

The logo consists of a red L-shaped graphic on the left, followed by the Korean text '클리어메디스플레이' in white 3D block letters, and a blue L-shaped graphic on the right. The entire logo is mounted on a light-colored tiled wall.

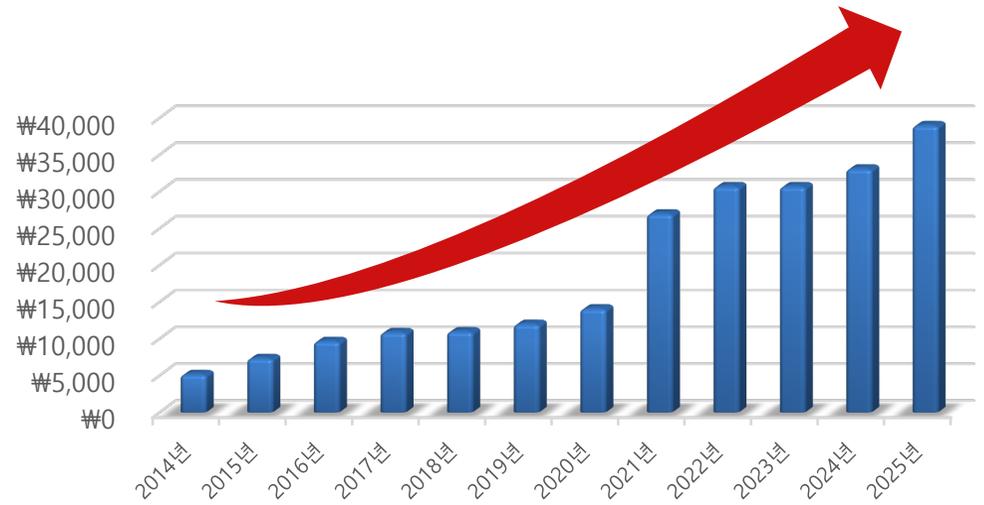
클리어메디스플레이





	2010	클리어디스플레이 설립
(주) 클리어디스플레이 법인 전환	2014	
	2015	R&D Center 설립
벤처기업 인증	2016	
	2017	매출 100억 달성
매출 300억 달성	2022	
	2023	ISO 9001,14001 인증 획득
본사 사옥 경기도 부천으로 이전	2024	
	2025	경기도 유망중소기업 선정 가족친화인증기업 선정

■ 단위 : 백만원



Certificates & Qualifications

특허증

CERTIFICATE OF PATENT

특허 번호 Patent Number: 제 10-2650786 호
 출원번호 Application Number: 제 10-2024-0013639 호
 출원일 Filing Date: 2024년 01월 30일
 등록일 Registration Date: 2024년 03월 20일

발명의 명칭 Title of the Invention: **아원 환경용 표화 장치 및 보호 장치**

특허청장 Commissioner: **특허청**
 KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

2024년 03월 20일

특허청장
 COMMISSIONER,
 KOREAN INTELLECTUAL PROPERTY OFFICE

2024년 03월 20일

본 특허는 「특허법」에 따라 특허원부에 등록되었음을 증명합니다. This is to certify that, in accordance with the Patent Act, a patent for the invention has been registered at the Korean Intellectual Property Office.

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION

Certification No. KA1EM-23-515

This is to certify that the management system of **Clear Display Co., Ltd.** (5F, 775-2, Okgil-dong, Bucheon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea) Meets the requirements of **ISO 14001:2015** Applied to the following scope of activities: (IAP CODE: 19) **Production and sales of electronic components and electronic devices**

Certificate Issue Date: Apr. 19.2023
 Certificate Expiration Date: Apr. 18.2026
 Initial Certification Date: Apr. 19.2023

Head of Certification Body: **Sungnam, Park CEO**

2024년 03월 20일

본 인증은 각 시험기관에서 실시된 시험을 통해 발급됩니다. This certificate is only valid by completion of certificate audit which is conducted at least once a year. The certificate is a national property of KAI. It cannot be used to guarantee the certificate holder's products or services. You can check the authenticity of the certificate with the QR code of the certificate. See QR code for career certificate information.

