

Gaming Display



Automotive Display

Investor Relations 2022

# 유의사항

본 자료는 투자자의 투자를 권유할 목적으로 작성된 것이 아니라 투자자의 이해를 증진시키고 투자판단에 참고가 되는 각종 정보를 제공할 목적으로 작성되었으며 본 자료를 작성하는데 있어 최대한 객관적인 사실에 기초하였습니다.

그러나 현 시점에서 회사의 계획, 추정, 예상 등을 포함하는 미래에 관한 사항들은 실제 결과와는 다르게 나타날 수 있고 회사는 제반 정보의 정확성과 완전함을 보장할 수 없습니다.

따라서, 본 자료를 참고한 투자자의 투자의사결정은 전적으로 투자자 자신의 판단과 책임하에 이루어져야 하며, 당사는 본 자료의 내용에 의거하여 행해진 일체의 투자행위 결과에 대하여 어떠한 책임도 지지 않습니다.

따라서 본 자료는 어떠한 경우에도 고객의 증권투자 결과에 대한 법적 책임소재의 증빙자료로 사용될 수 없습니다.

본 문서는 주식의 모집 또는 매매 및 청약을 위한 권유를 구성하지 아니하며 문서의 그 어느 부분도 관련 계약 및 약정 또는 투자 결정을 위한 기초가 되는 근거가 될 수 없음을 알려드립니다.

# 1. 회사소개

업력 25년의 선도 기술력을 보유한 디스플레이 전문 기업

## COMPANY PROFILE

설립일	1998.9.1
대표이사	김용범, 하희조
주요제품	카지노 Gaming Display, 전장용디스플레이
주요계열사	나노티에스, DONGGUAN TOVIS, DALIAN HYUNDAI LCD, 세일하이텍

## 주요 재무지표

(21년말 연결기준)

