3D Contents
Web, Mobile 3D Viewer Service Platform

No plug-in!

3D Crafts는 별도 프로그램 설치 없이 3D 콘텐츠(3D모델링 제품, 3D 공간 등)를 웹과 모바일에서 VR, AR로 볼 수 있고 SNS를 통해 자유롭게 공유하는 웹 클라우드 기반 3D 뷰어 서비스 플랫폼 입니다.

3D Crafts®

3D 새로운 가치에 눈뜨다!

4차 산업혁명 시대의 제품홍보, 마케팅의 새로운 대안!

3dcrafts.net

Contrix Lab

3D Contents
Web, Mobile 3D Viewer Service Platform

No plug-in!

VR

기어VR 등 HMD를 통해 3D제품, 3D가상 공간을 체험할 수 있습니다.

AR

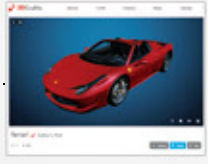
스마트폰 QR코드를 통해 3D제품, 3D 캐릭터 등 3D 오브젝트를 증강 현실로 볼 수 있습니다.

Web/Mobie 3D Service

3D Crafts는 별도의 프로그램 설치 없이 3D 콘텐츠(3D제품, 3D 공간 등)를 웹과 모바일에서 자유롭게 확대, 축소, 회전하여 볼 수 있는 인터랙티브 웹 3D뷰어 서비스 입니다. 또한 페이스북, 카카오톡 등 거의 모든 SNS(14종)를 통해 3D 콘텐츠를 공유하여 볼 수 있고 VR, AR까지 체험 할 수 있습니다.

· 서비스 활용

3D데이터 URL링크 주소 하나로 전 세계 웹사이트 적용 가능

기업 홈페이지 ····· 이메일 뉴스레터 ·····  ····· SNS 블로그 카페 ····· 국내외 오픈마켓

QR코드 기반 증강현실로 시공간 제약없이 온/오프라인 마케팅 가능

제품박스 ····· 신문 잡지 ····· ····· 배너 카다로그 ····· 전시관

기대효과

제품설계 시 또는 완제품의 홍보 및 마케팅 비용과 시간을 획기적으로 절감 (기존 대비 10~15% 비용으로 동일 효과)

· 특화기능

3D Memo

3D 메모기능으로 보다 제품에 대한 추가 설명을 제공할 수 있습니다.

제트엔진
연료분사 제어 밸브

3D오브젝트 에디터 기능

칼라, 질감, 라이팅, 카메라 시점 등 강력한 에디터 기능을 제공합니다.

All in One Support!

3D Crafts는 별도 프로그램 설치 없이 3D 콘텐츠(3D모델링 제품, 3D 공간 등)를 웹과 모바일에서 VR, AR로 볼 수 있고
SNS를 통해 자유롭게 공유하는 웹 클라우드 기반 3D 뷰어 서비스 플랫폼 입니다.

Cross Platform

별도 프로그램 설치 없이 Windows, Android, i OS 등 모든 OS 및 브라우저와 단말을 지원합니다.

3D Viewer

유무선 기반 360 ˚ 입체로 볼 수 있습니다

3D Modeling Service

3D Crafts는 온라인에서 구현 될 수 있는 최적화된 3D Modeling을 서비스합니다.
모델링 후 재질, 텍스쳐, 맵핑 등 보정을 통해 더욱 현실감 있는 3D 결과물을 만듭니다.

3D Modeling & Texture Mapping

3D 모델링 전문 인력을 통해 정교한 모델링과 현실감 있는 Texture Mapping, 라이팅 효과 적용
웹/모바일 환경에서 잘 구현될 수 있게 데이타 최적화 작업을 통해 결과물 완성

Modeling　　UVW Texuture Mapping　　Optimize & Randering

3dcrafts.net에 방문하시면 다양한 3D콘텐츠를 보실 수 있습니다.

