



회사 소개

2025

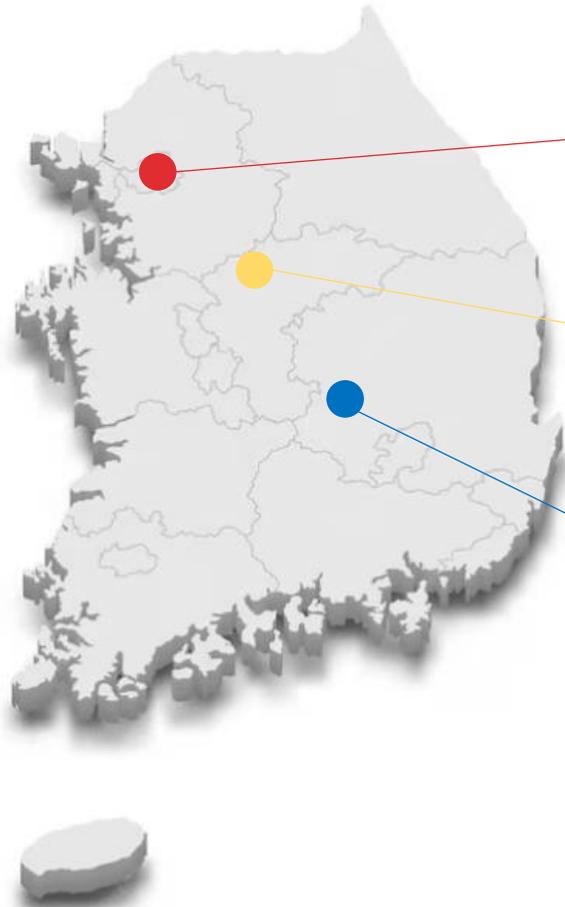
회사 개요

Bi-Search Korea, Inc. (바이서치코리아)

CEO	이준성
Business Type	디스플레이 유통, 제조, 솔루션 제공
Foundation Date	2003.01.10
Number of Employee	46
Annual Sales (2024)	약 4,543억 원 (\$363 million)
Business Area	LCD, OLED, LED 상품 유통 OCA 본딩, 디스플레이 제조 등



