# 설비 고장 보고서 · 1차 초안

교육 영상 시연용 가상 자료 | JJ정밀 · 검토 전 초안

| | |
|---|---|
| 보고 기준 | JJ-M-20261106-01 \| 2026-11-06 10:00 \| 설비보전팀 \| 검토 전 초안 |
| 현상 | 성형 1라인 프레스 3호기(PRS-03). 09:12 정지, E17 위치 확인 신호 불안정 표시. 현재 정지 경과 48분, 정지 지속·복구 예정 미정. |
| 근거 | 고장접수메모_가상.docx: 현상·09:12/09:18/10:00 기록. 현장상태_가상.png: 09:25 상태 그림. 반복고장이력_앞업무결과_가상.xlsx: 반복고장_발췌 H01/H02/H04. |
| 원인 추정 | 센서 표면 오염(H01), 연결부 접촉 불량(H02), 위치 감지부 고정 상태 이상(H04)이 과거 유사 원인. 이번 고장의 실제 원인은 모두 (확인 필요). 그림은 내부 상태의 증거가 아님. |
| 완료 조치 | 09:12 정지 상태 확인·접근 통제. 09:18 보전 담당 도착·외관 확인. 분해·교체·재가동은 미실시. |
| 검토할 조치 | 보전 담당이 승인된 절차에 따라 원인 확인 계획 검토. 에너지 차단·잠금·표지와 작업허가 이행 여부 (확인 필요). 승인 전 분해·조정 금지. 이 문서는 작업 지시서가 아님. |
| 재발 방지 제안 | 확정 원인과 조치 결과를 보전 이력에 추가하고, 점검 항목 보완·반복 여부 추적을 검토. 담당·기한·점검 주기·효과 기준은 (확인 필요). |
| 영향·승인 | 인명 피해 여부·영향 수량·품질·납기·손실액·복구 예정 모두 (확인 필요). 재가동 승인 미확인으로 보류. 현장 안전 절차에 따른 권한자의 최종 확인 필요. |

# 조치 안내 · 담당자 검토 초안

교육 영상 시연용 가상 자료 | JJ정밀 · 검토 전 초안

| | |
|---|---|
| 안내 대상·상태 | 운전·보전·생산·품질 담당 검토용 \| 2026-11-06 10:00 \| 검토 전 초안 |
| 현재 확인된 내용 | PRS-03 정지 지속. 09:12~10:00 정지 경과 48분. 원인 미확정, 분해·교체·재가동 미실시. |
| 운전 담당 검토 | 승인된 현장 절차에 따라 정지 상태 유지·접근 통제 상태 확인. 승인 없이 재가동하지 않음. |
| 보전 담당 검토 | 고장 접수 메모와 H01/H02/H04를 대조해 확인 계획 수립. 작업허가·에너지 차단·잠금·표지 등 안전 조건 확인 전 분해·조정 금지. |
| 생산·품질 담당 검토 | 영향 수량·품질·납기 범위를 확인해 기록. 미확인 사항은 영향 없음으로 쓰지 않음. |
| 재가동 판단 | 현장 안전 절차와 권한자의 확인·승인 필요. 현재 승인 여부 (확인 필요), 재가동 보류. |
| 다음 보고 제안 | 원인·수행 조치·영향 범위·승인 상태가 확인되면 기록 갱신. 다음 보고 시각·담당 (확인 필요). |
| 과거 이력 참고 | H01/H02/H04 총 3건, 수리시간 32·41·35분. 합계 108분, 평균 36분은 과거 참고값이며 이번 복구 예정이 아님. |