

3DS LAB

회사 소개서

2017. 09



- 3DS LAB 은 가상/증강현실 기반의 3D 교육 전문 콘텐츠/ 솔루션 기업입니다.

제 4 차 산업혁명을 맞아 새로운 시대를 리드하는 전문 가상/증강현실 기반의 3D 교육 전문 기업으로 초등교육에서 전문 교육까지 국내외 다양한 3D 전문가로 구성된 전문 기업입니다.

현재 초등 교육부터 전문가 교육까지 다양한 3D 교육 콘텐츠를 구현하고 이를 실제 교육 현장에 적용하기 위한 신개념의 교육 콘텐츠를 개발하고 이를 적용하고 있습니다. 클라우드 기반의 3D 서비스로 원격으로 콘텐츠 제공 및 관리해 드리고 있습니다.

- 학교, 학원, 전문교육기관, 기업 프리젠테이션
- 전문 교육 콘텐츠 : 발표회, 설명회, 특별강연, 교육 홍보용
- 교육용 엔터테인먼트, 교육용 3D 교재 개발

2. 회사 현황 및 연혁(Info.)

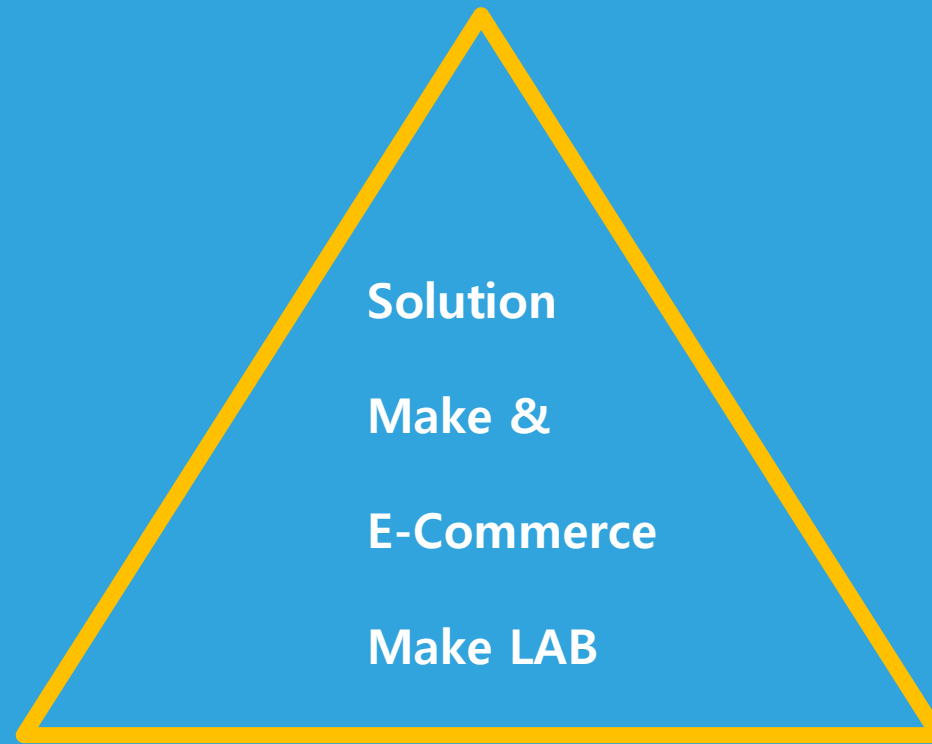
- 2015. 01.12. 3DS LAB 설립 (www.make3ds.co.kr)
- 2015. 07 make 전문 온라인쇼핑몰 론칭 (www.make3DS.com)
- 2015. 11 콘텐츠 진흥원 문화벤처단지 (Cel) 입주기업 (구 관광공사)
- 2016. 01 삼성카드 미디어 보드 솔루션 개발
- 2016. 03 세종시 연양/소담 초등학교 3D 프린터 대행 및 교육업체 선정
- 2016. 04 제주 창의연구소 - 증강현실형 3D 프린터 납품
- 2016. 05 Cel 마케팅 지원업체 선정 / 특허 등록
- 2016. 06 매경 스마트테크쇼 참가 제품 전시
- 2016. 08 특허등록 : 10-1651777 '3D 프린팅 시스템 및 이를 이용한 3D 콘텐츠 제작방법'
- 2017. 03 매경 2017 대한민국 대표 콘텐츠 스타트업 선정
- 2017. 03 세종시 글벗/양지 초등학교 3D 프린터 대행 및 교육업체 선정
- 2017. 07 중소기업청 판교 창업존 입주기업 선정 / 기술보증기금 벤처기업 인증
- 2017. 07 가상/증강현실 3D 교육시스템 출시