사업장 위치



서울 본사 (HQ) / 강남구

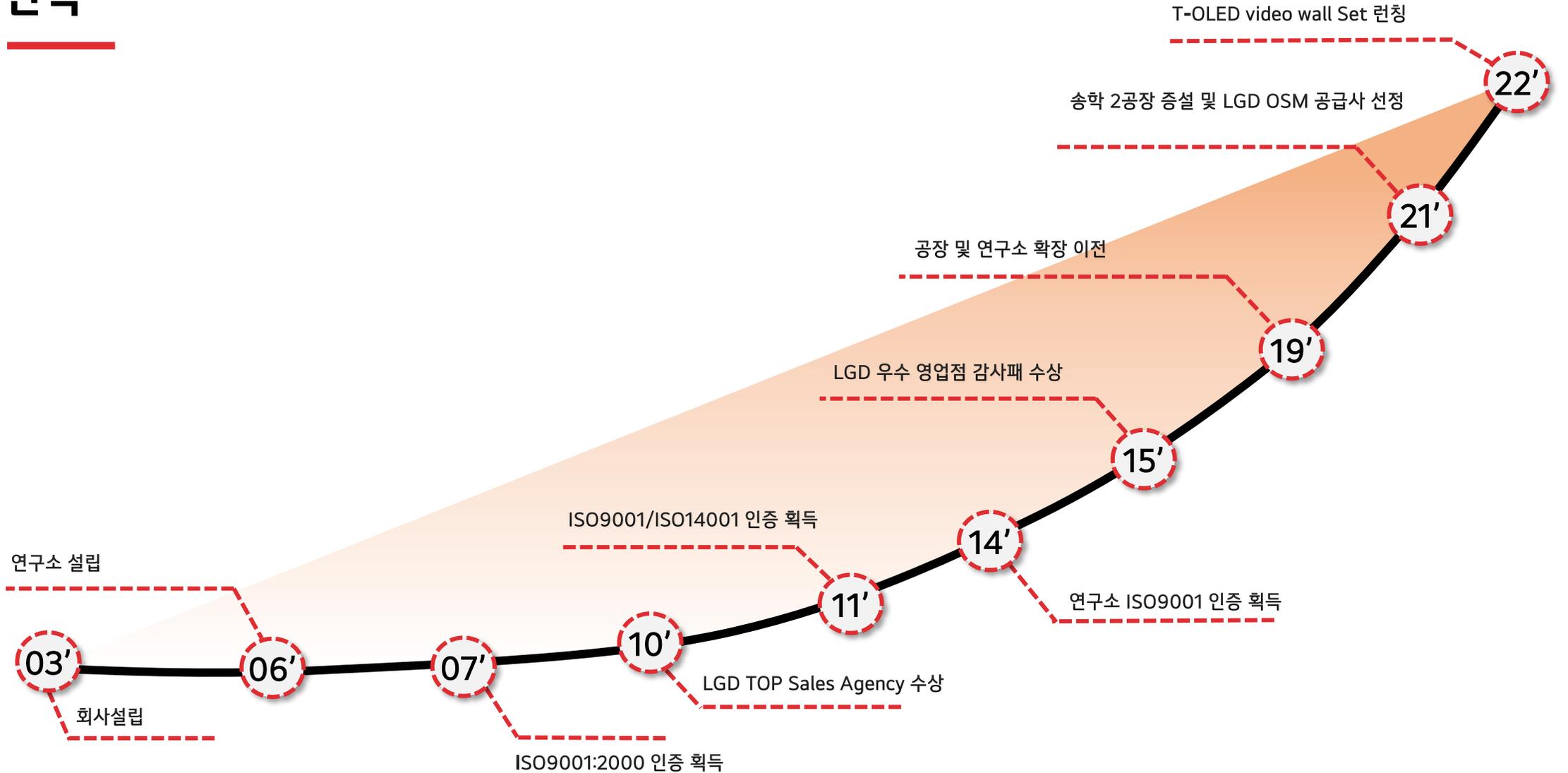


용인-물류 공장

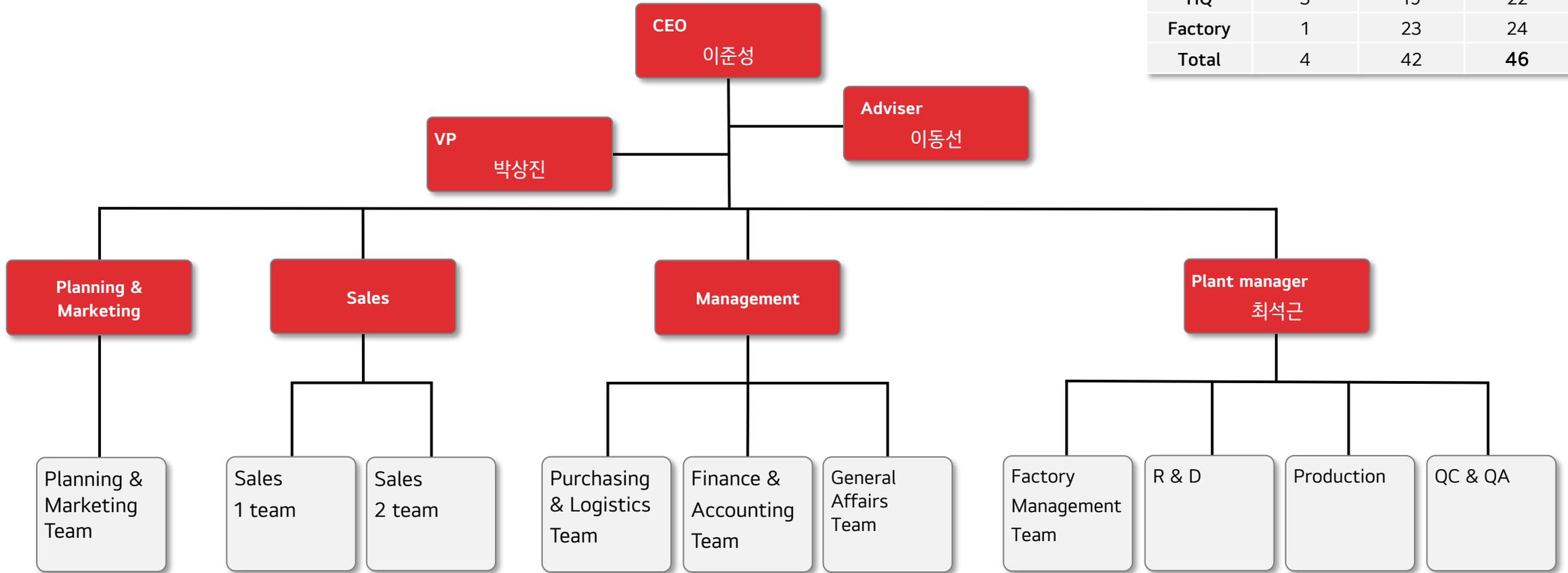


송학공장 (R&D 연구소)

