



# 慧荣科技获得 ISO 26262 功能安全流程认证, 夯实车载存储解决方案

May 21, 2026

全球 NAND 闪存主控芯片领导厂商慧荣科技 (NasdaqGS: SIMO), 今日宣布成功获得 ISO 26262 汽车应用领域的功能安全流程认证。

ISO 26262 是道路车辆功能安全领域的国际标准, 为汽车电气与电子系统的开发和验证制定了严格要求。慧荣科技获得此认证, 展现了其在汽车级工程技术卓越发展的持续投入, 以及致力于为新一代汽车提供安全、可靠且高性能存储技术的承诺。

慧荣科技终端与车用存储业务资深副总段喜亭先生表示:“获得ISO 26262 功能安全流程认证, 是慧荣科技汽车技术发展路线图中的重要里程碑。现代汽车正迅速演进为以数据为核心的智能软件定义平台。因此, 汽车制造商需要兼具高性能、高可靠性及功能安全合规性的存储解决方案。此认证进一步巩固了慧荣科技提供可信赖汽车级存储技术的承诺, 助力实现更安全、更智能的移动出行体验。”

此认证涵盖了慧荣科技汽车产品开发流程, 包括功能安全管理、系统架构、硬件与软件开发、验证与确认, 以及支持性运营流程。通过遵守 ISO 26262 工程流程和质量体系要求, 慧荣科技进一步提升了支持先进汽车应用的能力, 例如智能座舱平台、ADAS、车载通讯系统、数字仪表盘以及 AI 驱动的车载存储系统。

慧荣科技正持续扩展其汽车存储产品组合, 以满足新一代汽车对高可靠性数据存储的快速增长需求。慧荣科技提供一系列专业的存储解决方案, 包括 SSD 主控芯片和 Ferri 嵌入式存储解决方案, 旨在助力打造更安全、更智能的未来汽车。如需更多信息, 请访问: <https://www.siliconmotion.com/application/chs/applications-automotive.html>

### 关于慧荣科技

慧荣科技 (Silicon Motion Technology Corporation, NasdaqGS: SIMO) 是全球固态存储设备 NAND Flash 主控芯片领域的创新厂商。公司为服务器、个人电脑及其他边缘设备提供的 SSD 主控芯片出货量居世界前列, 同时也是智能手机、物联网产品及汽车应用中所用 eMMC 和 UFS 嵌入式存储主控芯片的主要供应商。

慧荣科技为企业级 SSD、边缘 SSD、嵌入式 UFS 及 eMMC 提供定制化高性能主控芯片方案, 以及企业级启动盘和汽车级 Ferri 存储方案。其主控芯片与存储解决方案专为驱动全球最先进的 AI 基础设施、边缘 AI 及物理 AI 而设计, 融合了高性能、低功耗与久经验证的可靠性。

**SGS TÜV SAAR**

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

**LICENCE HOLDER & MANUFACTURER**  
GENEHMIGUNGSBEHÄRDER & 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.**  
ZERTIFIKATSBERICHT NR.

T33W0001

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

**LICENSED TEST MARK**  
GENEHMIGTES PRÜFZEICHEN

**SGS TÜV SAAR**  
FUNKTIONALE SICHERHEIT  
GEPÜFT  
FUNCTIONAL SAFETY  
APPROVED

**Certified product(s)**  
Zertifizierte Produkte

**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. All 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 evaluated. Any changes in the design, components or processing may require repetition of some parts of the certificate in order to retain the certification. All applicable requirements of the testing and certification regulations of SGS-TÜV Saar GmbH have to be completed, see [www.sgs-tuv-saar.com/certification](http://www.sgs-tuv-saar.com/certification), IEC 61010 and [www.sgs-tuv-saar.com/IEC61010-1](http://www.sgs-tuv-saar.com/IEC61010-1).

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

**Puchheim, Feb 26, 2026**

*M. Rau*  
I.V. Marcus Rau

**SGS-TÜV Saar GmbH, Benzdorf, 26,  
42576 Puchheim, Germany / Deutschland**

**Website: [www.sgs-tuv-saar.com](http://www.sgs-tuv-saar.com)  
E-Mail: [tu@sgs.com](mailto:tu@sgs.com)**

**Reference to SGS Certification Database**  
Zertifizierungsprogramm  
PP-12086-01  
für Funktionale Safety,  
Version 01, web applied.

**Certificate is valid until**  
Zertifikat ist gültig bis

no time limit  
or unless it is cancelled,  
oder bis es gekündigt wird

**SGS**