3. 회사 비전 (Vision)

목표: 아이디어 기반의 혁신형 솔루션/제품을 개발하여 글로벌 서비스하는 3DS LAB

아이디어 (Idea)



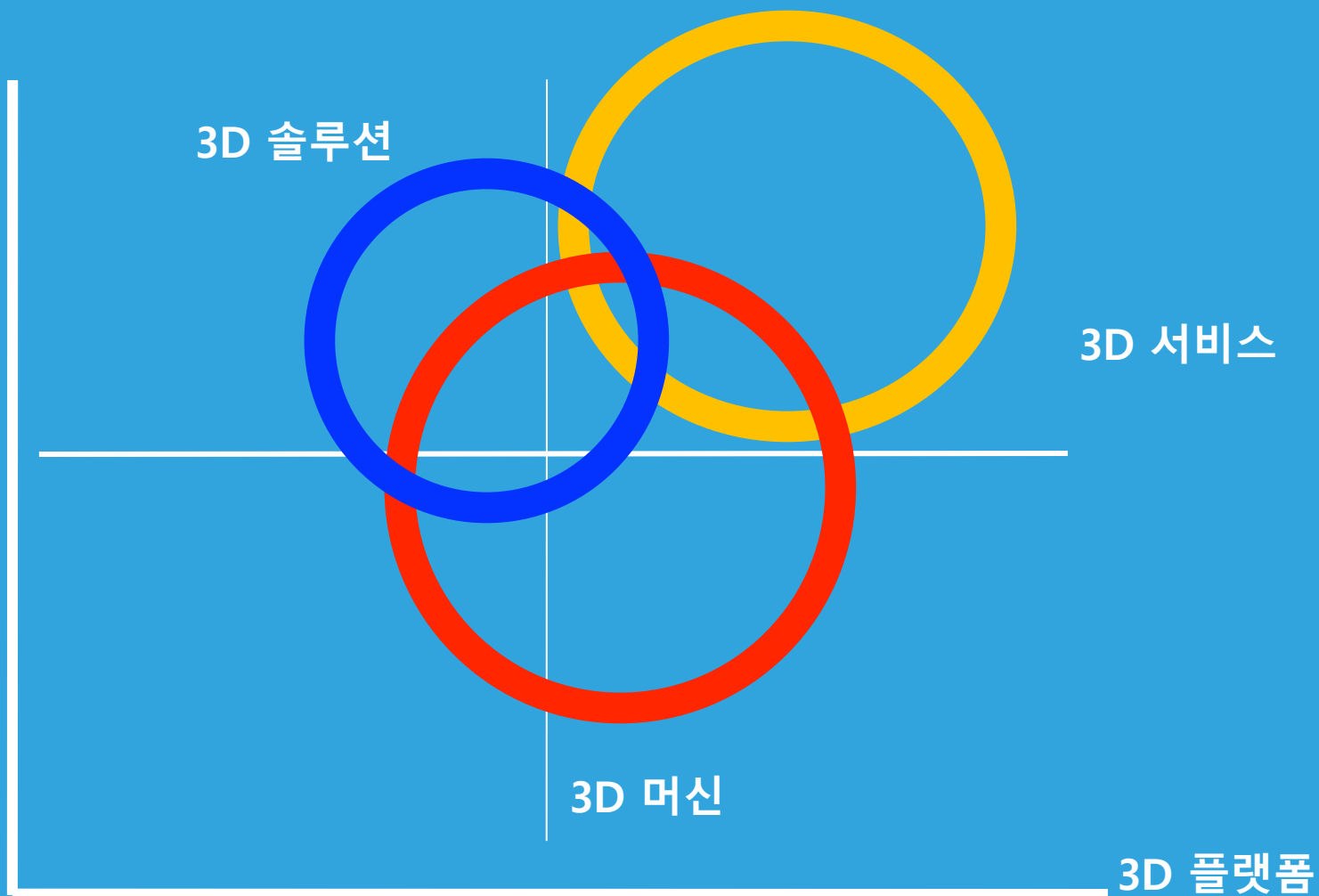
기술(Tech)

