



Dodatkowe moduły

RADAN 2D

Moduł dedykowany do projektowania, oferuje prostą metodę naprawy lub uproszczenia geometrii importowanych z innych systemów.

RADAN DESIGNER

Kluczowe rozwiązanie przygotowujące części do gięcia, Nestingu i cięcia.

RADQUOTE

Szybkie, dokładne narzędzie przeznaczone do szacowania kosztów produkcji detali i części.

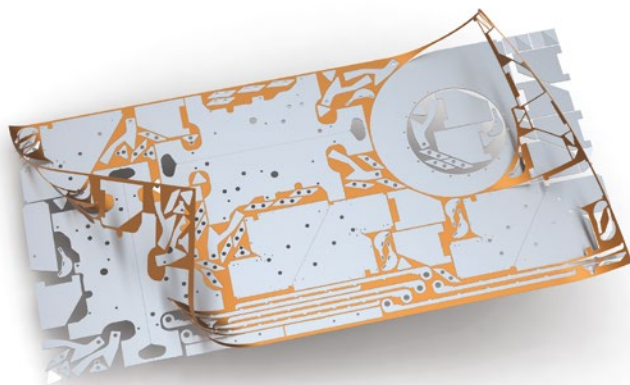
WORKPLAN

Inteligentne rozwiązanie pozwalające zarządzać projektami, w swojej funkcjonalności łączy zarządzanie sprzedażą i produkcją.

Inteligentne wyceny z Radquote

Radquote to moduł przeznaczony do wyceny części blaszanych. Zapewnia pełny przegląd wydatków i umożliwia zmianę każdego obszaru, tak aby zapewnić elastyczność niezbędną podczas negocjacji.

Elastyczne raportowanie umożliwia przesyłanie profesjonalnych ofert i sporządzanie wewnętrznych raportów przeznaczonych do późniejszej analizy. Zarządzanie klientami i przypomnienia pomagają śledzić aktywne oferty i rejestrować wskaźniki sukcesu.



Radquote Umożliwia szybkie i łatwe szacowanie kosztów części blaszanych i zakupionych elementów.

Elastyczna kalkulacja kosztów

Radquote zawiera standardowy zestaw opcji pozwalający przekalkulować koszty zużycia materiałów, cięcia laserowego, wykrawania, gięcia, spawania, malowania, podwykonawstwa i montażu. Każdą operację można dostosować oraz dodać nową tak, aby spełniały każde wymagania. Uwzględniono również operacje na poziomie oferty, takie jak analiza i koszt transportu.

Szybkie i elastyczne negocjacje

Radquote zapewnia pełny podział źródeł kosztów, dzięki czemu można zobaczyć, które obszary mają największy wpływ na całkowity koszt. Podczas negocjacji można szybko dostosować swoje marże i podpisać kalkulacje, aby osiągnąć cenę sprzedaży przy zachowaniu pełnej kontroli kosztów.

Profesjonalne raporty i notatki

Radquote używa zaawansowanego mechanizmu raportowania i tworzenia notatek. Jest dostarczany z zestawem standardowych raportów, które można szybko dostosować, aby zawierały logo i szczegóły firmy. Możliwe jest także dodawanie własnych raportów.

Łącze z ERP

Radquote łączy się bezproblemowo z systemem ERP WORKPLAN. Automatycznie aktualizowane są ceny materiałów i klienci, a oferty trafiają bezpośrednio do WORKPLAN.

Zarządzanie kalkulacjami

Po sporządzeniu wyceny dla klienta można w prosty sposób ustawić datę przypomnienia i dodać notatki, ułatwiając sobie tym samym zarządzanie dalszymi działaniami. W przypadku wygranej lub przegranej wyceny wynik można zapisać i wykorzystać w miesięcznym raporcie i analizie.

