

# 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