



### 실리콘모션의 UFS 솔루션, Qualcomm® Snapdragon® Cockpit SA8295P 플랫폼으로 호환성 검증 완료

June 26, 2025

타이베이/캘리포니아에 발표된, 2025년 6월 26일 /PRNewswire/ - SSD용 NAND 플래시 컨트롤러 설계와 마케팅의 글로벌 리더인 실리콘모션 테크놀로지 코퍼레이션(NasdaqGS:SIMO)이(이) "실리콘모션"은 오늘 실리콘모션의 유니버설 플래시 스토리지(UFS) 솔루션이 퀄컴 Snapdragon® Cockpit SA8295P 플랫폼에서 호환성 검증을 성공적으로 완료했다고 발표하였다. 그러므로 자동차 업계의 고객들은 Snapdragon 플랫폼 SA8295P 설계가 적용된 실리콘모션의 UFS 솔루션을 자신 있게 도입할 수 있게 되었다.



실리콘모션은 ASIL-B 등급의 차량에 사용되는 퀄컴 Snapdragon 플랫폼에서 뛰어난 신뢰성과 강력한 성능을 제공하고 멀티태스킹을 지원한다. 또한, 이 플랫폼은 Hi5-Gen4 x2-lane이나 통합 대기열과 같은 UFS 3.1 고급 기능을 지원하며, NAND 관리 측면에서 실리콘모션이 가진 업계 최고의 기술과 경험을 활용하고 있다. 더 넓은 온도 범위와 유연한 용량 지원을 자랑하는 이 플랫폼은 애그리컬처, 효율적인 설계 및 용량을 제공하여 고성능 인공지능 스마트 콕핏을 만들 수 있다.

퀄컴 Snapdragon 플랫폼은 스마트 콕핏을 위해 설계된 고성능 자동차 플랫폼이다. 5nm 공정을 기반으로 만들어진 이 플랫폼은 강력한 AI 성능, 고급 멀티 디스플레이 그래픽, ASIL-B 기능 안전 지원을 제공한다. 실리콘모션의 신뢰성 높은 UFS 솔루션과 결합된 이 플랫폼에서는 빠른 데이터 액세스와 메모리 시스템 통합이 가능하다.

실리콘모션의 자동차/임베디드 솔루션 사업부의 책임자인 민승복 부(Lancelot Hui)는 "플랫폼사와 협력하게 되어 정말로 기쁘다"며, "우리는 퀄컴 Snapdragon 플랫폼에서 실리콘모션의 UFS 솔루션을 성공적으로 검증하였다. 이는 미래의 자동차 플랫폼에 사용될 고성능 스토리지를 위해 큰 노력을 기울인 결과이다. 실리콘모션과 퀄컴은 Snapdragon 라이드 플랫폼(SA8775P)나 Snapdragon 라이드 ADAS(SA8650P)과 같은 다른 플랫폼에서도 꾸준한 협력을 이어가면서 차세대 인포테인먼트 기술과 ADAS 시스템에 기여하고 있다"고 말했다.

실리콘모션은 AI 스마트 콕핏, ADAS, 텔레매틱스를 비롯한 자동차 산업용 위해 특별히 맞춤 제작되고 업계 표준을 준수하는 신뢰성 높은 고성능 NAND 플래시 스토리지 솔루션의 개발 전문으로 하는 기업이다. 실리콘모션의 자동차 솔루션은 다음과 같이 다양한 자동차 관련 프로세스와 인증을 성공히 준수하여 최고의 품질과 적합성을 보장한다:

- AEC-Q100 준수
- ISO 26262 기능 안전 표준(ASIL-B) 준수
- 사이버 보안을 위한 ISO 21434 인증
- 공급망 준수를 위한 IATF 16949 인증
- ASPICE 적합성 관리 체계 및 소프트웨어 개발 프로세스 준수
- Automotive Service Packaging (ASP)

실리콘모션은 자동차용 SSD, eMMC, UFS 기술처럼 최상위 자동차 브랜드에 완벽하게 통합된 다양한 스토리지 솔루션을 제공한다. 더 자세한 정보가 궁금하면 [www.siliconmotion.com](http://www.siliconmotion.com)을 방문하여 확인할 수 있다.

**실리콘모션 소개:** 실리콘모션은 SSD용 NAND 플래시 컨트롤러 공급의 글로벌 리더입니다. 실리콘모션은 서버, PC 또는 그 밖의 클라우드 데이터베이스용 SSD 컨트롤러를 전 세계에서 가장 많이 공급하는 기업이며, 스레드라이브(iot)와 같은 다양한 용도로 사용되는 eMMC 및 UFS 임베디드 스토리지 컨트롤러의 선도적 공급업체입니다. 또한, 실리콘모션은 고성능 하이퍼캐주얼 데이터센터용 위한 맞춤형 SSD 솔루션과 전문적인 산업/자동차용 SSD 솔루션을 공급하고 있습니다. 대부분의 NAND 플래시 공급업체, 스토리지 디바이스 OEM 제조업체, 최고의 ODM 업체들이 실리콘모션의 고객입니다. 실리콘모션에 대한 더 자세한 정보는 [www.siliconmotion.com](http://www.siliconmotion.com)을 방문하여 확인하세요.

안운 승은 담당자:  
Minnie Lin  
타이완: +886 2 2219 6888 x3010  
이메일: [minnie.lin@siliconmotion.com](mailto:minnie.lin@siliconmotion.com)

홍콩 담당자:  
이동환: [ih@siliconmotion.com](mailto:ih@siliconmotion.com)

영업 연락처:  
이메일: [service@siliconmotion.com](mailto:service@siliconmotion.com)