



3D로 만드는 기록과 기억의 문화

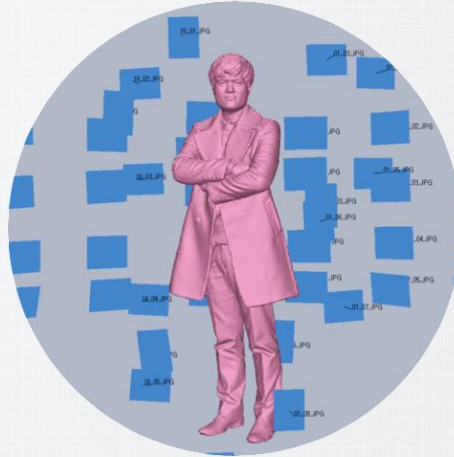
- INTRODUCTION BUSINESS -

이오이스 3D스캔 기술

IOYS 3D SCAN TECHNOLOGY



3D PHOTOSCAN



3D RENDERING



3D DATA



3D PRINT

이오이스 3D스캔 기술

IOYS 3D SCAN TECHNOLOGY

PHOTO-SCAN

FILE SYNC

MODELING

POST
PROCESSING

VIEWER



독자적인 생산/공정 기술 및 노하우 확보

최고 수준의 생산성과 품질 및 가격 인하

이오이스 3D스캔 기술

IOYS 3D SCAN TECHNOLOGY

FULL - COLOR
3D 프린터 7대 보유

자체 3D 포토스캔 기술을 통한
정교한 데이터 생성

정교한 데이터를 통한
3D 모델링작업 최소화



- 인물, 사물 등의 실사 3D 스캔데이터 약 50,000건 DB확보
- 기술보증기금 21억 투자유치, 산업부/미래부/콘텐츠진흥원사업유치
- 한국관광공사 평창올림픽 행사, MBC 19대 대통령 선거방송, 서울시 청계천 빛초롱축제 등 연 20여건이상의 3D스캔부스 행사출장

이오이스는 준비되어 있습니다.



(주)IOYS는 DSLR 카메라를 활용한 고해상도 3D 포토스캔 촬영, 3D 콘텐츠 생산, 3D Platform 구축 및 교육을 통해 3D 산업의 전반적인 솔루션과 서비스를 목표로합니다.

기존 국내 3D 사업 주 장비인 3D 핸드 스캐너 대비 1/10 이하로 줄인 작업 시간과 고품질의 결과물, 시간과 인력의 절감으로 가격인하를 가능케 하였습니다.

이오이스 3D리얼피규어

IOYS 3D FIGURE BUSINESS (B2C)



가족 3D 피규어



아이 성장 3D 피규어



웨딩 3D 피규어

이오이스 3D리얼피규어

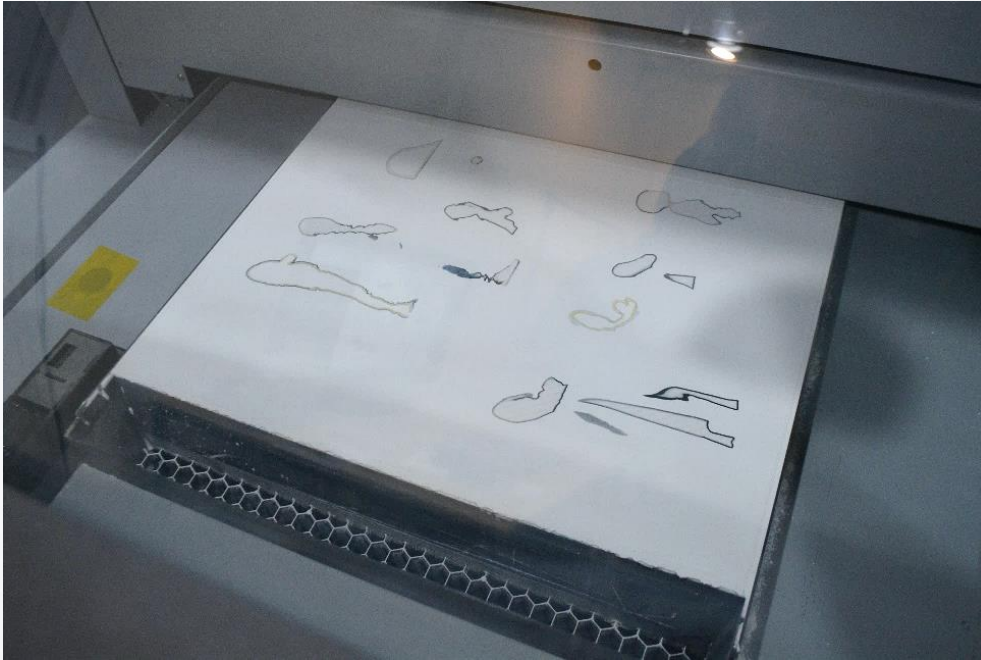
IOYS 3D FIGURE BUSINESS (B2B)



