

※本リリースはSCSK株式会社とサイバネットシステム株式会社による共同リリースです。
両社より重複して配信される場合がございます。あらかじめご了承ください。

2017年12月22日

SCSK株式会社

サイバネットシステム株式会社

SCSK株式会社、VRソリューション「バーチャルデザインレビュー」の

販売代理店契約を締結

～製造業のモノづくり支援におけるVR活用を促進～

SCSK株式会社（本社：東京都江東区、代表取締役 社長執行役員：谷原 徹、以下SCSK）は、サイバネットシステム株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役 社長執行役員：田中 邦明、以下サイバネット）と販売代理店契約を締結し、サイバネットの製造業向けVRソリューション「バーチャルデザインレビュー」の提供を12月22日から開始します。

従来の製造業におけるVRは、主にデザイン部門での高品質なビジュアライゼーションを中心に利用されてきました。SCSKは長年に渡り自動車、重工業、プラント設計、精密機器、設備設計など、製造業全般に3D CADソフトおよびVRツールの販売を実施してまいりました。今回、「バーチャルデザインレビュー」の販売を開始したことで、製造業のデザイン部門における高品質なビジュアライゼーションだけでなく、設計部門での設計レビュー業務に対してVRツールによるモノづくり支援を提供します。

サイバネットは、製造業におけるVRを活用したモノづくりを一層加速・発展すべく、さらに「バーチャルデザインレビュー」の機能の充実、適用範囲の拡大を目指します。

「バーチャルデザインレビュー」の特長

「バーチャルデザインレビュー」は、従来、VR活用の際に課題となっていた3D CADデータの変換・加工などの手間をかけることなく、3D CADデータをダイレクトにVR空間に表示し、遠隔地を含む複数のレビュアーが同一VR空間内でコミュニケーションを取りながらレビューできるシステムです。

■設計者同士のレビューに

3D CADの形状を変換することなくVR空間に表示することができるため、設計レビューの場で参加者（レビュアー）同士がサイズ感などを確認しながらCADデータを編集したり、複数のパターンを切り替えながら確認することができ、手間をかけずに直感的なデザインレビューを実現します。

■設計者以外の関係者とのコミュニケーションに

設計データをVR空間で設計者以外の関係者と共有することにより、モックアップを製作する時間・コストを削減し、スピーディーな製品開発を支援します。

また、遠隔地からも VR 空間を共有することができるため、関係者間での円滑なコミュニケーションを実現します。

■現場の教育に

実際には入ることが難しいような危険な場所でも、現場の CAD データや点群データを使用して VR 空間に再現することができ、現場に行く前に実際の環境に近い空間で保守作業などの操作教育を実施することが可能です。



「バーチャルデザインレビュー」の利用イメージ

価格

6 百万円 (税別) ~

[SCSK株式会社について]

SCSK株式会社は、システム開発から、ITインフラ構築、ITマネジメント、BPO(ビジネス・プロセス・アウトソーシング)、ITハード・ソフト販売まで、ビジネスに必要なすべてのITサービスを、フルラインアップでご提供します。

また、住友商事をはじめとするお客様の世界各国におけるITシステム・ネットワークのサポート実績を活かし、グローバルITサービスカンパニーとして、さらなる飛躍を目指してまいります。

URL: <http://www.scsk.jp/>

[サイバネット株式会社について]

サイバネットシステム株式会社は、科学技術計算分野、特に CAE※関連の多岐にわたる先端的なソフトウェアソリューションサービスを展開しており、電気機器、輸送用機器、機械、精密機器、医療、教育・研究機関などさまざまな業種および適用分野におけるソフトウェア、教育サービス、技術サポート、コンサルティングなどを提供しております。具体的には、構造解析、射出成形解析、音響解析、機構解析、制御系解析、通信システム解析、信号処理、光学設計、照明解析、電子回路設計、汎用可視化処理、AR および VR、医用画像処理など多様かつ世界的レベルのソフトウェアを取り扱い、さまざまな顧客

ニーズに対応しております。また、企業が所有する PC/スマートデバイス管理の効率化を実現する IT 資産管理ツールをはじめ、個人情報や機密情報などの漏洩・不正アクセスを防止し、企業のセキュリティーレベルを向上させる IT ソリューションをパッケージやサイバネットクラウドで提供しております。サイバネットシステム株式会社に関する詳しい情報については、下記 Web サイトをご覧ください。

URL: <http://www.cybernet.co.jp/>

※CAE (Computer Aided Engineering) とは、「ものづくり」における研究・開発時に、従来行われていた試作品によるテストや実験をコンピュータ上の試作品でシミュレーションし分析する技術です。試作や実験の回数を劇的に減らすとともに、さまざまな問題をもれなく多方面にわたって予想・解決し、試作実験による廃材を激減させる環境に配慮した「ものづくり」の実現に貢献しております。

本プレスリリースに関するお問い合わせ

【製品・サービスに関するお問い合わせ】

SCSK株式会社

製造エンジニアリング事業本部 営業推進部 齋藤

TEL : 03-5859-3006

E-mail : acad-team@ml.scsk.jp

サイバネットシステム株式会社

IT ソリューション事業本部

事業企画部 荒井

TEL : 03-5297-3487

E-mail : cnc-info@cybernet.co.jp

【報道関係お問い合わせ】

SCSK株式会社

広報部 栗岡

TEL : 03-5166-1150

サイバネットシステム株式会社

営業推進部 平澤

TEL : 03-5297-3094

E-mail : prdreq@cybernet.co.jp

*記載の会社名・商品名・サービス名は、各社の商標または登録商標です。