

# 산업단지 제조AX[AI Transformation] 세미나 계획(안)

- 2025. 10. 29(수), 디지털전환팀 안혜인 대리 -

## 요 지

- 산업단지 내 제조기업의 AX기반 기업 경쟁력 강화
- 제조데이터·AI 기술 및 활용사례 소개
- KAMP를 활용한 제조데이터·AI 구축 및 분석실습

## □ 세미나 개요

- (세미나명) 산업단지 제조AX(AI Transformation) 세미나
- (목적) 제조데이터·AI 기술 활용사례 학습 및 제조AI 분석실습을 통한 제조기업의 AX기반 기업 경쟁력 강화
- (일시) 2025. 11. 18(화) 14:00 ~ 16:00
- (장소) KAIST 문지캠퍼스 강의동 L308\*
  - \* 대전광역시 유성구 문지로 193 KAIST 문지캠퍼스 강의동 L308호
- (참석자) 산업단지 내 제조기업 CEO, 재직자 및 산단공 임직원 30명
- 세부일정

| 시간          |     | 내용                                                            | 비고                       |
|-------------|-----|---------------------------------------------------------------|--------------------------|
| 14:00~14:10 | 10' | 인사말씀                                                          | 김흥남 교수/본부장<br>김일중 교수/센터장 |
| 14:10~14:50 | 40' | KAMP 기반 제조데이터·AI 기술 및 활용사례 소개                                 | KAIST 김일중 교수/센터장         |
| 14:50~15:00 | 10' | 휴식 및 coffee break                                             | 참석자 전원                   |
| 15:00~15:30 | 30' | KAMP 제조AI 분석도구(CNN 알고리즘)를 활용한 이미지 제조데이터(도금체) 정상/불량 AI판별 분석 실습 | 김진영 선임연구원                |
| 15:30~15:40 | 10' | Wrap up 및 단체사진 촬영                                             | 참석자 전원                   |