

# AIVIS 산업 안전 리포트

발행일:  
담당자: AIVIS 관제팀



328

총 위험 이벤트  
직전 3개월 대비 +12%

58%

안전모 미착용  
192건 (최다 위험 유형)

121

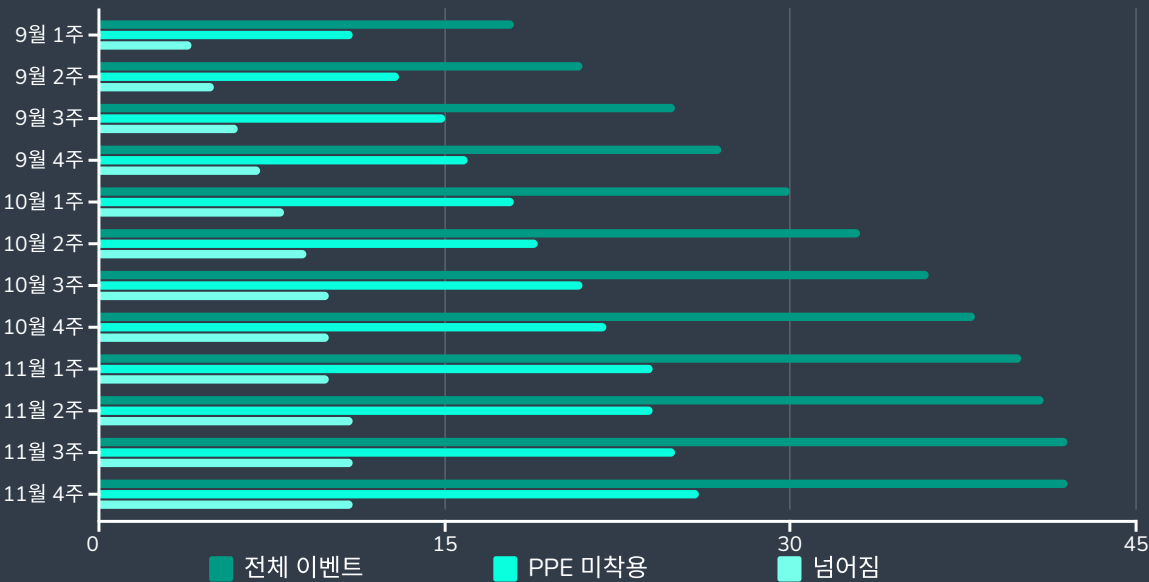
B구역 이벤트  
전체의 37% 집중

72%

조치 완료율  
평균 확인 시간 6.8분

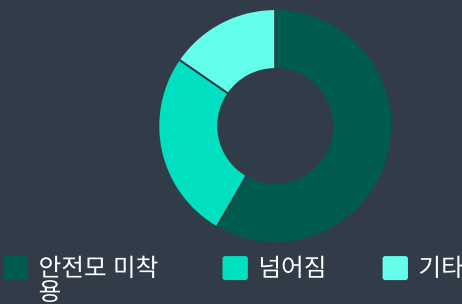
총 328건의 위험 이벤트가 탐지되었습니다. 안전모 미착용과 B구역 이벤트가 핵심 리스크로 확인되었습니다.

## 최근 3개월 주차별 이벤트 추이



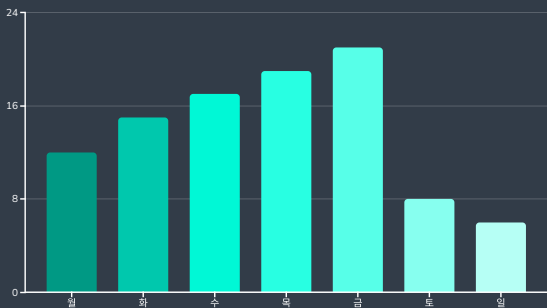
전체 이벤트는 완만한 증가 추세를 보이며, 10월 말~11월 초에 집중 발생했습니다.