Funkcje modułu

- Wykorzystanie geometrii części i obróbki z RADAN,
- Szybkie opisywanie części bez rysunku geometrii,
- Obsługa złożeń 3D,
- Kalkulowanie kosztu materiału w oparciu o Nesting,
- Typowe operacje dostarczane w standardzie,
- Konfigurowalne operacje i kalkulacja,
- Elastyczny system raportów,
- Analiza podziału kosztów,
- Zarządzanie klientami,
- Przypomnienia o aktywnych ofertach,
- Pełne zarządzanie ofertami i statystyki.

WORKPLAN w połączeniu z RADAN

WORKPLAN to inteligentne rozwiązanie do zarządzania projektami, oraz posiadające funkcjonalności MES w ramach jednej bazy danych. WORKPLAN jest głównym narzędziem centralizującym dane w celu usprawnienia zarządzania produkcją.

Integracja RADAN

WORKPLAN wykorzystuje potężny, dedykowany system kalkulacji arkuszy blach – Radquote – do tworzenia wycen wraz z kosztami materiałów i czasem produkcji. Umożliwia również zilustrowanie wszystkich dokumentów z pomocą grafik części. Bezpośrednie połączenie między RADAN i WORKPLAN gwarantuje płynną wymianę danych w celu poprawy produktywności.

- Szacowanie zapotrzebowania na blachy,
- Import części do produkcji w RADAN,
- Import stanów magazynowych według materiału, grubości i rozmiaru arkusza,
- Synchronizowanie programu bezpośrednio do WORKPLAN, tak aby automatycznie zarządzać produkcją.

Stany magazynowe oraz Nesting

WORKPLAN oferuje proste i wydajne rozwiązanie do zarządzania magazynem dla Nestingu elementów blaszanych. W połączeniu z oprogramowaniem CAM, raportowanie danych w WORKPLAN i odliczanie zużytych arkuszy jest dostępne za pomocą zaledwie kilku kliknięć.

Koszyk aktywności

W przypadku, gdy kilka zadań z różnych projektów jest wykonywanych jednocześnie w ramach jednej operacji (wykrawanie, cięcie laserem, itp.), ciężko jest monitorować i przypisywać czynności w czasie rzeczywistym bez aktualizowania raportów z zadań. WORKPLAN zawiera funkcję Koszyka aktywności, w którym można tworzyć operacje pogrupowane według usług i zarządzać dystrybucją zgodnie z własnymi potrzebami.

Dedykowany system CAD do obróbki blach

RADAN 2D jest kompleksowym i prostym w użyciu rozwiązaniem do projektowania. Wyposażony w wiele narzędzi wspomaga projektowanie, posiada zwarty i przyjazny interfejs graficzny, dzięki czemu doskonale spełnia oczekiwania użytkowników.

RADAN 2D w swojej funkcjonalności oferuje szybką i prostą metodę naprawy lub uproszczenia geometrii importowanej z innych systemów.

Dzięki dodaniu opcjonalnego pakietu „parametrycznego” można łatwo generować różne konfiguracje powtarzających się części w całkowicie automatyczny sposób.

Funkcje RADAN 2D:

- Prosty i przyjazny dla użytkownika interfejs,
- Funkcje dedykowane dla branży obróbki blach,
- Szybkie tworzenie geometrii,
- Zwiększona produktywność,
- Niezawodna wymiana danych w DXF, DWG i IGES,
- Pełna automatyzacja.

Funkcje RADAN 3D

- Intuicyjny interfejs użytkownika,
- Obszerna lista wczytywanych formatów CAD,
- Automatyczne rozkładanie elementów przy użyciu kompleksowych reguł,
- Dokładne automatyczne rozkładanie, nawet w przypadku importowanych modeli,
- Modelowanie bezpośrednie w środowisku CAD,
- Zaawansowane szkicowanie z automatycznym tworzeniem regionów.

Modelowanie 3D, rozwijanie części i elementów arkusza blach

Pakiet RADAN Designer jest kluczowym rozwiązaniem przygotowującym części do gięcia, Nestingu i cięcia.

Od projektu modelu po naprawę i modyfikację części, RADAN Designer to dedykowane rozwiązanie CAD pozwalające przygotować część do produkcji.

