

## ローターバッハ社 : Marvell ARMADA エコシステムに参加

### 2016年3月 ヘーエンキルヒェン・ジーガーツブルン

マイクロプロセッサ開発ツールのトップメーカーであるローターバッハ社は、ARMADA®システムオンチップ(SoC)製品の Marvell エコシステムへの参加を発表しました。

高性能と高いスケーラビリティを備えたマルチコア CPU 技術を基に、ARMADA SoC ファミリは、制御プレーン CPU、IP アプライアンス、ストレージエッジ、ルーター、セキュリティアプライアンスといった大企業向けアプリケーション、また、中小企業(SME)向けルーター、ネットワーク接続ストレージ (NAS)、ホームゲートウェイ、IoT ハブ、ワイアレスルーター、Wi-Fi アクセスポイント(WAP)、監視映像記録装置等、高性能ネットワーク製品においてこれまでになかった新しいレベルの性能、統合、および効率性を実現します。64 ビット ARMv8 アーキテクチャによる ARMADA 3700 Cortex-A53 デバイスファミリ、および、MoChi(Modular CHIp)/FLC(Final-Level Cache) アーキテクチャベースの ARMADA 7K、ARMADA 8K Cortex-A72 デバイスファミリは、新しいレベルの性能と消費電力の最適化を実現したデバイスを提供します。

業界最高峰のデバッグソリューションを提供するローターバッハ社のツールで開発環境を構築することにより、Marvell ARMADA SoC ファミリの性能をさらに引き出すことができます。また、OS 認識に伴う複雑なマルチコアデバッグシナリオの構築にも役立てることができます。

LAUTERBACH, TRACE32  $\mu$ Trace and other LAUTERBACH products and services mentioned herein as well as their respective logos are trademarks or registered trademarks of LAUTERBACH. All other product and service names mentioned are the trademarks of their respective companies.