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATION

Certification No. KA1QM-23-515

This is to certify that the management system of **Clear Display Co., Ltd.** (5F, 775-2, Okgil-dong, Bucheon-si, Gyeonggi-do, Republic of Korea) Meets the requirements of **ISO 9001:2015** Applied to the following scope of activities: (IAP CODE: 19) **Production and sales of electronic components and electronic devices**

Certificate Issue Date: Apr. 19.2023
 Certificate Expiration Date: Apr. 18.2026
 Initial Certification Date: Apr. 19.2023

Head of Certification Body: **Sungnam, Park CEO**

2024년 03월 20일

본 인증은 각 시험기관에서 실시된 시험을 통해 발급됩니다. This certificate is only valid by completion of certificate audit which is conducted at least once a year. The certificate is a national property of KAI. It cannot be used to guarantee the certificate holder's products or services. You can check the authenticity of the certificate with the QR code of the certificate. See QR code for career certificate information.

성과공유기업 확인서

발급번호: 제2023-000258호

사업자번호(법인번호) 119-86-90611(110111-5455872)
 기업명 주식회사 클리어디스플레이
 대표자명 임형준
 유효기간 2023년 01월 13일 ~ 2024년 01월 12일

위 기업은 「중소기업인력지원 특별법」 제27조의2에 따른 성과공유기업임을 확인하며 같은 법 시행령 제26조의2에 따라 성과공유기업 확인서를 발급합니다.

성과공유 유형: 성과공유유형 기업, 마태성과공유기업

성과공유 유형
 ① 성과급 지급 ○
 ② 성과보상공제사업의 가입 ○
 ③ 임금준위의 상응 ○
 ④ 우리사주제도 운영 ○
 ⑤ 사내(공동)근로복지기금 운영 ○
 ⑥ 주식매수선택권제도 부여 ○
 ⑦ 기타유형 *

2023년 01월 13일

중소벤처기업부장관 **장관인**

거짓 또는 부정한 방법으로 본 확인서를 발급받은 경우 「중소기업 인력지원 특별법」 제27조의2제4항에 따라 경부자금을 취소하고 지원 금액의 반환을 요구할 수 있습니다.

벤처기업확인서

발급번호 제 20211104030082 호

기업명: [주]클리어디스플레이
 사업자등록번호: 119-86-90611
 대표자: 임형준
 주소: 서울특별시 금천구 가산디지털1로 3층
 확인유형: 혁신성장유형
 유효기간: 2021년 11월 03일 ~ 2024년 11월 02일

위 기업은 「벤처기업육성에 관한 특별조치법」 제25조의 규정에 의거 벤처기업임을 확인합니다.

2021년 11월 03일

벤처기업확인기관 **장관인**

벤처기업 해당 사유: 벤처기업법 제2조의2제1항제2호 가목의 요건을 충족하는 벤처기업 (또는 나목의 요건을 충족하는 벤처기업, 또는 다목의 요건을 충족하는 벤처기업)

기업부설연구소 인정서

제 2015110971 호

1. 연구소명: (주)클리어디스플레이 기술연구소
 [소속기업명: (주)클리어디스플레이]
 2. 소재지: 서울특별시 금천구 가산디지털1로 24 3층 (301-301)
 3. 신고연월일: 2020년 11월 12일 (최초인정일: 2015년 03월 03일)

과학기술정보통신부

「기초연구진흥 및 기술개발지원에 관한 법률」 제14조의 2제1항 및 같은 법 시행령 제27조제1항에 따라 위와 같이 기업부설연구소로 인정합니다.

2020년 11월 12일

한국산업기술진흥협회 **장관인**

경영혁신형 중소기업(Main-Biz) 확인서

제 210101-02470 호

기업명: 주식회사 클리어디스플레이
 대표자명: 임형준
 주소: 서울 금천구 가산디지털1로 24 3층 (가산동)
 유효기간: 2021.10.26 ~ 2024.10.25

위 업체는 경영혁신형 중소기업 육선사업에 의해 선정된 경영혁신형 중소기업(Main-Biz)임을 확인합니다.

2021년 10월 26일

중소벤처기업부장관 **장관인**

프런티어스타기업 선정서

제 2017-0009 호

Frontier Star

(주)클리어디스플레이
 대표이사 임형준

귀사는 글로벌 중견기업으로 성장할 가능성이 있는 창업초기기업으로서 국가 경쟁력 강화에 크게 기여할 것으로 기대되므로, 이에 프런티어스타기업으로 선정합니다.

2017년 10월 25일

신용보증기금 **이사장 황**

CLEARDISPLAY CORE VALUES

인간 본연의 성실과 열정으로 고객 감동의 Service 를 제공

“최고 품질의 제품을 최상의 Service로 공급하여 고객 만족을 실현한다.” 라는 기본 방침을 전제로 고객을 감동시키는 Service 제공이 본연의 임무임을 인식하고, 이를 이루기 위해서 질적으로 다른 성실과 열정을 보이려고 합니다.



