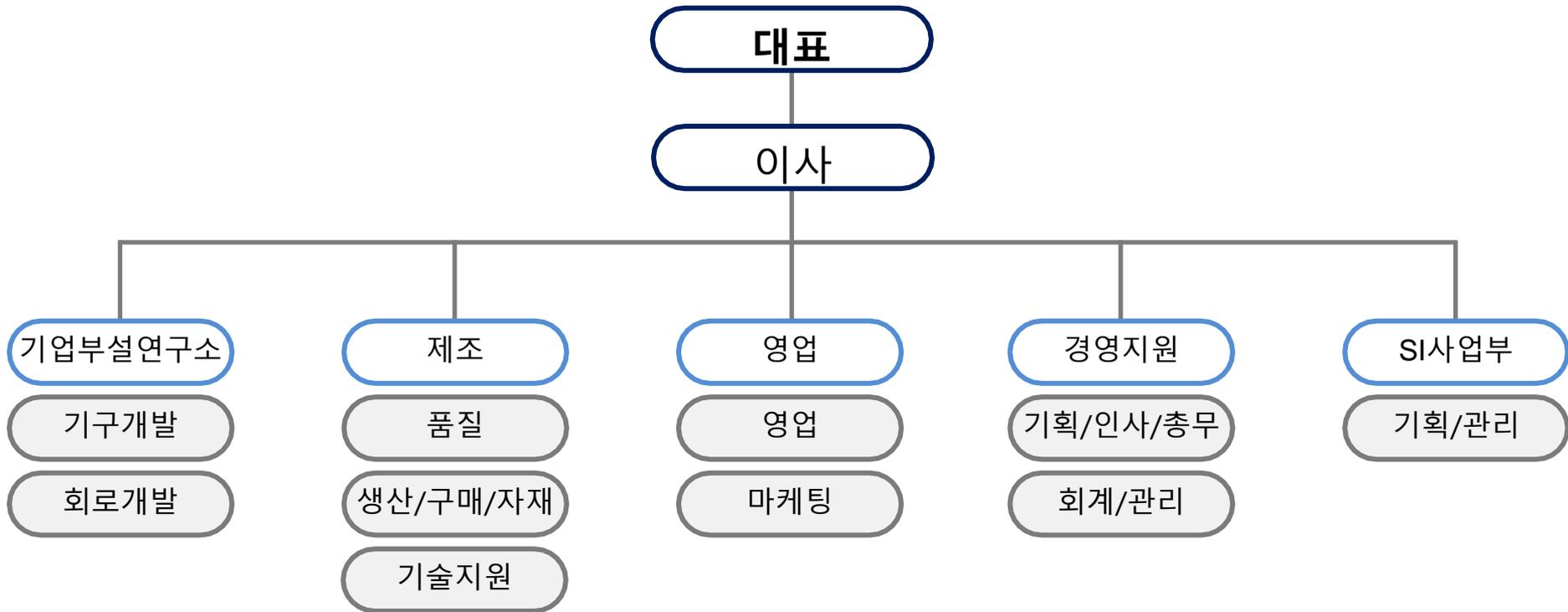
1. INTRODUCE



주식회사 엠디에스코리아는 멀티미디어 사업의 폭넓은 지식과 경험을 바탕으로 D ID 와 멀티비전, 콘텐츠 비즈니스를 위한 컨설팅 및 운영/관리 서비스를 제공하는 Digital information display 전문기업 입니다.

회사명	주식회사 엠디에스코리아	대표자	주명우
설립일	2013년10월16일		
생산품목	디지털 영상정보 디스플레이 기기, 소프트웨어 개발 및 판매		
본사	경기도 화성시 비봉면 주석로 640-22		
부천 영업소	경기도 부천시 석천로 397, 부천 쌍용테크노파크 401동407호 (삼정동)		
전화	본사 : 031-8055-0847	팩스	0505-719-1799
	부천 : 032-715-6161		
홈페이지	www.wmds.co.kr		

