

THOR^{3D}

The first wireless, handheld 3D scanner

- WIRELESS
 - HAND-HELD
 - AFFORDABLE
 - EASY-TO-USE
 - QUICK





Special for Human body scanning

단 5분이면 FULL BODY SCAN DATA를 3D Printer로 전송할 수 있습니다.

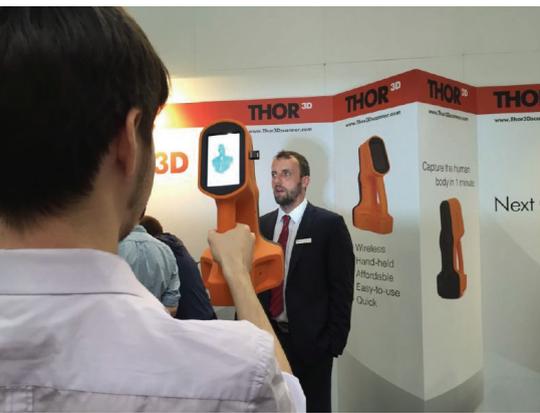
사용자의 입장을 최우선으로 고려한 Thor 3D의 설계는 스캔과 동시에 data 확인이 가능한 터치 스크린과 실시간으로 데이터 처리가 가능한 내장 PC 탑재로 보다 자유롭고 편리한 scan을 경험할 수 있습니다.

Smart, Simple And Speed

Thor 3D 스캐너는 5인치 Touch screen 을 사용하여 직관적으로 조작하고 내장된 PC에서 데이터를 바로 USB 로 다운받아 Scan 결과를 확인하실 수 있습니다.

인체에 무해한 LED light를 사용하여 스캔한 고품질의 Data는 OBJ, STL, PLY 등의 다양한 포맷으로 출력하여 쉽게 다음 작업을 진행하실 수 있습니다.

넓은 스캔영역으로 사람뿐만 아니라 자동차, 선박, 문화재 등 대형 오브젝트의 스캔 작업에도 Thor 3D는 고품질의 data를 제공합니다.



이동이 편리한 무선 스캐너

완벽한 무선 솔루션으로 장소에 구애 받지 않고 스캔이 가능합니다.

1.8Kg의 가벼운 무게로 일반 카메라처럼 휴대가 간편합니다. 옵션으로 제공되는 Turntable을 활용하시면 더욱 쉽고 빠르게 스캔 작업을 진행 할 수 있습니다.

무선 시스템으로 편리한 스캔 작업과 일체형 PC로부터 빠른 데이터 획득, 별도의 설치가 필요 없이 바로 실행되는 simple S/W는 지금까지 경험해 보지 못한 새로운 쉽고 빠른 scan system입니다.

THOR^{3D}

STEP 1

Use a turn-table and spin your subject, or walk around him/her collecting 3D data. Transfer data from scanner to PC via USB flash drive.

STEP 2

Press «Start» in Thor3D software and watch your 3D data turn into a finished, textured, water-tight, 3D-printer-ready model in less than 5 minutes.

STEP 3

Export the finished model to any 3D printer, or use the data for CG & Animation, medicine or research.



Completely wireless & lightweight

초경량 무선 스캐너



Easy to use touch screen

내장 PC & 터치스크린 탑재



Simple software interface

쉽고 간편한 SW



Large field of view

넓은 스캔 영역



Stable 3D tracking and alignment

안정적인 데이터 처리



Lightning fast data acquisition and processing

빠른 데이터 획득

Scan any Large objects With ease

Car/Plane/Boat
Tuning

자동차, 선박

Furniture
Design

가구디자인

Restoration
& Preservation

문화재 유지, 복원

Forensic
& Accident
reconstruction

사고 현장 보존

Movies
& Graphics

영화, 그래픽 제작

Medicine
& Research

의료

새로운 스캔 방식을 소개합니다.

1초만에 full body scan을 할 수 있는 최신 장비도 있습니다 하지만 엄청난 장비의 크기와 비용에 쉽게 사용하기가 힘듭니다. 값싼 3D 스캐너로 full body scan을 할 수도 있습니다. 그러나 낮은 해상도의 data는 얼굴을 알아보기 어렵습니다.

편의성, 품질, 합리적 가격의 3D 스캐너 Thor3D는 완벽한 해답을 가지고 있습니다.

다양한 분야에서 사용 가능한 솔루션

자동차, 선박은 물론 항공기, 가구, 문화재 복원까지 다양한 분야에서 CPU가 내장된 무선 스캐너를 이용하여 그 어떤 솔루션보다 쉽고 간편하게 정밀한 3D data를 획득하실 수 있습니다.

정밀한 DATA, 뛰어난 반복 정밀도

Marker를 사용한 align방식은 대형 오브젝트를 정밀하게 반복적으로 스캔 할 수 있습니다.

사무실에서도 쉽게 프린트 할 수 있는 Marker를 사용하여 쉽고 간편하게 정밀한 스캔 데이터를 얻을 수 있습니다. 정밀하고 세밀한 데이터는 제품의 품질검사 및 역설계 활용에 정확성과 편의성을 제공합니다.



Real-time
visualization

Scan data 실시간 확인



High quality, auto-
corrected texture

고품질의 컬러 Texture 스캔



On-board computer
and battery

PC 일체형 인공지능 스캐너



Complementary
software and
carrying case

무료 S/W와 휴대용 케이스



Eye-safe

인체에 무해한 LED 사용



Plug-n-play

Plug and Play

THOR^{3D}

What's included in the price?



3D Scanner with charging mechanism



Unlimited, complementary software



Free software updates



Camera bag



THOR 3D SPECIFICATION

Accuracy	0.2 mm
Accuracy over distance	0.03% over 1 m
Resolution	Up to 1 mm
Texture	1.3 Mp
Scanning Distance	0.8 m – 1.5 m
Field of View	0.7 x 0.9 m
Capture Rate	10 fps
Light Source	LED, white light
Dimensions	180 x 220 x 360 mm
Weight	1.8 kg
OS Compatibility	Win7, Win8, Win10 64-bit
Output Format	OBJ/STL/WRL/PLY
Software Language	English

Providing The Best solution for 3D world



서울시 금천구 가산 디지털 1로 30, 에이스 하이엔드 타워 10차 1707호
Tell : 070-4680-5550 / Fax : 070-8668-9600
www.jntek.co.kr / sales@jntek.co.kr