

SENSE3D szkennerek

Az új, Intel RealSense technológiás Sense 3D szkennerek



A **Sense 3D szkennerek** világszerte az egyik legnépszerűbb kézi, belépő szintű 3D szkennerek. *Iskolai, művészeti és otthoni felhasználásra*, de akár *munkahelyi feladatok* megoldásához is ajánljuk. Kiemelkedő ár-érték arányú, könnyen kezelhető, gyors, hordozható eszköz, melynek legújabb generációs modellje HD felbontású színes 3D szkennerek készítésére képes!

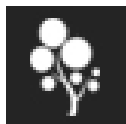
A Sense az első USB-ről működtethető, kézi 3D szkennerek, amely az Intel legújabb, rövid hatótávolságú szkennelési technológiáját, a RealSense SR300 3D kamerát alkalmazza. A színes HD kamerának és az érzékeny infra-projektornak köszönhetően részletesebb, precízebb és színhelyesebb 3D szkennelt modellek érhetők el, mint az előző generációs termékkel.

A **Sense 3D szkennerek**rel rengeteg feladatot láthat el:

- Hatékonyabbá tehetők tervezői folyamatok, mivel a beszkennelt adatok a legtöbb 3D modellező és CAD szoftverbe importálható, átalakíthatók, de akár egyből 3D nyomtathatók is
- A Sense segítségével archiválhatunk és megőrizhetünk tárgyakat színes 3D szkennelt formában
- Online 3D katalógust hozhatunk létre
- Egyenesen a Sense szoftveréből is megoszthatjuk a művünket a Sketchfab vagy a Facebook platformján
- A szkennelt modelleket a tervezői folyamatba integrálva személyre szabott termékeket, például sportruházatot, az emberi testre tökéletesen passzoló kiegészítőket vagy termékeknek egyedi, pontos csomagolást hozhatunk létre.
- A 3D szkennelt adatok (jigek), gyártószerszámok készítéséhez is remekül alkalmazhatók, amennyiben az 1 mm-es pontosság megfelelő a célra (más esetben pontosabb 3D szkennert kell választanunk).

A 3D szkennelés ezenkívül rengeteg hobbit tud még izgalmasabbá vagy könnyebbé tenni.

- Kiváló kiegészítőket készíthetünk vele barkács projektekhez vagy egyedi RC autókhoz és drónokhoz, esetleg terepasztal projektekhez, makettekhez.
- A családtagokat, de akár a kerti padot vagy bármilyen nagyobb tárgyat lemásolhatunk és lekicsinyíthetünk, így különleges ajándékok készítésére is használhatjuk legújabb high-tech eszközünket.



Akár kicsi, akár nagy: a Sense-el szkennelheted

Kategóriájában a Sense 3D szkennereknek van a legszélesebb szkennelési tartománya az auto-optimalizáló beállításnak köszönhetően.



Mobilitás

A könnyen hordozható kialakítás bármikor lehetővé teszi a szkennelést. Dönts te róla, hogy hol és mit szkennelsz!



Tárgyfókusz

Az automatikus tárgyfelismerő azonnal érzékeli a fókusz tárgyat, így az üres háttér sem okoz gondot. Ráadásul az új Sense HD felbontásban rögzíti a tárgyak színét is, így online megjelenítésre vagy színes 3D nyomtatásra is kiváló modellek készülnek vele.



Hálózd be a világot

A szkennerek a Cubify Sculpt programban nagyszerűen alakíthatók és könnyen kombinálhatóak bármilyen dizájnelemmel.



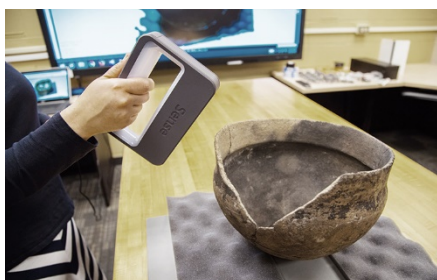
Könnyen szerkeszthető

A Sense 3D szkennerek pontos, gyors és felhasználóbarát. A szkennelés percek alatt elkészül, utána szerkeszthető vagy 3D nyomtatásra készre tehető.



Akár egyből nyomtatható

A 3D szkennerekhez tartozó programmal szépen szerkeszthető és bezárható a modell, így akár egyenesen egy 3D nyomtatóra is küldhető, hogy néhány órán belül a kezében legyen a rögzített tárgy nyomtatott mása.



SENSE 3D SZKENNER TECHNIKAI TULAJDONSÁGAI

- Szkennelési tartomány: Min: 0.2m x 0.2m x 0.2m / Max: 2m x 2m x 2m
- Működési tartomány: Min: 0,4 m / Max: 1,6 m
- Térbeli x/y felbontás: @ 0.5m / 0.9mm
- Mélység felbontás: @ 0.5m / 1mm
- Maximális képátvitel: 30 fps
- Képmélység: 640 (széles) x 480 (magas) px
- Színes képméret: 1920 (széles) x 1080 (magas) px
- Látószög: Vízszintes: 45° / Függőleges: 57.5° / Átlós: 69°
- Gépkapcsolat: USB 3.0
- USB vezeték hosszúsága: 213cm
- Támogatott operációs rendszer
Windows 8® (64-bit)
Windows 10® (64-bit)
- Ajánlott hardver
Intel® Core i5™ vagy ezzel megegyező processzor
RAM: 4 GB minimum
1280 x 1024 minimum képernyő felbontás
Hozzáférés 2 GB lemezterülethez
- GARANCIA: 1 év