# 米国 iCAT 社、linux Kernel 6.11 ベースの Real Time Audio OS MsHD-Vegas25 シリーズを発表

株式会社 DEE iCAT事業部は、米国iCAT社のReal Time Audio OS MsHD-Vegas25シリーズを発表するとともに、11月26日よりこのOSを搭載したシステム製品の販売を開始します。



#### <MsHD-25 kernel 特徴>

## □ パフォーマンス向上

多くのパフォーマンス改善を加え、新たなファイルシステムの採用やメモリ管理の最適化により、システム全体の効率が向上しています。これによりレスポンスが向上しシステムレベルでのレーテンシーが下がります。

## □ ハードウェアサポートの強化

最新の CPU、GPU、ネットワークデバイス、およびストレージデバイスに対するサポートが追加されています。これには、AMD や Intel の新しいプロセッサ機能への対応が含まれ、安定性と性能が向上します。

#### □ ファイルシステムの改善

ファイルシステムの機能拡張と最適化を行っています。信頼性とパフォーマンスの面での強化により、大容量ストレージ環境に適した改良を施しています。新商品のデータ用 SDD のフォーマットを Btrfs に切り替えます。

#### □ セキュリティ強化

セキュリティ機能が強化され脆弱性への対策や、より高度なアクセス制御や保護機能が導入されています。これにより、攻撃リスクの軽減や安全なシステム運用が可能になります。

#### □ 省電力機能の向上

モバイルや組み込みデバイスにおいて省電力性能が向上する機能を追加し、特にバッテリー駆動のデバイスにおいて効率的に電力消費を抑えることができます。

#### <MsHD-Vegas 25 特徴>

- ●安定した従来のミドルウェアをベースに HQPlayer4 を切り捨て HQPlayer5 に特化し、パフォーマンスと音質を最大限に引き出す為の iCAT チューニングを施されたリアルタイムカーネルとミドルウェアを搭載。
- ●有償アプリケーションとブラウザーなどのオープンソースアプリケーションの最新版を搭載。
- ●国内サービスがスタートした Qobuz の HQPlayer5 によるダイレクト・ストーリーミング再生に対応する為の、ストリーミング再生に関するパフォーマンスと音質の改善
- ●新しいYouTube Musicプレイヤーを搭載しキャストに対応
- ●HQPlayer5 Desktop 及ぶ Client のメニュー、メッセージの日本語化
- ●最新の HQPlayer 日本語マニュアル搭載

## <商標>

Google Play、YouTube は Google LLC の商標です。

HQPlayer5 は、Signalyst 社の商標です。

Qobuz は XANDRIE SA の商標です。

## <製品情報>

http://www.icat-inc.com

https://www.facebook.com/iCAT.Inc/

https://twitter.com/icat\_inc

https://www.icat-inc.com/pdf/2121Q3-iCATCatalog.pdf

株式会社 DEE は米国 iCAT 社の総代理店です。