

## TOVIS 회사 소개

### - 목차 -

1. 회사 현황
2. TOVIS 사업장
3. TOVIS 조직도
4. Product Lineup
5. Why TOVIS ?

# 1. 회사 현황 - 주요 연혁

## 1. 회사 현황

### - 주요 연혁

### - 사업 영역

### - 관계사 소개

## 2. TOVIS 사업장

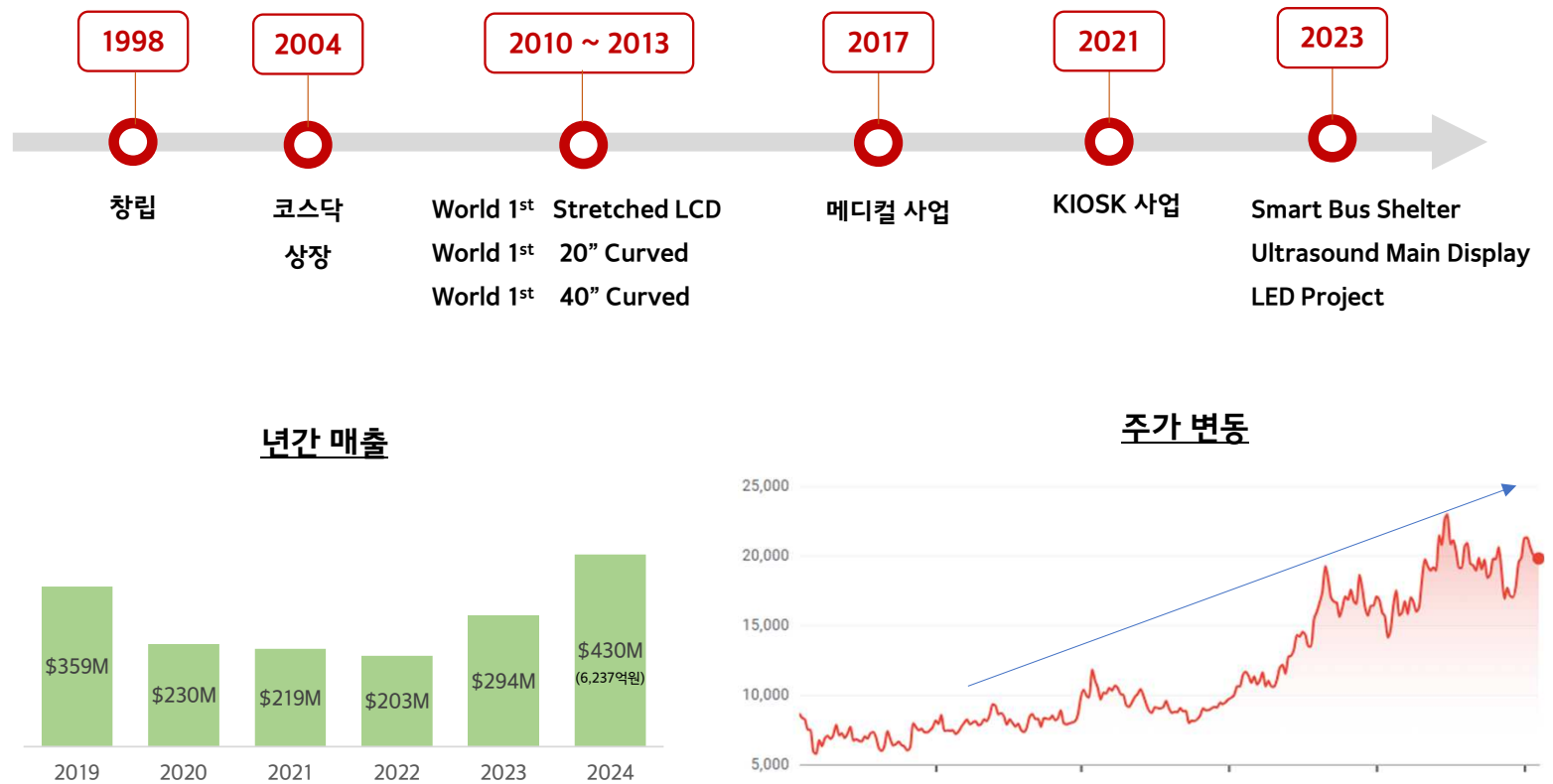
### - 본사(송도 HQ)

### - Global TOVIS

## 3. TOVIS 조직도(송도 HQ)

## 4. Product Lineup

## 5. Why TOVIS ?



# 1. 회사 현황 - 사업 영역

## 1. 회사 현황

- 주요 연혁
- 사업 영역
- 관계사 소개

## 2. TOVIS 사업장

- 본사(송도 HQ)
- Global TOVIS

## 3. TOVIS 조직도(송도 HQ)

## 4. Product Lineup

## 5. Why TOVIS ?

### Gaming(Casino)

- Curved monitor(LCD)
- Button deck display(LCD)
- Topper display(LCD/LED)
- Customized display(LCD/LED)