제품홍보 · 스포츠행사 · 기업 마케팅 등 기업이 고객을 상대로 한 강력한 마케팅 툴이 됩니다.

이오이스 3D리얼피규어

IOYS 3D FIGURE BUSINESS



0.1mm 두께로 적층되는 석고 파우더에 칼라 잉크가 뿌려지며 제작되는 CJP(Color Jet Print) 방식의 3D PRINT로
FULL COLOR가 가능하며, 보다 정교한 3D 피규어 생산

이오이스 3D데이터

IOYS 3D DATA (산업활용)

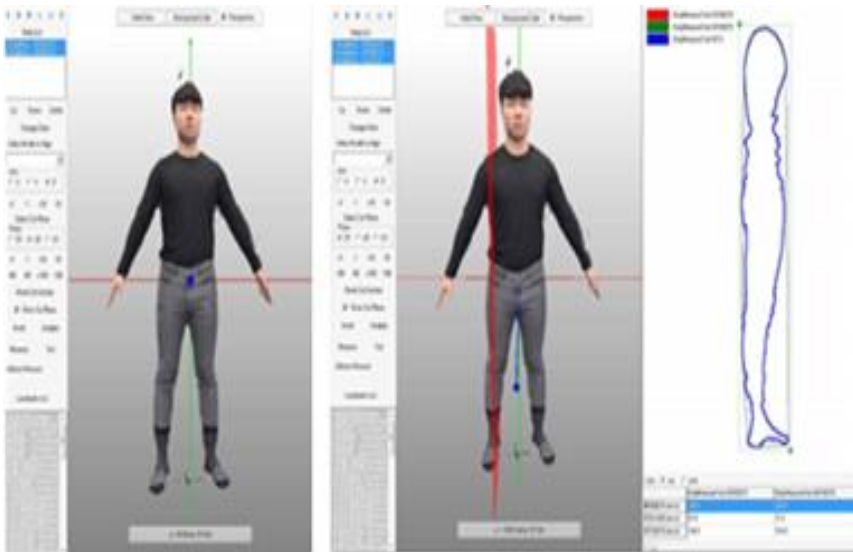
다양한 산업에서 활용 가능한 360도 자유로운 구현과 확대/축소가 되는 고해상도 3D데이터



CG DATA (영화, 게임, 방송용)



인물/사물 3D 실사데이터
(3D디지털 교과서, 3D 온라인 쇼핑몰, 3D메뉴판 등)



3D 계측솔루션을 활용한 맞춤형 상품



가상 가구 배치

이오이스 3D데이터

IOYS 3D DATA (주요사례)

3D 포토스캔을 통한 다양한 전통산업의 실물 오브젝트 [인체, 가구, 패션(의류, 신발, 악세서리) 등]
약 5 만개 3D 실사 DB 확보

- 실사 3D데이터



포장 패키징 시뮬레이션을 위한 식품/공산품
등에 관한 3D 실사 데이터 공급

- 방송 CG용 3D데이터



MBC 19대 대통령선거 개표방송
대선후보자 3D데이터 공급



SBS드라마 '푸른바다의전설'
전지현 3D데이터 공급

- VR콘텐츠용 3D데이터



EVR Studio – Project M

이오이스 3D출장· 행사

IOYS 3D EVENT



기업 행사

컨퍼런스

스포츠이벤트

이오이스 3D출장 · 행사

IOYS 3D EVENT (2017)



한국관광공사 평창올림픽 응원단 이벤트



MBC 19대 대선후보자 촬영



Danfoss 기업 행사



화성시 청소년 직업박람회



세븐럭 일본 VIP 디너쇼



군문화 축제 (지상군 페스티벌)

이오이스 3D출장 · 행사

IOYS 3D EVENT (2017)



