

VERASHAPE



WSPARCIE
DLA FIRM
PRODUKCYJNYCH

VERASHAPE.COM





TOMASZ SZYMAŃSKI
ZAŁOŻYCIEL / PREZES ZARZĄDU

„Dysponujemy prawie 30-letnim doświadczeniem we wdrożeniach zaawansowanych systemów CAD/CAM/CAE kompleksowo wspomagających procesy produkcyjne, ze szczególnym uwzględnieniem projektowania, prototypowania, wytwarzania i optymalizacji.”



WOJCIECH MARCHEWCZYK
Dyrektor Zarządzający
CADWORKS Systems

CADWORKS SYSTEMS



MARCIN SZYMAŃSKI
Dyrektor Zarządzający
VSHAPER 3D Systems

VSHAPER 3D SYSTEMS



WOJCIECH STRĘCIWILK
Dyrektor Zarządzający
VERASHAPE Systems

VERASHAPE SYSTEMS



BEATA ZAJĄC
Dyrektor Finansowy
VERASHAPE

VERASHAPE



RZESZÓW CENTRALA

Tajęcina 105
36-002
Rzeszów - Jasionka

WROCŁAW

Kwiatkowskiego 4
52-407 Wrocław

POZNAŃ

Innowatorów 8
Dąbrowa k/Poznania
62-070 Dopiewo

+48 17 853 00 62
biuro@verashape.com



W VERASHAPE PRZYKŁADAMY DUŻĄ WAGĘ DO ŁĄCZENIA SFERY CYFROWEJ I RZECZYWISTEJ PRODUKCJI.

Naszą aspiracją jest rozwijanie i implementacja kompleksowych rozwiązań technologicznych.

Oferujemy rozwiązania dla każdego etapu produkcji, oprogramowanie wspierające proces kalkulacji, zarządzające całym cyklem życia produktu, skierowane dla działów konstrukcyjnych, technologicznych i produkcyjnych. Nasza firma oferuje wsparcie w prototypowaniu, optymalizacji, personalizacji produktu oraz wspomaganie utrzymania linii produkcyjnych i produkcję części zamiennych.

W skład Grupy VERASHAPE wchodzi firmy, których produkty pozwalają na sprawne zarządzanie procesami produkcyjnymi, jak również na ich usprawnianie czy modernizację.

VERASHAPE

VERASHAPE SYSTEMS

- Autoryzowany dystrybutor oprogramowania HEXAGON Software
- Wdrożenia
- Autoryzowane Centra Szkoleniowe
- Audyt Technologiczny
- Usługi VERASHAPE SERVICES

VSHAPER 3D SYSTEMS

- Przemysłowe drukarki 3D
- Centrum Druku 3D
- Usługi R&D
- Prototypowanie / optymalizacja

CADWORKS SYSTEMS

- Autoryzowany dystrybutor oprogramowania Dassault Systèmes:
 - SOLIDWORKS,
 - 3DEXPERIENCE
- Autoryzowane Centra Szkoleniowe



**BADANIA
& ROZWÓJ**

**DZIAŁ
HANDLOWY**

**WSPARCIE
DLA FIRM
PRODUKCYJNYCH**



RADAN



WORKPLAN

VERASHAPE

Wierzymy w siłę symulacji procesów w czasie rzeczywistym - na potrzeby planowania, analizy i kontroli produkcji oraz rejestracji cyklu życia produktu lub całych systemów. Działania oparte na analizie i walidacji danych pozwoliły naszym klientom na znaczny wzrost jakości i produktywności ich przedsiębiorstw.

Szerokie portfolio oferowanych przez nas produktów z kompleksowym wdrożeniem umożliwia zbudowanie solidnej wizji rozwoju przedsiębiorstwa. Zapewniamy narzędzia zarządzania procesami produkcji, kontrolę standardów jakościowych oraz monitorowanie wydajności produkcji.



