

AI 예측/분석 기반 안전관리

AI가 현장 시점 별 안전관리 정보 학습을 통해 사고 유형 및 사고 발생 확률을 사전에 예측합니다.

AI가 현장의 다양한 CCTV 영상정보를 Safety Management Factor 기반으로 분석하여 현장인력에게 통보함으로써 안전사고를 미연에 방지합니다.

NFC, QR 코드 등을 활용하여 집계된 안전 부적합 정보, 위험 작업 Data 분석을 통하여 사전에 발생 가능한 Risk를 도출합니다.

SAMSUNG SDS

사고요인 변수 증가, 일시/ 즉흥적 대응

종합 Database 기반의
안전사고 예측



37%

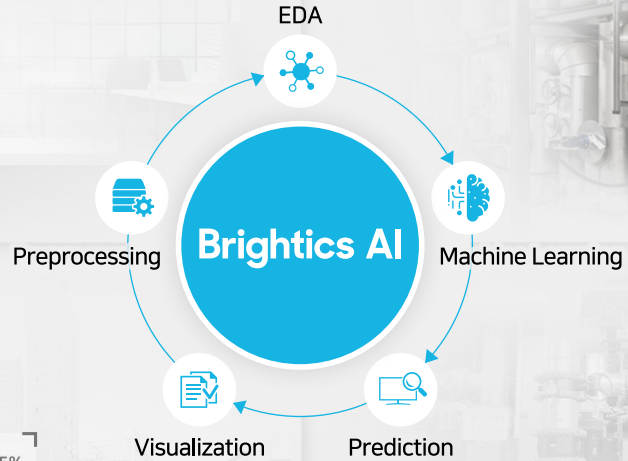
15%

안전관리 판단부족, 근원적 대책 미흡

Safety Management Factor
위험요인 조기 파악

화재 조기감지 불가로 화재피해 대형화

현장전반 CCTV + AI 통한
Real time 위험사항 파악 및 알람



안전 부적합사항 즉흥적/ 단편적 대응

안전 부적합 정보 기반의
Safety Risk 분석

