

OPTIS 新 UK 事業部、Daresbury Science and Innovation キャンパスにオープン



Bentley Motors の OPTIS シミュレーション結果

2011年10月25日(火)、フランス、ツーロン - 光と視覚シミュレーションにおける世界的リーディングカンパニーである OPTIS は、キャンパスに併設された Virtual Engineering Center との連携効果を最大にするために、UK 事業部を Daresbury Science and Innovation キャンパスに設置することを決めました。

OPTIS UK は、Virtual Engineering Centre が誇る優れた計算能力と技術を活用するため、戦略的パートナーシップを築きました。このパートナーシップにより、Bentley Motors や Jaguar Land Rover を含む OPTIS の既存クライアントの皆様には、より優れた専門技術とサポートが可能な

改良されたプラットフォームをご提供する一方で、新規マーケットへの参入機会をも得ることができます。Virtual Engineering Centre は、ビジネスの成長と競争力をもたらすバーチャルエンジニアリング技術と、先進モデリングとシミュレーション技術の利用推進に力を注ぐ官民連携機関です。

OPTIS のビジネス開発部長(VR)であるクリス・グリーヴ(Chris Grieve)は、「Virtual Engineering Centre における、カスタムデザインされたバーチャルリアリティデモンストレーション設備と専門技術は、OPTIS の製品とその性能を際立たせ、また優れたシミュレーション能力は、顧客サポート力を高めるだろう。さらに、Virtual Engineering Centre との取り組みを通じて、OPTIS がイギリスの航空産業や、防衛部門といった新規マーケットを開拓する機会をもたらすだろう。」と述べました。

VEC の業務部長であるジリアン・マリー (Gillian Murray) 博士は、「OPTIS の UK 事業設立をサポートし、共に事業を進めていけることは喜ばしい。今回の連携は、企業が、バーチャルエンジニアリング技術を積極的に導入して競争の厳しい世界市場を勝ち抜いていけるよう、先進ツールや技術、専門知識にアクセスできる環境を提供するという、我々独自のモデルを裏付けるものである。」と、コメントしました。

OPTIS UK は、10月25日、26日に、Daresbury Science and Innovation Centre にて、創立記念ワークショップを開催予定です。

OPTIS概要

OPTISは、バーチャルリアリティ環境における光とヒューマンビジョン(human vision)の科学的シミュレーションを可能にするソフトウェアを提供する世界的リーディングカンパニーです。デザイナーやエルゴノミスト、エンジニアは、OPTISのソリューションにより、照明の機能、製品の見栄えおよび、ヒューマンマシーンインターフェースの可読性や視認性を、完全な没入型環境でシミュレーションし最適化することが可能になります。

OPTISは、2001年にSolidWorks、2002年にCATIA V5、2008年にはPro/ENGINEER®へ、SPEOSソリューションを統合しました。以来、CAD/CAMソフトウェア内で、物理モデルに完全に基づいた光学シミュレーションソリューションを提供する唯一の企業です。

OPTISは世界36カ国、1,600の顧客に、6,000のライセンスを提供しています。OPTISの顧客には、自動車、航空機、電子、電気、照明製造や、建築、大学、研究所、防衛機関などが含まれます。SPEOS技術を用いて、例えば、自動車の照明、携帯電話のスクリーンやキーパッド、ダッシュボードやコックピットのディスプレイ

プレイ、LCD、LED、照明、軍事探索システムや、工業ビジョン用の光、軍事機器や医療機器など多岐にわたる製品を、バーチャルリアリティ環境においてデザイン、シミュレーションし、可視化することが可能になります。

Virtual Engineering Centre 概要

Virtual Engineering Centre は、Northwest Aerospace Alliance、科学技術施設研究会議 (Science and Technology Facilities Council)、BAE システムズ(BAESystems)、Morsons Projects、そしてエアバス(Airbus)とのパートナーシップにより誕生した、リバプール大学の新たな取り組みです。

Daresbury 科学技術研究室に位置する Virtual Engineering Centre は、一部 Northwest Development Agency と European Regional Development Fund(ERDF)に資金援助により運営されています。

Virtual Engineering Centre は、バーチャルエンジニアリング技術、およびビジネスの成長と競争力をもたらす先進のモデリングとシミュレーション技術の利用推進に力を注いでいます。

Virtual Engineering Centre に関するお問い合わせ先：

担当：Lynn Dwyer 電話: 01925 864853 Email: lynn.dwyer@liv.ac.uk