### Commercial LED

- Indoor
- Outdoor
- Transparent
- Flexible
- Customized / Creative
- LED control board



### Medical

- Ultrasound imaging display
- Surgical display



### Indoor

- Barrier Free Kiosk
- Wayfinding Kiosk
- Payment Kiosk
- Screen Golf Kiosk
- T-OLED/OLED



### Outdoor

- Smart Shelter
- High brightness LED



### Automotive

- Center fascia display
- Cluster display
- Digital side mirror
- HUD
- HMI Display



# 1. 회사 현황 - 관계사 소개

## 1. 회사 현황

- 주요 연혁
- 사업 영역
- 관계사 소개

## 2. TOVIS 사업장

- 본사(송도 HQ)
- Global TOVIS

## 3. TOVIS 조직도(송도 HQ)

## 4. Product Lineup

## 5. Why TOVIS ?



### 나노 TS

- \* 2012년 지분인수
- Touch Sensor
- Touch Controller

### 몽테랑인터내셔널

- \* 2021년 지분인수
- 게이밍 S/W
- e-Cash System

### 엘토브

- \* 2021년 지분투자
- S/W
- Barrier Free Kiosk
- 온라인 베타 플랫폼
- 디지털 미디어 아트

### 세일하이텍

- \* 2022년 지분인수
- 산업용 접착소재
- 광학용 보호필름

### MNM Networks

- \* 2023년 지분투자
- CMS / RMS
- 공공 미디어 서비스
- 스마트 리테일 서비스
- Content planning, scenario development

### 글로벌드텍

- \* 2023년 지분인수
- 전기자동차 충전 솔루션
- 충전용 Test 장비

\* CMS : Contents Management System  
\* RMS : Remote Management System

## 2. TOVIS 사업장 - 본사(송도 HQ)

### 1. 회사 현황

- 주요 연혁
- 사업 영역
- 관계사 소개

### 2. TOVIS 사업장

- 본사(송도 HQ)
- Global TOVIS

### 3. TOVIS 조직도(송도 HQ)

### 4. Product Lineup

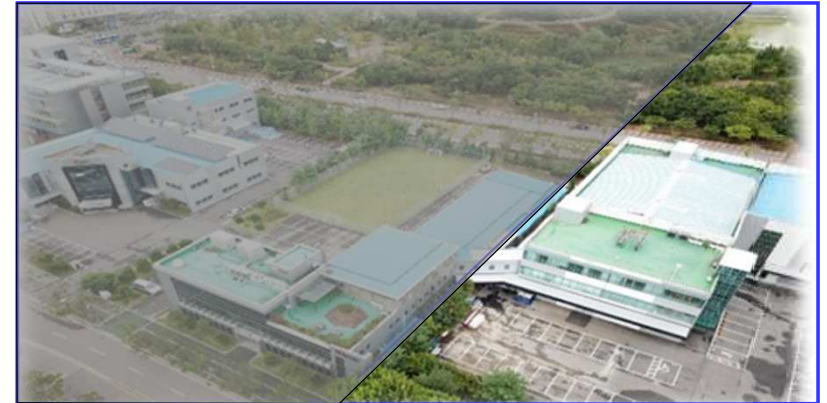
### 5. Why TOVIS ?

- 31,141m<sup>2</sup>(지하 1층 + 지상4층 건물)
- 본사 - 기획 / R&D / 영업 / QA / SCM / 생산 / etc.
- Digital Signage / Medical / KIOSK / LED / Gaming
- 생산 capacity 📁 20.0K / Month(LCD 기준)

토비스 본사(HQ)