Customer focus

고객 최우선

고객 감동의 Service를 제공



Get better together

고객사의 가치를 높이는 파트너

믿고 같이 성장할 수 있는 기업

Certificates & Qualifications



조직도

대표이사 및 임원 제외 실무자
총**63**명

대표이사

● 총괄 임원
- 경영, 영업 이사 3인



R&D Center / Manufacturing Center

Manufacturing Center

PCBA

LCM



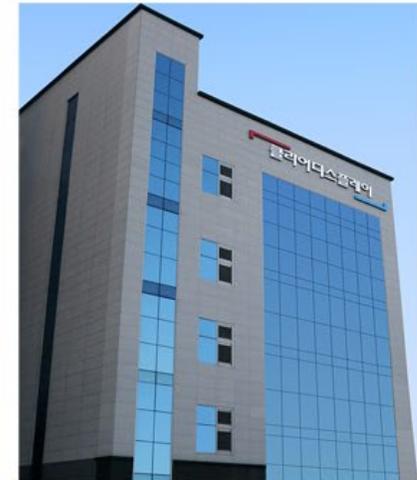
R&D Center

H/W 개발

Firmware 개발

Backend Server 구축

Android App. 개발



Main Products

CLEARDISPLAY
DISPLAY TECHNOLOGY



Bar type



Round type



Square type



High brightness

TFT LCD

CLEARDISPLAY
DISPLAY TECHNOLOGY



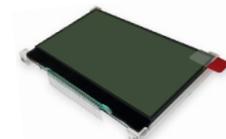
COB



COG



Touch LCD



Customizing

MONO LCD

CLEARDISPLAY
DISPLAY TECHNOLOGY



▶ AMOLED, PMOLED



CLEARDISPLAY
DISPLAY TECHNOLOGY



CTP



RTP



IR



MESH

Touch Panel



► Standard, Customizing

FND



► Black&White, Multi-Color, Full Color

E-Paper



► TN, IPS

UART



► Android, Windows

HMI

APPLICATION

Home & Appliance



코웨이주식회사

COWAY



워시타워



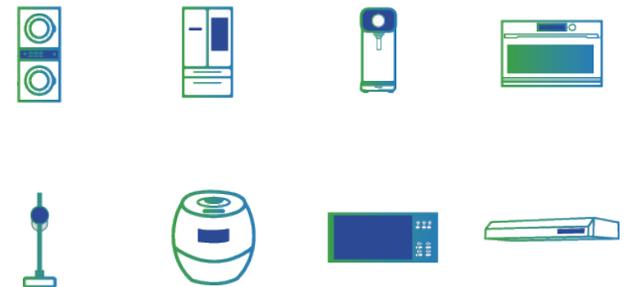
인덕션



광파오븐



정수기

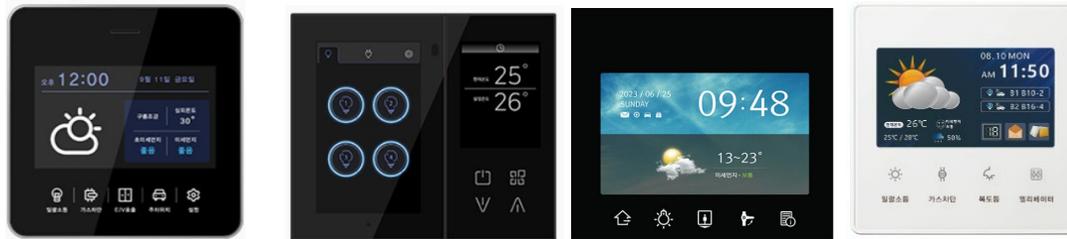


APPLICATION

Home & Appliance

Standby Power Switch

Product image



Wall PAD

10.1" (1024x600) / (800x1280)

13.3" (1920x1080)



