

□ 작품기획서 (단체)

접수권역	경북		부문	일반
작품명	버츄어 샹들리에(Virtual Chandelier)			
목 표	사용 공간의 컨셉에 따른 맞춤제작 가능한 버츄어 샹들리에			
<input type="checkbox"/> 학생 (초, 중, 고) <input type="checkbox"/> 대학생 <input checked="" type="checkbox"/> 일반인 <input type="checkbox"/> 기업				
팀 명 / 기업명	Accel X Santech		팀장	서은빈
팀 원 (총 2명)	성명	연령(만)	소속	휴대폰(전화)
				E-mail
	서은빈	22세(만 20세)	액셀엑스쓰리디 (Accel X 3D)	qkdvo2@gmail.com
				01052272698
정산	24세(만 22세)	산테크(Santech)	goodsahn@gmail.com	
			01023935390	
주 소 (現거주지/ 사업장 기준)	경북 포항시 북구 장량로 140번길 24-6, 102호			
기획의도	<ul style="list-style-type: none"> 가정 및 카페 등 다양한 사용 공간에 적합한 조명에 대한 수요 증가 단순히 음료를 마시는 공간이 아닌, 공간의 컨셉과 분위기를 소비하는 문화가 발달함에 따라 조명의 중요성 대두 시중 판매되는 조명의 경우, 높은 가격대임에도 불구하고 다양성이 부족하며 소재 특성상 주문제작 불가 3D 프린팅 기술은 단품종 소량생산 시스템에 특화되어 있어 맞춤제작 용이 			
실행역량	성명	전공	이력	기타
	서은빈	ICT창업/영상	<ul style="list-style-type: none"> 한동대학교 재학 (3학년 과정) ICT창업학부 한동 미디어랩 소속 연구원 2018. 7. 창업 (Accel X 3D) 	<ul style="list-style-type: none"> 제6회 창의메이커스필드 3D 프린팅 활용 경진대회 창업 부문 대상 수상 (산업통상자원부 장관상) 경북SW융합클러스 터 지원 사업 선정 기업

	정산	ICT융합/경영	<ul style="list-style-type: none"> 한동대학교 재학 (4학년 과정) ICT창업학부 한동 미디어랩 소속 연구원 2018. 6. 창업 (Santech) 	<ul style="list-style-type: none"> 2017 공학교육학회 우수발표논문상 수상 제6회 창의메이커스필드 3D 프린팅 활용 경진대회 창업 부문 대상 수상 (산업통상자원부 장관상) 경북SW융합클러스터 지원 사업 선정 기업
주요기능 및 특징	<p><사용자의 요구 패턴에 따른 버츄어 샹들리에 맞춤제작 서비스></p> <ul style="list-style-type: none"> 사용자 주문 시, 공간에 적합한 패턴 제안 버츄어 샹들리에 사용 시, 해당 패턴이 공간 사방의 벽에 덧입혀지도록 조명 상단부에 패턴 적용한 3D 모델링 구상 패턴뿐만 아닌, 부분적 두께 조정 통해 사용자가 의도하는 방향으로 밝기 하이라이트 효과 및 음영 효과 적용 가능 			
제작과정 (예상)	<ul style="list-style-type: none"> 버츄어 샹들리에 디자인 상담 및 컨셉 제안 적용 패턴 모델링 진행 제작 패턴 3D 프린팅 샹들리에 상단부-패턴 하단부 결합 <p>버츄어 샹들리에 제작 서비스 과정</p> <p>디자인 상담 및 컨셉 제안 패턴 제작 3D 모델링 및 출력 조명부 결합</p>			

작품 구상도



결합 전



결합 후