



Mit einer Technologie von:



Sense™

3D-Scannen – Übertragen Sie die physische Welt in das digitale Format

Nutzen Sie 3D mit Sinn und Verstand

Revolutionieren Sie Ihre Arbeitsweise mit dem herausragenden 3D Scanner Sense. Schnell, einfach, tragbar und praktisch – mit dem Sense bringen Sie das vollfarbige 3D Scannen in Ihr Zuhause, Ihre Hochschule oder Ihr Unternehmen.

Wichtigste Funktionen

MIT DER INTEL® REALSENSE™-TECHNOLOGIE

Der Sense ist der erste USB-betriebene, handgeführte Scanner, der mit der neuesten Nahbereich-Scantechnologie von Intel arbeitet, der 3D Kamera RealSense SR300. Dank HD-Farbkameras und einem hochempfindlichen Infrarotprojektor ermöglicht die RealSense-Technologie einen näheren Scanbereich und eine höhere Auflösung als die Geräte der vorherigen Generation.

OPTIMIEREN SIE DESIGNPROZESSE MIT 3D SCANDATEN

Erstellen Sie Konzeptdesigns in kürzerer Zeit und mit einer höheren Qualität, indem Sie mit dem Sense aufgenommene schnelle Scans physischer Produkte in Ihr Design und Ihre CAD-Software integrieren. Wählen Sie aus vier bekannten 3D Dateiformaten, um Ihre Scandaten für die weitere Verwendung zu speichern, weiterzugeben und zu verwerten.

ERSTELLEN SIE 3D ARCHIVE UND PRODUKTVISUALISIERUNGEN UND ZEIGEN SIE, WAS SIE HABEN

Archivieren und erhalten Sie Artefakte, Produkte und Elemente ohne großen Zeitaufwand als farbige 3D Daten und Scanobjekte, um Designs für 3D Gaming-Anwendungen zu entwerfen. Teilen Sie 3D Scans direkt von der Sense-Software aus auf SketchFab und Facebook mit ihren Kollegen oder Kunden.

ERSTELLEN SIE INDIVIDUELLE PRODUKTLINIEN MIT 3D SCANS

Nutzen Sie mit dem Sense aufgenommene Scans, um schnelle Produktdesigns für maßgeschneiderte Sportgeräte, Verpackungen und vieles mehr zu entwerfen, indem Sie die individuellen Scandaten Ihrer Kunden in Ihre Design-Software integrieren.

OPTIMIEREN SIE FERTIGUNGSPROZESSE

Nutzen Sie die Scandaten als Hilfestellung in Ihren Fertigungs- und Herstellungsprozessen, indem Sie problemlos Vorrichtungen und Halterungen entwerfen, erstellen und in 3D ausdrucken. Steigern Sie den Wert von 3D Montageanleitungen mit schnell und präzise erfassten Scandaten aus dem Fertigungsbereich.

SCANNEN SIE ZU HAUSE

Verleihen Sie Ihren Hobbys und handwerklichen Betätigungen, wie z. B. Holzarbeiten, mit der 3D Scantechnologie eine neue Dimension. Erstellen Sie Miniaturabbildungen von in voller Größe gescannten Objekten, die Sie dann für Ihre selbst gestalteten ferngesteuerten Autos und Flugzeuge in 3D ausdrucken können. Scannen Sie Ihre Familie bei besonderen Ereignissen und halten Sie die Erinnerung in einem farbigerem 3D Druck fest.

SCANNEN SIE UNTERWEGS

Der 3D Scanner Sense ist ein leichter, tragbarer Scanner, der in ihre Lapptasche passt, sodass Sie, wo immer Sie möchten, Scandaten erfassen und Ihre Designs anschließen in Ihrem Büro weiterentwickeln und fertigstellen können.

Scannereigenschaften

Maximaler Stromverbrauch	5,0 V Gleichspannung	Räumliches Auflösungsvermögen	
Scan-Volumen min.	0,2 m x 0, 2 m x 0,2 m	x/y bei 0,5 m	0,9 mm
max.	2 m x 2 m x 2 m	Tiefenauflösung bei 0,5 m	1 mm
Abmessungen	17,8 cm x 12,9 cm x 3,3 cm	Betriebstemperatur	10 °C - 40 °C
Arbeitsbereich	min. 0,4 m max.: 1,6 m	Datenschmittstelle	USB 3.0
Bildfeld:	horizontal: 45° vertikal: 57,5° diagonal: 69°	USB-Kabel-Länge	2 m
Tiefe Bildgröße	640 px (B) x 480 px (H)	Maximaler Bilddatendurchlauf:	30 fps
		Farbe Bildgröße:	1920 px (B) x 1080 px (H)

Angaben zur Hardware

Unterstützte Betriebssysteme	Windows 10® (64-Bit) und Windows 8® (64-Bit)
Prozessor der Intel Core i5-Generation oder besser	2 GHz oder mehr
RAM	mindestens 4 GB
Bildschirmauflösung	mindestens 1280 x 1024

©2018 by 3D Systems, Inc. Alle Rechte vorbehalten. Spezifikationen können ohne Ankündigung geändert werden. 3D Systems und das Logo von 3D Systems sind eingetragene Handelsmarken und Sense ist eine Handelsmarke von 3D Systems, Inc. Alle anderen Marken sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.



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