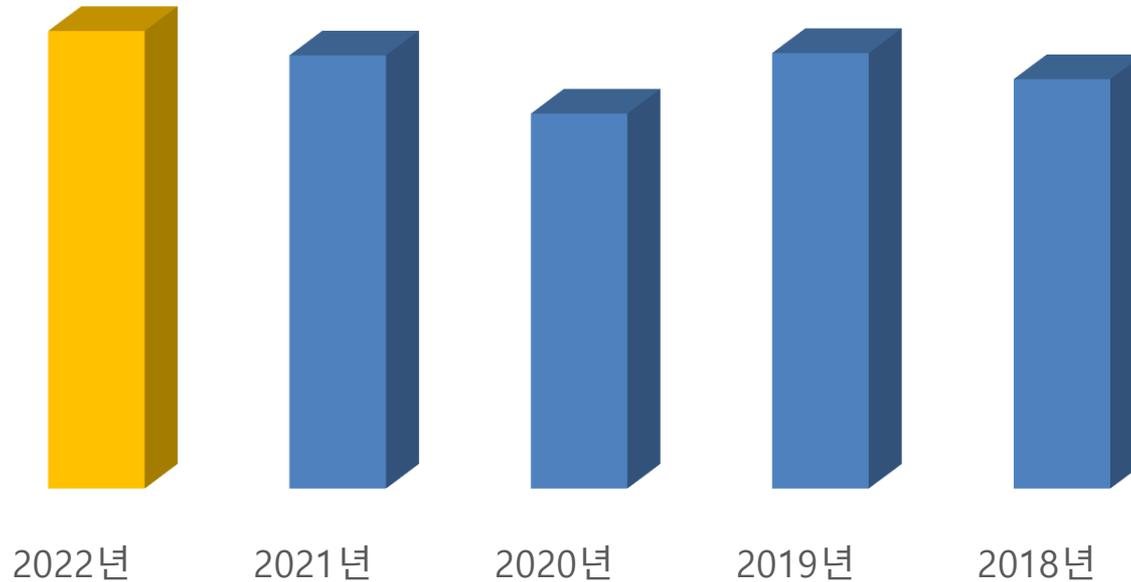
2. ORGANIZATION



3. SALES

(단위 : 백만원)

년도	2022년	2021년	2020년	2019년	2018년
매출액	5,000	4,734	4,097	4,759	4,474



4. MDS KOREA HISTORY

■ 믿을 수 있는 기업

MDS KOREA는 2013년 창사 이후 국내 유수의 기업과 공공 기관 등에 판매실적을 보유하고 있으며, 2013년 교육용 전자칠판을 시작으로 현재는 KIOSK 및 Multi Display 등 영상정보 디스플레이 분야 로 꾸준히 국내시장을 넓혀가고 있습니다.

2013-

- 2013.10 **회사설립**
- 산업용 Multi-Vision 생산)

2015 - 2016

- 인천공항 DID 모니터 납품설치 (42" ~ 65")
- 기업부설연구소 설립
- 벤처기업 등록
- 정보통신공사 사업자 등록
- 소프트웨어 사업자 등록

회사 운영시스템 안정화

기술개발 및 제품 다양화

2017-2018

- 2017년 본사 이전 (경기도 화성시)
- P Cap Display 개발착수
- 중남미 신규시장 진출기획
- 한국공항공사 티켓발권용 KIOSK 수주
- 금융권 KIOSK 수주
(농협, 신한은행, 국민은행 등)