HILLSTATE



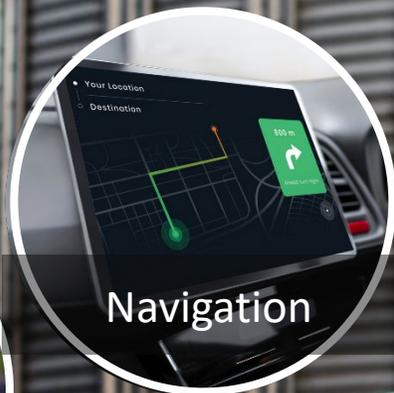
e편한세상



LOTTE CASTLE

APPLICATION

자동차 부품 & 악세서리



1.8"~25" TN/IPS Portrait Curve

APPLICATION

Products of Automotive

① Cluster

크기	해상도	Type
6"	1280 * 640	IPS
7"	800 * 480	TN/IPS
8.8"	1280 * 480	IPS
8.88	1920 * 480	IPS
10.2"	1920 * 532	IPS
10.25"	1920 * 720	IPS
12.3"	1920 * 720	IPS
25"(Curved)	3840 * 720	IPS

② Head-Up-display (HUD)

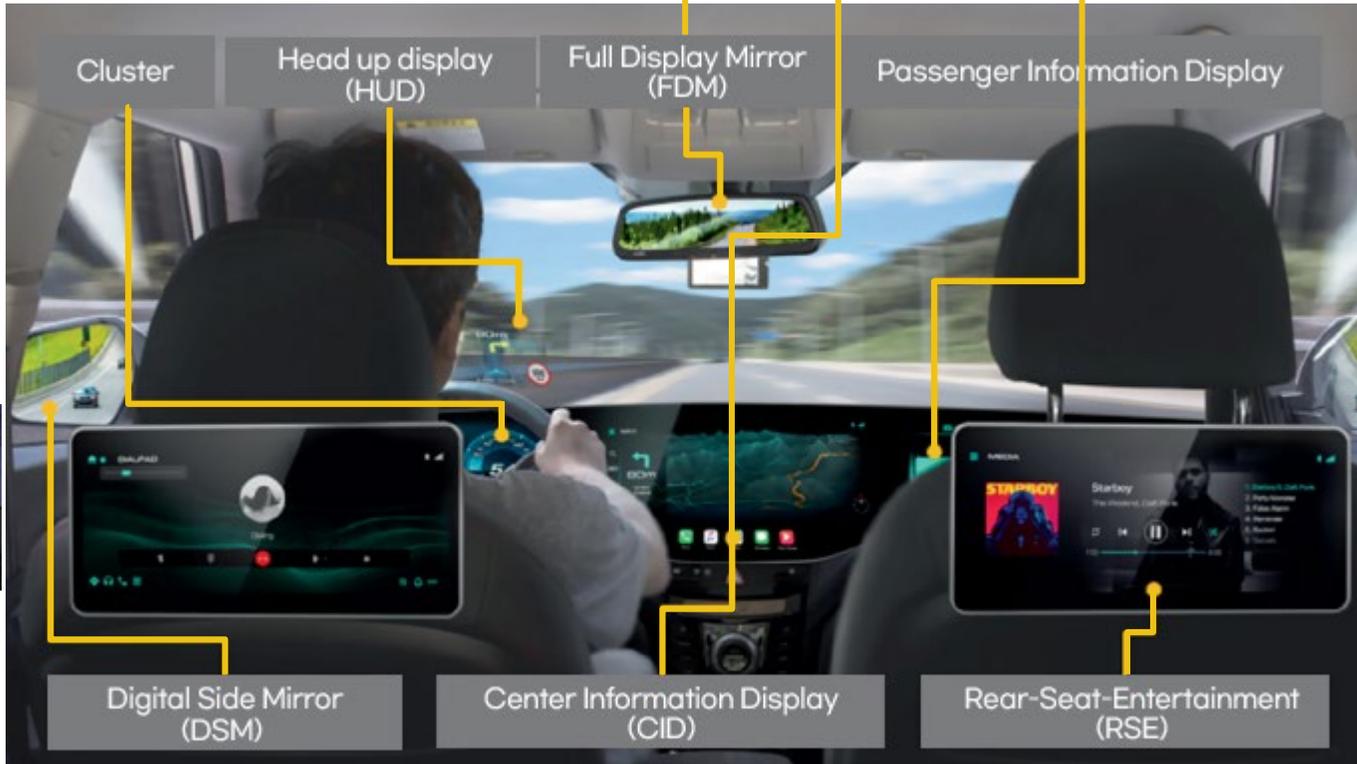
크기	해상도	투과율
1.8"	480 * 240	6.5%
3.1"	800 * 480	8.1%
4.1"	1280 * 640	7%

③ Full Display Mirror(FDM)

크기	해상도	Type
7.6"	1280 * 240	IPS
8.9"	1920 * 384	IPS
9.2"	1920 * 384	IPS

④ Center-Information-display (CID)

