


(주) 그린에이아이

1. 일반 현황

	소재지	충청남도 천안시
	홈페이지	http://green-ai.co.kr/
	사업분야	3D LiDAR·카메라·환경센서 기반 AI Edge·AIoT 장비 및 분석·시각화 소프트웨어

2. 프로젝트 소개

프로젝트명	이음 솔루션 개선
프로젝트 주제	이음 솔루션 UX/UI 개선과 3D LiDAR 도로 데이터 기반 교통 분석·자율주행 안전 PoC
기업이 해결하고 싶은 문제	기존 솔루션 화면의 사용자 경험 개선과 3D LiDAR 기반 도로 데이터의 교통상황 분석·안전 활용 가능성 검토가 필요함
프로젝트가 필요한 이유	AIoT·스마트시티 솔루션의 현장 적용성을 높이고, 자율주행 연계 안전 PoC를 통해 실증·사업화 자료를 확보할 필요가 있음
프로젝트를 통해 원하는 결과물	웹 프론트 UI 개선안, 교통 데이터 분석 보고서, 자율주행 안전 PoC 실증 보고서
결과물 활용 계획	이음 솔루션 화면 개선, 스마트시티·교통안전 실증 제안자료, 자율주행 안전 솔루션 고도화 근거자료로 활용

(주) 열린문디자인

1. 일반 현황

	소재지	충청남도 아산시
	홈페이지	http://www.moondesign.kr/
	사업분야	광고물 문안·도안·설계, 편집·웹·시각디자인, 인쇄·출판, 간판·홍보물 제작

2. 프로젝트 소개

프로젝트명	생성형 AI 기반 경영지원 업무 자동화 및 광고콘텐츠 제작
프로젝트 주제	견적서·제안서·고객응대·제작일정 관리와 광고 문구·시안 제작에 생성형 AI 적용
기업이 해결하고 싶은 문제	견적서·제안서 작성, 고객응대 자료 정리, 제작일정 관리, 광고문구·시안 초안 제작 업무가 반복적이며 담당자 숙련도에 따라 품질 편차가 발생함
프로젝트가 필요한 이유	디자인·인쇄 기업의 수주 대응 속도와 콘텐츠 초안 생산성을 높이고, 내부 업무자료를 재사용 가능한 자동화 체계로 정리할 필요가 있음
프로젝트를 통해 원하는 결과물	자동작성 시스템 프로토타입, 광고 콘텐츠 제작 업무 데이터 분석 보고서, 프롬프트/업무 템플릿
결과물 활용 계획	견적·제안·고객응대와 광고콘텐츠 기획 업무의 초안 작성 보조도구로 활용하고 내부 업무 표준화 자료로 활용

(주)천진

1. 일반 현황

	소재지	충청남도 아산시
	홈페이지	http://www.chunjincorp.com/
	사업분야	디스플레이 제조용 기계·장비 및 디스플레이 패널 이송용 고기능성 타이밍 벨트

2. 프로젝트 소개

프로젝트명	반자동 가공장비 스마트 모니터링 시스템 구축
프로젝트 주제	기존 공압식 반자동 가공장비의 제품 위치, 실린더 동작, 작업 완료 상태를 센서 기반으로 수집하고, 제품 사이즈별 작업조건 표준화 및 이상상태 감지 PoC를 수행하는 프로젝트
기업이 해결하고 싶은 문제	반자동 가공장비 운영 과정에서 제품 위치, 실린더 동작 여부, 작업 완료 상태를 작업자 확인 중심으로 관리하고 있어 장비 상태와 작업 조건을 실시간으로 파악하기 어려움
프로젝트가 필요한 이유	제품 위치, 실린더 동작, 작업 완료 신호를 데이터화하면 제품 사이즈별 작업조건을 표준화하고, 이상 동작이나 미완료 상태를 조기에 확인할 수 있어 장비 운영 효율과 공정 안정성을 높일 수 있음
프로젝트를 통해 원하는 결과물	센서 배치안, I/O 리스트, 제품 사이즈별 작업조건 DB 설계안, 장비 상태 모니터링 화면, 이상상태 감지 PoC
결과물 활용 계획	기존 반자동 가공장비의 스마트 모니터링 도입 가능성 검토, 제품별 작업 표준화, 이상상태 대응체계 마련, 향후 스마트팩토리 고도화 자료로 활용

제 이 머 티 리 얼 즈 (주)

1. 일반 현황

	소재지	충청남도 천안시
	홈페이지	http://www.jm-inte.com/
	사업분야	반도체 식각 공정용 SiC Ring, Si Cathode, AlN Heater 등 고순도 세라믹 소재·부품 제조

