## 산학캡스톤 프로젝트 제안서

신청 기업명	DB FIS			사업장 위치	서울시	강남구 삼성로 96
담당자	소 속	DT서비스파트	성 명	노진희	직 위	프로
	연락처	010-9665-3766	e-mail	jhroh@dbfis.co.kr		
관련분야	□ 빅데이터 처리 □ 애플리케이션SW   ■ 인공지능 □ 컴퓨터 보안   □ 임베디드SW □ 멀티미디어컨텐츠(AR/VR, 게임 등)   □ 기타 ( )					
프로젝트 명	명함사진을 연락처로 변환하는 사내 명함관리 모바일 앱 개발					
프로젝트 개요	명함사진 촬영 후 모바일 어플에 이미지를 업로드하면, 촬영자의 휴대폰에 연락처 자동 저장되고 촬영자 소속의 팀 구글드라이브에 컨택포인트 자동 저장					
추진 배경	□ 배경/ 필요성 - 산업현장 문제점 기술					
	외부 업체나 고객 미팅 시 각 부서별/개인별로 컨택포인트, 미팅 내용 등을 개별 관리하고 있어 일관된 고객 대응이 어렵고 채널 관리의 불편함이 존재하는 상황임					
	업무 미팅/회의 등도 회사의 자산이므로 명함 정보 등을 공유하고 관리함으로써 담당자가 바뀌어도 일관되게 고객과 소통할 수 있도록 사내 명함관리 서비스를 개발하고자 함 (컨택포인트의 명확화·최신화·DB화)					
개발 목표	□ 개발 목표 – 개발하고자 하는 시스템의 목표					
	1) 오픈소스 기반으로 상용API 수준의 OCR알고리즘 개발 2) MS Azure CV API 또는 GCP CV API를 통한 OCR기술을 자체 개발로 대체					
	□ 기업체 지원 가능 사항 (산업체 멘토, 개발 도구, 개발용 샘플 등)					
	- 산업체 멘토 (서비스 기획, AI알고리즘 기획, 시스템 개발 등) - 모바일 앱 기능구현, AI파운데이션 모델 활용관련(ChatGPT api) 개발 지원 - 수행 환경 (사내 오피스 공간 & 원격 디지털 공간 제공)					
결과물	□ 최종 기대 결과물 (졸업작품으로 전시할 소프트웨어 시현물)					
	오픈소스 기반 자체 OCR 기술을 적용한 명함관리 모바일 앱					

- ※ 학생들이 본 제안서를 읽고 본인에게 적합한 과제를 선택할 수 있도록 작성 요망
- ※ 추진배경 및 개발목표 추가 기술이 필요한 경우 별지 작성 및 첨부 요망