토비스 혁신동



※ 송도 HQ에서 약 2.4 Km

## 2. TOVIS 사업장 - Global TOVIS

### 1. 회사 현황

- 주요 연혁
- 사업 영역
- 관계사 소개

### 2. TOVIS 사업장

- 본사(송도 HQ)
- Global TOVIS

### 3. TOVIS 조직도(송도 HQ)

### 4. Product Lineup

### 5. Why TOVIS ?



산업용  
Display

전장용  
Display

서비스  
센터

미국  
법인

### 3. TOVIS 조직도(송도 HQ)

#### 1. 회사 현황

- 주요 연혁
- 사업 영역
- 관계사 소개

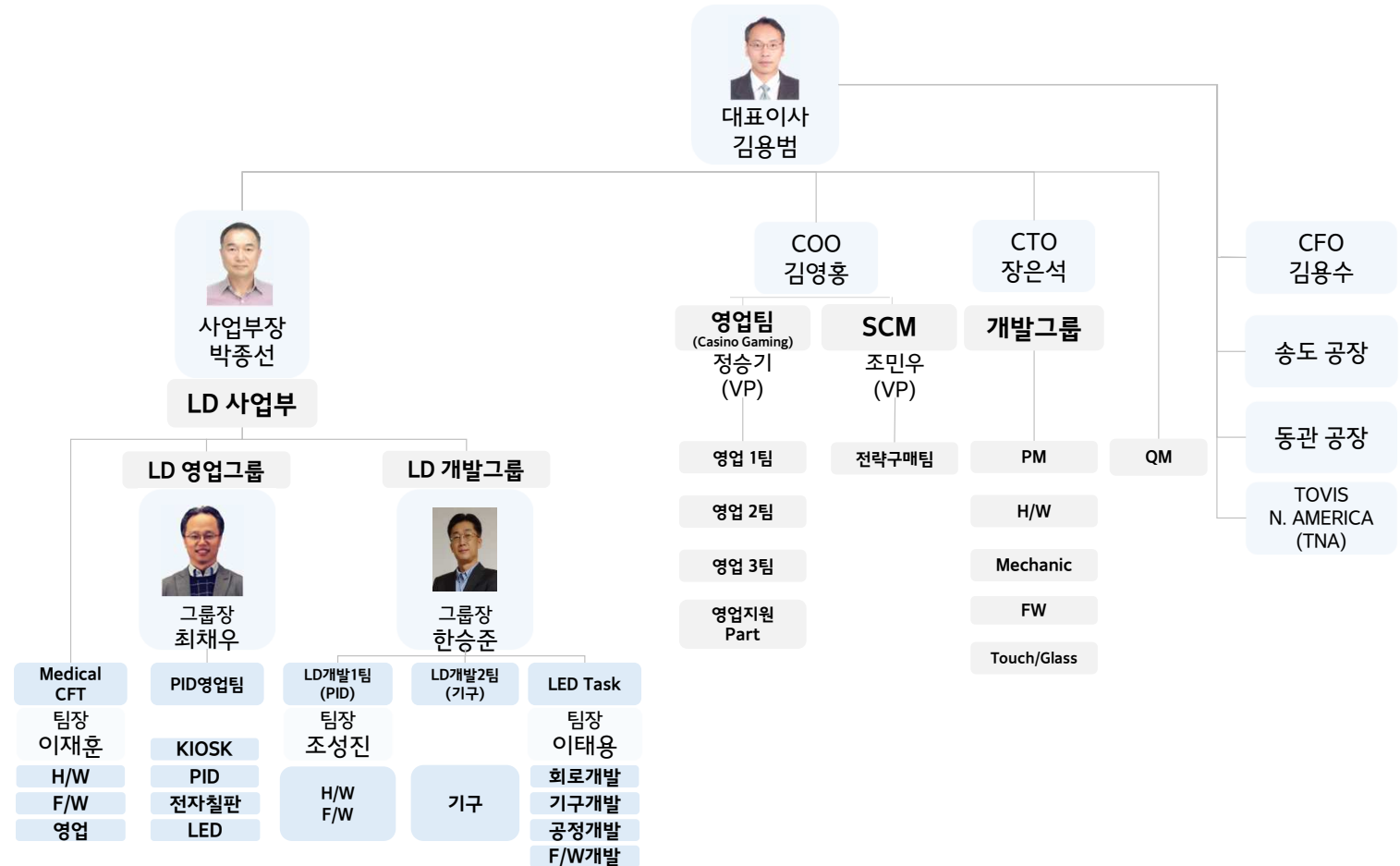
#### 2. TOVIS 사업장

- 본사(송도 HQ)
- Global TOVIS

#### 3. TOVIS 조직도(송도 HQ)

#### 4. Product Lineup

#### 5. Why TOVIS ?



\* CFT : Cross Functional Team

## 4. Product Lineup

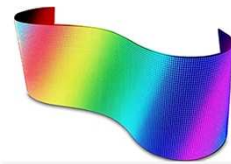
### Signage



Street furniture  
(86"/75"/43"/32")



PID  
(65"/55"/50"/43")



Flexible LED

### KIOSK



Barrier Free  
안내 KIOSK  
(43")



Barrier Free  
결제 KIOSK  
(27")



Golf KIOSK  
(32")

### Medical



Main display  
for Ultrasound  
(23.8"/ 21.5"/15.6")



Touch display  
for Ultrasound  
(21.5" / 18.5")



Touch display  
for Control Panel  
(15.6"/14"/12.1"/10.4"/10.1")

