シリコン・モーションが自動車の安全なストレージソリューションのためのISO 26262 ASIL B Ready認証とASPICE CL2認証を獲得

November 6, 2024

台北およびカリフォルニア州ミルピタス、2024年11月6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）（以下「シリコン・モーション」）は本日、ISO 26262 ASIL B Ready認証およびASPICE CL2認証の獲得を発表しました。

「これらの認証を獲得したことは、テクノロジーリーダーとしての当社の役割と、最高基準の車載グレードストレージを提供するという私たちの揺るぎない決意を固めるものです」と、クライアント・車載ストレージビジネスユニットでシニアVPを務めるネルソン・デュアンは述べます。「シリコン・モーションはこれらの認証によって、自動車業界における重要パートナーとしての地位を固めました。特に、電気自動車（EV）や自動運転技術において堅固で信頼性の高い安全なストレージソリューションへの需要が高まるなか、この需要に応える当社の重要性は増しています」

電気自動車（EV）や自動走行車の採用が加速する中、安全かつ高性能なデータ・ストレージ・ソリューションへのニーズはこれまでになく重要となっています。シリコン・モーションは、先進的なNANDフラッシュコントローラ・テクノロジーと、車載用アプリケーションの厳格な安全性・信頼性基準を満たすように設計されたファームウェアをもってこの課題に対応し、最新車両のためのデータの完全性および安全性を確保します。

この20年間に培ってきた専門知識とともに、シリコン・モーションは、高性能でエネルギー効率のよい、耐久性のあるストレージソリューションのイノベーションを牽引します。当社の車載グレード製品は、AEC-Q100やIATF 16949、ISO 26262、ASPICEを始めとする厳格な国際基準を満たし、業界の最も厳しい安全性と信頼性のベンチマークを上回るソリューションを提供しています。

自動車業界の進歩に注力するシリコン・モーションは、安全でスマートな未来の車両を支援するために設計されたSSDコントローラやFerriエンベデッドストレージ製品など、一連の特殊なストレージソリューションを提供しています。詳しくはSilicon Motion Automotive Solutionsをご覧ください。

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、その他のクライアント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、その他のアプリケーションで使われるeMMC/UFSモバイル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ハイパースケールデータセンター向けソリューション、産業用および車載用に特化したSSDソリューションも提供しています。当社の顧客としては、大部分のNANDフラッシュメーカー、ストレージデバイスモジュールメーカー、代表的なOEM企業などがあります。シリコン・モーションの詳細情報については、www.siliconmotion.comをご覧ください。

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