

KPI 알람 분석 보고서

기본 정보

- 날짜: 2026-01-28
- 시간: 22:14 (알람 발생 시각)
- 장비: EQP09
- 라인: LINE2
- 공정: OPER1

문제 정의

- 문제 KPI: WIP (Work In Process) - 과다
- 목표치: 500EA
- 실제치: 730EA
- 차이: 230EA

근본 원인

1. 전/후 공정 간의 생산 속도 불균형 (Line Balancing 이슈)
2. 설비 일시 정지로 인한 재공 재고 변동
3. 생산 계획 변경에 따른 긴급 략(Lot) 투입

해결 시나리오

1. 라인 밸런싱 재조정 및 인원 재배치
2. 버퍼(Buffer) 구간 용량 임시 증설
3. 생산 계획 부서와 협의하여 투입량 조절
4. WIP 추적 시스템 동기화 점검

조치 결과

- WIP 정상화: 730EA -> 500EA
- 라인 흐름성(Flow) 개선
- 불필요한 재고 비용 및 공간 점유 해소