



제공:



Sense[™]

3D 스캔을 통해 실제 세상을 디지털로 담아 보세요

Sense와 함께 하는 3D 생활

동종 최고의 Sense 3D 스캐너로 기존과 전혀 다른 작업 방식을 구현하세요.
빠르고 간단하며 실용적이고 휴대 가능한 Sense 스캐너는 가정, 학교 및 회사에서 사용할 수 있는 풀컬러 3D 스캔을 제공합니다.

주요 특징

INTEL® REALSENSE™ 기술 탑재

Sense는 Intel의 RealSense SR300 3D 카메라가 제공하는 최신 단범위 스캔 기술을 사용한 최초의 USB 전원 공급식 소형 스캐너입니다. HD 컬러 카메라 및 매우 민감한 적외선 프로젝터를 사용하여 RealSense 기술은 기존 세대 스캐너보다 훨씬 정밀한 근접 스캔이 가능하며 높은 해상도를 제공합니다.

3D 스캔 데이터를 사용한 설계 프로세스 간소화

더욱 빠르고 향상된 개념 설계를 시작하세요. Sense 스캐너로 실제 제품을 스캔하고 설계 및 CAD 소프트웨어에 바로 통합할 수 있습니다. 주요 3D 파일 형식 4가지 중 하나를 선택하여 스캔 데이터를 저장, 전달 및 사용할 수 있습니다.

3D 아카이브 제작, 제품 시각화 및 제품 공유

예술품, 제품 및 아이템을 컬러 3D 데이터로 신속하게 아카이브 및 보존하고 물체를 스캔하여 3D 게임 애플리케이션용 디자인을 시작하세요. Sense 소프트웨어의 SketchFab 및 Facebook에 직접 3D 스캔을 게시하여 동료나 고객과 바로 공유할 수 있습니다.

스캐너 정보

최대 소비 전력	5.0 VDC	0.5m에서 x/y 공간 해상도	0.9 mm
최소 스캔량	0.2 m x 0.2 m x 0.2 m	0.5m에서 깊이 해상도	1 mm
최대 스캔량	2 m x 2 m x 2 m	작동 온도	10 °C~40 °C
크기	17.8 cm x 12.9 cm x 3.3 cm	데이터 인터페이스	USB 3.0
작동 범위	최소: 0.4m / 최대: 1.6 m	USB 케이블 길이	2 m
시야 범위	수평: 45° / 수직: 57.5° / 대각선: 69°	최대 이미지 처리량	30 fps
깊이 이미지 크기	640 (w) x 480 (h) 픽셀	컬러 이미지 크기	1920 (w) x 1080 (h) 픽셀

하드웨어 사양

지원 운영 체제	Windows 10®(64비트) 및 Windows 8®(64비트)
Intel Core i5 Gen 또는 이상 프로세서	2 GHz 이상
RAM	최소 4GB
사용 가능한 하드 디스크 공간	2 GB
화면 해상도	최소 1280 x 1024

©2018 by 3D Systems, Inc. All rights reserved. 사양은 예고 없이 변경될 수 있습니다.

3D Systems 및 3D Systems 로고는 3D Systems, Inc.의 등록 상표이며 Sense는 3D Systems, Inc.의 상표입니다. 기타 모든 상표는 해당 소유자의 자산입니다.

3D 스캔으로 맞춤형 제품 라인 생성

Sense 스캔을 통합하면 설계 소프트웨어에서 고객의 고유한 스캔 데이터를 사용하여 커스텀 핏 스포츠 용품, 포장 등 다양한 제품 디자인을 빠르게 완성할 수 있습니다.

생산 프로세스 간소화

생산 및 가공 공정을 간편하게 할 수 있는 스캔 데이터로 3D 프린트 지그 및 고정장치를 손쉽게 만들고 설계하세요. 작업장에서 빠르고 정확한 3D 스캔 데이터를 포함해서 3D 어셈블리 매뉴얼의 가치를 한층 더 높일 수 있습니다.

가정에서도 스캔 가능

목공 프로젝트 및 취미 등에 3D 스캔을 적용하여 집에서 더욱 만족스럽게 취미 활동을 즐겨보세요. 바로 3D 프린팅할 수 있도록 전체 크기로 커스텀 RC 자동차와 비행기를 스캔하여 미니어처로 제작할 수 있습니다. 기억에 남기고 싶은 가족의 소중한 순간을 스캔하여 컬러 3D 프린트로 제작해 보세요.

휴대가 간편한 스캐너

Sense 3D 스캐너는 가볍고 휴대가 간편하며 노트북 가방에 들어가는 작은 크기로 디자인되어 어디에서나 스캔이 가능하고 스캔 데이터를 사무실에 가져와 디자인을 완성하고 다듬을 수 있습니다.



3D Systems Corporation
333 Three D Systems Circle
Rock Hill, SC 29730
www.3dsystems.com

AMERICAS
geomagic.sales.americas@3dsystems.com
Cary, NC, USA : +1.800.691.1839
Brazil : +55.11.3318.5100
Mexico : +52.(644).114.6401

EMEA
geomagic.sales.emea@3dsystems.com
Darmstadt, Germany : +49.6151.357.0

APAC
geomagic.sales.apac@3dsystems.com
South East Asia : +60.12.398.8473
Australia & New Zealand : +61.500.593.739
India : +91.98404.78347

JAPAN
geomagic.sales.japan@3dsystems.com
Tokyo : +81.3.5798.2510

CHINA
geomagic.sales.china@3dsystems.com
Hotline : +86.400.890.7899

KOREA
geomagic.sales.korea@3dsystems.com
Seoul : +82.2.6262.9900