



제공:



# Sense<sup>™</sup>

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