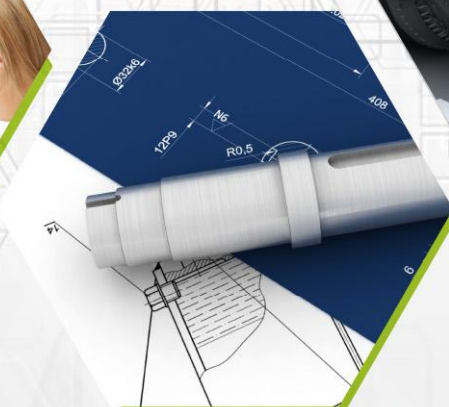
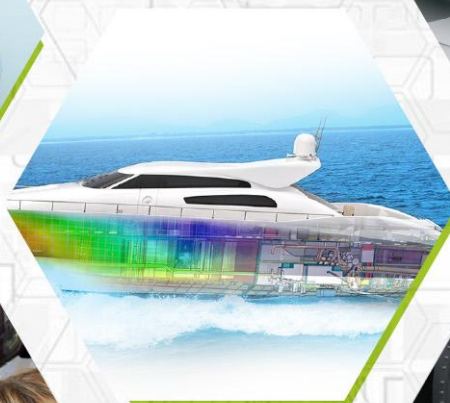


Rozwiązania NX w branży energetycznej

Broszura opisująca funkcje systemu NX dla branży energetycznej



Firma GM System Integracja Systemów Inżynierskich Sp. z o.o. została założona w 2001 roku. Zajmujemy się dostarczaniem systemów **CAD/CAM/CAE/PDM**. Jesteśmy jednym z największych polskich dostawców tego rodzaju rozwiązań i kluczowym partnerem handlowym **Siemens Industry Software**, reprezentujemy w Polsce firmę **Coretech System** z Tajwanu oraz posiadamy tytuł **Silver Collaboration and Content Microsoft Partner**. Zajmujemy się doradztwem przy wyborze oprogramowania, sprzedażą oraz wdrożeniami (m.in. szkoleniami, dostosowaniem oprogramowania do indywidualnych potrzeb użytkownika, doбором sprzętu komputerowego). Nasi specjaliści publikują liczne opracowania z zakresu oprogramowania CAx.



Nasza oferta:

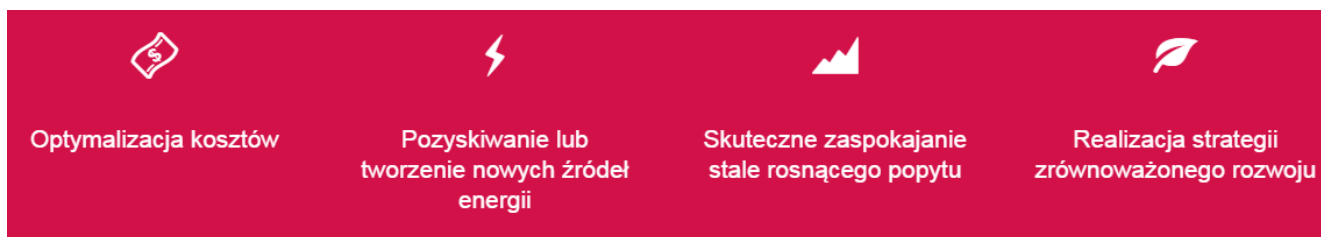
- **Solid Edge** – najefektywniejszy dostępny obecnie na rynku system CAD klasy mid-range,
- **NX CAD/CAM/CAE** – najlepszy system wspomagający projektowanie oraz wytwarzanie zawierający bogaty zestaw nowoczesnych narzędzi inżynierskich,
- **Femap** – zaawansowany system do analiz wytrzymałościowych MES,
- **Moldex3D** – oprogramowanie do przeprowadzania cyfrowej analizy procesu wtrysku tworzyw sztucznych,
- **Cadenas PARTsolutions** – zbiór modeli CAD 3D/2D standardowych części i podzespołów,
- **Teamcenter** – zintegrowany zestaw zaawansowanych aplikacji do zarządzania cyklem życia produktu,
- **Solid Edge Insight** – bazujący na platformie Microsoft SharePoint, efektywny i łatwy we wdrożeniu system do zarządzania procesem projektowania,
- **Szkolenia CAD/CAM/CAE/PDM**,
- **Usługi** w zakresie m. in. projektowania 3D, obliczeń wytrzymałościowych, programowania.

