



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Agencja Rozwoju Regionalnego S.A. w Bielsku-Białej

FabLab

Napędzamy Cyfrową Przyszłość

Twojej Firmy!



EDIH – Silesia Go digital with us

Buduj przewagę dzięki nowoczesnym rozwiązaniom.

Bezpłatne usługi dla MŚP w ramach pomocy de minimis



FabLab: Twój partner w cyfrowej transformacji!

Inżynieria Odwrotna 3D

Perfekcja w Każdym Wymiarze

Druk 3D

Pomysł – Prototyp – Innowacja

Robotyka w Twojej Firmie

Zautomatyzuj Produktywność

Dla kogo

Dla firm produkcyjnych, narzędziowni, kuźni, tłoczní, modelarni oraz wszystkich, którzy mierzą się z długim czasem pomiarów, trudnościami w odtwarzaniu geometrii czy brakami w dokumentacji technicznej.

Dla każdej firmy, niezależnie od wielkości czy branży (motoryzacja, lotnictwo, medycyna, design, architektura, moda i wiele innych!), która chce przyspieszyć procesy, obniżyć koszty prototypowania i łatwiej wprowadzać niestandardowe rozwiązania.

Dla firm produkcyjnych w branży motoryzacyjnej, elektronicznej, spożywczej, farmaceutycznej, kosmetycznej, logistycznej, meblarskiej czy metalurgicznej, które chcą pozbyć się problemów z brakiem wiedzy o automatyzacji czy wysokimi kosztami początkowymi.

Twoje korzyści

- Błyskawiczne pomiary i modelowanie 3D.
- Perfekcyjne odwzorowanie najbardziej złożonych kształtów.
- Idealne dopasowanie części i rozwiązywanie problemów z dokumentacją.
- Znaczące obniżenie kosztów i skrócenie czasu realizacji projektów.

- Znaczne skrócenie czasu wprowadzania nowych produktów.
- Oszczędności na etapie prototypowania.
- Pełna elastyczność w projektowaniu i możliwość szybkich modyfikacji.
- Lepsze dopasowanie produktów do potrzeb klienta.

- Realne oszczędności i przyspieszenie produkcji.
- Testowanie robotów w praktyce - przed inwestycją środków.
- Zespół gotowy na przyszłość - podniesienie kompetencji w obsłudze robotów.
- Konkretny plan działania - rekomendacje na przyszłość.

Jak działamy

Przeprowadzamy kompleksowy audyt kompetencji personelu w zakresie obsługi skanerów 3D. Opracowujemy raport wskazujący obszary wymagające uzupełnienia wiedzy i umiejętności oraz tworzymy spersonalizowany program szkoleniowy. Przygotowujemy szczegółowe raporty i rekomendacje dotyczące wyboru odpowiednich modeli skanerów 3D.

Usługa polega na wykorzystaniu technologii druku 3D do szybkiego tworzenia prototypów, co pozwala na optymalizację procesów innowacyjnych w firmach. Analizujemy potrzeby firmy, przygotowujemy model 3D, wydruk, testy oraz dokumentację techniczną. Umożliwiamy testowanie różnych rozwiązań w krótkim czasie, wprowadzanie zmian i personalizację produktów.

Usługa obejmuje analizę potrzeb w zakresie automatyzacji procesów produkcyjnych oraz ocenę poziomu dojrzałości technologicznej przedsiębiorstwa. Firmy otrzymują dostęp do ramion robotycznych, co umożliwia przetestowanie ich możliwości oraz ocenę potencjału wdrożenia robotyzacji.

Czas realizacji: Około 10 dni.

Czas realizacji: Około 3 dni.

Czas realizacji: Około 10 dni.



DLACZEGO MY?

Wybierając FabLab, zyskujesz dostęp do świata innowacji i wsparcia wdrożeniowego!
Jak to działa w praktyce? Zobacz przykład realizacji usługi u naszego klienta

CASE: Cyfrowa rewolucja w małej firmie serwisowej

WYZWANIE:

Brak części do starszych modeli sprzętu fitness – zwłaszcza plastikowych osłon i uchwytów – oraz rosnące oczekiwania klientów w zakresie personalizacji.

WSPARCIE:

Szkolenia z 3D skanowania, modelowania CAD i druku 3D.
Pokaz użycia nowej stalowej osłony wykonanej z PET-G.

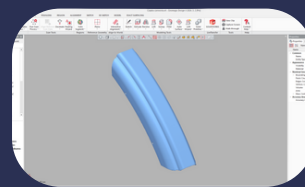
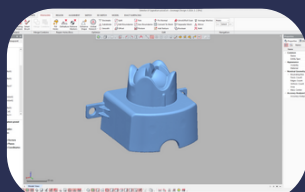
EFEKT:

Większa elastyczność, niższe koszty, niezależność od dostawców, szybkie i spersonalizowane naprawy.



OPINIA:

„Dzięki drukowi 3D nie tylko rozwiązaliśmy problem z częściami, ale też otworzyliśmy się na zupełnie nowy poziom obsługi klienta. Teraz możemy działać szybciej, taniej i dokładniej tak, jak oczekuje tego rynek.”



Jesteśmy partnerem EDIH SILESIA SMART SYSTEMS

EDIH (European Digital Innovation Hubs) to europejska sieć Centrów Innowacji Cyfrowych, której celem jest wspieranie cyfrowej transformacji przedsiębiorstw w Europie. Współtworzymy Silesia Smart Systems – platformę współpracy instytucji otoczenia biznesu, jednostek naukowych i uczelni. Projekt ten jest dofinansowany przez Unię Europejską w ramach Funduszy Europejskich dla Nowoczesnej Gospodarki.



Fundusze Europejskie
dla Nowoczesnej Gospodarki



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Skontaktuj się z nami, aby dowiedzieć się więcej!

 **Silesia Smart Systems**

Agencja Rozwoju Regionalnego S.A.
w Bielsku-Białej FabLab

ul. Rybnicka 29
44-100 Gliwice



ul. Cieszyńska 365 (budynek B, drugie piętro),
43-382 Bielsko-Biała

+ 48 32 231 89 10



+48 506 351 339, +48 512 029 300

dih@ksse.com.pl



fablab24@arrsa.pl

www.silesiasmartsystems.pl



www.fablab24.pl

silesiasmartsystems



FabLab Bielsko-Biała

silesiasmartsystems



Agencja Rozwoju Regionalnego S.A.
(ARRSA)

EDIHSilesia



ARR_Bielsko