3DEXPERIENCE



RADAN



WORKPLAN



NCSIMUL



WORKNC



VISI



SERVICES



VSHAPER

**DZIAŁ
KONSTRUKCYJNY**



SOFTSHAPER



3DEXPERIENCE



**WSPARCIE
DLA FIRM
PRODUKCYJNYCH**



EDGE CAM



VISI



SOFTSHAPER

**DZIAŁ
TECHNOLOGICZNY**



RADAN



WORKNC



SERVICES

**PRODUKCJA /
KONTROLA
JAKOŚCI**



NCSIMUL



3DEXPERIENCE



SERVICES



EDGE CAM



VISI



VSHAPER



SOFTSHAPER

DZIAŁ R&D


- Kompleksowe wdrożenia druku 3D w technologii FDM
- Druk 3D oraz 5D materiałami termoplastycznymi w technologii FDM


- Kompleksowa produkcja płytek PCB (montaż powierzchniowy i ręczny)




- Projektowanie i prototypowanie (mechaniczne / elektroniczne / programistyczne)
- Optymalizacja parametrów materiałowych, personalizacja detalu


- Oprogramowanie pomiarowe
- Statyczne próby wytrzymałościowe do 10kN
- Pomiary stykowe i bezstykowe części (skan laserowy)
- Pomiary mikroskopowe w powiększeniu od 20x do 2500x
- Pomiary sygnałów elektrycznych
- Badania termograficzne (od -20°C do +800°C)

 **VSHAPER** - Druk 3D oraz 5D w technologii FDM.

 **SOLIDWORKS** - Optymalizacja produktu na etapie koncepcyjnym.

 **3DEXPERIENCE** - Zaawansowane narzędzia symulacyjne.

 **VISI CAE** - Symulacja wtrysku tworzyw, symulacja tłoczenia elementów blaszanych.

 **SV SERVICES** - Usługi badawczo - rozwojowe, mające na celu optymalizację systemów, produktów oraz parametrów technologicznych lub materiałowych.

DZIAŁ KONSTRUKCYJNY

Kompleksowe wdrożenia drukarek 3D oraz 5D
w technologii FDM
Druk 3D oraz 5D materiałami
termoplastycznymi w technologii FDM

Audyt technologiczny
Tworzenie dokumentacji projektowej
i dostosowanie dokumentacji zewnętrznej



Optymalizacja kodu NC
Symulacja

Metrologia
Zarządzanie danymi pomiarowymi 3D

Oprogramowanie CAD / CAE
Szkolenia z obsługi oprogramowania CAD / CAE
(stacjonarne lub online)
Projektowanie, modelowanie, konstrukcje, symulacje



SOFTSHAPER - Wsparcie procesu przygotowania modeli CAD do druku 3D.



VSHAPER - Producent przemysłowych drukarek 3D / prototypowanie i optymalizacja.



SOLIDWORKS - Oprogramowanie do projektowania CAD 3D oraz zarządzania dokumentacją projektową.



3DEXPERIENCE - Środowisko do rozwiązywania skomplikowanych problemów konstrukcyjnych.

