



2019年6月28日

各 位

会 社 名 アイサンテクノロジー株式会社
代表者名 代表取締役社長 加藤 淳
(JASDAQ コード番号 4667)
問合せ先 取締役 経営管理本部長 曾我 泰典
(Tel 052-950-7500)

3次元点群高速編集ツール「WingEarth」クラウド新通信サービスのご提供

当社は、オンプレミスで提供している「WingEarth (ウィングアース)」を新たにクラウドサービス化するにあたり、株式会社富士通マーケティングの「FUJITSU Cloud Service AZCLOUD IaaS (以下:AZCLOUD IaaS)」をクラウド基盤として採用し、2019年7月5日に提供を開始しますので、別紙の通り報告いたします。

以上

3次元点群高速編集ツール「WingEarth」クラウド新通信サービス提供へ よりセキュアな通信サービスで、業務効率の改善を実現

アイサンテクノロジー株式会社(所在地:愛知県名古屋市、代表取締役社長:加藤 淳、以下:アイサンテクノロジー)は、オンプレミスで提供している「WingEarth(ウイングアース)」を新たにクラウドサービス化するにあたり、株式会社富士通マーケティング(本社:東京都港区、代表取締役社長:広瀬 敏男、以下:富士通マーケティング)の「FUJITSU Cloud Service AZCLOUD IaaS(以下:AZCLOUD IaaS)」をクラウド基盤として採用し、2019年7月5日に提供を開始します。

「WingEarth」が AZCLOUD IaaS 上で動作する事により点群データの複数拠点間での一元管理ができるようになり、また、計測した点群を現場から本社等へ短時間で簡単に受け渡すと同時に AZCLOUD IaaS 上の「WingEarth」で点群を即時に確認、編集できるようになるため、点群を用いた業務効率化を支援します。

【背景】

近年多発する自然災害への防災や橋梁・道路等インフラの老朽化対策等において、3次元モデルは、2次元と比較して、把握が困難であった形状をわかりやすく表現できることから、近年その需要が高まっております。

その一方、点群処理を行うソフトウェアは、大容量のメモリやグラフィック性能を必要とするものが大半を占めており、お客様におけるソフトウェア使用環境の設備投資が大きな負担となっております。

そこで、この度クラウドサービス(AZCLOUD IaaS)を導入することにより、お客様にとって、これまで導入の壁となっていた初期費用の問題を解消しつつ、遠隔地を含む全てのデータを一元管理する事が可能となります。

【WingEarth の商品概要】

国土交通省が推進する「i-Construction®」に対応した大規模3次元点群処理ツールです。

新開発の3次元点群処理エンジンによる大量点群読み込みに対応しており、ワンクリックによる点群の自動物体認識機能、エッジ抽出機能(特許第6207647号)、3Dメッシュ作成機能(特許第6349377号)など世界トップクラスの点群処理機能を実現しました。

【特長】

1. 集積した点群データを即時に共有できることで、業務効率化を実現現場で集積した点群データはその場でクラウド上に保存され、関係者と即時に共有することができます。そのため、計測から点群の編集、各種図の制作など一連の工程において、時間の無駄なくスピーディーに業務を行うことができます。

2. セキュアな環境で点群データの一元管理が可能

富士通マーケティングの「AZCLOUD IaaS」を利用してサービス提供することで、データのバックアップや復元も可能となり、BCP対策として活用する事ができます。