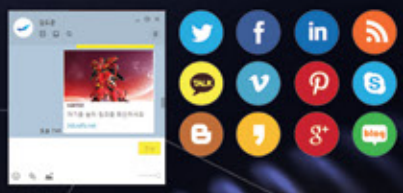
3dcrafts.net 사이트를 방문 하시면 다양한 3D 콘텐츠를
별도 프로그램 설치 없이 바로 VR, AR로 보고 SNS를 통해 공유 할 수 있습니다.

3D Memo

제품 특징, 공간 설명 등 3D Memo 기능으로
정보 및 홍보 효과를 극대화 합니다.

SNS

카카오톡, 페이스북 등 거의 모든(14종)
SNS를 통해 3D콘텐츠를 공유할 수 있습니다.



3D Scanning Service

용도에 따른 다양한 고품질 스캔 장비를 통해 제품, 인물, 공간 등 정밀한 3D데이터를 구현합니다.
또한 스캔된 3D결과물을 웹/모바일에 서비스 할 수 있게 지원해 드립니다.

· Smart Scan-HE C5

독일 Breukmann사의 초정밀 하이엔드 스캔장비로 고해상도 센서와
빠른 스캔 속도로 제품개발 및 품질검사 등 다양한 분야에 활용 가능.
60mm~1200mm까지 광범위한 측정모드와 비대칭 다각도에서 2대의
카메라를 이용하여 측정이 어려운 부분도 정확하게 스캔

· Ein Scan Pro 3 in 1

피규어 등 인체 스캔에 최적화된 핸드헬드 형 스캐너로 대형 제품 스캔 시 '마커형'모드로 누적 오차를 줄여
정렬 필요 없이 정확히 스캔합니다.

· 3D 인체 전신 스캔

360도 인체 전신 스캔을 통해 확보된 3D데이터에 Animation을 구현함으로써 춤동작, 태권도 동작 등
다양한 인체 3D Animation 콘텐츠 구현

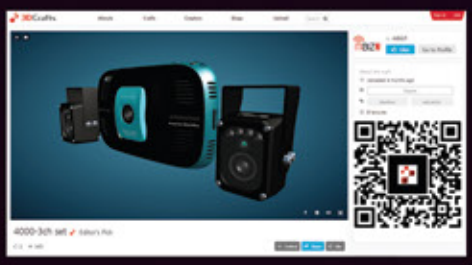
* 입체 3D 스캐닝사 협업

Reference

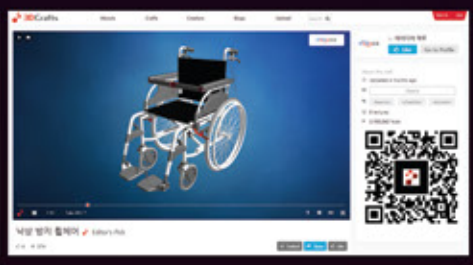
온라인 쇼핑몰, 사이버 박물관, 정부 R&D사업, 3D 시제품 개발 등 다양한 분야에서 활용 되고 있습니다.
지속적인 R&D로 관련 기술을 고도화하며 3D콘텐츠 온라인 서비스의 영역을 넓혀 가고 있습니다.

* 스마트폰 QR코드를 통해 해당 3D콘텐츠를 바로 보실 수 있습니다.