AK 플라자 고객사은행사



안산시 3D디자인페스티벌



에밀레종 3D스캔



단양군청 쌍둥이축제



단양군청 철죽제



서울 오토살롱

이오이스 3D출장 · 행사

IOYS 3D EVENT (2016)



신촌 크리스마스 거리축제



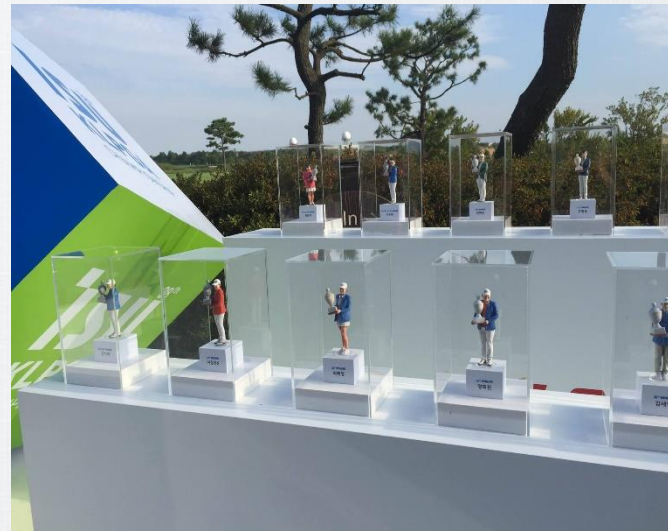
유한킴벌리 임원워크샵



청계천 빛초롱 축제



BOF (부산 원아시아 페스티벌)



KLPGA 챔피언십 피규어 제작



2016 캐릭터페어

이오이스 3D출장 · 행사

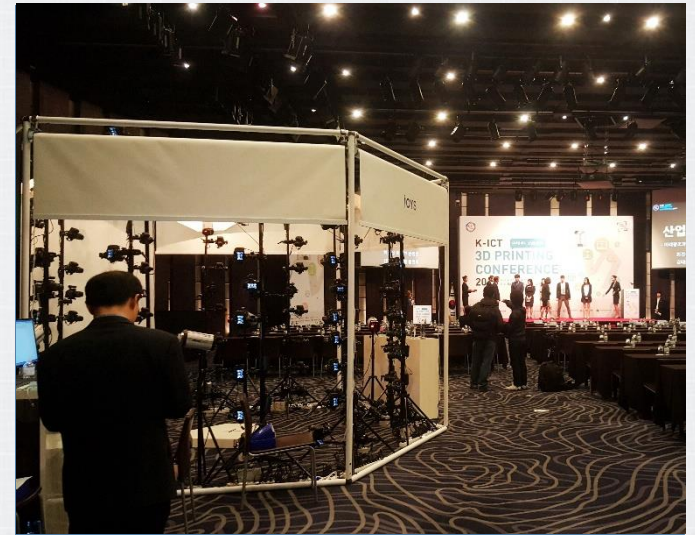
IOYS 3D EVENT (2015)



창조경제박람회



디자인페어



K-ICT 3D프린팅 컨퍼런스



프레지던트스컵



멘즈헬스 단체촬영



CEWIT 참가

MEMORY, MADE BY 3D
기억을 담은 가장 멋진 방법 '3D 피규어'

3D CENTER
3D SCAN & PRINT

3D 솔루션
3D산업에 최적화 된 솔루션



이오이스 3D솔루션

IOYS 3D SOLUTION



맞춤형 상품



3D쇼핑몰



게임



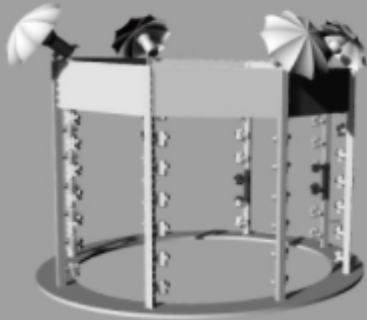
패션



영화·방송

2,400만 화소의 멀티 카메라 기반 3D 스캔 솔루션은 1/80초 순간 캡처를 통해 인체, 사물 등 동적인 피사체까지도 고품질의 3D 데이터 생성이 가능하며, 다양한 3D 산업의 소재로써 효율적인 생산성을 제공합니다.

