

용도설명서

구매의뢰번호 : _____

품명	(국문) AI 기반 라이너 도포공정 품질관리 시스템 개발 관련 AI 학습 데이터 수집·분석을 위한 재료 구매
	(영문)
규격	
과제명	유도탄 제조 공정의 디지털전환을 위한 AI기반 고신뢰성 로봇-장비 및 위험관리 통합운영 기술 개발 (#AA3917241)
사용용도	영상 데이터 수집 및 분석
1. 구매기자재 : AI 기반 라이너 도포공정 품질관리 시스템 개발 관련 AI 학습 데이터 수집·분석을 위한 재료 구매 2. 구매의 필요성 ○ 본 사업에서는 수요처인 LIG 넥스원의 유도탄 제조공정 환경에 AI 기반의 품질 검사를 포함하는 첨단 자동화 설비 구축되고 있으며, 이를 위한 AI 알고리즘 연구개발이 진행되고 있음 ○ 구미전자정보기술원은 본 사업의 1차년도 연구개발 내용으로 유도탄 제조 환경 내 라이너 도포 공정에서 품질 검사 자동화 기술을 개발하고자 아래와 같이 비전 AI 기술 개발 관련 AI 학습 데이터 수집·분석을 위해 개발보드 및 산업용 카메라를 구매하고자 함 3. 구매 항목 - 영상데이터 수집·분석용 개발보드(3개) - AI 학습 관련 영상데이터 수집을 위한 산업용 카메라(1개) 4. 산출근거 : 견적서 참조	