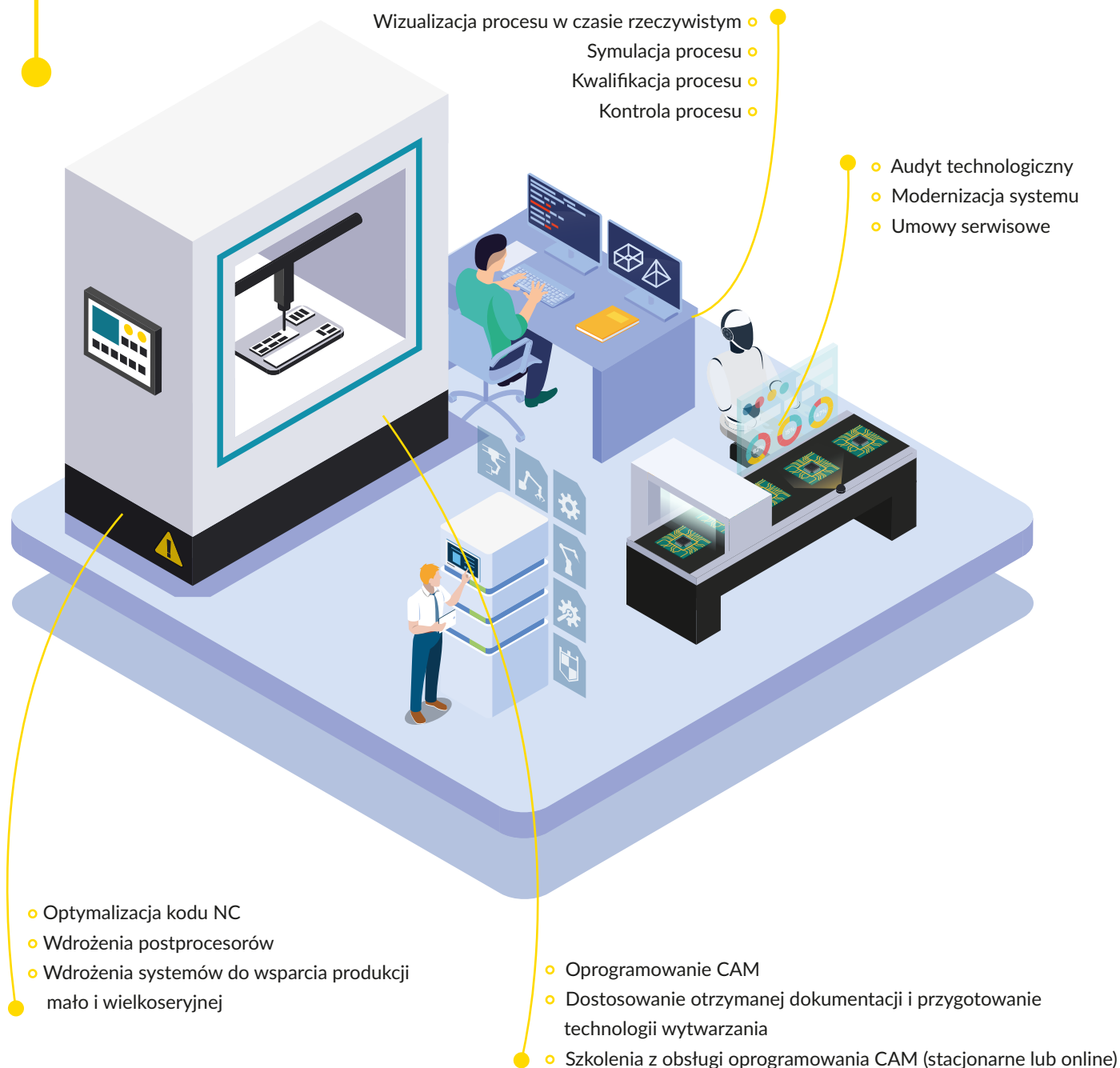


VISI CAD - Projektowanie form wtryskowych, tłoczników, wykrojników i części maszyn.



SV SERVICES - Wsparcie procesów konstrukcyjnych.

DZIAŁ TECHNOLOGICZNY



 **SOFTSHAPER** - Wsparcie procesu przygotowania modeli CAD do druku 3D.

 **SOLIDWORKS** - Tworzenie dokumentacji technicznej oraz symulowanie procesów technologicznych.

 **3DEXPERIENCE** - Oprogramowanie do optymalizacji geometrii pod kątem technologicznym.

 **EDGE CAM** - System CAM tworzący dokładne ścieżki narzędzia do każdego modelu. Wspomaga obróbkę skrawaniem we wszystkich branżach przemysłu.

 **RADAN CAM** - Programowanie procesu wytwarzania i generowanie kodu NC dla przemysłu obróbki blach.

 **VISI CAM** - Generowanie ścieżek frezowania 2,5 D - 5 osi oraz wycinanie drutowe PEPS.

 **WORKNC** - Narzędzie CAM do programowania obróbki skomplikowanych modeli powierzchniowych z możliwością wykorzystania robotów produkcyjnych.