사람(People)

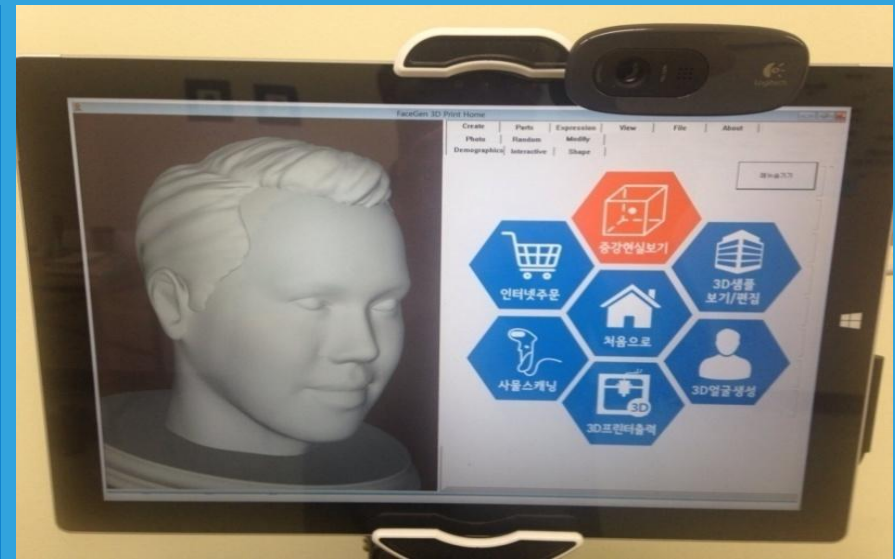
4. 서비스 플랜 (Service Plan)

3D 콘텐츠와 플랫폼을 통합한 신규 프리미엄 3D 서비스 제공

3D 솔루션/
서비스

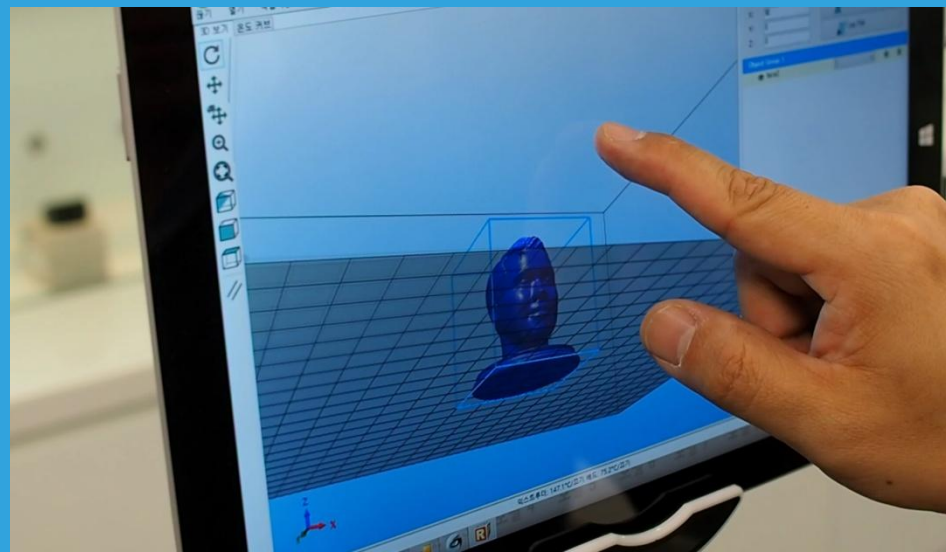


5. 제품 및 서비스 소개 I (Product & Service) – 3D 소프트웨어



[3D 혼합현실 뷰어 + 3D 페이스 제작 + 3D 프린팅 = 3D 혼합현실 프린팅 소프트웨어]

