

2024 年 6 月 19 日

2024 MOSA Summit and Expo で RedHawk Linux が最優秀賞を受賞

Concurrent Real-Time (フロリダ州ポンパノビーチ)は、同社の主力製品である RedHawk™ Linux が、2024 MOSA Summit and Expo の組み込みソフトウェア部門で最優秀賞に選ばれたことを発表しました。



◆HBK バーチャルテスト部門 技術担当副社長の Anish Anthony 氏のコメント

「当社の RedHawk Linux はオープンスタンダードに準拠し、他のシステムとの相互運用性を確保し、既存のオープンアーキテクチャへの統合を容易にします。このコンプライアンスは、組織がベンダーロックインを回避することができ、モジュール式で互換性のあるコンポーネントの利用を促進するのに役立ちます。」

◆RedHawk Linux について

現在市場で入手可能な先進的オープンソースのリアルタイム OS (RTOS) の中の一つに RedHawk Linux があります。

RedHawk Linux はモジュール型カーネルアーキテクチャをベースとしており、必要に応じて特定の機能やモジュールを追加または削除できます。Linux コミュニティで広くサポートされ、幅広く使用されているオープンスタンダードとプロトコルによって、他のシステムとの互換性が強化されます。モジュール性とオープン性は RedHawk Linux の中核を成しており、様々なアプリケーションや要件に合わせて OS をカスタマイズすることが容易です。同様に、RedHawk Linux は小規模な組み込みシステムから大規模なマルチコアサーバー構成まで拡張できます。幅広くハードウェアアーキテクチャをサポートしているため、多様なシステム環境に適しています。このような高い互換性により、MOSA フレームワーク内の様々なシステムに統合できます。

また RedHawk Linux は、オリジナルの Linux 環境のルック&フィールを変えることなく、マイクロ秒レベルのプロセスディスパッチレイテンシをサポートすることで、リアルタイム性能を実現します。OS に複雑なカスタムパッチを適用する必要がなくなり、開発者はアプリケーション開発に集中できます。

【本件に関するお問い合わせ先】

コンカレント日本株式会社 営業部

Tel: 03-3864-5713 Email: info@concurrent-rt.co.jp