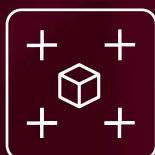


SKANER 3D MOLE

PŁYNNNE ŚLEDZENIE WIZUALNE



WYSOKA
DOKŁADNOŚĆ



SZEROKI ZAKRES
PRZECHWYTYWANIA



WYSOKA
ROZDZIELCZOŚĆ



SKANOWANIE
BEZ ZNACZNIKÓW



AUTOMATYCZNA
OPTIMALIZACJA



ODZWIERCIEDLENIE
PRAWDZIWYCH
BARW



KILKA TRYBÓW
PRACY

OPIS PRODUKTU

Mole charakteryzuje się wysoką precyzją, skanując obiekty z **dokładnością do 0,05 mm**, aby **uchwycić najdrobniejsze szczegóły**. Dzięki **pojedynczemu zakresowi przechwytywania 200*100 mm** i **prędkości skanowania do 10 klatek na sekundę** może szybko skanować średniej wielkości obiekt. Wszystko to można zapisać w najczęściej używanych formatach **plików 3D OBJ/STL/PLY**, co umożliwi natychmiastowe zastosowanie lub dalszą obróbkę naszego projektu.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Minimalne skanowanie	15 x 15 x 15 mm
Tryb śledzenia	Śledzenie wizualne
Dokładność	0,05 mm
Rezolucja	0,1 mm
Odległość robocza	150 - 400 mm
Pojedynczy zasięg przechwytywania	200 x 100mm
Częstotliwość wyświetlania klatek	10 kl./s
Źródło światła	NIR
Interfejs USB	USB 2.0
Kolorowa tekstura	Rozszerzone wsparcie
Format wyjściowy	OBJ/STL/PLY
Waga	390g
Wymiary	141x80x80mm
Wymagany komputer	WIN10 64bit/MacOS 12/13
Min. wymagania dot. komputera	Intel Core i5 8th, 8 GB RAM, GPU MX250 z 2 GB VRAM
Kompatybilny telefon komórkowy	Android11, IOS16 (rozszerzone wsparcie)

FUNKCJONALNOŚĆ

Dzięki bardzo **precyzyjnym soczewkom o wysokiej rozdzielczości**, Mole może **dokładnie odwzorować rozmiar skanowanych obiektów i uchwycić bardziej skomplikowane szczegóły**.

Korzystając z **technologii śledzenia wizualnego** i opracowanego algorytmu sztucznej inteligencji, Mole umożliwia **skanowanie bez znaczników**, oszczędzając znaczną ilość czasu.



NIESAMOWITY WSKAŹNIK POWODZENIA SKANOWANIA

Optyczne moduły przeciwwstrząsowe i algorytmy śledzenia wizualnego zapewniają uzyskanie kompletnego i dokładnego modelu przy każdym skanowaniu.

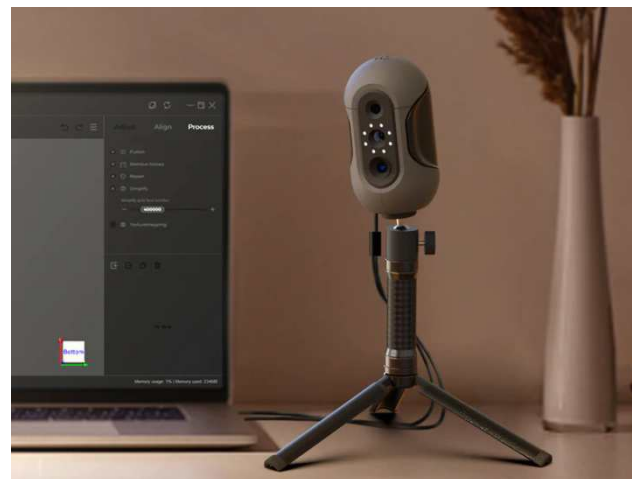


MOLE

SKANER 3D

OPTYCZNE MODUŁY PRZECIWWSTRZAŚOWE

Skaner został wyposażony w **optyczne moduły przeciwwstrząsowe**, aby zapewnić **płynne i stabilne skanowanie, nawet w trybie ręcznym**, z dużą liczbą klatek na sekundę i minimalnymi zniekształceniami.



WYGODNY W UŻYCIU

Kompaktowa i ergonomiczna konstrukcja sprawia, że skanowanie jest łatwe, zarówno w trybie ręcznym, jak i obrotowym. **Wewnętrzny wentylator chłodzący działa cicho**, ale znacznie obniża temperaturę, zapewniając **dłuższy czas pracy**.



TRYB ULTRAPRZEJRZYSTEJ TEKSTURY

Dokładnie odwzoruj kolor i teksturę obiektu dzięki trybowi ultraprzejrzystej tekstury, który zachowuje wysoką wierność skanowanego przedmiotu.

SKAN CIEMNYCH OBIEKTÓW BEZ KOMPLIKACJI

Bliska podczerwień (NIR) ma **doskonałą kompatybilność optyczną**, więc **nawet czarne obiekty są wyraźnie widoczne**. Mole zawiera teraz NIR na swojej liście konfiguracyjnej, co umożliwia uzyskanie doskonałych wyników skanowania obiektów o różnych kolorach.