#### 1. 회사 현황

- 주요 연혁
- 사업 영역
- 관계사 소개

#### 2. TOVIS 사업장

- 본사(송도 HQ)
- Global TOVIS

#### 3. TOVIS 조직도(송도 HQ)

#### 4. Product Lineup

#### 5. Why TOVIS ?

## 4. Product Lineup

### 1. 회사 현황

- 주요 연혁
- 사업 영역
- 관계사 소개

### 2. TOVIS 사업장

- 본사(송도 HQ)
- Global TOVIS

### 3. TOVIS 조직도(송도 HQ)

### 4. Product Lineup

### 5. Why TOVIS ?

## LED Products

| 용도(Use)    | Type      | Product Code                          | Pixel Pitch                     | Remarks                                      |
|------------|-----------|---------------------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------|
| Indoor     | COB       | TCI series                            | P0.9375/1.25/1.5625             |                                              |
|            | SMD       | TSI series                            | P1.2/1.5/1.8/2.0/2.5/3.0        |                                              |
| Outdoor    | SMD       | TSO series                            | P5.7/6.6/8/10                   |                                              |
| Customized | COB / SMD | Transparent<br>Flexible<br>Automotive | Transparent <P3<br>Flexible <P2 | Transparency : >80%<br>Bending Radius : <800 |

## 4. Product Lineup

### 1. 회사 현황

- 주요 연혁
- 사업 영역
- 관계사 소개

### 2. TOVIS 사업장

- 본사(송도 HQ)
- Global TOVIS

### 3. TOVIS 조직도(송도 HQ)

### 4. Product Lineup

### 5. Why TOVIS ?

## Transparent Display

- 30", 55"의 다양한 형태의 T-OLED 제품 포트폴리오 보유  
(X by X Video Wall, Stand Alone, Kiosk, Glass mount, Translation, Ceiling mount)



**30" T-float**  
Infocomm. Las Vegas, 2024



**55" 1x3 VIDEO WALL**  
Musinsa, Seoul, Korea



**55", 2x2 VIDEO WALL**  
LG Science Park, Seoul, Korea

## 5. Why TOVIS ?

### 1. 회사 현황

- 주요 연혁
- 사업 영역
- 관계사 소개

### 2. TOVIS 사업장

- 본사(송도 HQ)
- Global TOVIS

### 3. TOVIS 조직도(송도 HQ)

### 4. Product Lineup

### 5. Why TOVIS ?

## World's No.1 Gaming Display Maker

- 선행 기술력 : 세계 최초 C-Curved, J-Curved 제품, 이형 커팅 기술

## 자동차용 디스플레이에서의 확고한 입지 구축

- 고신뢰성 스펙이 요구되는 자동차용 디스플레이에서의 지속적인 성장

## Quality Assurance System ▶

- 24시간 가동되는 가혹한 사용 환경 속에서도 제품 신뢰성이 확보되는 품질 시스템 운영
- MES(Manufacturing Execution System) : 제조 품질 확보를 위한 생산 Lot tracking

## Supply Chain ▶

- 글로벌 패널 메이커와의 긴밀한 협력과 한국과 중국 제조라인을 통한 공급 Risk 저감

## 폭넓은 관계사와의 네트워크를 통한 사업적 솔루션 제공

- 터치 패널, 광학/소재, 자동차 충전, 콘텐츠, 소프트웨어, CMS(Contents Management System), RMS(Remote Management System)

### [ Gaming ]



### [ Automotive ]



# Appendix

# Appendix. Supply Chain



Back

## ■ Panel

- Main Panel Maker와의 장기간 협업 Network 구축
- 한국 국내 구매 수량 Top 3(TV업체 제외)

