CADMATIC

SOFTWARE SOLUTIONS

マリン デザイン ソフトウェア

Feel Empowered

www.cadmatic.com

CADMATIC
SOFTWARE SOLUTIONS

マリンデザイン・ソフトウェア

CADMATIC製品は、海洋および沖合プロジェクトにおける変更管理の効率を高めるだけでなく、設計のリードタイムを短縮し、情報の質とアクセスし易さを改善することを約束します。

効率的な統合された基本、詳細および生産設計のための一つの解決策

CADMATICは、非常に広範囲にわたる船舶の統合化された基本、詳細および生産設計のための包括的なソリューションです。ソフトウェアは、比較的小さなプロジェクトから最大で最も複雑な船舶まで幅広く適しています。

スムーズな生産のための間違いの無い品質の設計

CADMATICには、エラーの発生を避けるのが難しい設計者の日々の悩みや日常的な作業の多くを排除する賢い機能の拡張セットが付属しています。自動化された製造情報だけでなく、間違いの無い生産図面が、時間とお金の両方を節約します。

使いやすさと定型業務の自動化

使いやすさは常にCADMATIC3Dソフトウェアのコア機能となっています。ソフトウェアは、論理的なシステム構成を有し、モジュールを簡単で慣れた方法でナビゲートすることができます。定型で時間のかかるエンジニアリング業務は、設計プロセスをスピードアップするために自動化され、エンジニアが設計の品質に集中できるようにします。

市場で最短の学習＆立ち上げ期間

使用することができない、またはマスターするのが難しいシステムほど、時間と資源を消費し、イライラさせられるものは有りません。CADMATICソフトウェアは、習得が容易であり、その直感的なメニューとスマートビューイング技術で、市場に有る同様のシステムの中でも、最短の学習時間です。

マリン
デザイン
ソフトウェア

なぜCADMATICを選ぶのか。

基本設計

CADMATICは、初期構造&
艤装設計のために迅速に
基礎を作成します。

構造設計

構造詳細設計と生産設計
を高速化します。

配管＆艤装設計

船の心臓部でコストを
削減します。

生産情報とドキュメント

先行組立および先行艤装
のレベルを上げ、搭載およ
び組立を簡素化します。

世界中に広がる エンジニアリング

設計やレビュー
作業における
グローバル協業。

モデル共有とデータ公開

CADMATIC情報管理ソ
リューションを使用し
て、すべてのプロジェク
ト関係者間の情報交換
と効果的な情報共有。

柔軟でオープンでカスタマイズ可能

ソフトウェアは、いくつかのモジュールに分割されていて、このため、より簡単に習得してカスタマイズすることができます。CADMATICソフトウェアはオープンで、メンテナンス、ERPおよびその他の設計パッケージと一体化することができます。これは、標準的なPCやネットワーク上で実行されるので、特別なハードウェアへの投資は必要ありません。

優れたカスタマーサポート

サポートチームのすべてのメンバーは、プロジェクト設計作業の確かな知識と設計の背景を持っており、ソフトウェアの使用に関連するすべての起こり得るヘルプデスクへの要望、およびその他のサポートやトレーニングのニーズを処理することができます。我々は常時電話もしくはメールで遠隔サポートします。

世界中に分散された設計は物事を簡単にする

CADMATICは、データベース・サーバーによって管理されるデータベースに3Dモデルと文書を保存する非常に効率的なデータベース中心のクライアント・サーバ・システムを持っています。設計作業を世界中に分散したり、プロジェクトに新しい設計チームを追加したりすることが容易で成し遂げられます。

先進的なサポート技術を利用

CADMATICのeGoは携帯できるので、船上に3Dモデルを持って行って、プロジェクトチームとコミュニケーションしながら搭載の進行状況を高速に追跡できます。

モデル共有とデータ公開

eBrowserアプリケーションは、インターネットブラウザで動く3D船のモデルのブラウザです。それは設計者、プロジェクト管理者、船の所有者や下請業者の間で3Dプロジェクト情報を難なく共有できる賢いツールです。

良い参考資料と実績のある製品

CADMATICは、すべてのサイズの新造・改造プロジェクトのための実績ある商品であり、信頼性の高いソリューションです。世界中の約600の造船所およびコンサルティングオフィスがCADMATICを使用し、満足した顧客のリストが急速に成長しています。

Pictures from Depositphotos

CADMATIC 3D models are courtesy of Damen Schelde Naval Shipbuilding (The Netherlands) and Wärtsila AS (Norway).

