



- 1 이미지 저장 화면
- 2 Tension 및 외관 검사 화면
- 3 Stencil 현황
- 4 사용자 설정 및 로그인 화면

- 5 Tension 및 사용 횟수 설정 화면
- 6 Stencil 라인 사용 현황 화면
- 7 Lidao Tech 회사 소개서

Lidao SIM

Stencil Information    Stencil Inspection    Dino image    Stencil inout Line

Division: **Stencil ID**   Show History **1**

Excel    Search    Add    Edit    Del

| Item               | Information                  |     |       |            |   | Result | Count | Used Line | Line Model | Status | Rack Location | Comment |
|--------------------|------------------------------|-----|-------|------------|---|--------|-------|-----------|------------|--------|---------------|---------|
| DB-TOP-20161112003 | VS880/VS880K/VS880PP         | TOP | FOSEN | 2016-11-12 | P |        | 1730  | 1 Line    |            | Y      | NULL          | TOP-1   |
| DB-TOP-20161112002 | L82VL/L81AL/LS775/K540       | TOP | FOSEN | 2016-11-12 | P |        | 12007 | 3 Line    |            | Y      | NULL          | TOP-7   |
| DB-TOP-20161112001 | LS755                        | TOP | FOSEN | 2016-11-12 | P |        | 0     |           |            | Y      | NULL          | TOP-6   |
| DB-TOP-20161102007 | K220/K220DS/K220H/K220F      | TOP | FOSEN | 2016-11-02 | P |        | 15461 | 4 Line    |            | Y      | NULL          | TOP-23  |
| DB-TOP-20161102001 | L82VL/L81AL/LS775/K540       | TOP | 永生    | 2016-11-02 | P |        | 19796 |           |            | Y      | NULL          | TOP-21  |
| DB-TOP-20161027001 | LS755                        | TOP | 永生    | 2016-10-27 | P |        | 12476 |           |            | Y      | NULL          | TOP-5   |
| DB-TOP-20161025001 | VS835                        | TOP | 永生    | 2016-10-25 | P |        | 19703 |           |            | Y      | NULL          | TOP-4   |
| DB-TOP-20161017001 | L82VL/L81AL/L81VL/LS775/K... | TOP | 永生    | 2016-10-17 | P |        | 26612 |           |            | Y      | NULL          | TOP-3   |
|                    | L82VL/L81AL/L81VL/LS775/K... | TOP | 永生    | 2016-10-10 | P |        |       |           |            | Y      | NULL          | 废弃      |
|                    | K220/LGK220DS/LGK220F/L...   | TOP | 永生    | 2016-10-10 | P |        |       |           |            | Y      | NULL          | TOP-24  |
|                    | L82VL/L81AL/LS775/K540       | TOP | 永生    | 2016-10-10 | P |        |       |           |            | Y      | NULL          | 废弃      |

**생산 현황**

**검사 현황**

**DB-TOP-20160616002**

Production History    Inspection History

| Date       | Model     | Line   | Prod. Array | Σ Tot. Array | Time |
|------------|-----------|--------|-------------|--------------|------|
| 2016-09-20 | LGVS880PP | 4 Line | 40,367      | 40,367       |      |
| 2016-10-20 | LGL82VL   | 2 Line | 9,053       | 49,420       |      |
| 2016-10-13 | LGK210    | 6 Line | -3,903      | 45,517       |      |
| 2016-09-19 | LGK520K   | 4 Line | -7,242      | 38,275       |      |
| 2016-09-25 | LGL82VL   | 5 Line | 7,242       | 45,517       |      |
| 2016-07-09 | LGK520    | 2 Line | -24,629     | 20,888       |      |
| 2016-10-17 | LGLS775   | 2 Line | 27,410      | 48,298       |      |

**DB-TOP-20160616002**

Production History    Inspection History

| Date                  | Insp User | Result | Count | Tension 1 | Tension 2 | Tension 3 | Tens |
|-----------------------|-----------|--------|-------|-----------|-----------|-----------|------|
| 2016-09-08 오후 6:21:25 | smt       | P      | 40367 | 0.56      | 0.56      | 0.72      |      |
| 2016-09-08 오후 6:21:25 | smt       | P      | 20878 | 0.57      | 0.57      | 0.66      |      |
| 2016-09-08 오후 6:21:25 | smt       | P      | 46712 | 0.56      | 0.57      | 0.73      |      |
| 2016-09-08 오후 6:21:25 | smt       | P      | 38273 | 0.58      | 0.55      | 0.70      |      |
| 2016-09-08 오후 6:21:25 | smt       | P      | 0     | 0.59      | 0.57      | 0.60      |      |
| 2016-09-08 오후 6:21:25 | smt       | P      | 0     | 0.59      | 0.57      | 0.61      |      |

