

【서식4】

- 2022년 중소기업·소상공인 디자인 애로해결 지원사업 -  
개발기업 포트폴리오

기 업 명	(주)더에스	대 표 자	이 민 구
주 소	대전시 유성구 죽동로 73 케이시 크 3층	연 락 처	042-389-0049
이 메 일	mingkulee@the-s.kr	홈페이지	www.the-s.kr
기업소개	0 기업연혁 - 2013.12 (주)더에스 설립 - 2014.06 벤처기업 인증 - 2014.12 퍼스트뱅크형 차업기업 선정 - 2015.02 방재정보통신지역혁신센터장 대전 창조혁신 기업제품‘창조혁신상’ - 2018.01 기업부설연구소 제2018110420호 - 2018.01 삼차원프린팅서비스산업 신고 F2020-12-0010 - 2020.12 2020모바일 스타 페스티벌 우수상-콘텐츠분야(20-1011호) - 2020.12 대전광역시 감사패 수상 - 2021.06 산업디자인전문회사 신고확인(제12987호) 0 사업분야 - 광전자 기반의 카메라, 조명, 3D카메라, 소프트웨어 기술 융합 서비스 - VUEcam : IoT카메라 전문 브랜드로 다양한 플랫폼과 영상 방식을 지원하며 실시간 영상 송/수신이 가능한 솔루션. - VUEeye : 온도 측정 모듈을 통합한 얼굴 감지 및 온도 측정 가능한 고품질 지능형 침단 안면인식 적외선 및 온도 감지 관리시스템 전체를 제공하는 열화상 카메라, 비대면 측정 카메라 - 3D Mania : 3D프린팅/스캐닝/전신스캐닝부스 솔루션으로 여러 시제품제작 및 목업, 설계 및 역설계, 프린팅제품을 생산 - MYPOSTER(키오스크 2D/3D콘텐츠) : 카메라 인공지능 AR기술력과 자사제작 콘텐츠를 활용하며, 하드웨어/콘텐츠 관리 시스템(CMS)의 전문성이 결합된 토탈 솔루션		
수행부문 (※중복체크 가능)	<input type="checkbox"/> 시각디자인 <input checked="" type="checkbox"/> 제품디자인 <input type="checkbox"/> 패키지디자인 <input checked="" type="checkbox"/> 콘텐츠		

## 주요수행실적

### ○ 주 사업 분야 및 보유 브랜드

#### 가. 주요 제품 및 서비스 항목

VUEcam \_뷰캠



3D Mania  
Modeling&Scanning



3D전신 스캐닝솔루션



지능형 AR 키오스크



주식회사 더에스는 3D분야(3D Mania, 3D Scanning, Mock-up), 카메라(VUEcam), 콘텐츠(AR 키오스크) 부문의 다수 인증, 특허 및 브랜드 상표를 보유하고 있음. 특히 디자인컨설팅, 디자인에 관련된 리서치 및 분석, 디자인 기획 및 개발, 기구설계, 금형 기구설계 등 양산 직전의 전 과정에서 전문성을 가지고 있음. : 거래업체 약 500군데 이상.

#### 나. 핵심기술과 비즈니스 전략 (차별화 요소)



##### 3D 통합 솔루션

- 3D 모델링, 디자인, 렌더링
- 시제품 제작 지원
- 3d 프린팅 및 도색



##### IOT 솔루션

- 센서, 통신 프로토콜 기술 보유
- IOT 솔루션 개발
- VUEeye LTE CATM1 모듈



##### H/W 모듈 개발

- 임베디드 특화/ 카메라 중심으로 H/w개발



##### 모바일 서비스

- Android, ios 카메라 기반 개발 솔루션을 토대로 최상의 앱 개발 서비스

### ○ 디자인 개발 대표실적

#### 1. VUEeye (뷰아이)\_열화상 카메라

얼굴 인식, 온도 측정이 가능한 지능형 안면인식 열화상 카메라.

Design부터 Working Mock-up을 진행하였으며, 와디즈 펀딩을 통해 목표치에 100% 도달하여 양산 직전까지 성공적 목표치에 도달하였음.



#### 2. BioTNS (바이오티엔에스)분자진단검사장비

내부 모듈과 프레임에 맞춰 케이스를 제작.

스케치부터 2D 렌더링 시안을 통해 컨셉 디자인 방향을 선정하였고, 확정된 3D 모델링을 기반으로 SLA프린팅, 도색 작업한 Working Mock up 제품임.

분해, 조립성을 고려하고 효율적 기구설계를 통해 단가를 낮춰 제작 경쟁력을 높임.



#### 3. 3D스캔부스 ONE-STOP 3D 스캔장비

라즈베리파이와 고해상도 카메라 모듈을 120개 이상 장착하여 스캔 대상의 단 1회의 촬영으로 수십장의 데이터 정보처리가 가능한 스캔 장비.

스틸 절곡으로 단가를 최소화하였으며, LED 조명과 라즈베리파이 및 카메라 모듈의 유지보수를 위해 조립성을 고려하며 진행되었음.

