

LICENCJONOWANY SPRZEDAWCA

CIM-mes Projekt Sp. z o.o

Al. Jerozolimskie 125/127 lok. 503

02-017 Warszawa

+ 48 22 631 22 44

www.cim-mes.com.pl

KORZYŚCI

Dwukierunkowe połączenie z
Intergraph Smart™ 3D,

Liniowa i nieliniowa analiza
statyczna,

Liniowa i nieliniowa analiza
dynamiczna,

Rozbudowane funkcje
projektowe dla konstrukcji
stalowych oraz żelbetowych,

Projektowanie i analiza
konstrukcji typu offshore,

Zarządzanie bazą danych
wszystkich modeli oraz
rezultatów analiz,

Tańszy, wydajniejszy i
niezawodny sposób
projektowania,

Szczegółowa i przejrzysta forma
dokumentacji użytkownika

STOSOWANY W PRZEMYSŁE

petrochemicznym

jądrowym

inżynierii lądowej

hydro-inżynierii

spożywczym

farmaceutycznym

budowlanym

stoczniowym

hutniczym

GT STRUDL®

Intergraph® GT STRUDL® jest jednym z najbardziej powszechnych, w pełni zintegrowanych i adaptowalnych rozwiązań do analizy strukturalnej. Program ten dowiódł swojej użyteczności w wielu branżach takich jak energetyka konwencjonalna i jądrowa, instalacje onshore i offshore, inżynieria lądowa oraz infrastrukturalna, stocznictwo. GT STRUDL oferuje inżynierom kompletne dane techniczne potrzebne do opłacalnego i wydajnego projektowania konstrukcji. GT STRUDL jest liderem rynku dzięki wysokiej jakości wynikom, niezawodności oraz dostępnemu wsparciu technicznemu.



HISTORIA SUKCESÓW

Przez prawie 40 lat GT STRUDL był jednym z najszerzej stosowanych programów inżynierskich i projektowych do analizy konstrukcji. Program cieszy się zaufaniem i jest stosowany na całym świecie przez tysiące inżynierów do szybkiego i efektywnego dostarczania dokładnych wyników.

WSZECHSTRONNE ROZWIĄZANIE

GT STRUDL oferuje w pełni zintegrowane i oparte o bazy danych oprogramowanie do ogólnej analizy MES i wszechstronnego projektowania konstrukcji. Program zawiera 10 obszarów funkcyjnych, które współdziałają ze sobą. W połączeniu z wysoką prędkością obliczeń GT STRUDL zapewnia nieograniczone możliwości i elastyczność dla projektów o dowolnym rozmiarze i stopniu złożoności.

ANALIZA

Liniowe i nieliniowe, statyczne i dynamiczne zdolności analityczne oraz wysoka wydajność obliczeniowa GT STRUDL są uznawane na całym świecie. Nie wiele programów posiada tak szeroką funkcjonalność. GT STRUDL zawiera wszystkie narzędzia stosowane w analizie różnorodnych projektów konstrukcyjnych, od tych najprostszych po najbardziej skomplikowane. Ponadto program ten może wykonywać obliczenia w ułamku czasu potrzebnego innym programom dostępnym na rynku.

ZAPYTANIA OFERTOWE

Dział sprzedaży

Jakub Misztal

+48 22 631 22 44

e-mail:

j.misztal@cim-mes.com.pl

ZGODNOŚĆ Z NORMAMI

AISC
AISI
ANSI/AISC
ASME BPVC
ASCE
API
Eurocode 3
ISO 19902:2007
NPD
British BS5950
BS449
CAN97

WYMAGANIA SPRZĘTOWE

Windows 7/8/8.1
Processor 3.0 GHz Intel Pentium IV lub AMD Athlon dual-core
Memory: 4 GB RAM
Display: 1280x1024
Video Card: 256 MB
OpenGL 1.1 or later, DirectX 9.0