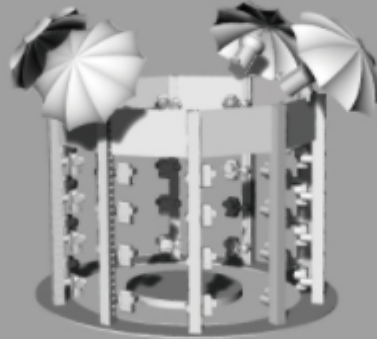
부스규격(m)



전신 스캔 부스

형태 원형

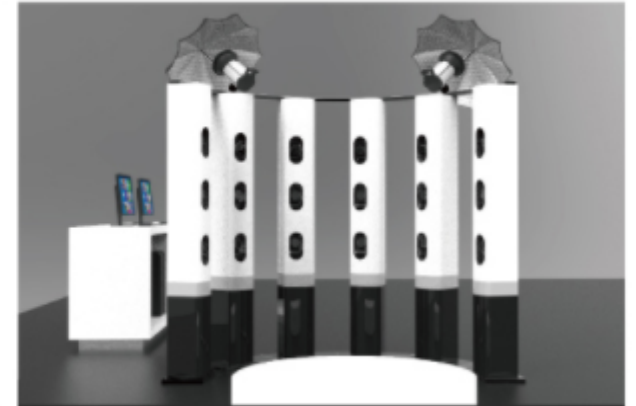
지름(폭) 3.5m
높이 2.2m



베이비&펫 스캔 부스

형태 원형

지름(폭) 2.5m
높이 1.5m



페이스 스캔 부스

형태 반원형

가로 1.8m
세로(폭) 0.9m
높이 1.5m

해상도(화소/Mp)

2,416

동조(Sec)

1/60 ~ 1/125

최대 출력 광량(W)

400W x4

최소 필요전력(KW)

4 ~ 6

이오이스 3D솔루션

IOYS 3D SOLUTION (판매사례)



중국 베이징 인타이백화점



대경대학교 3D프린팅학과



롯데마트 - 은평점



롯데마트 - 구로점

이오이스 언론보도

IOYS MEDIA



South Korea's 3D photo craze

Life-like three-dimensional figurines are the latest craze in South Korea. Natasha Howitt reports.

JP.REUTERS.COM



Mini-me store gets boost in South Korea

A firm which produces 3D figurines has opened its fifth store as it responds to demand for life-like plastic portraits.

BBC.COM



3D 프린팅 전문기업 이오이스 "나를 꼭 빼닮은 피규어에 ..."

카메라 100대로 1초만에 스캔해서 하나뿐인 '본신'으로 똑같은 이오이스 직원들이 서울 ..

NEWS.NAVER.COM



연예인만 피규어 있나? 나도 있다!

[앵커]연예인을 담은 인형, 피규어 전시회는 종종 볼수 있죠. 이제, 유명인 뿐 아니라, 나의 실제 모습과 똑같이 생긴 인형이 한순간에 만들어졌...

NEWS.TVCHOSUN.COM



이오이스, 3D 리얼 피규어 인기

3D 솔루션 회사 이오이스(대표 김형일)가 추억을 간직할 수 있는 "3D 리얼 피규어"를 제작해 인기를 끌고 있다. 이오이스의 '3D 리얼 피규어'는 실제 자신의 모습을 축소한 듯 개인의 표정과 포즈를 그대로 담아낸 피규어로 3D 기술을 활용해 제작된다. 3D 스캐닝과 프린팅 기술로 피규어를 만들고 프린팅 단계부터 전체 색상을 임하는 '풀 컬러 3D 프린팅'으로 더욱 사실적인 피규어를 선보인다. 이오이스는 최근 클라이 선발대회에 출

FASHIONBIZ.CO.KR



이오이스, 2달만에 약 2000개 피규어 제작해

아크로연 · 류재용 | 기사입력 : 2015년 07월 20일 16시 24분



[Why] 자기야, 우리 결혼식장 '3D피규어'로 꾸며볼까?

올해 초 결혼한 김모(여·31)씨는 결혼을 앞두고 신랑과 함께 서울 강남에 있는 한 사진 스튜디오를 찾았다. 두 사람은 독방처럼 생긴 부스에 들...

NEWS.CHOSUN.COM

"내 아바타 먼저 평창에 보낸다"...인사동서 피규어 2018명 현장 모집



"나도 평창동계올림픽 3D피규어 응원단"

(아시아뉴스통신= 유지현기자)

기사입력 : 2017년 10월 01일 18시 12분



아시아뉴스통신
Asia news agency