연혁



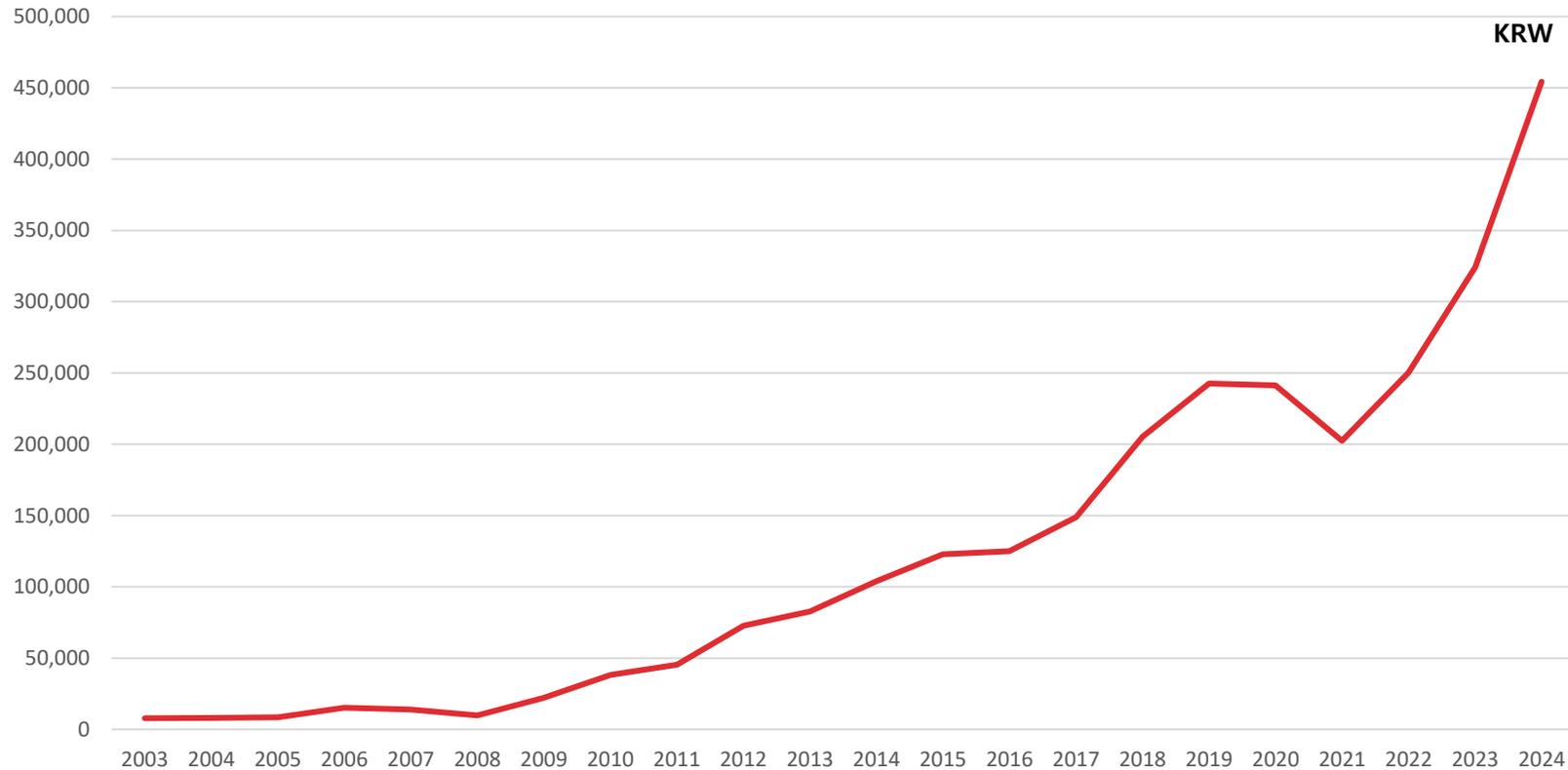
조직도



Section	Executive	Employee	Total
HQ	3	19	22
Factory	1	23	24
Total	4	42	46

연도별 매출

2020	2021	2022	2023	2024
KRW 241.2billion (\$230million)	KRW 202.3billion (\$192million)	KRW 250.1billion (\$238million)	KRW 324.1billion (\$295million)	KRW 454.3billion (\$363million)