PRODUCENT

OPROGRAMOWANIA



PROJEKTOWANIE KONSTRUKCJI STALOWYCH

Inżynierowie mogą projektować elementy konstrukcji oraz sprawdzać jej zgodność z wieloma międzynarodowymi normami projektowymi dla stali począwszy od lat 60-tych. Oprogramowanie obsługuje aktualne normy takie jak AISC 14th Edition, Eurocode 3 2005, ANSI/AISC N690 2012, ASME BPVC Subsection NF 2007, ISO 19902:2007, API RP 2A-WSD 21st Edition i wiele innych. Elementy projektu są dokładnie udokumentowane, co pozwala inżynierowi na szczegółową weryfikację procedury sprawdzania zgodności z normą. Przy użyciu GT STRUDL można zarządzać projektowaniem elementów konstrukcji stalowych oraz sprawdzaniem ich zgodności z normą poprzez zastosowanie licznych opcji kontrolnych, co umożliwi efektywne wykonanie optymalnego projektu.

KREATOR PODKŁADEK

Zaawansowane modelowanie stalowych podkładek, przeprowadzanie liniowej i nieliniowej analizy oraz ocena ich funkcjonalności mogą być wykonywane za pomocą łatwego w użyciu, graficznego interfejsu. Użytkownik może modelować wiele atrybutów podkładek: otwory, nacięcia, zatyczki, kotwy, usztywnienia, dane powierzchni nośnej, warunki brzegowe odwzorowujące kołnierze i spawy.

DANE MODELU KONSTRUKCYJNEGO

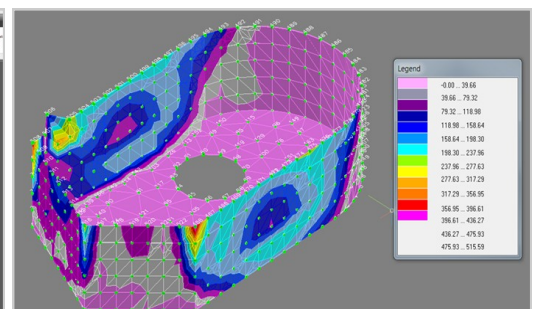
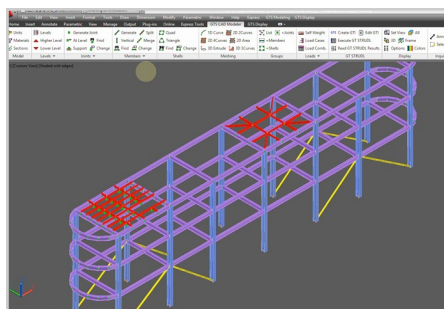
GT STRUDL importuje i eksportuje modele z Intergraph Smart™ 3D oraz innych programów przy użyciu plików CIS/2. Dzięki temu modele bogate w dane, przygotowane w innych programach, mogą w pełni wykorzystać możliwości GT STRUDL.

PROJEKTOWANIE KONSTRUKCJI ŻELBETOWYCH

Przy użyciu GT STRUDL inżynierowie mogą projektować kolumny, wsporniki, płyty, stropy zgodnie z normą ACI 318. GT STRUDL dostarcza również dokładny przedmiar w oparciu o dane projektowe. Ta opcja pozwala zaoszczędzić czas na etapie projektowania.

DOKUMENTACJA UŻYTKOWNIKA

GT STRUDL zawiera szeroki zakres dokumentacji użytkownika szczegółowo opisującej funkcjonalność produktów. Ta dokumentacja pomaga w pełni opanować możliwości GT STRUDL. Użytkownik może nauczyć się zastosowania najnowszej i rygorystycznej analizy strukturalnej i metodologii projektowej.



Zwracamy uwagę, że zawarte w niniejszej dokumentacji znaki towarowe i handlowe producentów oprogramowania są zastrzeżonymi i chronionymi znakami towarowymi i handlowymi ich właścicieli. Niniejszy dokument i podane w nim informacje nie stanowią oferty w rozumieniu przepisów kodeksu cywilnego.