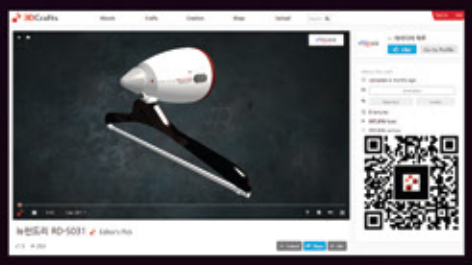
상품제조



기능성 제품

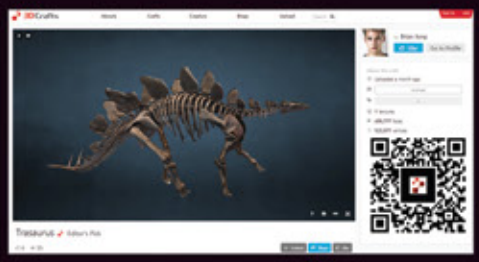


생활가전

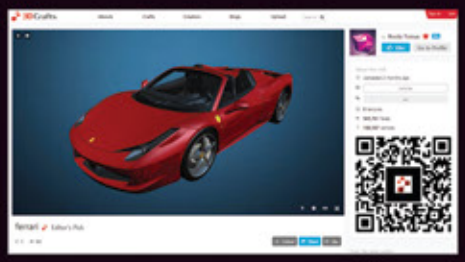


2D ➡ 3D설계

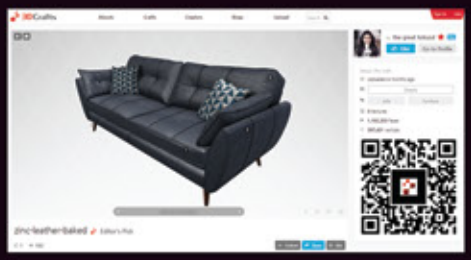
교육기관



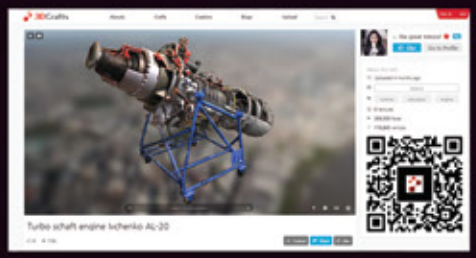
완구제조



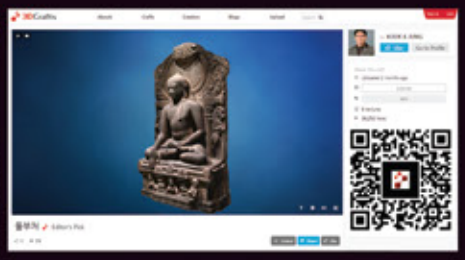
가구



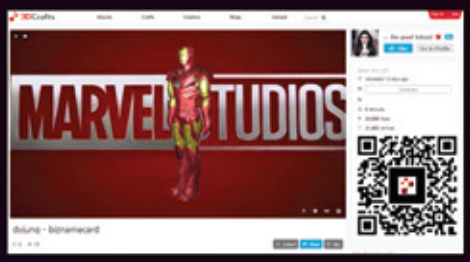
엔진 설계



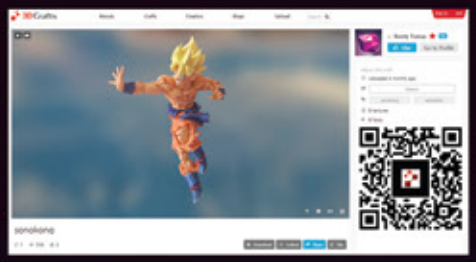
종교



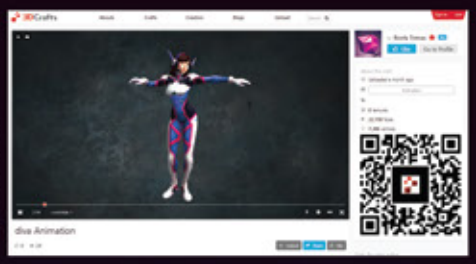
학원



게임/캐릭터

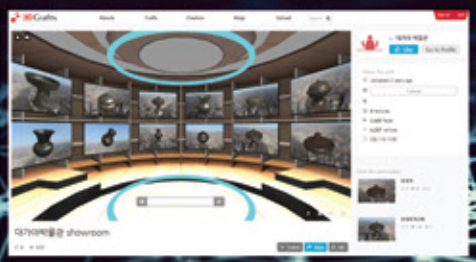


동작 애니메이션 | 댄스, 포즈 등

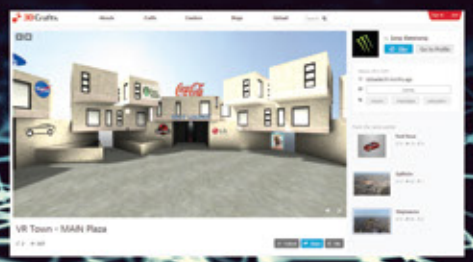


산업 기계

VR 박물관 | 대가야 박물관



VR 쇼핑 타운



* 3dcrafts.net에 방문하시면 다양한 3D콘텐츠를 볼 수 있습니다.