INNOLUX AUO LG Display BOE TIANMA SAMSUNG DISPLAY

## ■ Touch / Glass / Film

- 자회사와의 협업을 통한 유연하고 즉각적인 개발 대응

**ANO TS**  
\* Touch solution

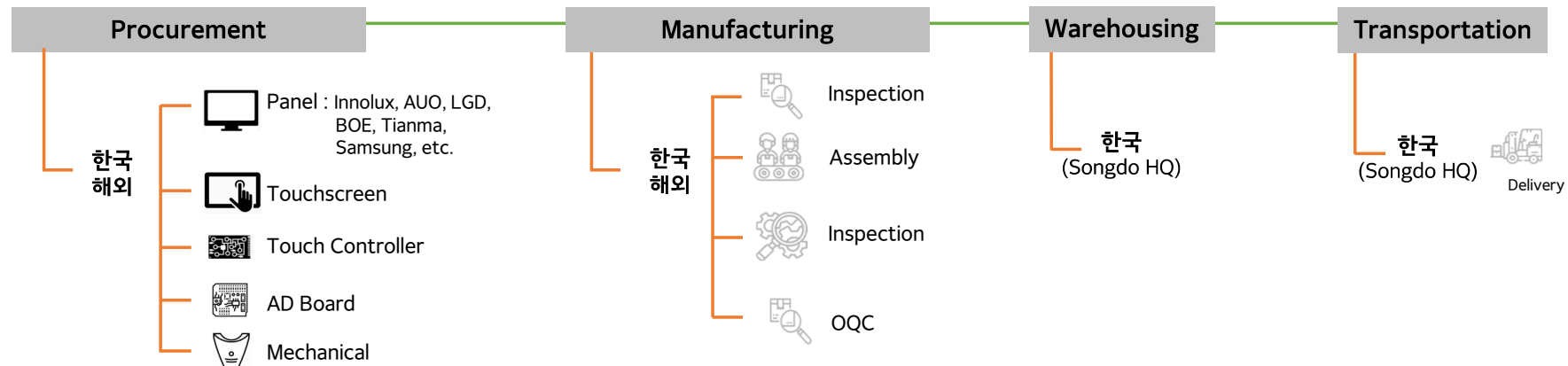
**SEIL HITEC**  
\* 산업용 Film

## ■ Mechanical

- 국내/중국 Supplier 보유 및 전략적 관계 구축

## ■ AD Board

- 자체 설계 역량 보유



## Appendix. Quality Management(1/4)

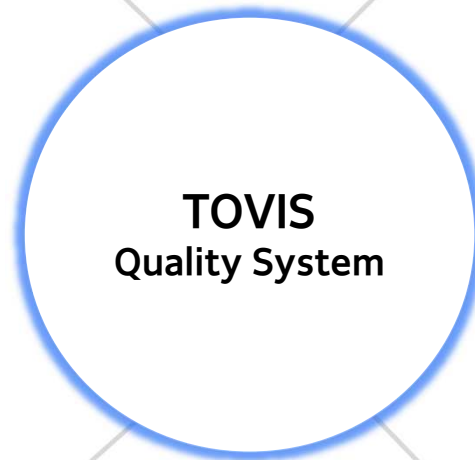
World Top-tier level of quality control system which enables M/S No 1 position in CASINO gaming industry



Back

### Incoming Quality Control

- **Proved parts & materials**
  - AQL Sampling(G-II, 0.65)
  - MES data record management
  - Critical to Quality control
  - Supplier On-site Inspection



### In-Process Quality Control

- **100% Full Inspection**
  - Video, Aging, Touch, OSD,
  - White Balance, F/W, EDID
  - Screw, Cable connection, Label
  - Cosmetic
- **Production Line Patrol**

### Outgoing Quality Control

- **Sampling Inspection**
  - OQC sampling inspection to meet Waymo requirement
  - MES Tracking system

### Reliability Test

- **Equipped various testers & chambers**
  - Thermal Shock to meet Waymo requirement
  - High Temp & Humidity, Low Temp
  - Vibration, Ball Drop test

## Appendix. Quality Management(2/4)

High Temp/Humidity



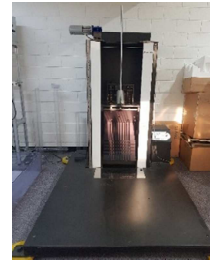
High T/H Chamber



High Temp. Chamber



Drop test



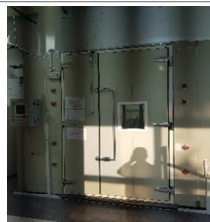
Heat Shock(large)



Heat Shock(medium)



Low Temp. Chamber



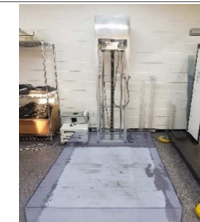
Vibration test



Const. temp/humidity



Ball Drop



Back

### ■ Quality Improvement Activity

- Setup KPI based on Customer's Quality Goal
- 6 sigma
- Visual Planning Board General
- Monthly meeting with vendor to check and make plan to improve quality on data
- Monthly Quality review with CEO and all team leaders

### ■ IQC & OQC Standard

- Sampling standard : MIL-STD-105E, ISO 2859
- Acceptance Quality Level : GII 0.65
- General inspection level II

# Appendix. Quality Management(3/4)

## Quality Control activities for incoming materials



Back

AQL(G-II, 0.65)

AQL 표 (1로 샘플링 방식)

| 검사 레벨 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |
|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|-----|
| 2~8   | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 | 53 | 54 | 55 | 56 | 57 | 58 | 59 | 60 | 61 | 62 | 63 | 64 | 65 | 66 | 67 | 68 | 69 | 70 | 71 | 72 | 73 | 74 | 75 | 76 | 77 | 78 | 79 | 80 | 81 | 82 | 83 | 84 | 85 | 86 | 87 | 88 | 89 | 90 | 91 | 92 | 93 | 94 | 95 | 96 | 97 | 98 | 99 | 100 |

