

KPI 알람 분석 보고서

기본 정보

- 날짜: 2026-01-21
- 시간: 13:23 (알람 발생 시각)
- 장비: EQP02
- 라인: LINE1
- 공정: OPER2

문제 정의

- 문제 KPI: THP (Throughput)
- 목표치: 1000UPH
- 실제치: 729UPH
- 차이: -271UPH

근본 원인

1. 자재 공급 지연으로 인한 설비 유휴 시간 증가
2. 로더(Loader) 모듈 일시적 통신 장애
3. 신규 오퍼레이터의 조작 미숙으로 인한 택트 타임 증가

해결 시나리오

1. AGV 물류 이동 경로 최적화 및 우선 순위 조정
2. 로더 통신 케이블 교체 및 네트워크 리셋
3. 오퍼레이터 추가 교육 실시 (SOP 준수 강화)
4. 실시간 모니터링 알람 임계값 재설정

조치 결과

- THP 정상화: 729UPH -> 1000UPH 달성
- 물류 대기 시간 80% 감소
- 생산성 향상으로 인한 일일 목표량 달성 가능