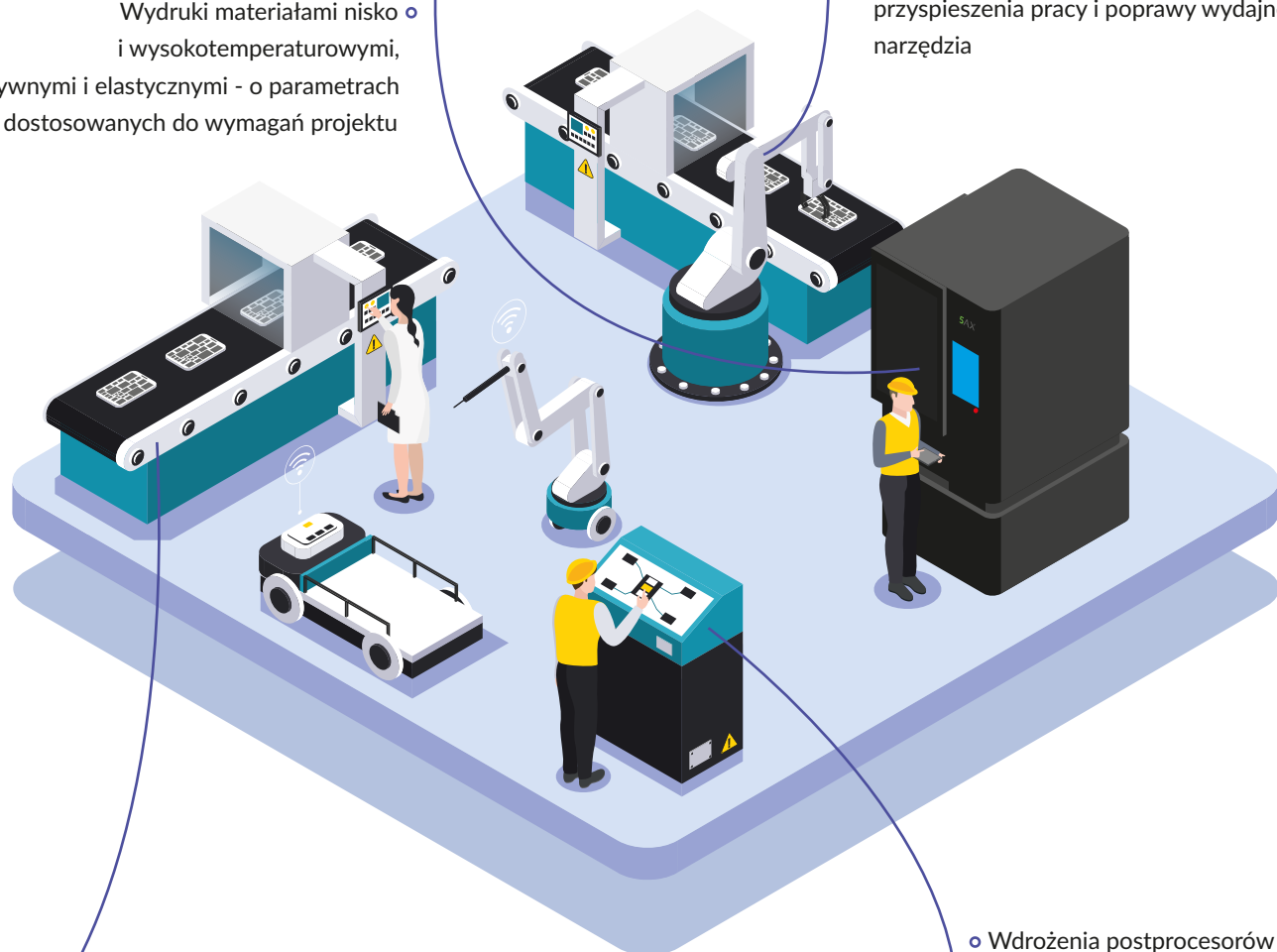
 **NCSIMUL** - Zaawansowane oprogramowanie do symulacji, weryfikacji i optymalizacji kodów NC.