검사 방법: 1. 샘플링 방법, 2. 샘플링 수, 3. 샘플링 단위, 4. 샘플링 주기, 5. 샘플링 위치, 6. 샘플링 시간, 7. 샘플링 온도, 8. 샘플링 습도, 9. 샘플링 압력, 10. 샘플링 진동, 11. 샘플링 전자기파, 12. 샘플링 열충격, 13. 샘플링 기계적 충격, 14. 샘플링 화학적 충격, 15. 샘플링 생물학적 충격, 16. 샘플링 환경적 충격, 17. 샘플링 인공적 충격, 18. 샘플링 자연적 충격, 19. 샘플링 기타 충격, 20. 샘플링 기타 환경, 21. 샘플링 기타 인공, 22. 샘플링 기타 자연, 23. 샘플링 기타 기타, 24. 샘플링 기타 기타, 25. 샘플링 기타 기타, 26. 샘플링 기타 기타, 27. 샘플링 기타 기타, 28. 샘플링 기타 기타, 29. 샘플링 기타 기타, 30. 샘플링 기타 기타, 31. 샘플링 기타 기타, 32. 샘플링 기타 기타, 33. 샘플링 기타 기타, 34. 샘플링 기타 기타, 35. 샘플링 기타 기타, 36. 샘플링 기타 기타, 37. 샘플링 기타 기타, 38. 샘플링 기타 기타, 39. 샘플링 기타 기타, 40. 샘플링 기타 기타, 41. 샘플링 기타 기타, 42. 샘플링 기타 기타, 43. 샘플링 기타 기타, 44. 샘플링 기타 기타, 45. 샘플링 기타 기타, 46. 샘플링 기타 기타, 47. 샘플링 기타 기타, 48. 샘플링 기타 기타, 49. 샘플링 기타 기타, 50. 샘플링 기타 기타, 51. 샘플링 기타 기타, 52. 샘플링 기타 기타, 53. 샘플링 기타 기타, 54. 샘플링 기타 기타, 55. 샘플링 기타 기타, 56. 샘플링 기타 기타, 57. 샘플링 기타 기타, 58. 샘플링 기타 기타, 59. 샘플링 기타 기타, 60. 샘플링 기타 기타, 61. 샘플링 기타 기타, 62. 샘플링 기타 기타, 63. 샘플링 기타 기타, 64. 샘플링 기타 기타, 65. 샘플링 기타 기타, 66. 샘플링 기타 기타, 67. 샘플링 기타 기타, 68. 샘플링 기타 기타, 69. 샘플링 기타 기타, 70. 샘플링 기타 기타, 71. 샘플링 기타 기타, 72. 샘플링 기타 기타, 73. 샘플링 기타 기타, 74. 샘플링 기타 기타, 75. 샘플링 기타 기타, 76. 샘플링 기타 기타, 77. 샘플링 기타 기타, 78. 샘플링 기타 기타, 79. 샘플링 기타 기타, 80. 샘플링 기타 기타, 81. 샘플링 기타 기타, 82. 샘플링 기타 기타, 83. 샘플링 기타 기타, 84. 샘플링 기타 기타, 85. 샘플링 기타 기타, 86. 샘플링 기타 기타, 87. 샘플링 기타 기타, 88. 샘플링 기타 기타, 89. 샘플링 기타 기타, 90. 샘플링 기타 기타, 91. 샘플링 기타 기타, 92. 샘플링 기타 기타, 93. 샘플링 기타 기타, 94. 샘플링 기타 기타, 95. 샘플링 기타 기타, 96. 샘플링 기타 기타, 97. 샘플링 기타 기타, 98. 샘플링 기타 기타, 99. 샘플링 기타 기타, 100. 샘플링 기타 기타

- Conduct incoming inspection of raw materials
- Records management of MES
- System management of supplier report
- Critical To Quality control