2019-2020

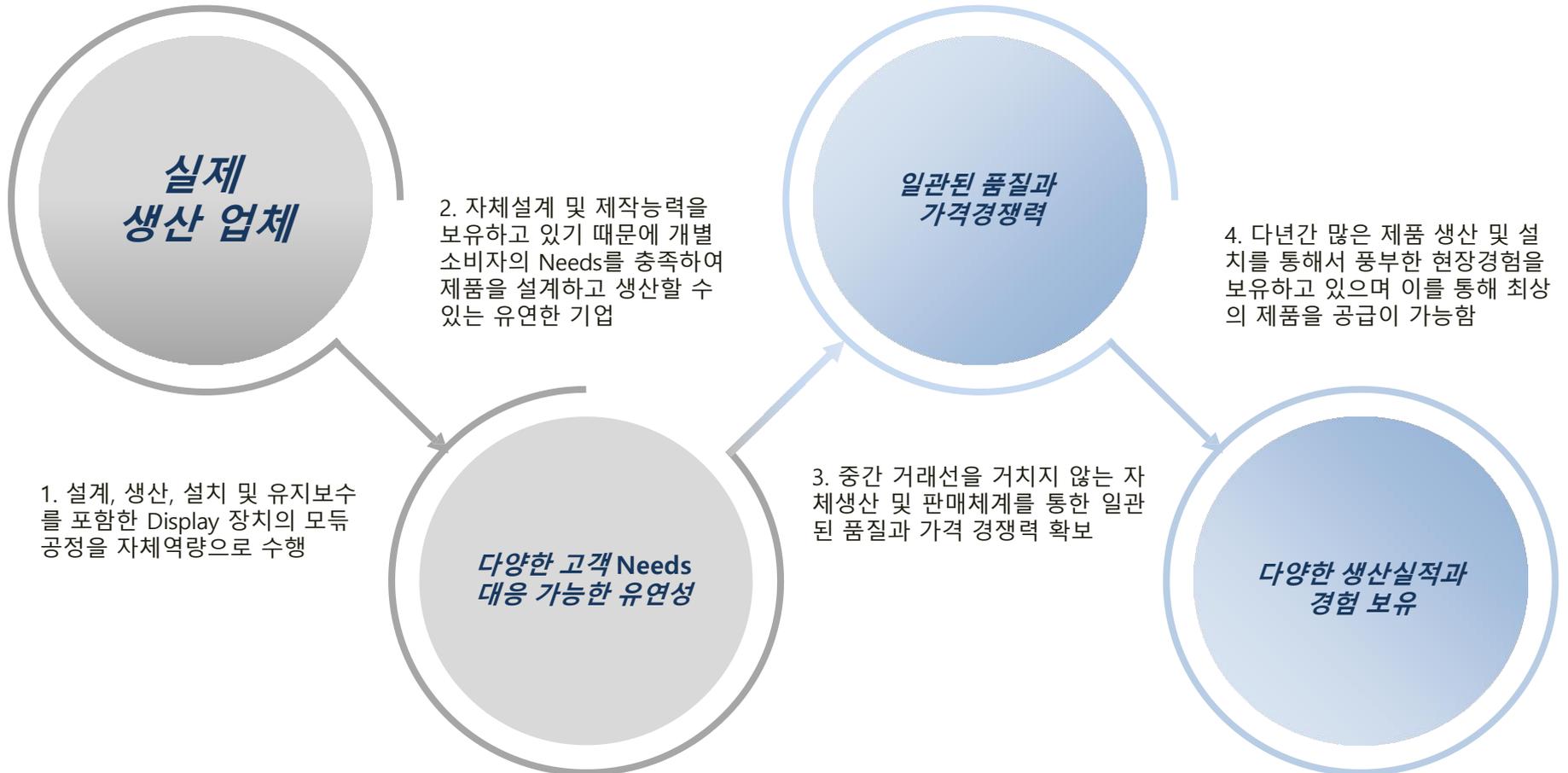
- 전국 홈플러스 사이니지 수주
- 정부조달 나라장터 사이니지 등록
- 옥외용 인증 획득
- ERP SYSTEM 구축 운영
- ISO9001/14001 인증 획득
- INNOBIZ, MAINBIZ 기업 인증

2021- current

- 연속 월드 IT SHOW 전시회 참가
- 연속 나라장터 조달 전시회 참가
- 온라인 광고 시작
- 투명 OLED 개발 및 생산
- 경기도 화성시 혁신기업 표창장 수여
- **50억 매출 달성**

5. COMPETITIVENESS

미래를 함께 하는 기업



5. MAIN PRODUCT



OUTDOOR

- 옥외 키오스크
- 옥외 벽걸이 모니터
- 완벽한 방수 방진 보증
- 자동 밝기 조절 센서 탑재
- 1,500cd~4,000cd 고휘도 패널
- 흑화 열화 방지 패널
- 유도 센서를 통한 제품 보호
- Anti Glare, Reflection 유리 적용