크기	해상도	Type
6.2"	800 * 480	TN
6.92"	1280 * 720	IPS
7"	800 * 480	TN
8"	800 * 480 1280 * 720	TN/IPS
9"	1024 * 600 1280 * 720	IPS
9.45" (Circle)	1540 * 1540	TN
10.1"	1024 * 600 1280 * 720	TN/IPS
10.25"	1920 * 720	IPS
11.4"	1280 * 720	IPS
11.8"	1200 * 1600(Portrait)	IPS
12.3"	1920 * 720	IPS
12.6"	1280 * 1600(Portrait)	IPS
14"	1200 * 1600(Portrait) 1920 * 1080	IPS
14.6"	1920 * 1440	IPS



⑤ Digital Side Mirror

크기	해상도	Type
7.6"	1280 * 240	IPS
7.84"	400 * 1280	IPS
7"	800 * 480 1280 * 720	IPS
8.9"	1920 * 384	IPS
9.2"	1920 * 384	IPS
9.3"	320 * 1280	IPS
9.66"	1280 * 320	IPS
9.7"	1920 * 480	IPS
11.1"	380 * 1920	IPS

⑥ Rear-seat-entertainment(RSE)

크기	해상도	Type
8"	1280 * 720	IPS
10.1"	1280 * 800	IPS

APPLICATION

Automotive Customer

TIER



MAKER



Movement that inspires



HYUNDAI



VOLVO



RENAULT

APPLICATION

전기차 충전용 HMI



APPLICATION

Medical & Skin care & Health care

Easy, Fast and Simple UART LCD

LCD Controller가 없는 MCU B/D에
쉽게 GUI 구현

Visual TFT

GUI 제작 Tool
무료 제공



Size	Resolution	Size	Resolution
1.6"	400*400	5.6"	640*480
2.1"	480*480	6.8"	1280*480
2.4"	240*320	7"	800*480 / 1024*600
2.8"	240*320	8"	1024*600
3.5"	320*480	8.8"	1920*480
3.7"	260*960	10.1"	800*1280 / 1024*600
4"	480*800	10.4"	800*600
4.3"	480*272 / 480*800 / 800*480	12.1"	1024*768
4.6"	320*960	15"	1024*768
5"	480*854 / 720*1280 / 800*480	18.5"	1366*768
5.5"	400*400	21.5"	1920*1080

Type	Open Frame / Case	Viewing Angle	TN / IPS
MCU	400MHz	Memory space	NOR Flash 16MB
Touch Type	CTP / RTP / Non Touch	Brightness	220cd / 350cd / 500cd
Interface	RS 232 / TTL or RS 485	Support	Buzzer / RTC / Speaker