6. 제품 소개 II AR-SCV (혼합현실형 3D 프린터)

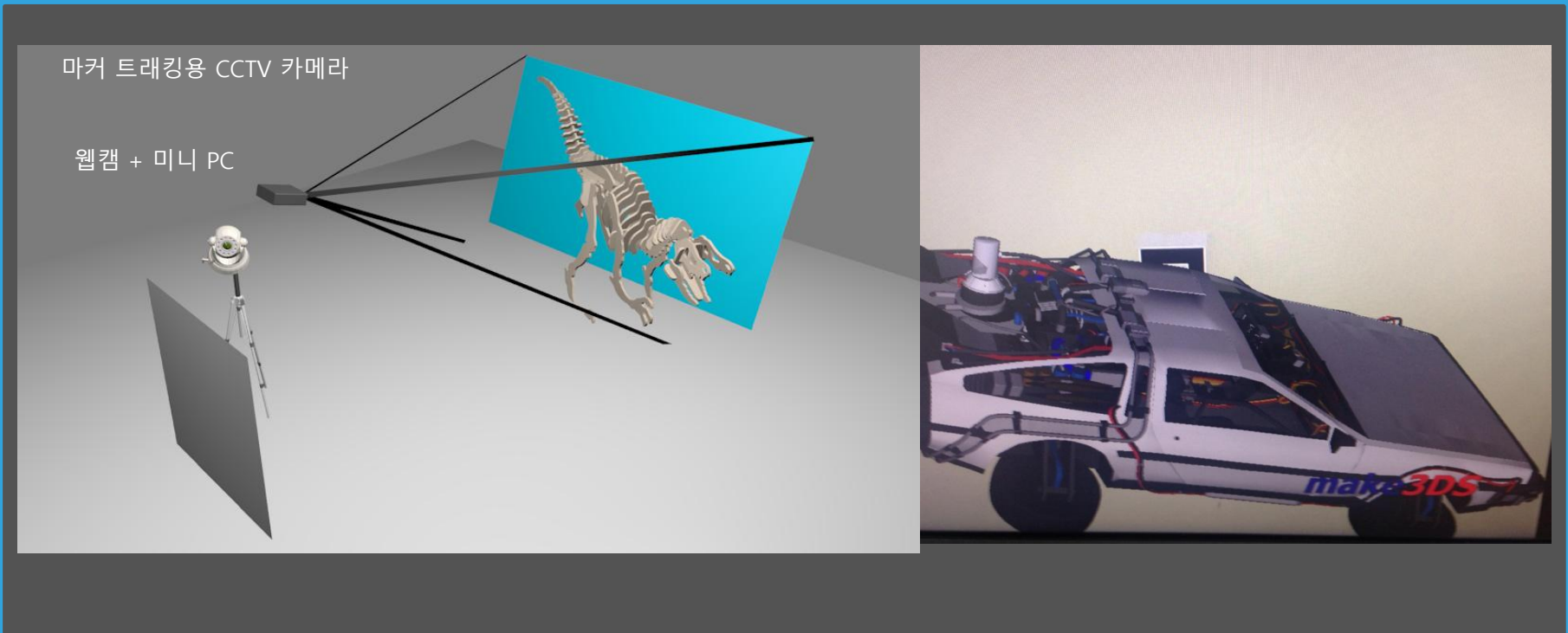


[혼합현실(AR) 뷰어 + 3D 프린터 소프트웨어 적용/ 개발한 최초의 3D 프린터]

7. 서비스 소개 I (Software & Service) – 3D 가상/증강현실 프리젠테이션 교육 시스템

가상/증강현실 교육 솔루션 - 전문 트래킹용 웹캠/CCTV 카메라와 셋탑박스 그리고 클라우드 3D 콘텐츠로 구성된 전문 교육 시스템입니다.