 **SV SERVICES** - Wsparcie procesów technologicznych.

PRODUKCJA

Kompleksowe wdrożenia druku 3D w technologii FDM
Wydruki materiałami nisko i wysokotemperaturowymi, sztywnymi i elastycznymi - o parametrach dostosowanych do wymagań projektu

- o Narzędzia do zarządzania produkcją
- o Narzędzia do poprawy jakości produkcji
- o Dostosowanie maszyny w celu przyspieszenia pracy i poprawy wydajności narzędzia



- o Druk 3D - wsparcie linii produkcyjnych
- o Druk 3D części zamiennych i narzędzi
- o Druk 3D zamienników elementów niedostępnych na rynku

- o Wdrożenia postprocesorów
- o Wdrożenia na maszynach
- o Modernizacje systemów
- o Umowy serwisowe

Ec **EDGECAM INSPECT** - Programowanie zaawansowanego pomiaru na maszynie CNC i weryfikacja wykonanego detalu.

Ra **RADAN** - Kompletnie rozwiązanie CAD / CAM wspomagające obróbkę blach.

Vi **VISI** - Oprogramowanie CAD / CAM / CAE dla przemysłu zajmującego się produkcją form wtryskowych i tłoczników.

Wn **WORKNC** - Wspomaganie procesów technologicznych CAD / CAM.

Wp **WORKPLAN** - Zarządzanie procesami produkcyjnymi.

NC **NCSIMUL** - Zaawansowane oprogramowanie do symulacji, weryfikacji i optymalizacji kodów NC.

VSHAPER - Druk 3D / przemysłowe drukarki 3D.

SOLIDWORKS - Udostępnianie dokumentacji technicznej na produkcję, zarządzanie zmianami w projekcie.

3DEXPERIENCE - Zestaw narzędzi do optymalizacji kosztów produkcji.

SV SERVICES - Usługi druku 3D w zakresie produkcji małoseryjnej i wsparcia linii produkcyjnych.



AUDYT

przeprowadzany przez specjalistów **VERASHAPE** jest ukierunkowany na usprawnienie organizacji i procesów produkcyjnych.

Badanie rozpoczyna się od analizy potencjału przedsiębiorstwa, następnie analizowane są procesy produkcyjne oraz technologia wytwarzania. Efektem prac ekspertów jest raport określający mapę drogową rozwoju przedsiębiorstwa.

ANALIZA

- bieżących procesów produkcyjnych i technologicznych.

ZYSK

- analiza ROI pozwoli na ocenę ekonomiczną zasadności wdrożenia nowych technologii, możliwe obszary ich zastosowania oraz spodziewane oszczędności krótko i długoterminowe,
- zasugerowane zostaną nowe kierunki rozwoju.

AUDYT TECHNOLOGICZNY

CO ZYSKA MOJE PRZEDSIĘBIORSTWO ?

OKREŚLENIE

- indywidualnych potrzeb przedsiębiorstwa,
- modelu optymalizacji procesów zachodzących w przedsiębiorstwie,
- wstępnej analizy efektów wdrożenia modelu optymalizacyjnego.

INNOWACJE WIZJA ROZWOJU PRZEDSIĘBIORSTWA

Historia innowacyjnych rozwiązań jest często opowieścią konkretnych osób - inżynierów, projektantów, przedsiębiorców, pasjonatów - opowieścią o przeszkodach, w pokonywaniu których zdecydowali się lub zostali zmuszeni do porzucenia utartych schematów.

Każdy z nas zna ten moment, gdy nagle zdajemy sobie sprawę z odkrycia. Wzrasta głębia ostrości, a my dostrzegamy fakty, czasem oczywiste w swej prostocie, czasem wręcz przełomowe. Ten moment, w którym znajdujemy rozwiązanie nasze zmysły intensywnie rejestrują i zatrzymują w czasie.



Odkrycia napędzają - te małe i te codzienne stoją u podstaw tych znamiennych. Czynnikiem koniecznym i niezmiennym jest człowiek i jego dążenie do rozwoju.



VERASHAPE



VERASHAPE SYSTEMS

Autoryzowany dystrybutor oprogramowania

EDGECAM
VISI
RADAN
NCSIMUL
WORKPLAN
WORKNC



SERVICES

verashape.com

VSHAPER 3D SYSTEMS

Producent

SOFTSHAPER
VSHAPER 3AX
VSHAPER 5AX



vshaper.com

CADWORKS SYSTEMS

Autoryzowany dystrybutor oprogramowania

SOLIDWORKS
3DEXPERIENCE



cwsystems.pl

+48 17 853 00 62 | biuro@verashape.com