

# MANTIS VISION POCKETSCAN 3D



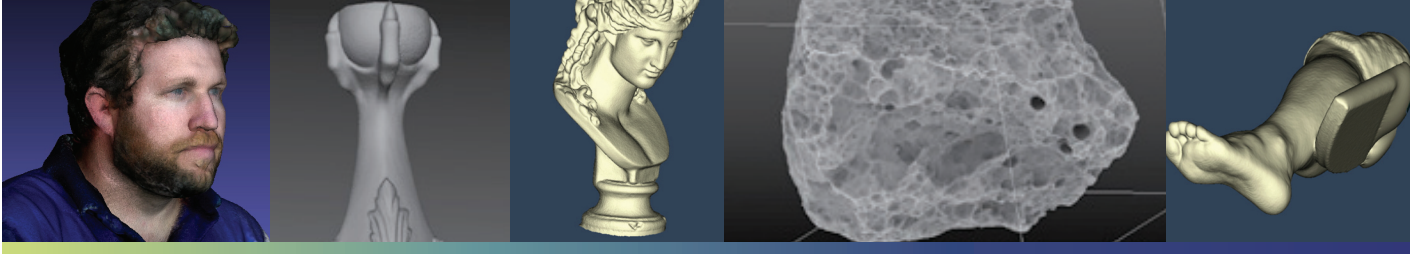
## Simple and Smart Real time 3D Scanner

- Extremely small sized form factor and light weight
- No preparation or targets needed
- Color Texture
- Easy to use
  - Similar to VIDEO Camera capture
  - Fastest scan time
  - Real time 3d feedback



# Simple & Smart 3D Scanner, POCKETSCAN 3D

Pocketscan 3D는 초소형 경량 설계로 휴대성을 극대화한, 작지만 강력한 성능을 가진 진정한 handheld 3D 스캐너입니다. 직관적이고 빠른 스캔과 간단한 조작만으로 전문가 수준의 고품질 3D 데이터를 실시간으로 획득할 수 있으며, 이미 3D 프린팅, 교육, 의료, 예술, 인테리어, CG제작 등의 다양한 어플리케이션에서 활용되고 있습니다.



## Key Features

- 소형 경량 설계로 휴대성 극대화 (250g)
- 별도의 교육 없이도 즉시 활용가능한 쉽고 빠른 3D 스캐너
- Real time 방식의 스캐너로 실시간으로 빠르게 데이터 획득
- 별도의 레퍼런스 마커 부착없이 데이터 정렬 가능
- Color 데이터 획득
- 움직이는 피사체에 대한 3D 모션캡처 기능 지원
- 쉽고 간편한 Post Processing



## Specifications

Category	Description
3D Point accuracy	Better than 1mm @ 0.5m distance
XY Point density	3mrad, Unlimited in stitched mode
Accuracy	0.2% from measured dimension
Eye safety class laser	Class 1
Ambient lighting	Indoor environment only
Working range	0.25 ~1m
Linear field of view	H x W : 592 x 1020 @1m
Angular field of view	H x W : 33° x 54°
Video frame rate	10fps to 30fps
Data acquisition speed	600,000 points/s
Dimensions / Weight	H x D x W : 120 x 60 x 30mm / 0.25Kg
Interface	USB 3.0
Software	1. Fully automatic process, 2. Live scanning display 3. Measurement tool 4. Data editing tool

Providing The Best solution for 3D world



본사 : 경기도 성남시 분당구 판교역로 192번길 14-2, 914-A05호 우)13524  
 판교 스튜디오 : 경기도 성남시 수정구 대왕판교로 815 기업지원허브 721호 우)13449  
 Tel. 070-4680-5550, Fax. 070-8668-9600, info@jntek.co.kr  
[www.jntek.co.kr](http://www.jntek.co.kr)