사업영역

Display 유통, 설치



Automotive (Built-In)



Industrial & Medical



Commercial

Display 연구&개발, 임가공, 생산



Optical Direct Bonding



Display Manufacturing



LCD Value-Added Development



High Luminance Development



주요 Display 유통 - LCD

LCD with LG Display

Official Distributor SINCE 2003

- Excellent quality and reliability

Category	Display Inch	
Auto	~12.3"	
Industry / Medical	19"~31.5"	
Commercial	32"~98"	

주요 Display 유통 – OLED

OLED with LG Display

Official Distributor SINCE 2003

- 우수한 명암비와 색감



Category	Grade	Type	Inch
Large OLED	Meta	OBM	77"/65"/55"U
		OCM	77"U
	EX	OBM	83"/77"/65"/55"/48"/42"U
		OCM	77"/65"/55"/48"/42"U

Category	Ratio	Resolution	Inch
Mid-Small OLED * OCM	21:9	WQHD	45"/39"34"WQ
	16:9	UHD	48"/42"U
		QHD	27"Q
	16:10	WXGA	13.4"



주요 Display 유통 - 투명 OLED

Transparent-OLED with LG Display

Official Distributor SINCE 2003

- 투명도: 45%
- Smart and luxurious

Category	Type	Inch
Ultra Large	OBM	77"U
	OSM	77"U
Large	OBM	55"F
	OSM	55"F
Medium	OBM	30"H
	OSM	30"H

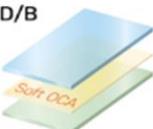
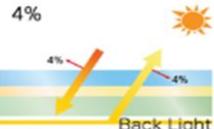
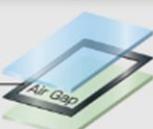


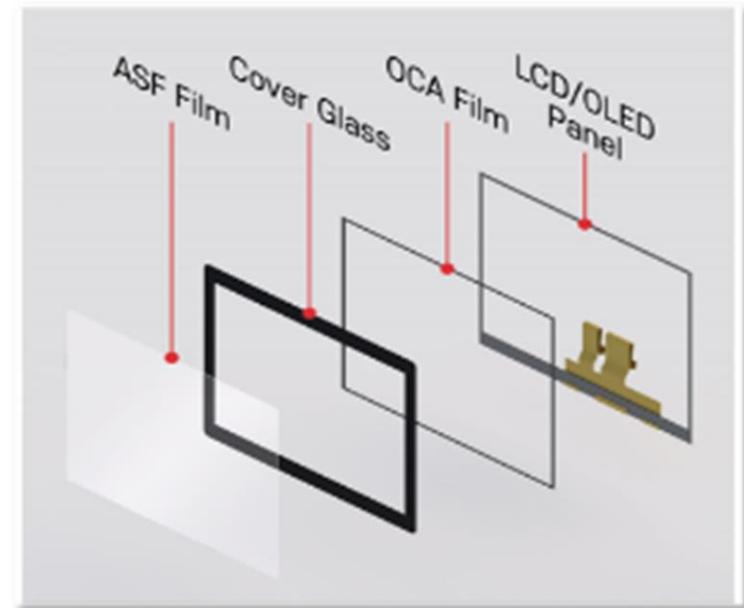
OCA 본딩

Optical Direct Bonding”은 디스플레이와 커버 글라스/터치 글라스 사이에 존재하는 공기층을 ‘광학용 투명 접착제(Optical Clear Adhesive)’를 사용하여 제거하는 기술입니다.

<Optical Direct Bonding의 주요 장점>

- 반사율, 방진/방습, 명암비, 내구성 향상

	Reflectivity	Dust & Moisture Proof	Contrast Ratio	Durability
Optical D/B 	4% 			
Air Gap 	12% 			



광학 본딩 기술 (OCA Bonding)- 적용분야



투명 OLED

투명 OLED는 색상, 화질, 내구성, 그리고 투과율을 향상시키기 위해 광학 접합 (Optical Direct Bonding)이 필요합니다.

