



## PRESS RELEASE

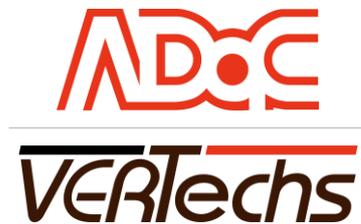
プレスリリース

2021年1月19日  
株式会社アドバンスド・データ・コントロールズ

# アドバンスド・データ・コントロールズ バーテックスの株式を取得（子会社化）

－ 子会社化により ADAS や自動運転 AI の開発・検証環境の提供、サポートを強化 －

2021年1月19日発表 - 最適なソフトウェア開発環境の追及と提供を進める株式会社アドバンスド・データ・コントロールズ（本社：東京都千代田区 代表取締役社長 福富 寛、以下 ADaC（エーダック））は、高精度な先進運転支援システム（ADAS）・AI 学習用バーチャル環境を提供するバーテックス株式会社（東京都千代田区 代表取締役社長 尾小山 良哉、以下 VERTEchs 社）の株式を取得し、2021年1月15日付で子会社化しました。



ADAS・AD（自動運転）や AI による自動運転を目指す動きが 10 年程前から顕著化し、特に AI をどの様に効率的に開発・教育すべきか検討されてきました。そのような状況の中で、制御プログラムの実行結果の「見える化」を進めてきた ADaC は、AI の教育は仮想環境の中で行うのがベストと考え、VERTEchs 社の社長である尾小山が率いる映像制作や CG 技術を追求する株式会社 wise と共に VERTEchs 社を 2016 年に設立し、AI 学習用 3D-CG データ「AUTO City<sup>\*1</sup>」や機能検証に必要な各種センサモデルを提供、モデルベースシミュレーション環境の構築サポートを実施してきました。このビジネスをより強力に進めるため、ADaC は VERTEchs 社を子会社化し、顧客に対し、より最適なサポートと開発環境の提供を可能とします。

また、自動運転をはじめとした AI の開発には、膨大な学習データと検証が必要になりますが、それらすべてを実際の環境で行うことはコントロール不能な天候やレアな事故シチュエーション、膨大なコストによって不可能と言えます。VERTEchs 社は、ゲーム制作の知見を活かし、3D モデルプロバイダとして学習データ作成からシミュレーション用途の外界環境作成、センサモデルの作成、SILS 構築等、モデルベース開発を推進するソリューションを提供します。

これらに加え、国内外のソリューション提供会社と連携し、顧客の環境、要望に沿った 3D-CG データやセンサモデルをデータベース化して提供すること、そして自動運転 AI の開発、ロボット AI や農業効率化の AI 等、高度な 3D-CG を顧客が必要な部分だけ提供することも可能になります。

今回、VERTEchs 社の株式を取得することで両社のシナジーが最大化、企業価値の向上と事業強化により、年間総売上げを前年比 25% 増と見込み、さらなる事業拡大とサービスの提供を促進してまいります。



## PRESS RELEASE

### プレスリリース

アドバンスド・データ・コントロールズ 代表取締役 社長である福富 寛のコメント：

「当社は永年にわたり『最適なソフトウェア開発環境と高信頼性リアルタイム OS』を提供してきました。バーテックス株式会社を子会社化することで、3D-CG をベースとした仮想環境ソリューションによる AD/ADAS/AI 開発・検証における新しい可能性を追求し、社会に貢献していけると信じています。」

バーテックス株式会社 代表取締役 社長である尾小山 良哉のコメント：

「TUV SUD の推定によれば、市販される高度な ADAS システムの評価には、SIL テストがカバレッジすべきスコープは、実に 1 億回以上の仮想テストを実施する必要があると結論付けており、そのテストスコープを実現するためにはバーチャルテストが必要不可欠であります。これらのバーチャルテストは自動運転のみならず、今後、ロボットや FA など幅広いものづくりの領域で活用されることとなります。我々は、アドバンスド・データ・コントロールズと共に、これらの領域において新たなものづくりの環境を提供し、社会に貢献していきます。」

#### \*1 AUTO City について

「AUTO City」は、仮想環境の構築を行うための豊富なデータアセットという面と、シミュレーションツールとの連携など、UE4 (Unreal Engine 4) を強化学習環境に変える強力なプラグインとしての面を併せ持つ CG データセットです。

AUTO City に関する詳しい情報は、Web サイト <https://www.vertechs.jp/products> をご覧ください。

#### バーテックス株式会社 (VERTEchs) について

バーテックス株式会社は、2016 年に設立され、高い安全性と信頼性が求められる自動車や産業機器向けに、最適なソフトウェア開発環境を追究・提供することに豊富な経験を持ち、自動車業界との太いパイプを持つ株式会社アドバンスド・データ・コントロールズと、映画・CM で多用するコンピュータグラフィックス、およびゲームエンジンを用いたリアルタイムレンダリング技術で数多くの先鋭的な実績と卓越した技術力で、リアルなバーチャル映像を創造し続ける株式会社 wise の出会いにより設立された会社です。

VERTEchs に関する詳しい情報は、Web サイト <http://www.vertechs.jp/> をご覧ください。

#### 株式会社アドバンスド・データ・コントロールズ (ADaC) について

アドバンスド・データ・コントロールズは、1982 年に設立され、「最適なソフトウェア開発環境」を常に追求し、時代を先取りしたベスト・ソリューションをトータルに提供するリーディングカンパニーです。

ワールドワイドなアライアンス体制を強みに、米国 Green Hills Software 社の技術パートナーとして、ローエンドからハイエンド製品まで対応した組込みシステム開発ソリューションや、タイミング検証・最適化ツールなどの自動車関連ソリューションを、日本の顧客ニーズに対応した形式で提供しています。

ADaC に関する詳しい情報は、Web サイト <http://www.adac.co.jp/> をご覧ください。



# PRESS RELEASE

プレスリリース

## ☎ 報道関係からのお問合せ先

---

株式会社アドバンスド・データ・コントロールズ

本社 企画部 安立（あだち）まで

TEL : 03-3251-3170

E-mail : [planning@adac.co.jp](mailto:planning@adac.co.jp)

Address : 〒101-0045 東京都千代田区神田鍛冶町 3-4 oak 神田鍛冶町

## 📎 報道向け資料・データのダウンロード先

---

以下の URL よりダウンロードできます。

[https://adac.jp/press\\_adc/](https://adac.jp/press_adc/)

※記載されているロゴ、社名、および製品名は、各社の商標または登録商標です。

リリースに掲載されている情報は、リリース日時点での情報であり、予告なしに変更される場合がありますので、予めご了承ください。