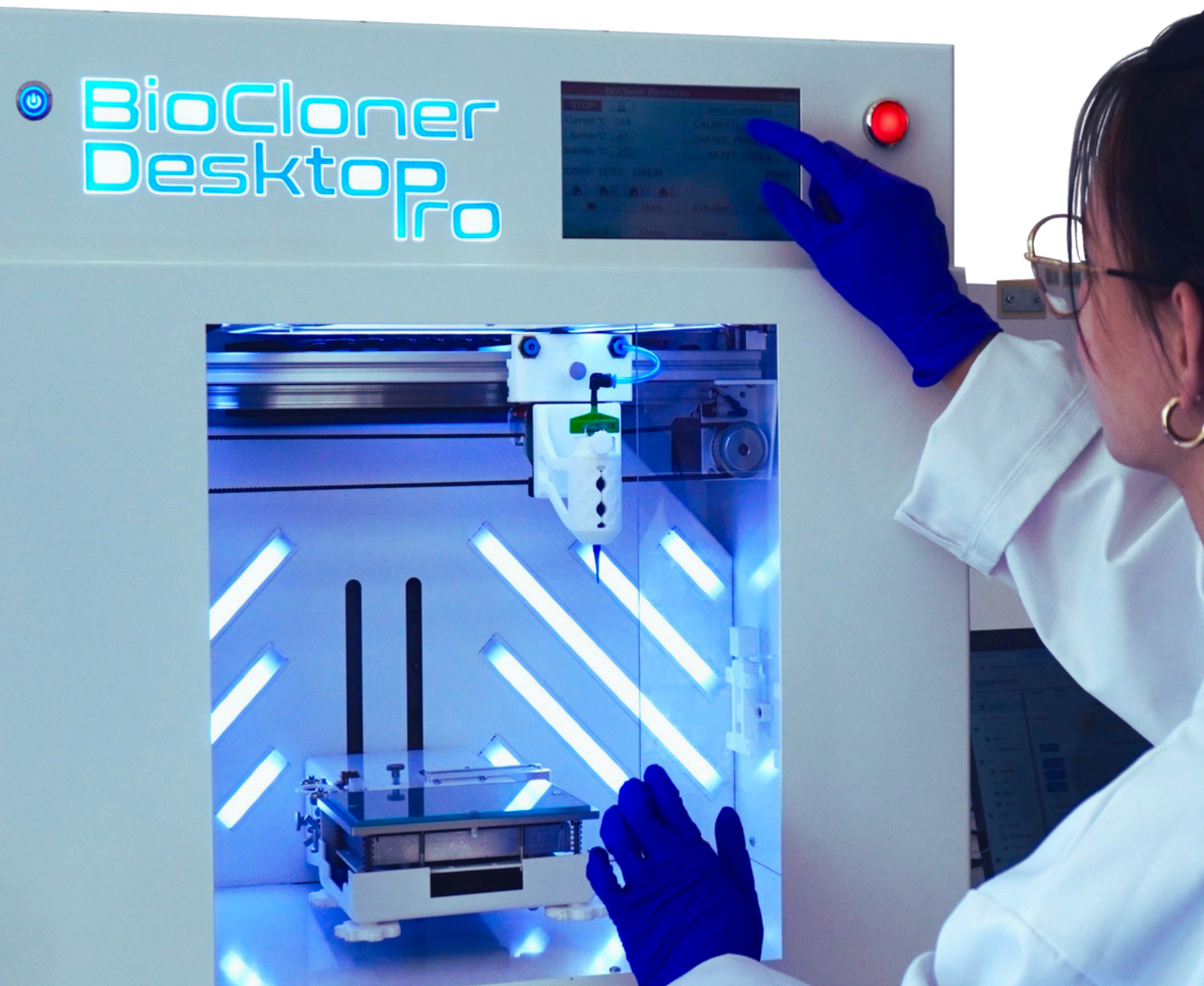




BioCloner Health



Kim jesteśmy?

Profesjonalistami, którym możesz zaufać.

Naszą misją jest poprawa jakości życia i zdrowia ludzi oraz zwierząt poprzez wdrażanie nowoczesnych technologii medycznych. Jako jednostka B+R, podejmujemy wyzwania związane z opracowaniem nowych technologii oraz ich skalowaniem do poziomu przemysłowego. Nasza interdyscyplinarna działalność obejmuje inżynierię biomedyczną, biomechanikę, mechanikę, automatykę, elektronikę, a także IT.

