



## 실리콘모션·미디어텍, FMS 2026 기조연설에서 차세대 AI 대응형 자동차 플랫폼을 위한 첨단 스토리지 솔루션 공개

July 31, 2026

*공동 기조연설을 통해 차세대 AI 기반 차량용 지능형 스토리지 기술 공개*

대만 타이베이 – 2026년 7월 31일 – SSD 디바이스용 NAND 플래시 컨트롤러 분야의 글로벌 리더인 실리콘모션(Silicon Motion Technology Corporation, NasdaqGS: SIMO)은 FMS 2026 기조연설에서 실리콘모션과 미디어텍(MediaTek)과 함께 AI 대응형 자동차 플랫폼의 발전을 위한 양사의 협력 성과를 공개한다고 오늘 발표했다. 이번 공동 발표에서는 실리콘모션의 첨단 자동차용 스토리지 기술을 적용한 미디어텍의 최신 자동차 콕핏 플랫폼을 선보이고 고성능·고신뢰성 스토리지가 차세대 지능형 차량의 데이터 집약적 요구를 어떻게 해결할 수 있는지 소개할 예정이다.

# Aug 4

2:20 PM - 2:50 PM

@Mission City Ballroom

Santa Clara Convention Center

## Silicon Motion Keynote

# Storage Powering Agentic AI Everywhere – From Physical Intelligence to Assured AI Infrastructure



**Stanley Huang**

Associate VP of Edge SSD  
Business  
Silicon Motion, Inc.



**Waheed Ahmed**

Director of Automotive  
System Architecture,  
MediaTek



**Shamil Sharief**

Sr. Director of Enterprise  
Product Marketing  
Silicon Motion, Inc.



### FMS 2026 기조연설 개요

**주제:** 피지컬 인텔리전스에서 신뢰할 수 있는 AI 인프라까지, 어디서나 에이전틱 AI를 구동하는 스토리지

**날짜:** 2026년 8월 4일 화요일

**시간:** 오후 2시 20분~2시 50분

**장소:** 산타클라라 컨벤션 센터(Santa Clara Convention Center)

**발표자:**

- 스탠리 황(Stanley Huang), 실리콘모션 엣지 SSD 사업 부문 부사장
- 와히드 아메드(Waheed Ahmed), 미디어텍 자동차 시스템 아키텍처 부문 이사
- 샤밀 샤리프(Shamil Sharief), 실리콘모션 엔터프라이즈 제품 마케팅 부문 수석 이사

자동차 산업이 피지컬 AI의 시대로 접어들면서, 지능형 차량은 전례 없는 방대한 데이터를 생성하고 처리하는 가장 까다로운 엣지 AI 애플리케이션 중 하나로 부상하고 있다. 10년 넘게 자동차 관련 기술을 혁신해 온 실리콘모션은 자동차 생태계 전반에서 신뢰받는 스토리지 기술 파트너로 자리매김하였으며, 차세대 AI 정의 차량에 요구되는 높은 수준의 보안, 성능 및 신뢰성과 저전력 특성을 갖춘 스토리지 솔루션을 공급하고 있다. 또한 주요 자동차 OEM, 티어 1(Tier 1) 공급업체, SoC 파트너, NAND 제조사와의 긴밀한 협력을 통해 AI를 탑재한 다양한 콤팩트 및 차량용 컴퓨팅 플랫폼에 자사의 기술을 폭넓게 적용하고 있다.

실리콘모션 엠티 SSD 사업 부문 부사장인 스탠리 황은 “AI 워크로드의 데이터 집약도가 증가함에 따라 스토리지 아키텍처는 AI 정의 차량부터 AI 팩토리에 이르는 지능형 시스템의 성능을 좌우하는 핵심 토대가 되었다”고 설명하였으며, “실리콘모션은 미디어텍과 함께 첨단 스토리지 아키텍처가 차세대 AI 정의 차량에 필요한 지능형 데이터 관리, 예측 가능한 성능 및 신뢰성을 어떻게 제공하는지 선보일 것”이라 밝혔다.

미디어텍의 자동차 시스템 아키텍처 부문 이사인 와히드 아메드는 “AI는 차량을 지능형 컴퓨팅 플랫폼으로 변화시키며 고성능·고신뢰성 데이터 인프라에 대한 새로운 수요를 창출하고 있다”고 밝혔으며, 이어 “실리콘모션과의 협업은 첨단 컴퓨팅과 지능형 스토리지의 결합이 미래의 AI 대응형 차량을 어떻게 구현하는지 보여줄 것”이라고 말했다.

이번 기조연설에서 실리콘모션은 엠티의 피지컬 인텔리전스부터 데이터센터의 신뢰할 수 있는 AI 인프라에 이르기까지, 차세대 에이전틱 AI를 뒷받침하는 지능형 스토리지가 어떻게 진화하고 있는지도 소개할 예정이다. 실리콘모션은 자동차용 스토리지와 PerformaShape™를 비롯한 차세대 엔터프라이즈 SSD 기술의 지속적인 혁신을 통해 어디서나 AI를 구동할 수 있는 스토리지 기반을 구축하고 있다.

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, 엠티 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, 엠티 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.

|            |                                                                                                                     |
|------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 언론 홍보 담당자: | Minnie Lin<br>마케팅 커뮤니케이션 책임자<br>이메일: <a href="mailto:minnie.lin@siliconmotion.com">minnie.lin@siliconmotion.com</a> |
| 투자자 연락처:   | 이메일: <a href="mailto:IR@siliconmotion.com">IR@siliconmotion.com</a>                                                 |
| 영업 담당자:    | 이메일: <a href="mailto:service@siliconmotion.com">service@siliconmotion.com</a>                                       |