

プレスリリース

ラムバス、Arm CryptoCell および CryptoIsland IP で業界をリードするセ キュリティ IP ポートフォリオを拡大

ハイライト:

- Arm 搭載 SoC の設計者に、ラムバスが誇るセキュリティ IP の専門知識とリーダーシップに裏付けられたティラード・セキュリティ・ソリューションを提供
- 世界トップクラスのラムバス社のセキュリティ IP エンジニアリングチームによる CryptoCell および CryptoIsland ポートフォリオのさらなる開発を保証
- モバイル、IoT、自動車、政府機関のアプリケーション向けにラムバスが提供する認証済みセキュリティ・ソリューションの提供範囲を拡大

March 14, 2023 05:00 PM Eastern Daylight Time

サンノゼ、カリフォルニア --([BUSINESS WIRE](#))-- (ビジネスワイヤ) -- [ラムバス社](#) (NASDAQ: [RMBS](#))、データのさらなる高速化と安全に貢献するチップ・シリコン IP のプレミアムプロバイダー、は、本日、業界をリードするセキュリティ IP ポートフォリオの一部として、Arm® CryptoCell™ (幅広いプラットフォームセキュリティサービスを提供するセキュリティサブシステム) および CryptoIsland™ (ホストプロセッサから独立して使用できるセキュリティエンクレーブ) の提供を開始すると発表しました。

「30年以上にわたるセキュリティ技術のリーダーシップと業界で最も幅広いセキュリティ IP のポートフォリオにより、Arm CryptoCell と CryptoIsland IP を継続的に開発する上で、ラムバスが最適な拠点となります」と、ラムバスのセキュリティ IP 担当ゼネラル・マネージャーである Neeraj Paliwal は述べています。「CryptoCell と CryptoIsland の追加により、ラムバスはお客様のターゲットアーキテクチャの選択に合わせたセキュリティ IP ソリューションを提供することができることとなります」

About CryptoCell と CryptoIsland に関して:

- CryptoCell には、CryptoCell-300 (CryptoCell CC-312) と CryptoCell-700 (CryptoCell CC-712、CryptoCell CC-713) の 2 つのファミリーが存在します。いずれのファミリーも Arm TrustZone™ を補完し、Arm Cortex-M™ および Cortex-A™ 搭載の SoC に、プラットフォームセキュリティサービス (鍵管理、暗号サービス等) を提供します。TrustZone は、1 つの CPU でノーマルワールドとセキュアワールドの環境を提供する Arm 社の仕組みです。
- CryptoIsland は、CryptoCell-312 周りのサブシステムを統合し、セキュアエンクレーブを構成します。

この IP の既存の Arm の顧客ライセンスはそのまま残りますが、今後、CryptoCell と CryptoIsland の IP はラムバスからライセンスを受けることができます。

Arm のアーキテクチャ&テクノロジー部門テクノロジー戦略担当バイスプレジデント兼フェローであるアンディ・ローズ (Andy Rose) は、次のように述べています。「世界中のデータを保護することは、コンピューティングの次の 10 年に向けた最大の技術課題のひとつであり、業界における強力なコラボレーションが必要です。私たちは、Arm 上でセキュアなソリューションを構築するために必要となる新しいアーキテクチャ上の主要機能、および業界を前進させるための標準化や研究活動に多大な投資を続けています。CryptoCell および CryptoIsland 製品群がラムバス社を通じて利用できるようになることで、複数の市場において暗号サービス向けのコスト効率および拡張性の高いセキュリティ IP を提供するラムバス社の高い専門性と継続的な投資はより確固たるものになります。」

ラムバスの Root of Trust ソリューションは、軍用グレードの完全にプログラム可能なセキュリティ・コプロセッサから、電力や面積に制約のあるアプリケーション向けのファームウェア制御のコンパクト・コアまで、幅広く展開しています。ラムバスは、政府機関、自動車、モバイル、IoT アプリケーション向けに、FIPS 140、ISO 26262、Common Criteria 認証済みデザインを提供しています。CryptoCell と CryptoIsland セキュリティ IP は、この業界をリードするセキュリティ IP ソリューションのポートフォリオの一部として、今後利用できるようになります。

詳細については:

ラムバスの Root of Trust ソリューションの詳細と CryptoCell および CryptoIsland ソリューションの情報については、[Root of Trust solutions](#) と <https://www.rambus.com/cryptocell-cryptoisland/> をご覧ください。

Follow Rambus:

Company website: rambus.com

Rambus blog: rambus.com/blog

Twitter: [@rambusinc](https://twitter.com/rambusinc)

LinkedIn: www.linkedin.com/company/rambus

Facebook: www.facebook.com/RambusInc

ラムバス社に関して: ラムバスは、データをより速くより安全にする、業界をリードするチップとシリコン IP のプロバイダです。30 年以上にわたる先進的な半導体の経験を生かし、データ集約型システムのメモリと処理系間のボトルネックを解決する高性能メモリサブシステムのパイオニアとして活躍しています。クラウド、エッジ、手元のいずれにおいても、リアルタイムで没入感のあるアプリケーションは、データの帯域と完全性に依存しています。ラムバスの製品とイノベーションは、世界のデータニーズを満たし、これまで以上に素晴らしいエンドユーザー体験を推進するために必要な帯域幅、容量、セキュリティの向上を実現します。詳細については、rambus.com をご覧ください。

出展: Rambus Inc.

報道関係者お問い合わせ先:

Cori Pasinetti

Rambus Corporate Communications

t: (650) 309-6226

cpasinetti@rambus.com