Nasze marki:

BioCloner 3D

autorskie biodrukarki 3D

BioCloner R&D

codzienny rozwój i projekty B+R

SYNGIMED

synergia inżynierii z medycyną

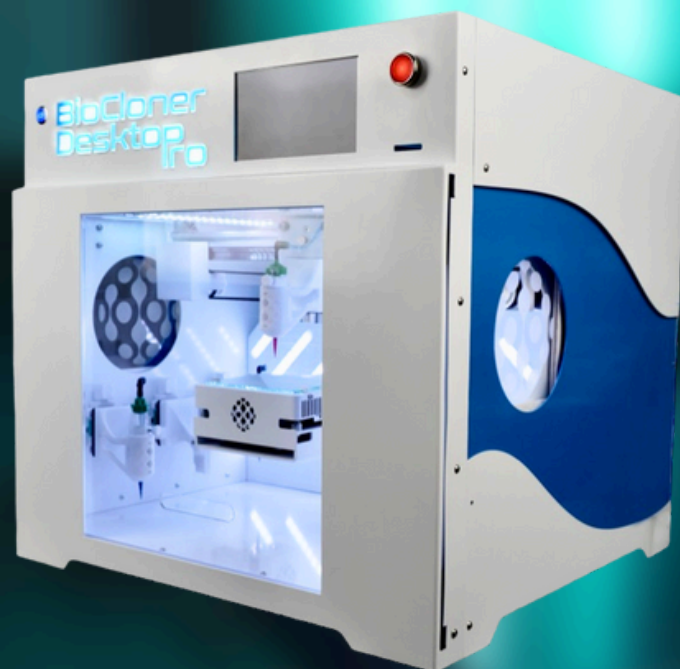


BioCloner to wielozadaniowa biodrukarka 3D, rozwijana przez nas od 2016 roku, z myślą o inżynierii tkankowej. Dzięki niej w najbliższych latach planujemy znacząco poprawić jakość życia i zdrowia ludzi oraz zwierząt, wprowadzając innowacyjne rozwiązania dla medycyny, a także weterynarii.

BioCloner Desktop Pro

Stworzony dla ekspertów ze
świata nauki i przemysłu.

Opracowana od podstaw
w BioCloner Health. BioCloner
Desktop Pro jest Twoim
niezawodnym partnerem
w codziennej pracy badawczej
i klinicznej.



BioCloner Software 3D

Nasze oprogramowanie biodrukarki 3D składa się z kilku modułów ułatwiających pracę na różnych etapach – od przygotowania protokołu do wytworzenia gotowego produktu.

Przyjazne użytkownikowi

BioCloner Desktop zapewnia łatwość obsługi dzięki intuicyjnemu interfejsowi.

Funkcjonalne

Nasza platforma do biodruku umożliwia wczytywanie modeli 3D, wykonywanie operacji i precyzyjną kontrolę drukowania.

Interfejs użytkownika

Interfejs oprogramowania jest automatycznie aktualizowany z serwera, zapewniając najnowsze wersje i eliminując potrzebę ręcznych aktualizacji.

Generowanie szczegółowego protokołu

Protokół drukowania ułatwia monitorowanie procesu, zapewnia możliwość analizy parametrów, gwarantując precyzję i powtarzalność tworzenia złożonych struktur.

BioCloner



Dział Badań i Rozwoju (R&D) to niesamowicie istotny element naszej działalności, gdzie technologia spotyka się z pasją do nauki. Łączymy w nim zarówno testy i współpracę z uczelniami oraz ośrodkami badawczymi, jak również innowacyjne usługi inżynierskie (projektowanie, prototypowanie, toczenie, frezowanie). BioCloner R&D nie tylko integruje badania i biodruk 3D, ale także wdraża zaawansowane procesy inżynierskie, tworząc nowoczesne oraz kompleksowe rozwiązania technologiczne.

Biodrukowanie 3D:

W BioCloner Health wierzymy w siłę współpracy.

W BioCloner Health współpracujemy z laboratoriami, rozwijając projekty do wdrożenia w medycynie. Nasz BioCloner Desktop Pro i oprogramowanie są stale testowane, aby zapewnić najwyższą jakość biodruku 3D.

Usługi inżynierskie:

Projektujemy prototypy i świadczymy kompleksowe usługi dla klientów.

Nasz dział R&D tworzy i udoskonala biodrukarki, projektuje prototypy oraz świadczy kompleksowe usługi. Zapewniamy najwyższą jakość działania i precyzyjnie dobrane rozwiązania.

Usługi inżynierskie

Nasz doświadczony dział inżynierski jest zdolny do opracowania Państwa projektów od pomysłu do gotowego wyrobu. Nasi eksperci specjalizują się zarówno w prototypowaniu, produkcji jednostkowej jak i skalowaniu pod produkcję masową. Podczas codziennej pracy koncepcyjnej wykorzystujemy narzędzia inżynierii odwrotnej tj. skaner 3D oraz drukarki 3D, a także klasyczną obróbkę skrawaniem. Na każdym etapie prac cechuje nas dbałość o szczegóły, co przekłada się na ostateczną jakość zleconego projektu. Dzięki szerokim kompetencjom naszego zespołu, jesteśmy gotowi na realizację projektów zarówno w warstwie sprzętowej jak i programistycznej.

Wytwarzanie elementów:

Toczenie,
Frezowanie,
Polerowanie wibracyjne,
Druk 3D (SLA, SLS, FDM).



bioclonerhealth.com

Skontaktuj się!

Siedziba spółki:

ul. Wspólna 62,
00-684 Warszawa, Polska
biuro@bioclonerhealth.com
+48 504 936 636



Dział wytwarzania:

ul. Droga Męczenników Majdanka 74,
20-325 Lublin, Polska
narzedziownia@bioclonerhealth.com
+48 500 222 859



bioclonerhealth.com



bioclonerhealth.com