자산총계	3,691억	매출액	2,633억
부채총계	1,702억	영역이익	-8억
자본총계	1,988억	당기순이익	11억



'2022년 송도 산업용모니터 공장 착공  
충남 서천군 전장용 신규공장 착공

'2021년 세일하이텍 지분 취득

'2020년 언택트(비접촉식 체온계) 출시

'2018년 전장사업 진출

'2014년 Curved Monitor 출시

'2007년 네오디스 합병

'1998년 토비스 설립

## 2. 사업영역

카지노디스플레이, TFT 모듈 사업 및 신성장동력으로 전장용 주력의 중형디스플레이 사업으로 포트폴리오 개편

### 기반사업

#### 카지노 Display



#### TFT LCM



### 신성장사업

#### 전장용 Display



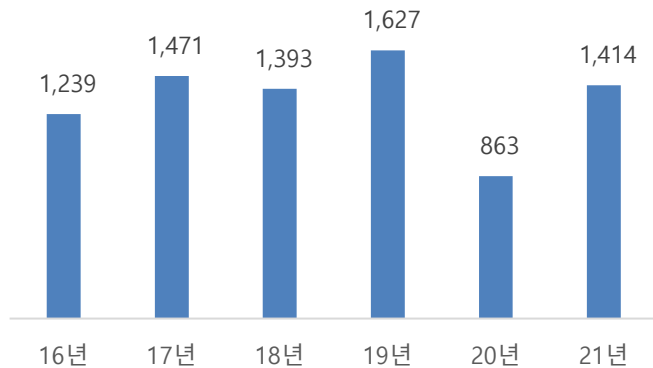
#### 의료용모니터 PID



### 3. 기반 사업① 산업용모니터(카지노 Gaming Display)

## 세계최초 커브도 모니터 개발 TOP Tier 거래처 확보 및 초격차 기술력을 통한 글로벌 1위 목표

#### ❖ 매출 추이(억원)



#### ❖ 주요 제품&거래처현황

- Curved Display
- Button Deck
- Housing



ARISTOCRAT

SG  
SCIENTIFIC GAMES

KONAMI

코로나로 인한 매우 부진한 실적 기록 후 최근 점진적 회복세

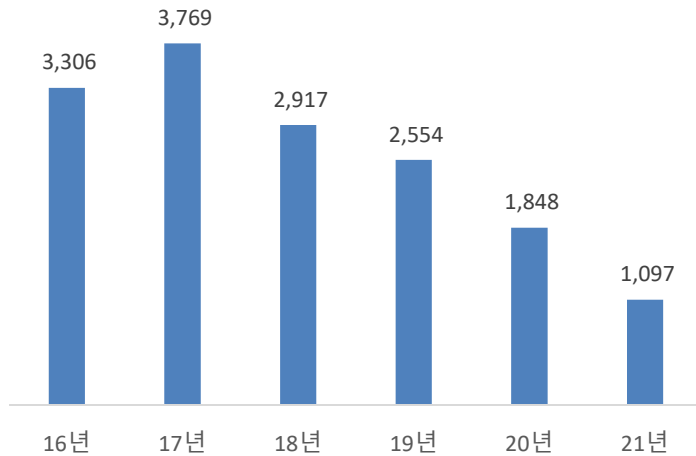
다양성을 넘어 혁신을 추구하는 디스플레이 솔루션

코로나 팬데믹 - 근원적인 경쟁력 유지  
경쟁력 강화를 통한 초격차 목표

### 3. 기반 사업② TFT LCM(휴대폰 모듈)

국내 TFT 모듈 경쟁기업이 거의 없는 상황  
탁월한 기술 보유하여 다른 사업 확장성에 기여

#### ❖ 매출 추이(억원)



#### ❖ 거래처현황

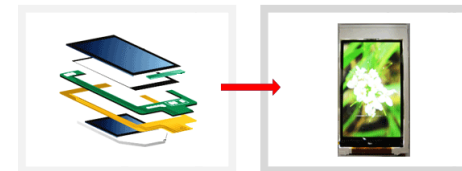


LG전자향 OLED모듈 양산을 통한  
프리미엄폰 공급 노하우

기술력 바탕으로 지속적인 신제품  
공급 및 수익구조 개선



경영혁신을 통한 최적의 수익구조



### 3. 기반 사업② TFT LCM(휴대폰 모듈 등)

MP3, 스마트폰, 태블릿PC 등 휴대전화 중심의 제품에서 최근에는 스마트 워치, 냉장고, 세탁기 등 액세서리, 생활 가전까지 다양한 해상도, Size의 Module 활용 범위 확대

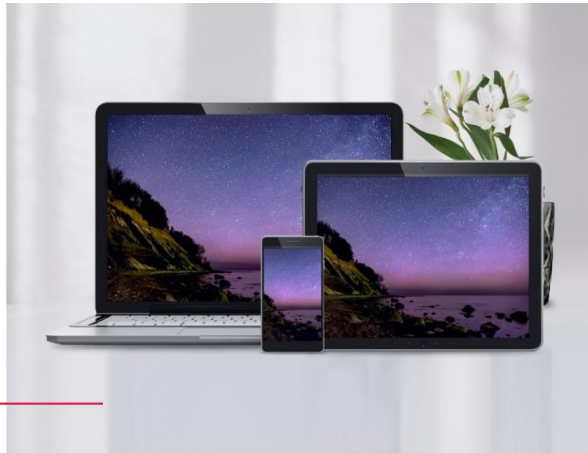
#### ➤ TFT / OLED / EPD 솔루션 구축

##### Smartphone, Tablet PC, PDA, MP4

- Smartphone, Tablet PC 등의 Mobile Display
- 다양한 Display 형태의 Cover Glass 및 Touch 구현 가능

- TFT / OLED / EPD 솔루션 구축

**Feature** Optical Bonding  
Cover Glass Design Free  
Wide Size & 다양한 디자인



##### 가전 Display

- 고급형 생활가전에 Smartphone급 Display 구현 가능
- 다양한 형태의 사이즈 및 외곽 디자인 가능

**Feature** Optical Bonding  
Cover Glass Design Free  
Touch Solution

##### 다양한 Mobile Display

- 다양한 Size의 Display 제작 가능
- 고객 요청에 따른 옵션 추가 부여 가능  
ex) Touch Finger, High Color Gamut, High Brightness, etc.



## 4. 포트폴리오 다각화(신성장 동력 확보)

고부가가치 의료용 디스플레이 확대 → 본격 매출 확대  
Public Display 시장 성장 → Total Solution Provider로 성장

### ▣ 성장사업 진행 현황

#### 의료용 디스플레이

##### STEP 1 →

- 1) 의료용 Line up 확대
- 2) Global 고객사 공급

##### STEP 2 →

- 1) 초음파/진단용 신규 고객 확보
- 2) 수술/판독용 고부가 시장 진입

##### STEP 3 →

- 1) 본격 매출 확대 목표

#### Public Information Display

##### STEP 1 →

- 1) 키오스크 Line up 구축
- 2) Volume Biz 창출 발판 구축
  - 보급형 키오스크 출시
  - Barrier Free 키오스크 출시

##### STEP 2 →

- 1) Volume Biz 확장
  - 국내 고객 다각화 (민간/정부/공공 확대)
- 2) Total Solution Provider 입지 구축

