

실리콘모션, 자동차용 SSD 컨트롤러 업계 최초 ASPICE CL3 인증 획득

February 6, 2025

2025년 2월 6일(대한민국 서울) NAND 플래시 컨트롤러 분야의 글로벌 선도 기업 실리콘모션(Silicon Motion Technology Corporation, 티스닥: SIMO)이 자사의 PCIe Gen4 SSD 컨트롤러가 UL 솔루션스(UL Solutions)를 통한 평가에서 업계 최초로 ASPICE(Automotive SPICE) 역량 수준 3(CL3) 인증을 획득했다고 발표했다. 이번 인증은 실리콘모션이 단일 프로세서의 효과적인 관리 역량을 넘어, 전사적 표준화된 워크플로우를 구축하고 기업 차원의 프로세스 차질을 정중할 수 있는 역량을 보유함을 입증하는 중요한 성과다.



실리콘모션 클라이언트 및 자동차 스토리지 사업부문 수석 부사장 겸 수석 엔지니어(Nelson Duann)은 "소프트웨어 정의 차량과 자율주행 기술의 발전으로 소프트웨어 품질 관리가 그 어느 때보다 중요한 시점"이라며, "이번 CL3 인증 획득은 자동차 산업의 엄격한 기준을 초과하는 품질과 안정성을 제공하겠다는 우리의 지속적인 노력을 보여주는 결과"라고 밝혔다. 이어 "시장 점유율 확대와 포트폴리오 강화는 실리콘모션의 핵심적인 기술력과 고객 중심 정신을 반영한 것으로, 앞으로도 다양한 수 있는 파트너로서 전 세계 자동차 고객을 위해 최고 수준의 품질, 안정성, 효율성을 제공하는 데 주력할 것"이라고 강조했다.

실리콘모션은 최첨단 자동차용 SSD 스토리지 솔루션 개발을 선도하며, 혁신적인 팀웨어 기술로 통해 특별한 내구성, 뛰어난 성능, 설계 최고 수준의 견적 효율을 제공하여 자동차 응용 분야의 새로운 기준을 제시하고 있다. 또한, AEC-Q100, IATF 16949, ISO 21434 및 ISO 26262 ASIL B를 포함한 엄격한 국제 표준을 충족하며, 업계에서 요구하는 최고 수준의 안전성과 신뢰성 기준을 지속적으로 초과 달성하고 있다.

Silicon Motion 소개:

Silicon Motion은 플래시 스토리지 장치(SSD) 장치용 NAND 플래시 컨트롤러 공급 분야의 글로벌 선도 기업이다. 전 세계 어느 회사보다 더 많은 서버, PC 및 기타 클라이언트 장치용 SSD 컨트롤러를 공급하고 있으며, 스마트폰, IoT 장치 및 기타 응용 부문에 사용되는 eMMC 및 UFS 플래시도 차량 컨트롤러 분야에서 시장 리더로 널리 알려져 있다. 맞춤형 고성능 하이브리드 데이터 센터, 전문 산업 및 자동차 산업용 SSD 솔루션 또한 공급하며, 대부분의 NAND 플래시 공급업체, 차량 장치 모듈 제조사 및 주요 OEM을 고객으로 보유하고 있다. Silicon Motion에 대한 자세한 정보는 웹사이트(www.siliconmotion.com)에서 확인할 수 있다.

미디어 관련 담당자
 메리 린(Merie Lin)
 마케팅 커뮤니케이션 이사
 이메일: merie.lin@siliconmotion.com
 투자 관련 담당자:
 이메일: investor@siliconmotion.com
 영웅 관련 문의
 이메일: service@siliconmotion.com