

【긴급 입찰 사유서】

본 구매는 “CCTV 영상 AI 데이터 (과제번호 : NB0670)”에서 AI 학습용 GPU 서버를 구매하는 것이다. 본 과제에서는 CCTV로부터 역사내 이상행동을 인식하기 위한 AI 알고리즘 모델을 개발하고 검증하여야 하는 것을 목표로 한다. 해당 목표를 달성하기 위해서 단순 사진이 아닌 고해상도의 수집, 수백장의 이미지가 하나의 단위로 묶여있는 대용량의 데이터를 다뤄야하므로 고가의 GPU 서버 장비의 구매가 요구된다.

본 과제의 총 연구기간은 2020-09-01 ~ 2020-12-31로 계획되었으나 행정적인 절차 및 협약과정이 지연됨에 따라 2020년도 10월에 과제 계정이 오픈되었다. 과제 종료 기간까지 3개월의 기간도 남지 않았다는 것을 감안하였을 때 긴급 입찰로 구매를 진행하지 않는다면, 본 과제의 핵심 성과를 과제 종료 시까지 달성할 수 없게 된다. 협약 과정에서 과제 계정 오픈이 지연됨에 따라 과제를 원활히 수행하기 위해서는 구매품의 납기가 신속히 이루어져야 한다.

작성자 : 신 영 식

검토자 : 안 병 태