의료 및 산업용 디스플레이

의료 및 산업용 디스플레이는 최상의 색상과 고화질 영상 구현을 위해 광학 본딩 기술을 필수로 사용합니다.



"Optical Direct Bonding"

광학 본딩 기술은 공기층 접합 방식보다 향상된 화질, 색상, 내구성, 신뢰성이 필요한 분야에 적용됩니다.



게임용 디스플레이

최신 게임용 디스플레이 시장에서는 색상과 화질을 향상시키고 전력 효율을 높이기 위해 광학 본딩 기술을 게임용 디스플레이에 적용하고 있습니다.

옥외용 디스플레이

최신 옥외용 디스플레이 시장에서는 UV 차단 기능이 적용된 광학 본딩 기술을 사용하여 더 높은 신뢰성을 구현하고 있습니다.



Display 제조

투명 OLED 솔루션 - 'INVENUS' 상품 라인 출시

- ✓ 쉬운 설치 가능
- ✓ 합리적인 가격
- ✓ 독립형에서 비디오월로 자유롭게 전환 가능



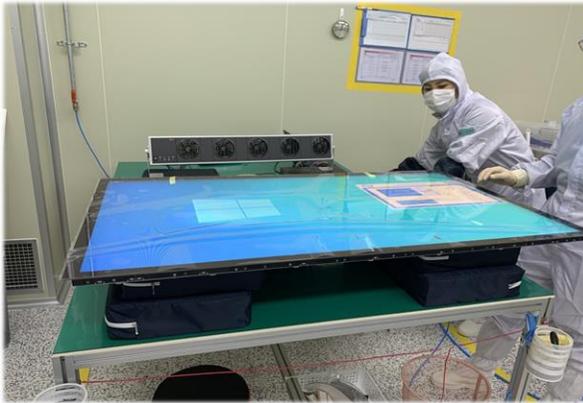
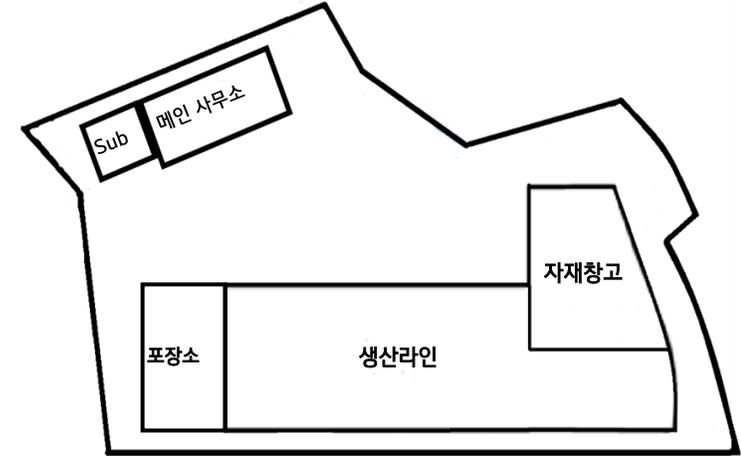


공장 소개

송학 공장 #1



R&D 연구소



Display 강화작업



OCA 본딩



Display 제조 & 생산

송학 공장 #1 - 생산 라인

작업공간 (Clean-room)



글라스 검사소



품질검사소(IQC)



출하 전 품질검사실(OQC)



자재창고



포장소



송학공장 #2

■ 공장 규모 (907 m²)



제조 사례



LGD OSM 공급사 선정
55" OSM 투명 OLED 유통



투명 OLED 모니터
INVENUS 시리즈



'P***' 회사
27" 의학용 LCD 공급



'B***' 회사
10.4" & 15.6" 항공 기내 LCD 공급



'V***' 회사
55" 옥외 E Charger 공급



'T***' company
27" / 21.5" 게이밍 Display 공급

주요 고객사



LG DISPLAY



HYUNDAI MOBIS



DENSO



KIA



HYUNDAI



HANCHANG



효림 XE



DH AUTOWARE



MOBASE



SHINSEGAE I&C



BI-SEARCH
INTERNATIONAL, INC.



TOVIS



SOLUM



AUDIO VISUAL
COMMUNICATIONS



HYUNDAI IT



CHEMTRONICS



SYSMATE



OIC KOREA



DISPLAY AND LIFE



MDS