Więcej informacji:

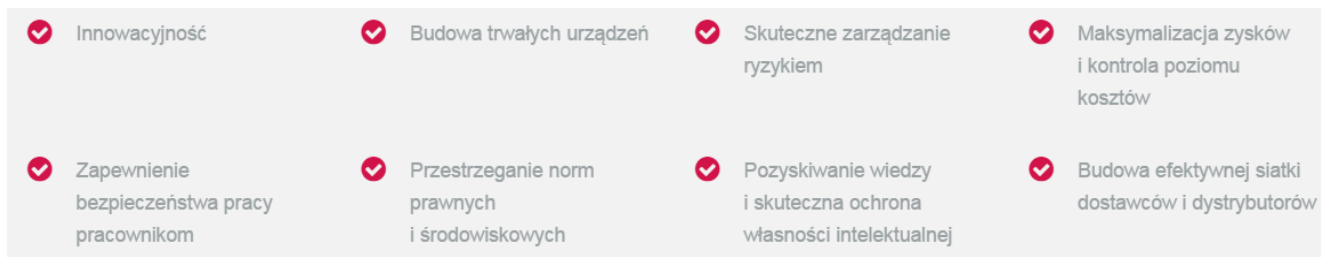
Tel.: (+48) 71 791 30 51
web@gmsystem.pl
www.gmsystem.pl

Odwiedź nas na:

Główne wyzwania branży energetycznej



Najważniejsze potrzeby podmiotów działających w branży energetycznej



Jakie rozwiązania i narzędzia oferuje system NX?

1. Zaawansowane i zintegrowane środowisko CAD/CAM/CAE

- NX to system integrujący w jednym interfejsie zaawansowane funkcjonalności CAD, CAE i CAM, co ułatwia współpracę pomiędzy poszczególnymi etapami rozwoju produktu.



2. Narzędzia kontroli zgodności ze standardami branżowymi i dyrektywami Unii Europejskiej

- NX umożliwia projektowanie z wykorzystaniem bibliotek opartych na międzynarodowych normach lub wewnętrznych standardach utworzonych na potrzeby przedsiębiorstwa.

3. Narzędzia bezproblemowej migracji i wymiany danych z innymi systemami CAx w branży

- W NX dostępne są translatory CAD najczęściej używanych w przemyśle formatów pośrednich i natywnych (np. STP, IGS, Parasolid, JT, DWG, DXF, Catia, SolidWorks, Solid Edge).
- Technologia synchroniczna systemu NX pozwala na szybkie i łatwe dostosowanie importowanej geometrii do potrzeb bieżącego projektu. Dotyczy to zarówno geometrii 3D, jak i rysunków pobranych z systemów CAD 2D.



4. Specjalistyczne narzędzia dla branży energetycznej

- Zaawansowane funkcje CAD ułatwiające projektowanie elementów turbin.
- Specjalizowane moduły CAE do symulacji przepływów (NX Flow).
- Moduł CAM do wieloosiowej obróbki łopatek i wirników (NX Turbomachinery Milling).

5. Rozwiązania umożliwiające modelowanie zaawansowanych powierzchni

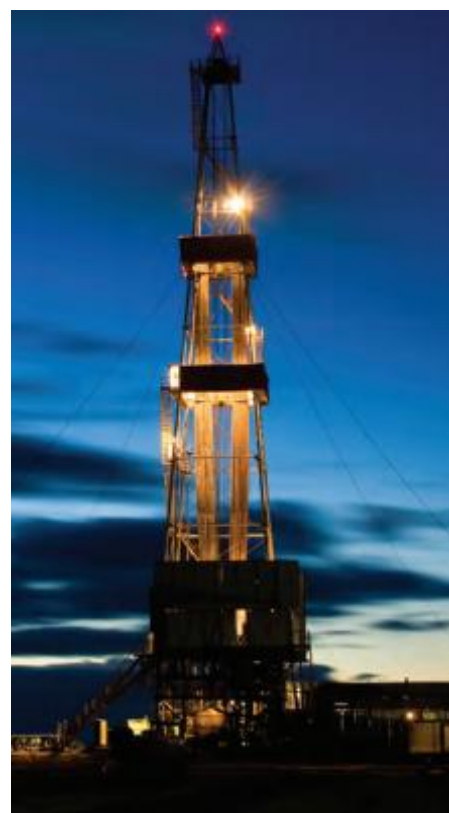
- NX pozwala na modelowanie i analizę skomplikowanych powierzchni z zachowaniem najwyższej jakości połączeń (ciągłość G3), również na podstawie geometrii skanowanej z rzeczywistych obiektów.

6. Rozwiązania umożliwiające wielokrotne wykorzystanie już istniejących projektów

- Dostępne w NX narzędzia do parametryzacji i elastycznej edycji geometrii ułatwiają wykorzystanie wcześniejszych projektów.
- Technologia synchroniczna systemu NX pozwala pobierać wybrane fragmenty wcześniejszych projektów i szybko dostosowywać je do nowo tworzonej geometrii.

7. Rozwiązania do branżowych analiz i symulacji MES

- Specjalizowane moduły CAE do analiz wytrzymałościowych, termicznych i przepływowych.



Podsumowanie

System NX udostępnia rozwiązania i narzędzia, które pozwalają realizować nawet najbardziej złożone zadania związane z planowaniem i wdrażaniem współczesnych inicjatyw energetycznych.

Zestaw aplikacji usprawnia realizację procesów innowacyjnych, gwarantuje bezpieczeństwo, zwiększa wydajność, obniża koszty i pomaga chronić środowisko naturalne.

ZAPRASZAMY DO KONTAKTU Z NASZYM ZESPOŁEM KONSULTANTÓW