INDOOR

- 실내 스탠드형
- 실내 회전형
- 46" 49" 55" 라인업
- 일반 강화유리
- 터치 스크린
- PC 적용가능



디지털입간판

- 전체 화면 및 개별 화면의 자유로운 구성
- PC, USB, 안드로이드 보드 등 다양한 옵션
- 시인성 및 광고효과 증대
- 친환경적 디지털제품의 반영구적 사용
- 손쉬운 확장 연결
- 가장효과적인 광고 및 정보 알림 매체

5-1. MAIN PRODUCT



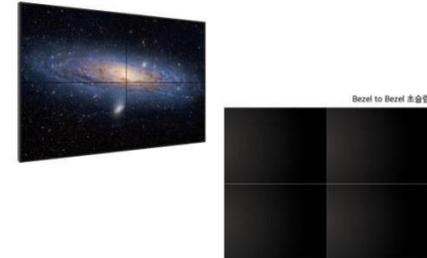
디지털배너

- 전체 화면 및 개별 화면의 자유로운 구성
- PC, USB, 안드로이드보드 등 다양한 옵션
- 시인성 및 광고효과 증대
- 친환경적 디지털제품의 반영구적 사용
- 손쉬운 확장 연결
- 가장효과적인 광고 및 정보알림 매체



터치모니터

- 10.1inch~98inch
- 언택트 시대에 최적인 Air touch 지원
- 정전용량터치, 적외선 터치글라스 적용
- 10point 입력 멀티 터치 지원
- 고객 맞춤형 설계 지원



비디오월

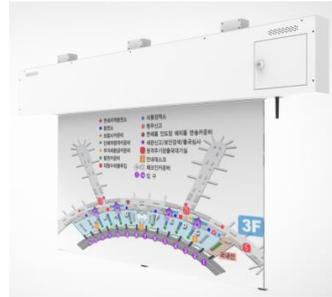
- 49" 55" 65" 비디오월
- 3.5mm / 1.8mm / 0.88mm 베젤
- 500cd/ 700cd 휘도
- 멀티보드 내장으로 리모컨만으로 화면 셋팅 가능

5-2. MAIN PRODUCT



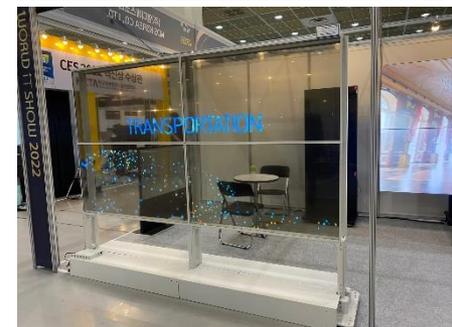
투명 OLED 키오스크

- 22년 7월 인천공항 탑승교 설치
- 55인치 1단 키오스크
- FHD 해상도
- 투과율 38%



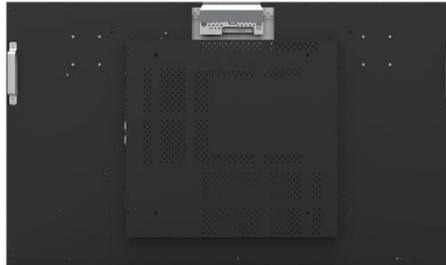
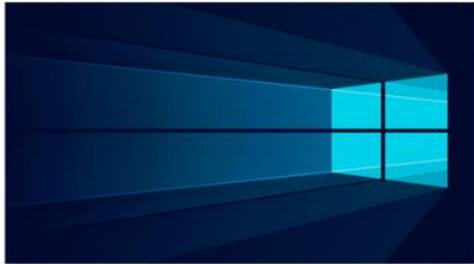
투명 OLED 벽걸이

- 22년 8월 김포공항 탑승교 설치
- 55인치 벽걸이
- FHD 해상도
- 투과율 38%



- 2단2열 (전시회 설치)
- FHD 해상도
- 투과율 38%
- 경주 동궁과월지 2단4열 설치 중

5-3. 조달제품



영상정보디스플레이 장치 (비디오월 5종 등록)

- 49인치~55인치 총 5종
- 3.5mm / 1.8mm / 0.88mm 베젤
- 500cd/ 700cd 휘도
- 멀티보드 내장으로 리모컨만으로 화면 셋팅 가능
- 4K UHD 해상도 데이지체인 지원