## 위험 유형별 비율



최다 유형: 안전모 미착용

## 요일별 평균 이벤트 수

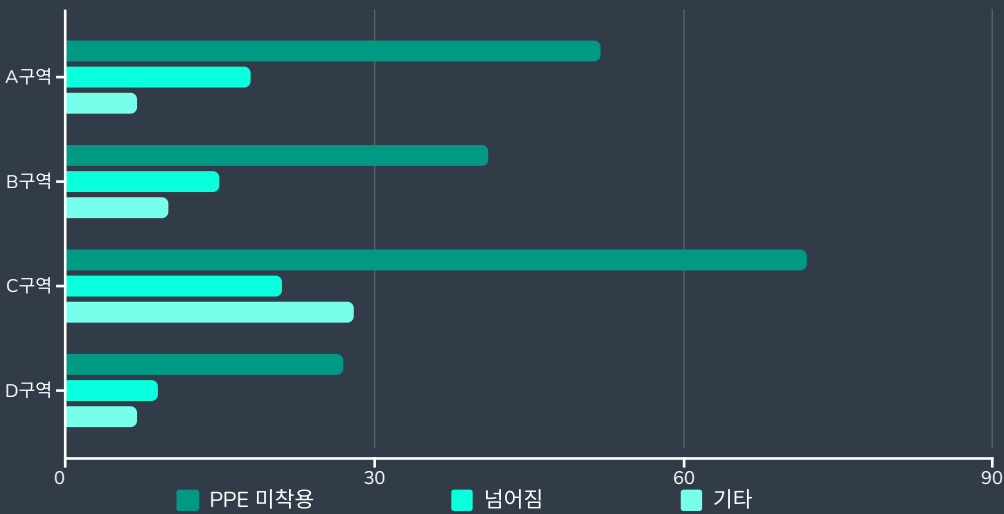


평일, 특히 목·금요일에 이벤트가 집중되며 주말에는 낮은 수준입니다.

※ 본 리포트는 데모 데이터 기반 예시입니다.

# 구역/작업자 분석 & 조치 성과

## 구역별 위험 이벤트 현황

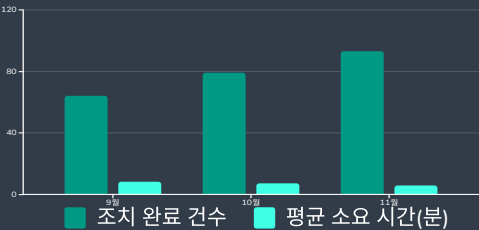


A구역이 전체 이벤트의 37%를 차지하며, PPE 미착용과 기타 위반이 함께 높습니다.

## 반복 발생 상위 작업자/구역

순위	구분	이름/구역	이벤트 수	주요 유형	조치율
1	작업자	김지원	16건	안전모 미착용	69
4	구역	A구역	77건	안전모 미착용	74%

## 조치 성과 현황



조치 완료율은 67% → 77%로 개선되었고, 평균 확인 시간은 8.2분 → 5.8분으로 단축되었습니다.

### AIVIS 리스크 인덱스

총 리스크 점수: 742점

직전 3개월 대비: -8% 개선

가중치: 넘어짐 3점 / PPE 미착용 2점 / 기타 1점

리스크 점수는 이벤트 유형별 위험도를 반영한 AIVIS 전용 지표입니다.

## 분석 요약

- 총 328건의 위험 이벤트가 탐지되었으며, 안전모 미착용과 C구역 이벤트가 핵심 리스크입니다.
- 이벤트는 평일, 특히 목-금요일과 야간 시간대에 집중되는 패턴을 보입니다.
- 조치 완료율은 72% 수준으로 개선 추세이나, 목표치 80%에는 아직 미달합니다.

## 권고 사항

- A구역 작업 시작 전 PPE 착용 점검을 의무화하고, 체크리스트를 전자 서명으로 기록할 것
- 목-금요일 야간 작업자 대상 넘어짐 예방 교육을 월 1회 이상 실시할 것
- 반복 위반 작업자에 대한 관리자 면담 및 경고 알림을 시스템에 연동할 것