



シリコン・モーション、車載アプリケーション向けISO 26262認証を取得

May 21, 2026

安全かつ信頼性高くインテリジェントな車載用ストレージソリューションに対する当社の取り組みを認証により強化

台北およびカリフォルニア州ミルピタス、2026年5月21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・コントローラの開発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、車載アプリケーション向けISO 26262機能安全プロセス認証を無事に取得したと発表しました。

ISO 26262は、道路車両の機能安全に関する国際規格であり、車載用の電気および電子システムの開発および妥当性確認のための厳格な要求事項を規定しています。この認証取得は、シリコン・モーションが車載グレードの卓越した技術に継続的に投資していること、次世代車両向けの安全かつ信頼性高く高性能なストレージ技術の実現に尽力していることを証明するものです。

クライアント & 車載用ストレージ事業部のシニアVPであるネルソン・ドゥアンは次のように述べています。「ISO 26262機能安全プロセス認証の取得は、当社の車載用テクノロジーのロードマップにおける重要なマイルストーンです。現代の自動車は、大量のデータに基づくインテリジェントなソフトウェア定義プラットフォームへと急速に進化しています。したがって、自動車メーカーは、性能、信頼性、機能安全適合を兼ね備えたストレージソリューションを必要としています。この認証は、高信頼性車載グレード・ストレージ・テクノロジーを提供するシリコン・モーションの取り組みを強化し、より安全でよりスマートなモビリティエクスペリエンスを実現します。」

この認証の対象は、シリコン・モーションの車載用製品開発プロセスであり、機能安全管理、システムアーキテクチャ、ハードウェアおよびソフトウェア開発、検証、妥当性確認および支援業務プロセスなどを含みます。シリコン・モーションは、設計ワークフローおよび品質システムをISO 26262の要求事項に合致させることにより、インテリジェント・コックピット・プラットフォーム、ADAS、テレマティクス、デジタルダッシュボード、AI搭載の車載用ストレージシステムなど、先進的な車載アプリケーションをサポートする能力をさらに強化しています。

シリコン・モーションは、車載用ストレージのポートフォリオを引き続き拡大して、急速に増大しつつある次世代車両の高信頼性データストレージへの要求に対応します。

シリコン・モーションは、より安全でよりスマートな自動車の未来を支えるために設計されたSSDコントローラおよびFerri組込みストレージ製品など、専門化したさまざまなストレージソリューションを提供します。詳細については、シリコン・モーションのオートモーティブソリューションをご覧ください。

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ドライブ、エッジSSD、組込みUFSおよびeMMC、また車載向けFerriソリューションに組み込みお届けします。当社のコントローラおよびストレージソリューションは、その性能、低電力、実績ある信頼性などで、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

セールス連絡先:

CERTIFICATE NO. FS/71/220/26/2120
ZERTIFIKAT NR.

LICENCE HOLDER & MANUFACTURER
GENEHMIGUNGSINHABER & HERSTELLER

Silicon Motion, Inc.
No. 162, Sec. 2, Fuxing 3rd Rd.,
Zhubei City, Hsinchu County 302052,
Taiwan (R.O.C.)

Project No / ID
PROJEKT-NR-ID

T33W-AU01

Certification Report No.
ZERTIFIKATBERICHT NR.

T33W0001
is an integral part of this certificate
ist ein integraler Bestandteil dieses
Zertifikats.

Certified product(s)
Zertifizierte Produkt(e)

Functional Safety Development Process of SMI
V1.0 / BaseLine 20260106

Tested according to
Geprüft nach

ISO 26262:2018 (Parts 2, 4, 5, 6, 7, 8, 9)

Technical Data and Parameter
Technische Daten und Parameter

The audited development process complies with the ISO 26262 standard part requirements.

The certificate is created for the purpose of providing conformity of the development and support process in accordance with ISO 26262. Any changes to the processes may require repetition of some of the evaluation steps in order to retain type approval.

The certificate report is an integral part of this certificate. Any changes to the requirements and specifications of the current valid revision of this report shall be met.

Surveillance
Überwachung

Certificate is valid for the specified version only, no surveillance necessary.

The certificate is based on voluntary tests. The compliance of the certified product against the requirements of above listed standards was verified. Any changes to the design, components or processing may require repetition of some parts of the certification in order to retain the certificate. Application requirements of the testing and certification regulations of SGS-TÜV Saar GmbH have to be complied, see www.sgs-tuv-saar.com and www.sgs-tuv-saar.com/iso26262.

Certification Body for Functional Safety and Cybersecurity
SGS-TÜV Saar GmbH
Zertifizierungsstelle für Funktionale Sicherheit und Cyber-Sicherheit

Puchheim, Feb 25, 2026

M. Lin
I.V. Marcus Rau

SGS-TÜV Saar GmbH, Benzdorf 2,
82178 Puchheim, Germany / Deutschland

Webseite: www.sgs-tuv-saar.com
E-Mail: tu@sgs.com

Reference to SGS Certification Database
Zertifizierungsprogramm
PP-12088-G2
für Funktionale Sicherheit,
Version 05, was applied.
Zertifizierungsprogramm
PP-12088-G2 für
Funktionale Sicherheit
Version 05 wurde angewendet.

Certificate is valid until
Zertifikat ist gültig bis
no time limit
keine feste Zeit
or unless it is cancelled,
oder bis es gekündigt wird.

E-mail: service@siliconmotion.com