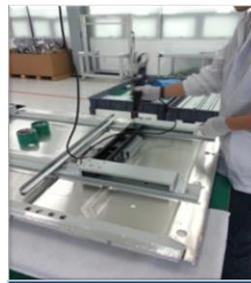
6. MANUFACTURING (15 PART PROCESS)



LCD panel 검수



브라켓 조립1



브라켓 조립2



터치패널, 강화유리 조립



Display 면 Cleaning



Board 류 조립



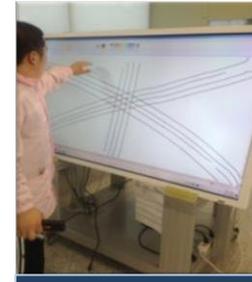
1차 기능검사



Aging



2차 기능검사



출고전 최종검사



포장 1 단계



포장 2 단계



포장 3 단계



포장 4 단계



팔레팅

7. Perfection & High Quality

검수 과정



Final Test 1 : 전체 기능검사

- 외관검사
- Hi-pot 검사
- 음향, 터치기능검사
- 메뉴버튼 및 Firmware 검사
- 터치 및 픽셀 검사



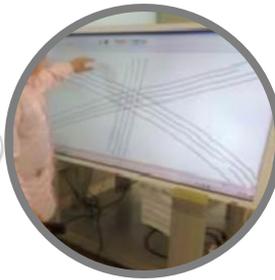
Aging : 기능유지 안정성 검사

- 40°C 에서 2시간 이상 전원 on상태 유지 후 제품 이상 유/무 검사



Final Test 2 : 2 part 분리 기능 검사 실시

- Section 1 : RGB, DVI, HDMI & DP 검사, 소비전력 & 대기전력 검사
- Section 2 : Serial & USB connection, Multi 기능검사



Outgoing Quality Control(OQC)

: 포장전 최종 기능검사

- 전체기능 최종검사



Out of Box Audit(OBA)

: 포장완료후 샘플링검사

- 10% 샘플링

8. A/S PROCESS

1. Issue 내용 접수

1차 조치

- 자체 해결이 가능한 내용은 즉시 조치
- 유지보수 담당자에게 통보
- 조치사항 관리와 사전예방

2. Issue 내용 2차 조치

전문가 파견

- 원인 분석 및 지원방안 검토
- 조치사항 기록 및 유형 분석

3. Issue 조치 결과 보고

사후관리

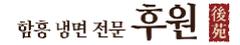
장애
발생

제품 Issue 발생시
대응 체계

9. CUSTOMER



THE ELAND



9-1. CUSTOMER

관공서



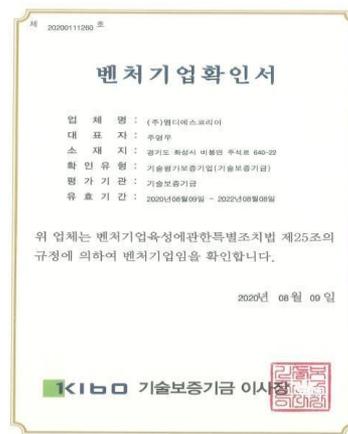
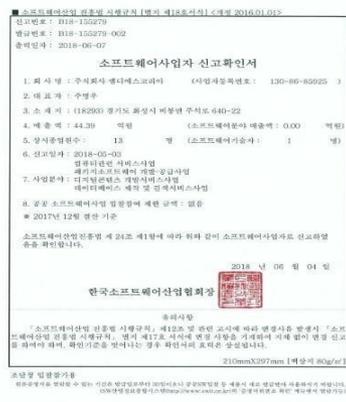
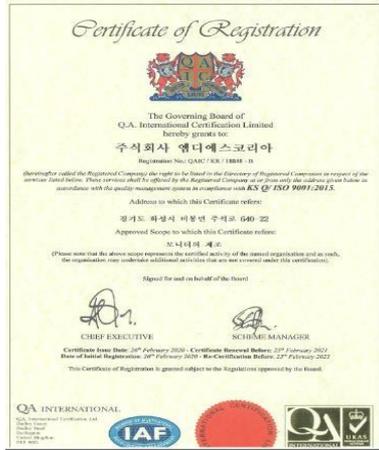
자치단체



기업



10. CERTIFICATION



A company that shares the future

감사합니다.

Company profile