

株式会社エス・アイ・エルの DNV ソフトウェア製品の取扱い拡大について

陽春の候、御社益々御清栄のこととお慶び申し上げます。
また、平素より格別のご高配を賜り、厚く御礼申し上げます。

さて、私ども、株式会社エス・アイ・エルでは、永年に亘ってノルウェー Det Norske Veritas 社（以下「DNV」と略）のリスクベースメンテナンスツールである Phast 及び Phast Risk 等のソフトウェアを取り扱って参って参って参りましたが、この度、DNV ソフトウェアの正式代理店として、添付に示す様なリスクマネジメントから構造解析に至る、同社のソフトウェアを一元的に取り扱う事となりました。

DNV 社は、解析ソフトの分野におけるリーディングカンパニーとして 50 年以上の実績を持ち、その先進的な技術を高く評価されており、現在では世界で 3,500 を超える会社・組織・団体にてご利用いただいております。

弊社は、DNV ソフトウェア製品に関し、従来より Phast を中心としたソフトウェアのご紹介やデモンストレーション、セミナー等を定期的で開催するとともに、ソフトウェアの販売及び製品サポート等を行って参って参って参りましたが、今般のソフトウェアの取扱範囲の拡大に伴って、御社がご展開される多分野のビジネスシーンにおいても、一層のお役に立つことができるものと確信しております。

加えて、ISO/JIS 31000 の制定以来、企業におけるリスクマネジメントの有り方に対する関心が高まっており、御社におかれましても、その枠組みの構築に思いを巡らされているものと思念いたしておりますが、その重要な部分を担うコミュニケーションツールや具体的なリスク評価ツールにつきましても統合的なシステムをご提供できるものと考えておりますので、何卒、御社でのご検討に加えて下さるようお願い申し上げます。

なお、本書状は DNV 社の直近のユーザーリスト等に基づいて発送させていただいておりますが、ご担当やご管理元等のご変更がございました場合は、恐縮ではございますがご転送方よろしくようお願い申し上げます。

また、御関連の部署等にも、御回覧願えれば幸甚でございます。

文末になりましたが、皆様のご健勝をお祈りすると共に、引き続き倍旧のご厚情を賜りたく、切にお願い申し上げます。

東京都文京区 後楽 2-20-15 スタープラザ 4F
株式会社 エス・アイ・エル

代表取締役 天田 敦志

(添付) (株)エス・アイ・エル 取扱い DNV 社ソフトウェア群

簡単な紹介をいたしておりますが、ご興味を持たれた項目についてはDNVの公式HPをご参照ください。<http://www.dnv.jp/services/software/products/>

Risk and Reliability

1. Phast (プラントでの漏洩、火災、爆発等による被害度を分析し、定量化するツール)
2. Safeti (Phastを含み、定量的リスク評価/QRAを行うためのツール)
3. Maros (保守性、可用性、信頼性、操作性等のシミュレーションにより資産のパフォーマンスを評価するためのツール)
4. Taro (定量的解析に基づき、プラントの効率、可用性、使用率等をシミュレートするツール)
5. Leak (確立された損傷頻度データベースを基に、プラント内の設備の漏洩頻度を分析するツール)
6. Woad (全世界における海上事故履歴を蓄積し体系化したデータバンク)

Safety & Integrity

1. Synergi Life (旧名 Synergi、全ての不適合、事故、リスク、リスク分析、監査、評価、改善提案を管理し、リスクとQHSE管理のための完全なビジネスソリューション)
2. Synergi Pipeline (陸・海のパイプラインのデータを分析・管理し、効率や信頼性向上を図るツール)
3. Synergi Structure (海洋環境での構造物の安全性や効率性を管理するためのツール)
4. Synergi Plant (旧名 Orbit+IDS、プラントなどの保安全管理に向けた、設備データ、リスク、検査計画を包括的に管理するツール)
5. Synergi RBI (旧名 Orbit Onshore、API581に準拠した、金属損傷に重点を置いたRBI解析ツール)
6. Synergi Project (船舶建造における設計、建造、アフターの各段階での計画、実行等の支援ツール)
7. Synergi Ship (オペレータのための、検査や修繕の最適化による船舶の状態管理ツール)
8. Synergi MobileChecklist (検査や報告の入力手段としての携帯端末の活用ツール)

Strength at Sea

1. Sesam GeniE (海洋環境での梁構造物の強度設計・分析ツール)
2. Sesam HydroD (浮体構造物の水圧と流体力学的な解析ツール)
3. Sesam DeepC (係留索やライザーについて、動きをシミュレートすることにより強度設計や操業の最適条件をシミュレートするツール、深海対応)
4. Sesam Pipeline (海底パイプラインの強度と疲労解析の評価ツール、DNV-OS-F101準拠)
5. Sesam Wind (海洋環境での風力発電用構造体の強度と疲労解析の評価ツール)
6. Sesam Probability (多様な確率解析のためのツール)
7. Sesam SurveySimulator (船舶、海洋構造物等の検査の3Dシミュレーター)
8. Nauticus Hull (船舶の強度及び力学的分析ツール)
9. Nauticus Machinery (船用推進軸周りの設計・解析ツール)

(参考) DNV ソフトウェア群のリスクマネジメントに対する位置づけ



Strength at Sea		Risk and Reliability		Safety and Integrity
Nauticus™	Sesam™	Phast™ /Safeti™	Maros™ /Taro™	Synergi™
Machinery and Propulsion Analysis & Classification	Structural design & Engineering solutions	Quantitative Risk Assessments	Advanced RAM-tool	QHSE and Risk management & Asset integrity management

Complete solutions – Most user-friendly – Most value for money – Professional service