2. 프로젝트 소개

프로젝트명	AE센서 기반 AI 예지보전 가능성 분석
프로젝트 주제	MCT-CNC 정밀 가공 음향 데이터를 AE센서로 수집하고 AI 적용을 위한 기초 분석 프로그램 개발
기업이 해결하고 싶은 문제	정밀 가공 장비의 이상징후와 품질 저하 가능성을 작업자 경험에 의존하여 판단하는 한계가 있고, 음향·진동 데이터 기반 예지보전 가능성 검증이 필요
프로젝트가 필요한 이유	고순도 반도체 부품 가공 공정의 장비 상태를 데이터화하여 불량·고장 징후를 조기에 파악하고 가공 안정성을 높일 필요가 있음
프로젝트를 통해 원하는 결과물	AE센서 모듈 1set, 센서 데이터 획득·분석 프로그램, 예지보전 가능성 분석 보고서
결과물 활용 계획	MCT-CNC 장비 상태 모니터링의 기초 데이터 확보와 예지보전 시스템 도입 타당성 검토자료로 활용

태성산업(주)

1. 일반 현황

	소재지	충청북도 충주
	홈페이지	https://taesung-industry.com/
	사업분야	아이스팩·핫팩 등 보냉/포장 관련 제품 제조

2. 프로젝트 소개

프로젝트명	경쟁사 온라인 가격 모니터링
프로젝트 주제	아이스팩·스티로폼박스 등 주요 제품의 경쟁사 오픈마켓 판매가격을 주기적으로 수집·정리하고, 가격 변동 현황을 확인할 수 있는 모니터링 시트와 주간 변동 리포트를 구축하는 프로젝트
기업이 해결하고 싶은 문제	경쟁사 온라인 판매가격을 수작업으로 검색하고 비교해야 하므로 가격 변동 추이를 빠르게 파악하기 어렵고, 견적 대응이나 판매전략 수립 시 최신 시장가격 반영에 한계가 있음
프로젝트가 필요한 이유	포장·보냉 제품은 온라인 시장에서 가격 경쟁이 빈번하게 발생하므로, 경쟁사 가격정보를 정기적으로 수집·분석하여 가격 경쟁력과 시장 변화를 파악할 필요가 있음
프로젝트를 통해 원하는 결과물	가격 모니터링 시트, 제품별·업체별 가격 비교표, 주간 가격 변동 리포트, 수집 자동화 스크립트, 가격 변동 요약 자료
결과물 활용 계획	경쟁사 가격 비교, 제품별 가격정책 검토, 견적 대응, 온라인 판매전략 수립, 영업 회의자료 및 주간 시장동향 보고자료로 활용

(주)코엠에스

1. 일반 현황

	소재지	충청북도 청주시
	홈페이지	http://www.co-ms.co.kr/
	사업분야	3D LiDAR·카메라·환경센서 기반 AI Edge·AIoT 장비 및 분석·시각화 소프트웨어

2. 프로젝트 소개

프로젝트명	AI 기반 경영관리 데이터 통합 대시보드 구축
프로젝트 주제	자동화 장비 제조기업의 수주, 구매, 생산, 납기, 프로젝트 진행현황 등 경영관리 데이터를 통합 정리하고 주요 경영지표를 한눈에 확인할 수 있는 AI 기반 경영관리 대시보드 PoC를 구축하는 프로젝트
기업이 해결하고 싶은 문제	장비별 수주, 제작 일정, 구매 부품, 납기, 고객사 대응, 프로젝트 진행현황 등 관리해야 할 정보가 많으나, 자료가 부서별 파일이나 담당자별 문서로 분산되어 전체 현황 파악이 어려움
프로젝트가 필요한 이유	자동화 장비 제조업은 수주부터 납품까지 프로젝트 단위 관리가 중요하므로, 수주·생산·구매·납기 데이터를 통합하여 일정 지연, 부품 조달 이슈, 매출 예상, 납기 리스크를 빠르게 파악할 필요가 있음
프로젝트를 통해 원하는 결과물	경영관리 데이터 항목 정의서, 수주·생산·구매·납기 통합 데이터 구조, 경영관리 대시보드 화면, 프로젝트별 진행현황 관리표, 리스크 자동 요약 PoC, 월간 경영관리 리포트 양식
결과물 활용 계획	내부 경영관리 도구, 프로젝트 진행현황 점검, 납기·구매 리스크 관리, 월간 보고자료, 향후 ERP·MES·그룹웨어 연계 고도화 기초자료로 활용

주식회사 제이에이치씨

1. 일반 현황

	소재지	충청북도 청주
	홈페이지	https://www.jhchemical.co.kr/
	사업분야	제조업/산업용 세정제

2. 프로젝트 소개

프로젝트명	WMS 연동 마감파일 자동화 System 구축
프로젝트 주제	물류관리시스템(WMS)의 물품 수불자료를 통해 마감파일 자동화
기업이 해결하고 싶은 문제	Sorting & 분류를 통한 작업을 AI 및 자동화 프로그램으로 시간 단축 요망
프로젝트가 필요한 이유	월마감마다 마감내역서 작성에 많은 시간과 인력이 투입되기 때문
프로젝트를 통해 원하는 결과물	수불 자료를 통해 프로그램 or 엑셀파일로 마감자료를 자동화한 Report
결과물 활용 계획	자체 혹은 고객사 전달 시 정확한 데이터 제공