

# 산학캡스톤 프로젝트 제안서

<b>신청 기업명</b>	<b>코스콤</b>			<b>사업장 위치</b>	<b>서울시 영등포구</b>	
<b>담당자</b>	<b>소 속</b>	<b>인증사업단</b>	<b>성 명</b>	<b>조한상</b>	<b>직 위</b>	<b>과장</b>
	<b>연락처</b>	010-5055-5712	e-mail	hscho@koscom.co.kr		
<b>관련분야</b>	<input type="checkbox"/> 빅데이터 처리 <input type="checkbox"/> 애플리케이션SW <input checked="" type="checkbox"/> 인공지능 <input type="checkbox"/> 컴퓨터 보안 <input type="checkbox"/> 임베디드SW <input type="checkbox"/> 멀티미디어컨텐츠(AR/VR, 게임 등) <input type="checkbox"/> 기타 ( )					
<b>프로젝트 명</b>	머신러닝을 이용한 암호화폐 변동성(가격) 예측					
<b>프로젝트 개요</b>	머신러닝을 이용하여 암호화폐 미래의 가격 변동성을 예측합니다.					
<b>추진 배경</b>	<input type="checkbox"/> 배경/ 필요성 - 산업현장 문제점 기술					
	암호화폐는 기존 증권과 다르게 내재 가치를 측정하거나 평가하기 어렵습니다. 암호화폐에 투자한 기관들이 많아져, 가격 변동성을 헷징하기 위해 미래 가격의 변동성을 측정할 수 있는 시스템의 니즈가 커지고 있습니다.					
<b>개발 목표</b>	<input type="checkbox"/> 개발 목표 - 개발하고자 하는 시스템의 목표					
	머신러닝을 이용하여 암호화폐의 변동성을 신뢰도 높게 측정한다. 측정한 결과를 GUI로 만들어서 보여준다.					
	<input type="checkbox"/> 기업체 지원 가능 사항 (산업체 멘토, 개발 도구, 개발용 샘플 등)					
	증권 가격, 펀더멘탈 데이터, 암호화폐 가격 데이터, 데이터베이스 서버					
<b>결과물</b>	<input type="checkbox"/> 최종 기대 결과물 (졸업작품으로 전시할 소프트웨어 시현물)					
	암호화폐 변동성 예측, 오차와 정확성 측정. 결과를 보여줄 GUI (예: Web)					
<b>인턴십 연계</b>	<input type="checkbox"/> 여름방학 인턴십 <input type="checkbox"/> 겨울방학 인턴십 <input checked="" type="checkbox"/> 인턴십 안함					

※ 학생들이 본 제안서를 읽고 본인에게 적합한 과제를 선택할 수 있도록 작성 요망

※ 추진배경 및 개발목표 추가 기술이 필요한 경우 별지 작성 및 첨부 요망