



실리콘모션, ISO 26262 자동차 기능 안전 인증 획득

May 21, 2026

이 인증은 안전하고 신뢰할 수 있으며 지속적인 자동차용 스토리지 솔루션을 제공하기 위한 실리콘모션의 의지를 공고히 한다

타이베이/캘리포니아 밀리타스, 2026년 5월 20일 /PRNewswire/ -- 오늘 SSD전 NAND 플래시 컨트롤러 설계 및 제조의 글로벌 리더인 실리콘모션(Silicon Motion Technology Corporation, NasdaqGS: SIMO)은 ISO 26262 자동차 기능 안전 인증을 성공적으로 획득했다고 발표하였다.



ISO 26262는 도로용 차량의 기능 안전에 관한 국제 표준으로서, 차량용 전장(전자/전자 장비)의 개발과 검증에 대한 엄격한 요구 사항을 규정하고 있다. 이번 인증 획득은 실리콘모션이 자동차용 제품의 기술 개발에 꾸준히 투자하였으며 차세대 차량을 위한 안전하고 신뢰할 수 있고 우수한 성능의 스토리지 기술을 구현하기 위해 노력하였음을 보여주는 증거이다.

실리콘모션 클라이언트 및 자동차 스토리지 사업부인 수석 부사장 넬슨 두안(Nelson Duann)은 "이번에 ISO 26262 기능 안전 인증을 획득한 것은 당사의 자동차 기술 로드맵에서 매우 중대한 성과"라고 말했다. "오늘날의 차량은 막대한 양의 데이터를 기반으로 하는 지능형 소프트웨어 정의 플랫폼(software-defined platforms)으로 빠르게 진화하고 있다. 그러므로 자동차 제조사는 성능, 신뢰성, 기능 안전 준수라는 삼박자를 모두 갖춘 스토리지 솔루션을 요구한다. 이 인증은 더 안전하고 스마트한 이종 경험을 구현하기 위해 꼭 필요한 일일 수 있는 자동차용 스토리지 기술을 제공하겠다는 실리콘모션의 의지를 더욱 공고히 한다."

이 인증은 기능 안전 관리, 시스템 아키텍처, 하드웨어와 소프트웨어 개발, 확인과 검증, 운영 지원을 포함하는 실리콘 모션의 자동차용 제품 개발 과정을 대상으로 한다. 실리콘모션은 ISO 26262의 기준에 부합하는 엔지니어링 작업 절차와 품질 관리 시스템을 마련함으로써 지능형 플랫폼, ADAS, 물리액티브, 디지털 내시보트, AI 기반 차량 내 스토리지 시스템과 같은 최첨단 자동차용 애플리케이션에 대한 지원 역량을 더욱 강화하고 있다.

실리콘모션은 차세대 차량에 사용되는 고신뢰성 데이터 스토리지의 급격한 수요 증가에 대응하여 자동차용 스토리지 포트폴리오를 꾸준히 확장하고 있다.

실리콘모션은 SSD 컨트롤러와 Ferri 임베디드 스토리지 제품을 비롯하여 더 안전하고 더 스마트한 미래의 자동차를 지원하도록 설계된 여러 가지 전문적인 스토리지 솔루션을 제공한다. 더 자세한 정보는 다음 웹사이트를 방문하여 확인할 수 있다: [Silicon Motion Automotive Solutions](https://www.siliconmotion.com/automotive)

실리콘 모션 소개: 실리콘모션(Silicon Motion Technology Corporation, NasdaqGS: SIMO)은 SSD 디바이스용 NAND 플래시 컨트롤러의 공급을 선도하는 글로벌 리더입니다. 실리콘모션은 전 세계에서 서버, PC, 엣지 디바이스에 사용되는 SSD 컨트롤러를 가장 많이 공급하는 기업일 뿐만 아니라 스마트폰, IoT 제품, 자동차에 사용되는 eMMC 및 UFS 임베디드 스토리지 컨트롤러의 선도적 공급업체입니다.

또한 실리콘 모션은 기업용 SSD, 기업용 부트 드라이브, 엣지 SSD, 임베디드 UFS 및 eMMC, 차량용 Ferri 솔루션을 위한 맞춤형 고성능 컨트롤러 솔루션을 제공합니다. 이 컨트롤러와 스토리지 솔루션은 우수한 성능, 낮은 전력 소비량, 입증된 신뢰성을 보장함으로써 세계에서 가장 발전된 AI 인프라, Edge AI, Physical AI를 지원하도록 설계됩니다.

연락 정보 담당자:
Minnie Lin
대기업 커뮤니케이션 책임자
이메일: minnie.lin@siliconmotion.com
투자자 연락처:
이메일: IR@siliconmotion.com
영업담당자:
이메일: service@siliconmotion.com