쉬운 점수 기준 · 교육용

교육 영상 시연용 가상 자료

대현테크(가명) · 자동차 부품 제조 · 평택 2공장

점수 = 영향 × 발생 × 놓치기 쉬움

1~5점 모두 숫자가 클수록 우선 검토할 필요가 큼.

정식 회사·고객 FMEA 기준을 대체하지 않는 교육용 예시.

점수 / 영향 / 지난 3개월 사건수 / 놓치기 쉬움

1 / 공정 안 가벼운 수정 / 0건과 충분한 기록 / 전수 자동 차단·기록 검증

2 / 공정 안 대기·지연 / 1~3건 / 전수 별도 확인·기록

3 / 출하 전 재작업 / 4~6건 / 표본 확인·기록

4 / 고객 라인 지연 가능 / 7~9건 / 육안 확인·기록 없음

5 / 안전 영향 가능 / 10건 이상 / 확인 방법 없음

교육용 개선 우선: 36점 이상. 영향 5점은 곱한 값과 무관하게 별도 우선.

기록이 부족하면 0건·낮은 점수로 채우지 말고 확인 필요로 남긴다.

사건수 기준은 같은 제품·공정·비교 기간에서만 사용한다.

생산량이 달라지면 단순 건수 비교의 한계도 함께 검토한다.

점수 대조와 재평가

교육 영상 시연용 가상 자료

원래 점수: R01 24 / R02 27 / R03 40 / R04 48 / R05 36 / R06 8

우선 대상: R03(영향 5점), R04(48점), R05(36점).

체결 R03: 5 × 2 × 4 = 40. 교육만으로 영향 5점을 낮추지 않는다.

별도 전수 확인과 기록이 확인되면 이번 연습에서 놓치기 2점을 적용한다.

10일·각 300개 확인만으로 지난 3개월 발생 점수는 내리지 않는다.

재평가: R03 20 / R04 24 / R05 24. R03 안전 검토 미완료 유지.

점수 감소율을 사고 감소율이나 불량률로 표현하지 않는다.

기술 담당자 검토 없이 체결 조건이나 설비를 바꾸지 않는다.

이 자료는 실제 작업 지시 또는 안전 승인 자료가 아니다.