##### STEP 3 →

- 1) Global 시장 확장
- 2) Full Line Up 확보
  - Kiosk, DID, LED 등 HW+솔루션



## 4. 포트폴리오 다각화(신성장 동력 확보)

중국 대련공장 전장용 생산시설 및 국내 서천공장 신규 증설을 통한 성장동력 확보 및 향후 주력사업 도약 목표

### ▣ 성장사업 진행 현황

#### 전장용 디스플레이

STEP 1 →

- 1) 전장용 글라스 본딩 위주
- 2) LGD 공급

STEP 2 →

- 1) 중국공장 340억 설비투자
- 2) 거래처 확대
- 3) 전장용 모듈 공급 및 coverage 확대

STEP 3 →

- 1) 주력사업으로 도약
- 2) 본격 매출 확대 목표

#### 언택트

STEP 1 →

- 1) 비접촉 적외선 체온계 출시
- 2) 이지템 제휴

STEP 2 →

- 1) 체온계 공급처 확대
- 2) 열화상 카메라 출시 계획

STEP 3 →

- 1) 첨단 기술 적용한 언택트 제품의 산업용 모니터 시장 상용화 및 제품 line up 확대

## 5. 신성장 사업: Automotive Display

기술보유 및 성장동력 발판으로 중형디스플레이 시장 진입 및 포트폴리오 강화

“ 전장용 디스플레이 성장 속도 - 2022년 이후 가속화 ..... ”  
글로벌 거래처 확보 - 340억 투자



친환경 차량 증가추세 및 차량내 디스플레이 대형화, 의존도 심화  
선행기술 확보 및 전용Line 구축으로 성장 본격화 기대

전장사업 런칭

글라스 본딩 양산을 통해  
전장용 진입



선행 기술보유 및 투자 확대

전장용 전용Line 구축  
거래처 추가 확보

DENSO

HYUNDAI  
MOBIS

주축사업으로 성장

선행기술 바탕으로 제품경쟁  
력 확보 및 성장 가시화

4차산업

## 5. 신성장 사업: Automotive Display

차량 내 디스플레이 수량 및 의존도 강화 : 안전, 편의성, 디자인

### ◆ 자동차 디스플레이의 토탈 솔루션



## 5. 신성장 사업: Automotive Display

전장용 위주 중형 디스플레이 포트폴리오 진입으로 성장 모멘텀 확보  
친환경 차량, 인포테인먼트 등 수요 증가로 디스플레이 업체 성장 기회

### ◆ Automotive Display



## Single Display

- Cluster, Center Information Display 등에 활용되며 Customized 디자인 개발 가능
- TFT / OLED / Segment LCD 솔루션 구축
- 터치, 호버링, 햅틱 등 부가 기능 구현 가능

## 5. 신성장 사업: Automotive Display

전장용 위주 중형 디스플레이 포트폴리오 진입으로 성장 모멘텀 확보  
친환경 차량, 인포테인먼트 등 수요 증가로 디스플레이 업체 성장 기회

### ◆ Automotive Display

#### Multi Display

- 국내 최초로 Dual/Triple Display 모듈화 및 양산
- 넓은 하나의 모듈에 2~3개의 디스플레이 구현 가능
- 다양한 형태의 디자인과 사이즈 구현 가능



## 5. 신성장 사업: Automotive Display

편의성과 엔터테인먼트적 요소 -> HUD, Rear Seat, 터치식 공조기, Display Key, 디지털 사이드 미러와 Touch 버튼 등 다양한 형태의 디스플레이가 차량에 도입 추세

◆ 다양한 차량용 Display - 차량 어느 부분에도 탑재가 되며, 다양한 형태 구현 가능



HUD



Rear Seat Entertainment



터치식 공조기 (HVAC)



Display Key



디지털 사이드 미러



디지털 Touch 버튼

## 6. 향후 확장 분야

### Kiosk 및 중형디스플레이 산업으로 확대 계획

#### Industrial Display

전기차충전기, 운동기구,  
스마트미러, POS



향후  
확장  
분야

#### Kiosk & PID



Digital Signage

Smart Shelf  
Display

Kiosk

## 7. 신규 종속회사



### 점착소재의 強小企業

기업명	(주)세일하이텍 <b>SEIL HITEC</b>
주요제품	보호필름, 특수테이프, 기능성 Film
소재지	청주 청원구 오창
설립일	1985.01
재무현황	매출 190억 / 영업이익 15억 (2021년 기준)







Thank You