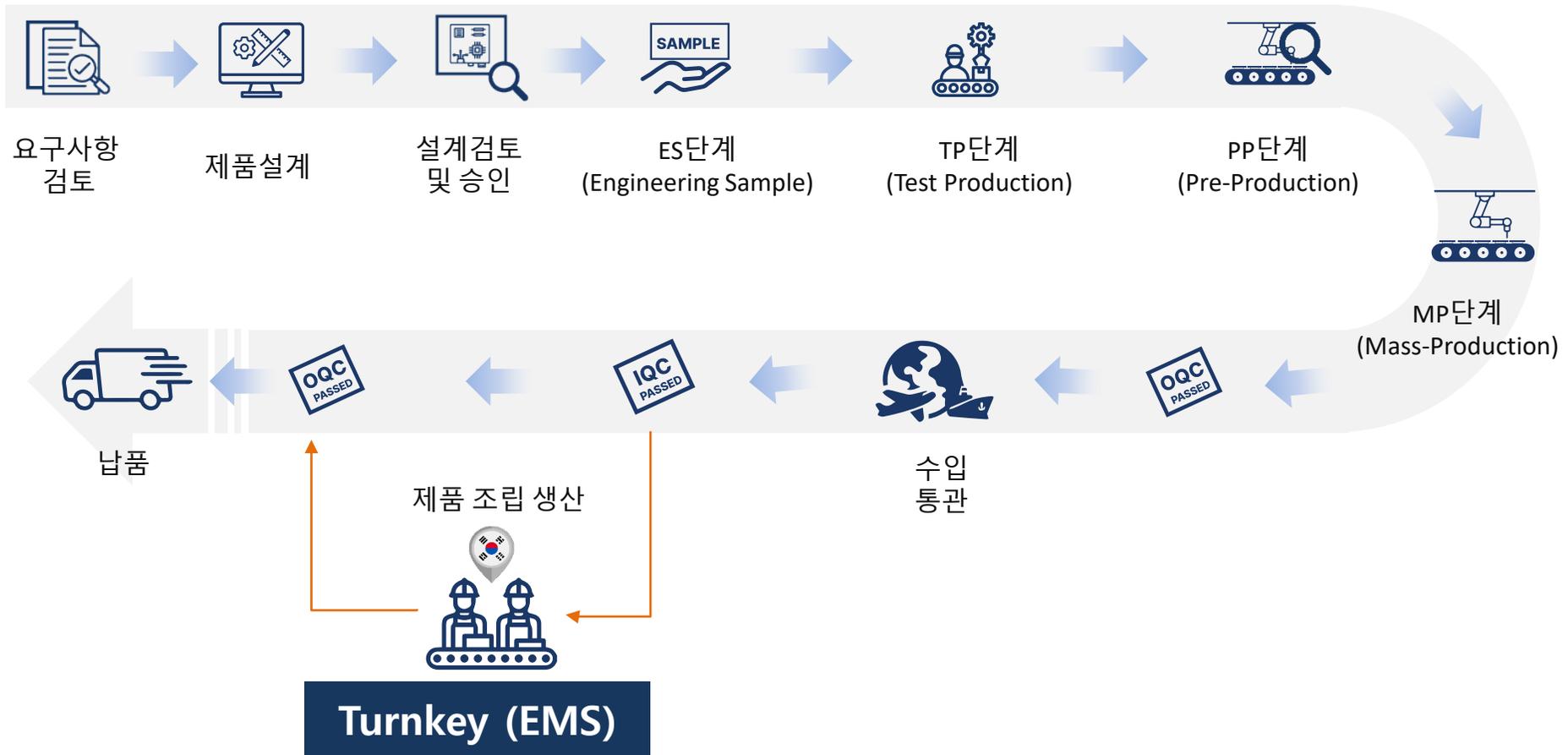
APPLICATION

기타



개발 생산 프로세스

클리어디스플레이



제조 공정 시설



▶ 일반 작업 Line



▶ Clean Room Class 1,000



▶ 컨베이어 작업 Line



제전 매트 시공



ESD GATE



이온나이저



이온나이저 에어건



정전기 방지밴드



▶ Aging Room

▶ 제전 환경 구축

제조 공정 시설



▶ 검사 지그 보관 창고



▶ 검사 지그 보관 창고



▶ 분진 흡입기



▶ 납 연기 흡입기



▶ 생산팀 전용 창고



▶ 전공정 온습도 관리



항온 항습
조절 설비

▶ 관리 기준 = 온도 : 15~25°C / (°C) / 습도 : 20~60%



▶ 에어 흡입 매트



1차 에어샤워

▶ 1차-대인, 대물 용



2차 에어샤워

▶ 2차- 클린룸 용



▶ 클린룸 출입 복장



▶ 클린룸 Pass Box

보유 설비 및 장비 현황



▶ 고온 고습 TEST 챔버



▶ 압착기



▶ 분진 흡입기



▶ 표면 검사용 현미경



▶ ESD Simulator



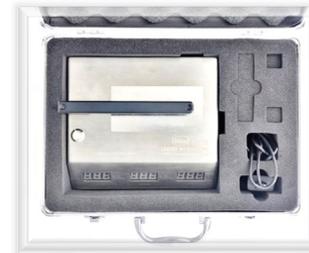
▶ 오실로스코프



▶ 분광 휘도계



▶ 분광 측색계



▶ 투과율 측정기



▶ 토크 측정기



▶ 열화상카메라



▶ 휘도 측정기



▶ 표면 저항 측정기



▶ 파워서플라이



▶ 디지털 멀티미터

Contact with us.

법인 명 주식회사 클리어 디스플레이 (CLEARDISPLAYCO., LTD.)
대표 이사 임형준 (Mr. Calvin Lim / 任炯俊)
회사 설립일 2010년 7월 5일
회사 주소 본사 : 경기도 부천시 소사구 범안로 219번길 71 (옥길테크노벨리, 815호)
 제조 공장 : 경기 부천시 범안로219번길 95 클리어빌딩 5층
연락처 Tel : 02-2068-9090 / Fax : 02-2068-8970
 Email : sales@cleardisplay.co.kr