Contrix Lab
The Future Worker Group

(주)컨트릭스랩은 3D 관련 기술 전문인력으로 구성된 3D데이타 처리 기술 전문 기업입니다.
3D 응용프로그램, 데이타 처리 기술 등 관련 특허와 인증을 다수 보유하고 있으며 이를 바탕으로 웹/모바일 3D 콘텐츠 뷰어 플랫폼 3D Crafts를 서비스하고 있습니다.

Company History

2018

09.13 2018 대한민국 ICT융합 EXPO 참가
08.08 2018 SoftWave 전시 참가
07.31 2분기 누적 20개사 협력 협의 진행
06.01 벤처기업인증 (중소기업진흥공단)
05.10 2018서울디지털프린팅/사인 엑스포 전시 참여
04.13 중소벤처기업부 중소기업기술정보진흥원 R&D과제 선정
04.05 중소벤처기업부 지정 기술전문기업 (K-ESP)선정

2017

11.20 창조경제타운 우수상품 전시몰 3DCrafts 솔루션 공급
11.14 3DCrafts 미국 상표 등록
06.30 메트로 글로벌 강소기업 인증서 수상 (최우수상)
06.29 직무발명보상 우수기업 인증 (특허청 제20-17-00055호)
06.01 중소기업기술정보진흥원 – 창업성장기술개발사업 주관기관 선정
05.02 한국과학기술정보연구원 개방형 웹기반 계산과학공학 플랫폼 EDISON 시스템 확장 구축 사업 "웹기반 공학해석환경 및 시각화 개발" 사업 수주

2016

12.29 미래창조과학부 정보통신산업진흥원 (NIPA) 주관 K-Global 300기업 선정
12.15 한국과학기술정보연구원 CFD 시뮬레이션전처리 웹 환경 개발 수주
12.02 미래창조과학부 정보통신산업진흥원 (NIPA) 엑셀러레이터 와이엔아처(주) 투자유치
11.25 한국문화정보원 업무협약서 체결
11.01 3Dcrafts.net 베타 서비스 개시 : 3D Online -K-Museum
9.17 한국전자통신연구원 (ETRI) 특허 이전 계약 체결
7.08 한국문화정보원 문화데이터 활용사업자 선정
4.15 중소기업기술정보진흥원 기업서비스연구개발사업 주관기관 선정(VR Portfolio)
2.19 3D 모델 데이터 처리 엔진 관련 특허 출원 (출원번호:10-2016-0019889)

2015

12.30 메트로비스니스센터 "스타1인창조기업상" 수상
10.15 PET DF사의 솔루션 시스템 개발 2차 계약 체결
10.13 상표 출원 :총 3종 국내 2건, 미국 1건
08.14 PET DF사의 솔루션 시스템 개발 계약 체결 – 1차
15.08 PET DF사와3D Scanning 시스템 사업 양해 각서 체결
04.15 3D 스캐너 관련 특허 출원 실시 (출원번호: 10-2015-0053000)
02.05 (주) 컨트릭스 랩 법인 설립, 강남구 강남대로 논현동 메트로 비즈니스센터 입주

보유특허 및 인증

특허출원 및 등록 10건 (등록특허 5건, 등록 상표 2건, 출원 특허 1건, 출원 상표 2건)

CLIENTS

Contrix Lab
The Future Worker Group
3D Crafts®

주식회사 컨트릭스랩 ContrixLab Inc.
대표이사 김영진
서울특별시 서초구 남부순환로 2497, 호서빌딩 805호 (우) 06724
tel 0505.365.1357 / fax 0504.071.7256 totozul@contrixlab.com
contrixlab.com