## CTQ Control

| 계측항목   | Target | LSL   | USL   | AVG     | STDEV | 判定 | RESULT1 | RESULT2 | RESULT3 | RESULT4 | RESULT5 |
|--------|--------|-------|-------|---------|-------|----|---------|---------|---------|---------|---------|
| IOC_Q1 | 283.1  | 282.6 | 283.6 | 282.868 | 0.067 | OK | 282.93  | 282.90  | 282.76  | 282.90  | 282.85  |
| IOC_Q2 | 224.1  | 223.6 | 224.6 | 224.058 | 0.03  | OK | 224.09  | 224.07  | 224.05  | 224.07  | 224.01  |
| IOC_Q3 | 17.3   | 17.4  | 17.5  | 17.546  | 0.036 | OK | 17.55   | 17.54   | 17.50   | 17.54   | 17.60   |
| IOC_Q4 | 1.6    | 1.55  | 1.65  | 1.6     | 0.007 | OK | 1.60    | 1.60    | 1.60    | 1.59    | 1.61    |
| IOC_Q5 | 274.4  | 273.9 | 274.9 | 274.56  | 0.141 | OK | 274.62  | 274.31  | 274.60  | 274.64  | 274.83  |
| Shape  |        |       |       |         |       | NG | NG      | NG      | NG      | NG      | NG      |
| IOC_Q1 | 283.1  | 282.6 | 283.6 | 282.868 | 0.067 | OK | 282.93  | 282.90  | 282.76  | 282.90  | 282.85  |
| IOC_Q2 | 224.1  | 223.6 | 224.6 | 224.058 | 0.03  | OK | 224.09  | 224.07  | 224.05  | 224.07  | 224.01  |
| IOC_Q3 | 17.3   | 17.4  | 17.5  | 17.546  | 0.036 | OK | 17.55   | 17.54   | 17.50   | 17.54   | 17.60   |
| IOC_Q4 | 1.6    | 1.55  | 1.65  | 1.6     | 0.007 | OK | 1.60    | 1.60    | 1.60    | 1.59    | 1.61    |
| IOC_Q5 | 274.4  | 273.9 | 274.9 | 274.56  | 0.141 | OK | 274.62  | 274.31  | 274.60  | 274.64  | 274.83  |
| Shape  |        |       |       |         |       | OK | OK      | OK      | OK      | OK      | OK      |

## MES data record management

| 번호 | Group ID                  | 자재품번        | 자재품명                | 거래처명              | 검사원 | 검사일        | 입고 일자      | 검사시간 | 입고 Qty | 검사 수 | 불량 수량 | 판정결과 | 작업자 |
|----|---------------------------|-------------|---------------------|-------------------|-----|------------|------------|------|--------|------|-------|------|-----|
| 1  | TOU07-0128A#20230801#0001 | TOU07-0128A | Touch control board | (주)나노트릭스 (NANO TS | 김지연 | 2023-08-01 | 2023-08-01 | 0    | 170    | 0    | 0     | OK   | 김지연 |
| 2  | TOU07-0128A#20230706#0001 | TOU07-0128A | Touch control board | (주)나노트릭스 (NANO TS | 김지연 | 2023-07-06 | 2023-07-06 | 30   | 400    | 13   | 0     | OK   | 김지연 |

# Appendix. Quality Management(4/4)

## MES Tracking system

- Allows manufacturing record directly.
- Manufacturing date, Complete Set S/N, Component S/N, Inspection result, etc.



Back

FOVIS

자재관리라인운영생산관리품질조회

15A-03

공정별 재공현황

Lot 이력 조회

Panel S/N

Module S/N

AD Board S...

Touch S/N

Random S/N

Set S/N

155E8LTMAA0048

LOT이력

| 번호 | 이벤트시간               | 이벤트        | 작업지시번호    | LINE ID | 공정 명   | 공정설명           | 품명                | 품번           | Lot ID          | Random S/N                           | Set S/N        | Panel S/N        |
|----|---------------------|------------|-----------|---------|--------|----------------|-------------------|--------------|-----------------|--------------------------------------|----------------|------------------|
| 1  | 2021-10-22 09:16:36 | TrackOut   | 210913014 | O       | TD8000 | OBA            | L55E8LTMSG-BK_SK2 | 0UE8TLSG02-5 | TD2021102000150 | B 211020 0UE8TLSG02-5 210913014 0050 | 155E8LTMAA0048 | LC550EQQ-C000692 |
| 2  | 2021-10-21 19:28:34 | TrackOut   | 210913014 | O       | TD5500 | B Line Packing | L55E8LTMSG-BK_SK2 | 0UE8TLSG02-5 | TD2021102000150 | B 211020 0UE8TLSG02-5 210913014 0050 | 155E8LTMAA0048 | LC550EQQ-C000692 |
| 3  | 2021-10-21 19:28:33 | PackLot    | 210913014 | B       | TD5500 | B Line Packing | L55E8LTMSG-BK_SK2 | 0UE8TLSG02-5 | TD2021102000150 | B 211020 0UE8TLSG02-5 210913014 0050 | 155E8LTMAA0048 | LC550EQQ-C000692 |
| 4  | 2021-10-21 19:11:12 | TrackOut   | 210913014 | B       | TD5400 | B Line검사-2     | L55E8LTMSG-BK_SK2 | 0UE8TLSG02-5 | TD2021102000150 | B 211020 0UE8TLSG02-5 210913014 0050 |                | LC550EQQ-C000692 |
| 5  | 2021-10-21 19:03:19 | Measure    | 210913014 | B       | TD5330 | B Line 휘도 검사   | L55E8LTMSG-BK_SK2 | 0UE8TLSG02-5 | TD2021102000150 | B 211020 0UE8TLSG02-5 210913014 0050 |                | LC550EQQ-C000692 |
| 6  | 2021-10-21 19:03:19 | TrackOut   | 210913014 | B       | TD5330 | B Line 휘도 검사   | L55E8LTMSG-BK_SK2 | 0UE8TLSG02-5 | TD2021102000150 | B 211020 0UE8TLSG02-5 210913014 0050 |                | LC550EQQ-C000692 |
| 7  | 2021-10-21 18:36:59 | TrackOut   | 210913014 | B       | TD5300 | B Line 검사-1    | L55E8LTMSG-BK_SK2 | 0UE8TLSG02-5 | TD2021102000150 | B 211020 0UE8TLSG02-5 210913014 0050 |                | LC550EQQ-C000692 |
| 8  | 2021-10-21 18:36:00 | TrackOut   | 210913014 | B       | TD5200 | B Line 조립-2    | L55E8LTMSG-BK_SK2 | 0UE8TLSG02-5 | TD2021102000150 | B 211020 0UE8TLSG02-5 210913014 0050 |                | LC550EQQ-C000692 |
| 9  | 2021-10-21 18:26:04 | TrackOut   | 210913014 | B       | TD5100 | B Line조립-1     | L55E8LTMSG-BK_SK2 | 0UE8TLSG02-5 | TD2021102000150 | B 211020 0UE8TLSG02-5 210913014 0050 |                | LC550EQQ-C000692 |
| 10 | 2021-10-21 18:26:04 | CombineLot | 210910017 | C       | TD3400 | FLCD 조립-1      | L55E8LTMSG_SK2_DU | 1DC1E8SG01   | TD2021102000081 |                                      |                |                  |

