



慧荣科技通过ISO/SAE 21434认证, 全生命周期守护汽车网络安全

September 9, 2026

全球 NAND 闪存主控芯片领导厂商慧荣科技(NasdaqGS: SIMO)今日宣布, 公司已通过 SGS-TÜV Saar 的审核, 正式获得 ISO/SAE 21434:2021 汽车网络安全流程认证。这一认证独立确认了慧荣科技的汽车网络安全开发与管理流程符合 ISO/SAE 21434 的要求 — 该标准是国际上公认的道路车辆网络安全工程准则。拿下这项认证, 意味着慧荣能够在汽车产品的全生命周期内, 系统化地识别、评估并管控网络安全风险, 也进一步印证了其为客户提供安全可靠汽车存储方案的坚定承诺。



ISO/SAE 21434 的发布, 正是为了应对汽车日趋互联化、软件定义化所衍生的网络安全隐患。它为汽车电子电气系统在全生命周期内的网络安全风险识别、评估与管理提供了一套结构化框架。与此同时, 该标准还提供了业界公认的工程框架, 帮助企业满足联合国欧洲经济委员会第 155 号条例 (UN R155) 的要求, 其中包括欧盟车辆型式认证所需的网络安全管理系统 (CSMS) 要求。通过统一流程、明确职责、规范文档, ISO/SAE 21434 让整车厂与零部件供应商得以将网络安全融入产品开发, 跟上持续收紧的监管节奏, 并从容应对层出不穷的新威胁。

慧荣科技终端与车用存储事业处资深副总裁喜亭 (Nelson Duann) 表示: “作为深耕汽车存储领域十余年的行业领先方案商, 慧荣深知, 网络安全是下一代互联与软件定义汽车开发的根基。此次获得认证, 正是我们践行‘将网络安全贯穿产品全生命周期’理念的体现 — 我们将继续提供安全可靠、达到车规级标准的存储方案, 帮助客户从容应对日新月异的网络安全风险。”

SGS 台湾 C&P 部门副总裁 Robert Chang 表示: “ISO/SAE 21434 为在汽车产品全生命周期内管理网络安全风险, 确立了一套严谨且获国际认可的标尺。慧荣科技能够斩获这项流程认证, 足以证明其汽车网络安全开发与管理流程已达到这一高标准, 也充分展现了该公司为全球汽车行业打造安全、可靠产品的能力与决心。”

展望未来, 慧荣科技将持续强化自身的汽车网络安全实力, 为互联、软件定义及 AI 驱动的汽车打造一整套安全可靠的存储解决方案。秉持持续创新、并与全球汽车产业生态伙伴紧密合作的一贯理念, 公司将继续为智能出行的未来夯实可信的存储技术根基。欲了解更多详情, 欢迎访问慧荣科技汽车解决方案专区。

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车规级 Ferret 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。