가상현실 교육 시스템 제품 구성 - 1) 가상/증강현실 전용 고화질 CCTV 카메라 2) AR 콘텐츠 전용 셋탑박스
3) 고화질 빔 프로젝터 (선택) 4) 3D 프린터 (선택) 5) 인터넷 연결 (원격 관리용)



8. 3D 가상/증강현실 프리젠테이션 교육 시스템의 장점

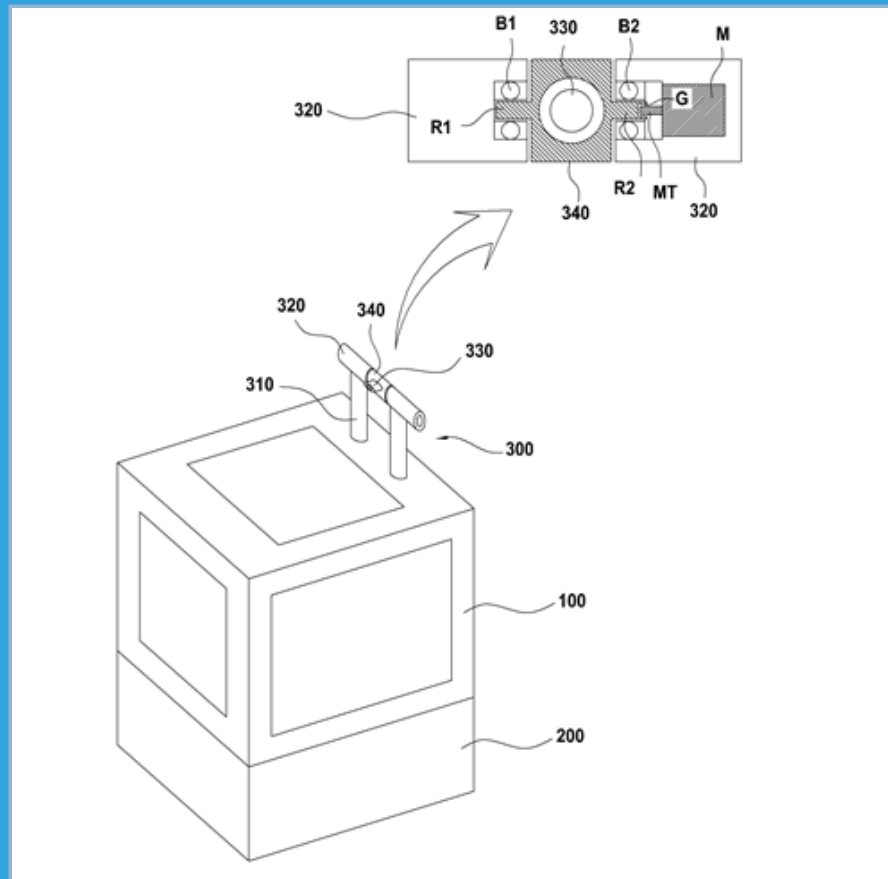
- 실감나는 체험형 3D 콘텐츠를 이용한 교육 효과의 극대화
- 최소 환경으로 다양한 이펙트 효과 제공
- 기존 시설을 활용한 간편 응용 교육/전시/시뮬레이션 시스템
- 가상현실 교육 교재를 고객 수요에 맞게 커스터마이징 제작
(영어, 수학, 과학, 사탐, 역사, 미술 등)
- 경쟁 교육기관과의 차별화 / 경쟁력 제고
- 홍보 효과 / 수강생들의 관심과 인지도 상승



9. 특허 소개

[특허 등록: 제 10-1651777 호] - 2016년 8월 22일

[사물인터넷 기반의 카메라 입력방식을 적용한 증강현실 3D 콘텐츠 디스플레이
모니터링을 갖는 3D 프린팅 시스템 및 이를 이용한 3D 콘텐츠 제작방법]



10. 매경 스마트테크 쇼 참가 (2016년 6월 코엑스 전시장)



* 3D 콘텐츠와 프린팅을 주제로 다양한 콘텐츠와 서비스를 소개 하였음

THANK YOU

www.make3DS.co.kr

E-mail: make3DS@gmail.com