業務効率を向上させるソフトウェアソリューション

CADMATICは、海洋産業および原料から製品を作る主要設備(プロセスプラント)産業用の最先端のエンジニアリングソフトウェアの国際的な開発供給者です。CADMATICソフトウェアは、リーディングカンパニーである多数の造船所や船主/運行者の世界中の組織で、船舶設計、エンジニアリング、ＥＰＣ(設計・調達・建造)に使用されています。

世界最高のマネー/性能比の一つという良い評判を持っています。あなたのエンジニアリング作業のためのソフトウェアソリューションは、以下に紹介する当社のソフトウェア製品から慎重に選ばれた組み合わせになります。私達に連絡していただければ、あなたのパフォーマンスを向上するためのCADMATIC流ソリューションをご提案します。

マリンデザイン ソフトウェア

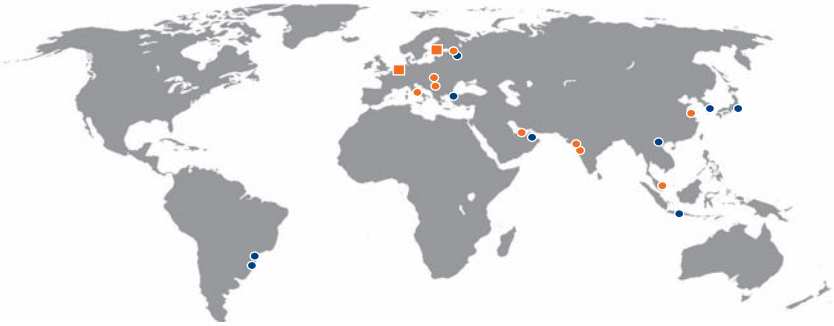
CADMATICマリンデザイン・ソフトウェアは、すべてのサイズと複合体の船舶、オフショア構造物、機械のための3次元での多目的なソフトウェアツールです。CADMATICマリンデザイン・ソフトウェアは、船体と艤装のための様々なモジュールで構成されていて、プレートのネスティングと自動溶接およびプロファイル切断のためのNCデータだけでなく、外板を作成するための特殊な海事関連モジュールが含まれています。3Dモデルは、海洋投資のライフサイクル全体を通して、情報データベースとして機能します。

情報管理

CADMATIC情報管理は、3Dデータ共有ソフトウェアツールの範囲で構成され、エンジニアリング・フェーズとそれ以降、すべての関係者の間でより効率的な情報の流れを実現します。CADMATIC eBrowserとeGoツールは非常に先進的な、3Dプロジェクトとモデルのレビューツールです。CADMATIC eShareは、使いやすいWebベースのインターフェイスで、3次元空間の単一の点にアクセスすることによって、関連するすべてのビジネス・プロセスで、すべてのプロジェクト情報を使用可能にします。

プラント設計 ソフトウェア

CADMATICプラント設計ソフトウェアは、そのプロセスとエンジニアリングプロセス集中型プラントのための先進的なソフトウェアツールです。CADMATICプラント設計ソフトウェアは、プロセスプラントのライフサイクル全体を通じて、設計、建造、始動、運用、を行うデジタルツールを形成する、いくつかの独立型モジュールから構成されています。CADMATICの3Dモデルとデータが CADMATICのプラントエンジニアリングの心臓部です。



メインオフィスはフィンランドとオランダです。支店は、中国、ハンガリー、インド、イタリア、ロシア、シンガポール、アラブ首長国連邦にあります。

さらに、我々は、ヨーロッパ、アジア、アメリカでは15カ国以上で認可したリセラー（販売者）とサポートパートナーを持っています。彼らの顧客は55カ国、約850の会社や団体などに広がっています。

CADMATICの詳細については、世界中のオフィスを見てください。

■ メインオフィス　● オフィス

● 販売者、サポートパートナー

Itäinen Rantakatu 72
20810 Turku, Finland (フィンランド)
代表 +358 2 412 4500

sales@cadmatic.com
www.cadmatic.com

Printed in September 2016