

2018年10月9日

報道関係各位

伊藤忠テクノソリューションズ株式会社

Pure Storage[®]社の AI インフラストラクチャ AIRI[™]を取り扱い開始 国内初の AIRI Authorized Partner として迅速な AI 導入を実現

伊藤忠テクノソリューションズ株式会社(代表取締役社長:菊地 哲、本社:東京都千代田区、略称:CTC)は、Pure Storage, Inc. (CEO: Charlie Giancarlo、本社:米国カリフォルニア州、以下:Pure Storage 社)の、AI に最適な統合インフラストラクチャ「AIRI(アイリ)」の取り扱いを本日から開始します。AIRI は、Pure Storage 社と NVIDIA Corporation(本社:米国カリフォルニア州、以下:NVIDIA 社)が設計し、Pure FlashBlade[™]と NVIDIA[®] DGX-1[™]を統合して AI の利用に最適化したインフラストラクチャです。

画像や音声などのデータを機械的に認識し、分析するディープラーニング技術を活用して業務の自動化や予測の高度化を図る、製造業や情報サービス業、流通業の企業を中心に展開します。AIRI を使用した AI システムの構築や運用サービスと合わせて3年間で20億円の売上を目指します。

近年、AI の実用化が急速に進んでいますが、計算の速度や正確さを確保してビジネスで活用するには、高性能なコンピューティングリソースが求められます。また、使用する環境や目的、計算対象に応じた検証や開発のための環境構築にも多くの時間がかかります。

AIRI は、最新アナリティクスおよび AI 向けに設計された業界初のストレージプラットフォームである Pure FlashBlade と、ペタ FLOPS の演算性能を持つ NVIDIA DGX-1 システムを4台統合した AI インフラストラクチャです。Cisco Systems もしくは Arista Networks の 100Gb イーサネットスイッチで各機器を相互接続しており、高性能な分散コンピューティングを実現しています。また、AI 向けのコンテナレジストリである NVIDIA GPU Cloud と AIRI 環境に特化したジョブ管理ソフトウェア AIRI Scaling Toolkit も備えており、AIRI を導入することで、環境の準備に時間を費やすことなく AI によるデータ分析に取り組むことが可能です。

CTC は、企業データの分析や評価を担う大規模なシステムや製造業及びサービス業での AI システムの構築実績に基づき、AI ハイブリッドクラウド環境 CTC Integrated AI Platform Stack を提供しています。また、AIRI を構成する Pure FlashBlade、NVIDIA DGX-1、Cisco Systems と Arista Networks の各製品は、各社のパートナーとして既に取り扱いを開始しており、システム構築の実績もあります。

既存システムとの連携やフロントエンドの開発などを含めて、AIRI の導入設計から各種の設定、運用をサポートします。マルチベンダーで総合的な検証や研究開発を行う CTC の施設「テクニカルソリューションセンター(TSC)」で AIRI を配備し、お客様の目的に応じた検証を行います。

今回、Pure Storage 社から AIRI を取り扱う国内初のパートナー認定「AIRI Authorized Partner」を受けており、Pure Storage 社及び NVIDIA 社と連携し AI 活用によるお客様のデジタルトランスフォーメーションに貢献していきます。

<AI 完全対応インフラストラクチャ AIRI>



※ 記載されている商品名などの固有名詞は、各社の商標または登録商標です。

※ 掲載されている情報は、発表日現在の情報です。最新の情報と異なる場合がありますのでご了承ください。

以上

<本件に関するお問い合わせ先>

伊藤忠テクノソリューションズ株式会社

広報部

TEL:03-6203-4100 / E-mail: press@ctc-g.co.jp