



各位

2023年6月14日
アセンテック株式会社

NVIDIA 社 GPU を搭載 高性能リモートデスクトップ専用機 「リモート PC アレイ 120」を発売

アセンテック株式会社（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：松浦 崇）は、本日で、高度なエンジニアリング業務をリモート環境で実行を可能にする、高性能「リモート PC アレイ 120」を発表します。

エンジニアリング業務における成果物は、企業にとって貴重な情報資産です。情報資産の持ち出しや紛失を防止し、在宅勤務等の新しい働き方に対応するためには、手元の端末にデータを置かない、リモートデスクトップソリューションが極めて効果的です。

当社は、オフィス関連業務をリモート接続で実行する環境を容易に構築する、「リモート PC アレイ」を台湾 Atrust 社と共同開発し、既に、金融、自治体、製造業を中心に幅広いお客様に累計 1,300 台以上出荷してまいりました。一方、1U の筐体に 20 台の物理 PC を搭載する高密度実装のため、発熱量の制約より、GPU 搭載には課題がありました。

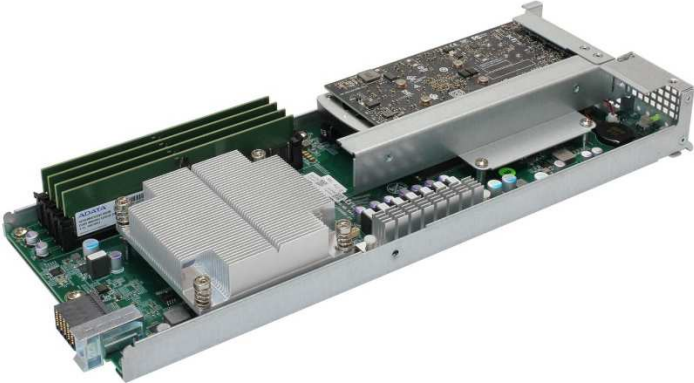
本日発表の新製品では、物理設計を根本的に見直し、高性能 CPU ならびに、NVIDIA 社 GPU を搭載可能にしました。

「リモート PC アレイ 120」は、Intel Core i7 及び、NVIDIA GPU T1000 を搭載、高性能 CPU カートリッジを 2U の筐体に物理的に 10 台収納した、エンジニアリング業務をリモート接続で実行する専用のプラットフォームです。

当社は、仮想デスクトップ技術の普及に加え、物理 PC 接続型のリモートデスクトップソリューションをお客様に提供することで、高いセキュリティと利便性を兼ね備えたサービスを提供してまいります。



ascentech press release
www.ascentech.co.jp





製品仕様

シャーシ	
寸法(mm)	86(H) x 430(W) x 864(D)
内蔵コンポーネント	PCカートリッジ x 10, KVM スイッチ x1, イーサネット スイッチ x1, ローカルマネジメントコンソール x1
電源	ホットスワップ対応 デュアル 2000W 冗長化 200~240Vac
動作湿度	10~90%の相対湿度 (RH)
動作温度	5~35°C
インターフェース	【フロント】 VGA x1, USB2.0 x2 【リア】 1GbE (RJ-45)x2, 10GbE (SFP+) x 4, マネジメントポート(RJ-45)x1

PCカートリッジ	
サポートOS	Microsoft Windows 10/11
プロセッサ	Intel i7-13700E
メモリ	32GB DDR5
GPU	NVIDIA T1000 PCI-E 3.0 x16 8GB
ストレージ	512GB M.2 SSD
ネットワーク	Dual GbE NIC Per PC Cartridge

イーサネットスイッチ	
ポート	10GbE ポート
VLAN	tag / untag
LAG	静的, 動的 (LACP)
Spanning-Tree	STP, RSTP, MSTP
管理	GUI, CLI



受注開始予定日：2023年8月1日（受注生産方式）

リモート PC アレイについて

リモート PC アレイは、筐体に複数の物理 PC カートリッジと仮想デスクトップに必要なコンポーネントを搭載したリモートアクセスソリューションです。初期コストや構築期間など、様々な仮想デスクトップ導入時の課題を解決すべく、20年以上の仮想デスクトップ販売、構築経験に基づき、自社企画製品として開発したのが「リモート PC アレイ」です。

- ハイパーバイザー不要で初期導入コストを大幅削減
- ハイパーバイザー不要で設計構築期間を大幅短縮
- 1 ユーザ 1 カートリッジ利用のためパフォーマンス障害を低減
- シンプルな構成と管理機能で保守運用コストを削減

アセンテック株式会社について

「簡単、迅速、安全に！お客様のビジネスワークスタイルの変革に貢献する。」の企業理念のもと、仮想デスクトップに関連する製品開発、販売及びコンサルティングサービスを主な事業とし、サイバーセキュリティ対策ソリューションやクラウドサービス関連事業を展開しております。また、ESG への取り組みを強化し、持続可能な社会に向けて貢献してまいります。

東証プライム市場上場【証券コード：3565】

<お問い合わせ先>

アセンテック株式会社 IR 担当

E-mail によるお問い合わせ：ir@asc entech.co.jp

電話によるお問い合わせ：03-6859-3565(平日 10:00-17:00)

下 4 桁 3565 はアセンテックの証券コードです。