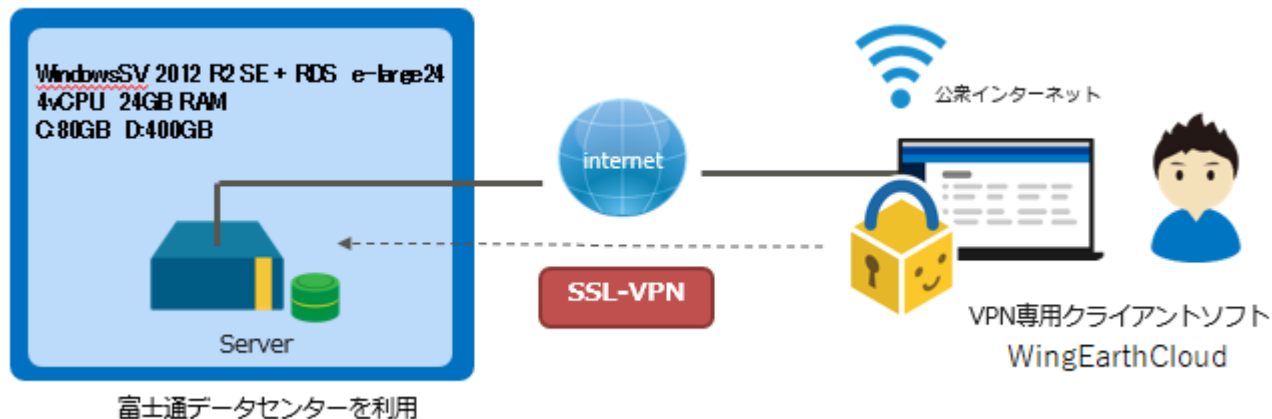
3. 高性能なパソコンでなくても点群の表示、編集が可能

オンプレミス版の「WingEarth」の利用には大容量のメモリや高度なグラフィック機能を備えた高性能なパソコンが必要でしたが、クラウド版は「AZCLOUD IaaS」上で動作するため、職場のデスクトップ PC に加え、自宅のノート PC を用いて点群処理を行ったり、現場のタブレット PC でデータを閲覧したりすることが可能です。そのため、ハード設備の投資を安価に抑えることができます。

4. 新たな通信サービスを利用し、よりセキュアな通信を実現

2019年4月からサービスが開始された、リモートアクセス VPN ゲートウェイを利用することにより、お客様のオフィスネットワークや外出先からでもセキュアにクラウドへ接続できます。

【構成イメージ図】



【提供開始】

2019年7月5日提供開始

【今後について】

アイサンテクノロジーは、「WingEarth」の機能改善を継続的に実施し、お客様のご要望に沿ったサービスを提供していきます。

【アイサンテクノロジー株式会社の概要】

社名	アイサンテクノロジー株式会社
代表者	代表取締役社長 加藤 淳
本社所在地	愛知県名古屋市中区錦三丁目7番14号 ATビル
設立	1970年8月
資本金	19億1,729万円
売上高	連結: 41億43百万円 (2019年3月期)
従業員数	連結: 115名
事業内容	1.公共測量・登記測量・土木建設向けCADシステムの設計・開発・販売および保守業務 2.世界座標化への解析ソフト・変換モジュールの受託開発業務 3.三次元地図整備のためのソフトウェア研究開発業務 4.三次元地図計測業務 5.モバイルマッピングシステム販売事業
URL	https://www.aisantec.co.jp/

【 株式会社富士通マーケティングの概要 】

社名	株式会社富士通マーケティング
代表者	代表取締役社長 広瀬 敏男
本社所在地	東京都港区港南2-15-3 品川インターシティC棟
設立	1947年4月23日
資本金	122億2,000万円
売上高	連結: 2,304億円(2018年度)
従業員数	連結: 3,289名(2019年3月末)
事業内容	コンサルティングから、機器販売、ソフトウェア開発、設置工事、保守までの一貫したサービスの提供、民需市場向け商品の企画、開発、販売パートナー支援
URL	http://jp.fujitsu.com/fjm/

【 関連リンク 】

商品紹介ページ:

<http://wingearth.com/>

「AZCLOUD IaaS」紹介ページ:

<https://www.fujitsu.com/jp/group/fjm/services/infrastructure/iaas/azcloud-iaas/index.html>

(「株式会社富士通マーケティング」サイト内)

【 商標について 】

記載されている製品名などの固有名称は、各社の商標または登録商標です。

以上

《お客様お問い合わせ先》

アイサンテクノロジー株式会社 測地ソリューション事業本部

電話: 0570-064-457

受付時間: 9時~18時(土曜日・日曜日・祝日・当社指定の休業日を除く)