시화 중소기업 AX INSIGHT 세미나 | 발표 요약

프레스가 멈췄을 때 제어 신호와 영상을 함께 보는 방법

기존 설비에서 수집하는 신호만으로도 정지 직전의 동작을 되짚어 볼 수 있습니다. 듀얼소프트는 제어기의 상태 변화와 영상을 함께 보는 방법, 반복 동작의 시간 차이를 분석하는 방법을 소개했습니다.

발표 안승훈 대표이사 · 듀얼소프트

일시 2026년 6월 23일

장소 서울대학교 시흥캠퍼스 · 중소기업 AX INSIGHT 세션 3

정지 직전에는 어떤 동작이 있었을까?

프레스 현장 사례에서는 제어기가 기록한 상태 변화 시점에 맞춰 카메라 영상을 찾아봅니다. 두 기록을 같은 순서로 읽으면 담당자가 다음에 점검할 동작을 좁힐 수 있습니다.

같은 동작이 반복될 때 무엇이 달라질까?

DS Pilot 시연에서는 반복 동작마다 걸린 시간을 비교했습니다. 공정 전체의 평균만 볼 때 놓치기 쉬운 개별 동작의 편차를 찾아 검토하는 방식입니다.