



シリコン・モーションとMediaTek、FMS 2026基調講演において次世代AI対応自動車プラットフォーム向け先進的ストレージソリューションを紹介

July 31, 2026

共同基調講演で次世代AI搭載自動車向けインテリジェントストレージを紹介。

台北(台湾) – 2026年7月31日 – ソリッドステート・ストレージデバイス向けNANDフラッシュ・コントローラの設計およびマーケティングのグローバルリーダーである、シリコン・モーション・テクノロジー・コーポレーション (NasdaqGS:SIMO) は、本日、FMS 2026におけるシリコン・モーションの講演にMediaTekが参加して、進化しつつあるAI対応自動車プラットフォームに関する両社の協業について紹介すると発表しました。この共同講演では、シリコン・モーションの先進的な車載用ストレージテクノロジーを利用したMediaTekの最新の自動車コックピットプラットフォームを紹介します。大量のデータを扱う次世代インテリジェント車両の要求に対して、高性能、高信頼性ストレージがどのように対応するかに重点を置いて説明します。

Aug 4

2:20 PM - 2:50 PM

@Mission City Ballroom

Santa Clara Convention Center

Silicon Motion Keynote

Storage Powering Agentic AI Everywhere – From Physical Intelligence to Assured AI Infrastructure



Stanley Huang

Associate VP of Edge SSD
Business
Silicon Motion, Inc.



Waheed Ahmed

Director of Automotive
System Architecture,
MediaTek



Shamil Sharief

Sr. Director of Enterprise
Product Marketing
Silicon Motion, Inc.



FMS 2026基調講演の詳細

標題: ストレージがあらゆる場所でエージェンツ型AIを実現: フィジカルインテリジェンスからアシュアードAIインフラまで

開催日: 2026年8月4日(火曜日)

時間: 午後2時20分~午後2時50分

場所: サンタ・クララ・コンベンション・センター

講演者:

- スタンリー・フアン、エッジSSD事業担当アソシエイトVP、シリコン・モーション
- ワヒード・アフメド、オートモーティブ・システム・アーキテクチャ担当ディレクター、MediaTek
- シャミール・シャリーフ、エンタープライズ・プロダクト・マーケティング担当シニアディレクター、シリコン・モーション

自動車業界がフィジカルAIの時代に入力して、インテリジェント車両は、最も要求が厳しいエッジAIアプリケーションの1つになっており、今までにない大量のデータを生成して処理しています。10年以上にわたる自動車のイノベーションにおいて、シリコン・モーションは、次世代AI定義型自動車向けに、高性能で電力効率が高く、セキュアかつ高信頼性のストレージソリューションを提供し、自動車業界のエコシステム全体にわたるストレージテクノロジーの信頼できるパートナーになりました。主要な自動車OEM、ティア1サプライヤー、SoCパートナー、NANDメーカーとの密接な協力を通じて、シリコン・モーションの技術は、世界中のAI対応コックピットおよび車内コンピューティングプラットフォームに広く採用されています。

シリコン・モーションのエッジSSD事業担当アソシエイトVPであるスタンリー・フアンは次のように述べています。「AI業務がますます大量のデータを扱うようにな

るのに伴って、ストレージアーキテクチャは、AI定義型自動車からAIファクトリーまで各種のインテリジェントシステムにおいて性能の基盤となっています。MediaTekとともに、当社は、先進的ストレージアーキテクチャが、インテリジェントデータ管理、予測可能な安定した性能、次世代AI定義型自動車に必要な信頼性を提供することを紹介します。」

MediaTekのオートモーティブ・システム・アーキテクチャ担当ディレクターであるワヒード・アフメド氏は次のように述べています。「AIによって、自動車はインテリジェント・コンピューティング・プラットフォームに変わりつつあり、高性能で高信頼性のデータインフラに対する新しい需要が生まれています。当社とシリコン・モーションの協業は、先進的コンピューティングおよびインテリジェントストレージが連携して未来のAI対応自動車を実現することを示しています。」

この基調講演でシリコン・モーションは、インテリジェントストレージが、エッジにおけるフィジカルインテリジェンスからデータセンターのアシユアードAIインフラに至るまで、次世代のエージェント型AIに対応するように進化している状況についても説明する予定です。車載用ストレージテクノロジー、および PerformaShape™などの次世代エンタープライズSSDテクノロジーの継続的なイノベーションを通じて、シリコン・モーションは、あらゆる場所でAIを実現するストレージ基盤を構築しています。

シリコン・モーションについて:

当社は、ソリッドステート・ストレージデバイス向けNANDフラッシュ・コントローラを提供するグローバルリーダーです。当社は、サーバー、PC、その他エッジデバイス向けとしては、世界のどの企業よりも多くのSSDコントローラを供給しています。また、スマートフォン、IoT、車載アプリケーションで使われるeMMC/UFS組込みストレージコントローラの商用マーケットリーダーです。

当社は、カスタマイズされた高性能なコントローラソリューションをエンタープライズSSD/エンタープライズブートドライブ/エッジSSD/組込みUFSおよびeMMC向けに、車載用に特化したFerriソリューションも提供しています。当社のコントローラおよびストレージ製品は、その性能、低電力、実績ある信頼性で、世界でも最先端のAIインフラストラクチャー/エッジAI/フィジカルAIを強力に支えます。

コーポレートメディア連絡先:

ミニー・リン

マーケティング・コミュニケーション部長

E-mail: minnie.lin@siliconmotion.com

投資家連絡先:

E-mail: IR@siliconmotion.com

セールス連絡先:

E-mail: service@siliconmotion.com