

[서식 8] 캡스톤디자인 기업 요구서

캡스톤디자인(Capstone Design) 기업 요구서

업체명	주식회사 드론고		대표자	하상균
사업자등록번호	6978600924		설립일	2018.04.25
법인등록번호	194711-0017055		기업유형	주식회사
주소	52349 경남 하동군 진교면 들포길 40.미진스위트빌 상가동 3층		전화	010-9871-3082
			팩스	070-8994-2626
실무담당자 (멘토위원)	성명	김윤수	연락처	010-6284-5326
	부서	항공우주 소프트		
		직위	교수	E-mail
홈페이지	drongo.pointweb.kr			
주요생산품	드론			
신청분야	<input checked="" type="checkbox"/> 애로기술 <input type="checkbox"/> 경영일반 (경영 전략, 회계, 마케팅, 생산, 물류 등) <input type="checkbox"/> 기 타 ()			
기업 요구내용	<p>※ 기업의 애로기술</p> <p>주식회사 드론고는 재난안전장비를 구비한 드론을 제조하는 업체이며, 국방기술 혁신대전, 드론쇼코리아, 사천항공에어쇼등의 전시회에 참석하고 있다. 전시된 제품중 화재진압드론이 있으며, 신속한 현장접근을 하기 위하여 아래의 기술이 필요하다</p> <ul style="list-style-type: none"> - 긴급차량이 도착해야 할 장소에 빠르게 도달할 수 있도록 지원하는 것이며, 이를 위해 드론과의 거리 유지 및 교통통제 등을 통해 소요시간을 단축시키야 한다. - 드론이 교통을 통제하고 소방 차량의 길을 만들어 줌으로써 소방차가 제때 도달하여 화재를 진압하는 방안이다 - 화재 현장에서 적용할 수 있다. 지난해 발생하였던 제2 경인 터널 화재와 같은 대형 화재 현장에서 소방차들이 신속하게 출동하여 인명피해를 최소화하고자 한다 - Flight Controller : 나침반, 기압계등 각종 센서와 통신 모듈, 기타 미들웨어 소프트웨어가 포함. Pixhawk와 Raspberry Pi는 MAVLink로 연결방안에 대한 애로기술이 발생함 			
상기와 같이 캡스톤디자인 과제 기업요구서를 제출합니다.				
2023. 03. 15.				
신청자 : 주식회사드론고 하상균(인)				
경상국립대학교 산학협력 선도대학 육성사업(LINC 3.0)단장 귀하				