

SKANOWANIE 3D



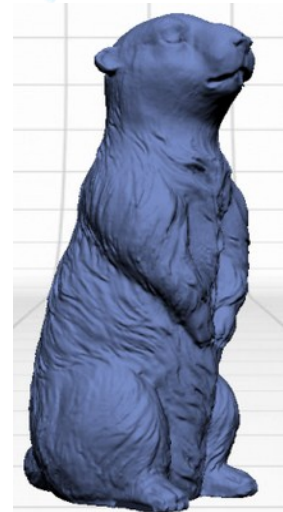
SKANOWANIE 3D

Oferujemy usługi z zakresu przestrzennego skanowania detali metodą bezstykową!!!

Skaner trójwymiarowy, będący w naszym posiadaniu wyposażony jest w system synergicznie działających czujników przestrzeni, opartych o laser i barwę pasma światła widzialnego.

Pozwala na uzyskanie przestrzennego modelu dowolnego przedmiotu. Idealnie nadaje się do badania, odwzorowywania kształtów i wymiarów skomplikowanych obiektów, takich jak części ciała (np. ucho wewnętrzne, twarz), rzeźby, formy odlewnicze czy uszkodzenia (np. przestrzeliwy).

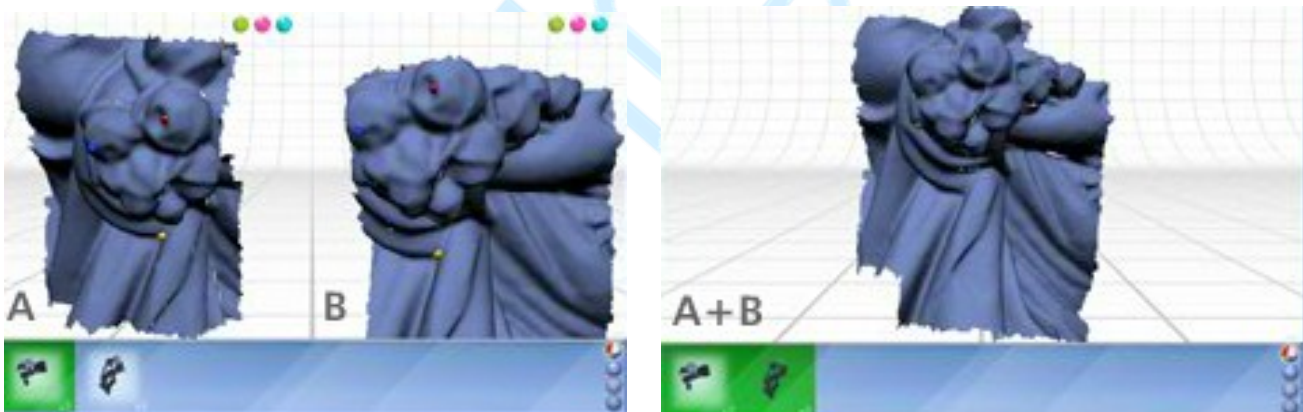
Przy pomocy skanera świadczymy również usługi wykonywania dokumentacji technicznej tylko na podstawie gotowego wyrobu.



SKANOWANIE 3D



DANE TECHNICZNE	
Dokładność skanowania	do 0,0002mm w rozdzielczości 400dpi. Podczas skanowania obiekt stoi nieruchomo na podłożu i dlatego nie wystąpią żadne wibracje ani przesunięcie go, co zapewnia większą dokładność skanowania.
Format plików wyjściowych	OPT, CRI, ASC, PNT, STL, OBJ, IGS, XYZ, VRML, STEP, PLY
Wymiary skanowanego obiektu	max. 250x350mm. Przy większych obiektach skanuje się jego części, a następnie składa w całość. Dlatego wymiary skanowanych obiektów tak naprawdę są nieograniczone.
Czas skanowania	Typowy obiekt ok. 2min.
Rozmiar pliku	Typowy zeskanowany obiekt ma pojemność ok. 20 MB



Przykład skanowania obiektu w częściach i złożenie w programie.