

# FORM-103 PLC 디지털 입력 공통선·전압·상태 기록서

현장 기록 보조서식 · 공식 지정서식 아님

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| 현장/프로젝트     | 예시 공장 A             |
| 문서번호 / Rev. | EA-103-001 / A      |
| 작업일·시간      | 2026-07-31 / 10:00  |
| 설비명·TAG·위치  | PANEL-01 / 현장 제어반   |
| 작업허가·LOTO   | 확인                  |
| 계측기 ID·교정   | DMM-07 / 2027-03-31 |

## 업무 핵심 입력

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| 입력 모듈 제조사·모델              | 예시 입력 1 |
| 입력형식/논리(sinking·sourcing) | 예시 입력 2 |
| 센서 제조사·모델                 | 예시 입력 3 |
| 센서 출력(PNP/NPN/접점)         | 예시 입력 4 |
| 센서전원 V                    | 24.7    |
| COM 기준전위 V                | 25.0    |
| PLC 프로그램/도면 Rev.          | 예시 입력 7 |
| 시험 운전모드                   | 예시 입력 8 |

## 점검·시험 반복행

| 점/TAG           | 센서·출력형식 | COM V | OFF V | ON V | 모듈 LED·PLC 상태 | 상태 | 조차·보류 사유              |
|-----------------|---------|-------|-------|------|---------------|----|-----------------------|
| DI-101 / LS-101 | PNP 3선식 | 0.0   | 0.4   | 23.7 | LED/태그 동시 ON  | 확인 | COM 재체결 후<br>동일조건 재시험 |
|                 |         |       |       |      |               |    |                       |
|                 |         |       |       |      |               |    |                       |

## 결함·조치·재시험 / 보류·N/A 사유

|             |                     |
|-------------|---------------------|
| 결함·조치·재시험   | 조치 후 같은 조건으로 재시험    |
| 사진·도면·로그 참조 | P-001 / DWG-A Rev.C |
| 보류/N/A 사유   | 전문 검토 전 판정 보류       |

## 작성·검토·승인

|    |  |    |  |    |  |
|----|--|----|--|----|--|
| 작성 |  | 검토 |  | 승인 |  |
|----|--|----|--|----|--|

## 사용 경계

이 서식은 입력·시험·As-left 증거를 정리하는 보조자료입니다. 안전기능 적합성, PL/SIL, KEC 적합, 법정검사, 설계·운전·재가동 승인을 대신하지 않습니다.