

2024年2月13日

報道関係各位

ティアック株式会社

機内エンターテインメント・サーバーの新製品を販売開始

ティアック株式会社（本社：東京都多摩市、代表取締役社長：英 裕治、以下「ティアック」）は、航空機内で映画や音楽などのエンターテインメントを提供する、機内サーバーPortaStreamの第2世代となる新製品 PS-V50 GEN2 を2024年2月より販売開始致します。



■製品コンセプトはそのまま、使いやすさを追及

PortaStream は、本体内に Wi-Fi アクセスポイントを内蔵したバッテリー駆動の航空機向け小型・軽量のポータブルストリーミングサーバーです。機内のオーバーヘッドビンなどに設置するだけで、乗客のスマートフォンなどの携帯端末に Wi-Fi 経由で、動画・音楽・ebooks・フライトマップ・機内販売カタログの閲覧等のデジタルコンテンツ配信が可能な製品です。また PS-V50 GEN2 は航空機からの電源供給にも対応予定です。

今回発売となった PS-V50 GEN2 の特長は、Wi-Fi6 採用による通信の高速化、バッテリーのホットスワップによる長時間連続稼働、LTE・USB・LAN 等の外部インターフェイス機能の強化、オープンプラットフォームによるサードパーティの追加開発の簡便化等、初代 PS-V50 の課題を解決。エアラインの現場担当者ばかりでなく、乗客の使い易さをも実現した製品となります。

■TCMS（TEAC Content Management Service）で、機内配信用のコンテンツの供給開始

ティアックでは TCMS というサービスプログラムを立ち上げ、PS-V50 GEN2 で機内配信の為の各種コンテンツをカタログ化した、パッケージ供給を開始しました。エアラインは、カタログから気に入ったコンテンツを選択・注文するだけで、コンテンツの権利処理から配信フォーマットの変換までを TCMS が一括処理します。コンテンツサービスも提供する事で、エアラインの運用上の手間を軽減します。

■機内クレジットカード決済にも対応予定

従来の機内販売カタログ・発注機能に加えて、パートナーとの連携により機内クレジットカード決済ソリューションの搭載を予定しております。デジタルカタログによる非接触機内販売・カード決済・商品及び在庫管理のパッケージソリューションに加え、エアライン毎の要件に合わせたカスタマイズソリューションを提供します。

■オープンプラットフォームとしての拡販

PS-V50 GEN2 の国内市場に関してはエアライン各社への直接販売を継続していきませんが、海外市場では各地域のシステムインテグレーター（SIer）をパートナーとして拡販を進めていく計画です。PS-V50 GEN2 をオープンプラットフォームとして供給し、各 SIer はその上に独自のアプリケーションを構築することで自社製品としての販売が可能となり、地域性と特色を生かしたサービスを展開できます。

ティアックは今後も海外 SIer パートナー開拓に注力し、グローバルニッチトップを狙う戦略を進めてまいります。

■PS-V50 GEN2 の主な特長

ハードウェア	
●機体の認証不要	機体への STC は不要（必要な航空規格は取得済み）
●長時間バッテリー駆動	ホットスワップ可能なデュアルバッテリーで長時間の連続稼働
●高速安定なネットワーク接続	Wi-Fi6 対応で高速且つ安定したブラウジングを提供、フレキシブルなネットワーク設定で大型機にも対応
●位置情報・機体情報の自動取得	ADS-B モジュールを搭載し、機体情報、位置情報を自動取得
●TPM2.0 搭載	セキュリティーモジュール搭載により、データ保護機能を強化
●高速外部インターフェース	LTE/USB/LAN/Wi-Fi により外部との高速データ通信が可能
ソフトウェア	
●専用アプリなしで簡単接続、動画閲覧が可能	
●直感的で使いやすい乗客向けユーザーインターフェイス	
●多彩な機能を搭載したキャビンアテンダント専用コンソール	
●ターゲティング広告挿入機能（オプション）	
●非接触 EC 機能（オプション）	
オープンプラットフォーム	
● Docker 搭載により SIer は容易にシステム構築が可能となります。	
価格	
● 1,685,000 円～（税抜き）	