**1 Show History** : 선택 후 확인하려고 하는 모델을 클릭하면 생산 및 검사 현황 표시(생산 현황 옵션)

# Stencil Tension 측정 System

Lidao SIM

Stencil Information   **Stencil Inspection**   Dino image   Stencil Inout Line

1 ID DB-TOP-20160705001

4 Save Clear

1 0.59 OK

2 0.61 OK

3 0.61 OK

4 0.58 OK

5 0.57 OK

Tension Spec 0.5 ~ 0.8

OK NG

Hotkey '1' 키보드 Capture 위치 → 1

3 Camera Off Capture Reset

| Date                  | Insp User | Result | Count | Tension 1 | Tension 2 | Tension 3 | Tension 4 | Tension 5 | Visual Insp | Img Name                            |
|-----------------------|-----------|--------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-------------|-------------------------------------|
| 2016-09-08 오후 6:21:25 | smt       | P      | 41919 | 0.54      | 0.57      | 0.73      | 0.57      | 0.61      | P           | 20160908\DB-TOP-20160705001_1_bm... |
| 2016-09-08 오후 6:21:25 | smt       | P      | 31643 | 0.55      | 0.55      | 0.77      | 0.56      | 0.66      | P           | 20160818\DB-TOP-20160705001_1_bm... |
| 2016-09-08 오후 6:21:25 | smt       | P      | 0     | 0.56      | 0.59      | 0.61      | 0.55      | 0.60      | P           | 20160707\DB-TOP-20160705001_1_bm... |
| 2016-09-08 오후 6:21:25 | smt       | P      | 6142  | 0.55      | 0.57      | 0.69      | 0.55      | 0.59      | P           | 20160729\DB-TOP-20160705001_1_bm... |
| 2016-09-08 오후 6:21:25 | smt       | P      | 1073  | 0.56      | 0.57      | 0.71      | 0.56      | 0.62      | P           | 20160722\DB-TOP-20160705001_1_bm... |
| 2016-09-08 오후 6:21:25 | smt       | P      | 0     | 0.55      | 0.56      | 0.66      | 0.56      | 0.60      | P           | 20160709\DB-TOP-20160705001_1_bm... |

> 저장하면 맨 아래쪽에 측정 Data 표시 됨

- 1 관리 번호 입력 후 Enter
- 2 Tension 측정기 Stencil 해당 위치에 올려 놓고 Data 전송 스위치 누르면 자동으로 Tension값 전송되면서 OK,NG 표시 됨(5 Point 동일하게 작업)
- 3 Camera On : Dino-Lite로 Stencil 검사 위치에 놓고 Capture를 누르면 저장 됨(4 Point 동일하게 작업)
- 4 Tension 및 외관검사 완료 후 저장



Lidao SIM

Stencil Information   Stencil Inspection   Dino image   **Stencil inout Line**

Search   Refresh

**Input Stencil ( To Line )**

1 Stencil ID: DB-TOP-20160705001

2 1 Line   SIDE1

**PASS**

3

| Tension 1 | Tension 2 | Tension 3 | Tension 4 | Tension 5 |
|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 0.58      | 0.61      | 0.65      | 0.57      | 0.62      |

4 JS/LGK220F/LGK220T  
49,221

6

| Line   | Stencil ID         |
|--------|--------------------|
| 1 Line | DB-TOP-20161112003 |
| 3 Line | DB-TOP-20161112002 |
| 4 Line | DB-TOP-20161102007 |

- 1 라인에 투입할 Stencil 관리 번호 입력
- 2 라인(듀얼 라인일 경우 Side1,2 선택) 선택 후 Search 누르면 투입 가능 여부 표시(PASS , Fail)
- 3 해당 관리번호에 Tension 측정 및 관한 외관 검사 현황 표시됨
- 4 해당 관리번호에 모델 및 사용 횟수 표시됨   5 확인 완료 후 Input 클릭   6 전 라인 사용 현황 표시