Przygotowanie rozwinięcia

System zawiera w swojej funkcjonalności kilka zaawansowanych funkcji arkusza blach, które umożliwiają przygotowanie części do rozwinięcia.

RADAN Designer posiada funkcję korekcji grubości, zmiany promieni gięcia oraz wprowadzania zmian w kątach i długościach kołnierzy.

Rozwijanie

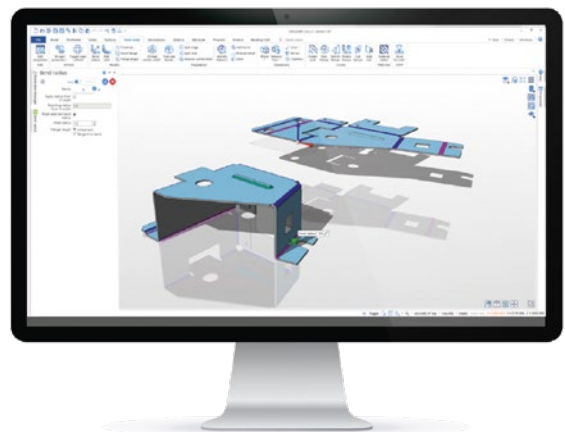
RADAN Designer zawiera elastyczną bibliotekę materiałów i kilka metod obliczeniowych, pozwalających prawidłowo rozwijać elementy. Obejmują one rozkładanie przy użyciu skrócenia dla gięcia 90 stopni, współczynnik K, korekcję DIN lub użycie tylko szerokości V matrycy, która będzie używana do gięcia części.

Parametry rozwijania, takie jak naddatki na gięcie, można kontrolować niezależnie od geometrii, umożliwiając dokładne ich opracowanie w oparciu o rzeczywiste narzędzia na prasie krawędziowej, które są używane w produkcji.

Wczytywane formaty CAD

RADAN Designer importuje pliki formatów: Parasolid, IGES, STEP, ACIS, DXF, DWG, STL i VDA, a także modele z następujących systemów CAD:

- Catia V4 and V5,
- Pro/ENGINEER and PTC Creo,
- Autodesk Inventor,
- Siemens NX,
- SolidWorks,
- Solid Edge.



RADAN Designer

VERASHAPE



EDGE CAM



NCSIMUL



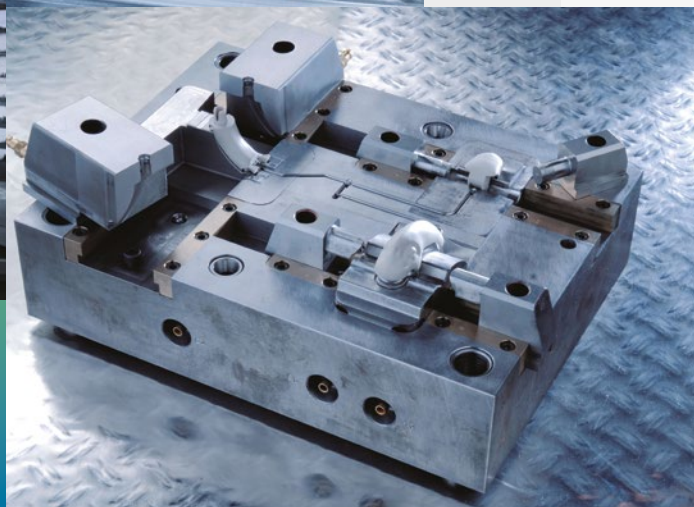
VISI



RADAN



WORKPLAN



WORKNC

GŁÓWNA SIEDZIBA FIRMY

Rzeszów

Tajęcina 105,
36-002 Rzeszów - Jasionka
biuro@verashape.com
+48 17 853 00 62

Oddział Wrocław

ul. Kwiatkowskiego 4,
52-407 Wrocław
biuro@verashape.com
+48 882 354 207

Oddział Poznań

ul. Innowatorów 8, Dąbrowa - Poznań,
62-070 Dopiewo
biuro@verashape.com
+48 61 830 42 37

www.verashape.com