한결정밀

HANGYEOL PRECISION

MANAGEMENT REPORT

생산혁신회의

OPERATIONAL EXCELLENCE / INTERNAL BRIEF

설비 예방보전 전환 파일럿

RELIABILITY BY DESIGN.
DISCIPLINE IN EXECUTION.

고장 대응에서 계획 보전으로, 현장의 기준을 바꾸다.

REPORTING PERIOD	AS OF
가상 파일럿 · 6주	2026-11-11

01 / MAINTENANCE TRANSFORMATION

현장 대응을 운영 체계로 전환

징후 수집부터 재발 검증까지 연결하고, 확산 전에 실행 가능성을 검토합니다.

OPERATING MODEL **고장 후 복구에서, 징후 기반 계획 작업으로**

안전 우려 징후는 계획 작업 대기 없이 즉시 현장 확인

01 징후 수집
일일 점검 + 센서 알림

→

02 우선순위 판정
안전·품질·중단 영향

→

03 계획 작업
교대 전 점검·부품 확보

→

04 재발 검증
조치 기록·기준 업데이트

6주 전환 로드맵



실행 구간과 담당은 가상 운영안. W1~W6는 파일럿 주차이며 승인된 일정·배정 사실이 아님.

확산을 결정하는 세 가지 조건

데이터 **중단 사유 기록의 일관성**
시간·원인 코드·조치 내역을 같은 양식으로 기록

현장 **반복 가능한 교대조 점검**
체크리스트가 작업 흐름에 들어오는지 확인

운영 **알림에서 조치까지의 연결**
설비별 위험과 정비 자원을 함께 검토

검토 안건 파일럿은 검증을 위한 단계. 일괄 확산보다 기록 품질과 현장 실행력을 먼저 확인합니다.

02 / PILOT PERFORMANCE & REVIEW

파일럿 대시보드와 다음 판단

단일 성과 숫자 대신 추이·발생 원인·잔여 위험을 함께 봅니다.

비계획 중단 · W1 → W6

54.2% 감소

96분 → 44분 / 양 끝 주차 비교

예방점검 이행률 · 6주 합계

85.0%

204건 완료 ÷ 240건 계획

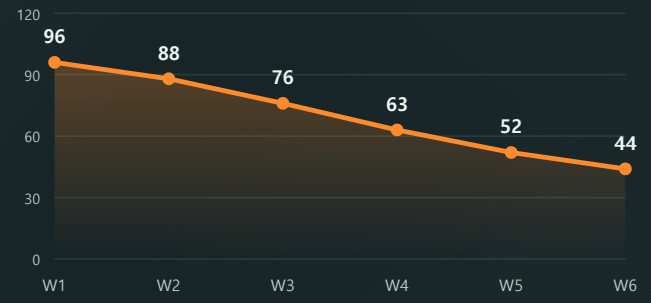
점검 이행률 · 마지막 주차

95.0%

38건 완료 ÷ 40건 계획

비계획 중단 시간

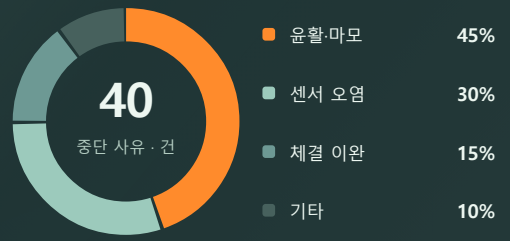
주간 합계 · 분



감소율=(W1−W6)÷W1×100. 주차별 값은 가상 관측치.

중단 사유 구성

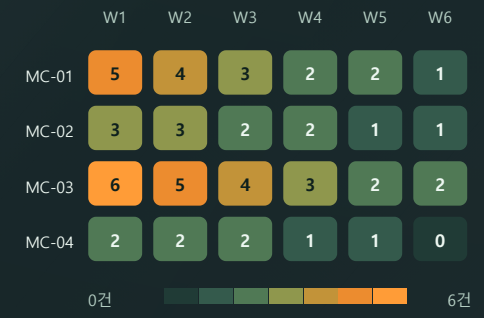
6주 누적 · 발생 건수 비중



비중=사유별 발생 건수÷전체 40건. 시간 비중과 다름.

설비별 미조치 알림

각 주말 잔여 건수 · 색이 밝을수록 많음



같은 알림이 여러 주 남을 수 있어 주간 값을 합산하지 않음.

경영 판단 MC-03의 잔여 알림을 우선 확인하고, 윤활·센서 점검 항목을 표준화합니다. 중단 감소는 관측 변화이며 예방보전의 인과 효과를 입증하지 않습니다.

출처: 교육용 파일럿 가상 집계. 전체 수치·기간·설비코드는 예시이며 실제 생산 실적이 아닙니다.