| Module S/N       | 자재품번       | 입고 일자 | 출고 일자      | 자재 BoxID | AD Board S/N                   | Touch S/N           | Rework 수 | 판정 |
|------------------|------------|-------|------------|----------|--------------------------------|---------------------|----------|----|
| F550SLAD1YD57527 | 1DC1E8SG01 |       | 2021-10-21 |          | 1EMS520#1B01E8AA02#210908#0343 | 1DA2E8SG032142D0130 | 0        | OK |
| F550SLAD1YD57527 | 1DC1E8SG01 |       | 2021-10-21 |          | 1EMS520#1B01E8AA02#210908#0343 | 1DA2E8SG032142D0130 | 0        | OK |
| F550SLAD1YD57527 | 1DC1E8SG01 |       | 2021-10-21 |          | 1EMS520#1B01E8AA02#210908#0343 | 1DA2E8SG032142D0130 | 0        | OK |
| F550SLAD1YD57527 | 1DC1E8SG01 |       | 2021-10-21 |          | 1EMS520#1B01E8AA02#210908#0343 | 1DA2E8SG032142D0130 | 0        | OK |
| F550SLAD1YD57527 | 1DC1E8SG01 |       | 2021-10-21 |          | 1EMS520#1B01E8AA02#210908#0343 | 1DA2E8SG032142D0130 | 0        | OK |
| F550SLAD1YD57527 | 1DC1E8SG01 |       | 2021-10-21 |          | 1EMS520#1B01E8AA02#210908#0343 | 1DA2E8SG032142D0130 | 0        | OK |
| F550SLAD1YD57527 | 1DC1E8SG01 |       | 2021-10-21 |          | 1EMS520#1B01E8AA02#210908#0343 | 1DA2E8SG032142D0130 | 0        | OK |
| F550SLAD1YD57527 | 1DC1E8SG01 |       | 2021-10-21 |          | 1EMS520#1B01E8AA02#210908#0343 | 1DA2E8SG032142D0130 | 0        | OK |
| F550SLAD1YD57527 | 1DC1E8SG01 |       | 2021-10-21 |          | 1EMS520#1B01E8AA02#210908#0343 | 1DA2E8SG032142D0130 | 0        | OK |
| F550SLAD1YD57527 | 1DC1E8SG01 |       | 2021-10-21 |          | 1EMS520#1B01E8AA02#210908#0343 | 1DA2E8SG032142D0130 | 0        | OK |

Confidential

## Appendix. Production Facility(1/2)

- Aging Control System



Back



## Appendix. Production Facility(2/2)

- Auto W/B Adjustment & Inspection System



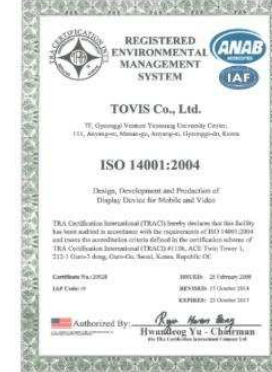
Back

- Auto Vision Inspection System



# Appendix. Certification

## ISO 9001 & ISO 14001



Back

## TS16949



## Sony Green Partner



## LGE Green Program



## ISO13485



**Thank you**