

소프트웨어로 달리는 자동차, 완성차 업계가 꿈꾸는 미래

Samjong INSIGHT 88호에서는 소프트웨어 중심의 자동차(SDV, Software Defined Vehicle) 시장 현황 및 전망과 더불어, 글로벌 완성차 기업이 차량용 운영체제를 중심으로 SDV를 구현해 나가는 모습을 살펴봤다. 또한 완성차 기업이 SDV 시대를 주도하기 위해 극복해야 할 이슈를 도출했으며 이슈 극복을 위한 대응 전략도 제시했다.

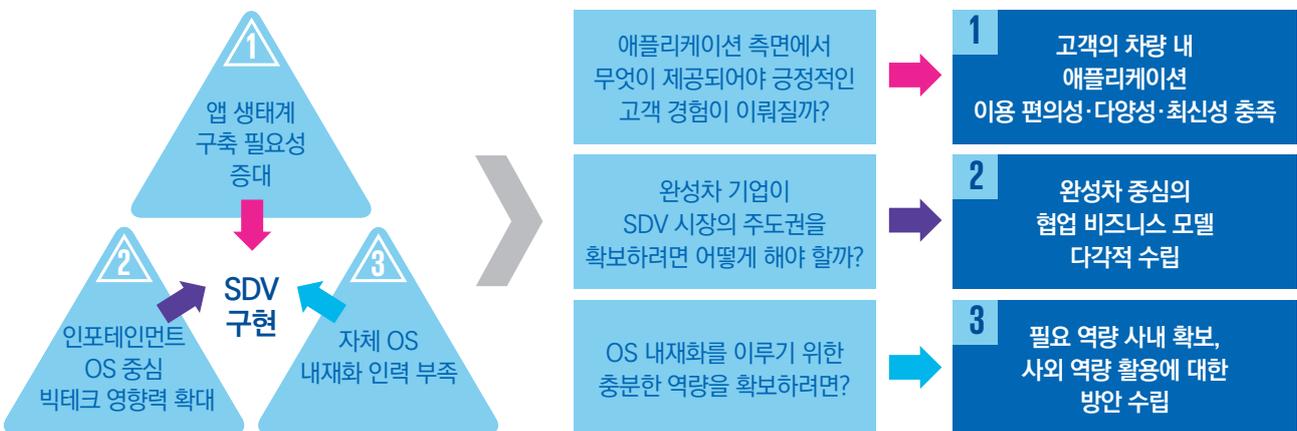
SDV(Software Defined Vehicle) 의미 및 부상 배경



시장점유율 상위 16개 완성차 제조사별 차량용 OS(Operating System) 개발·채택 동향

#	완성차 기업		OS 개발 및 채택 유형			#	완성차 기업		OS 개발 및 채택 유형		
			자체 OS	자체+외부	외부 OS				자체 OS	자체+외부	외부 OS
1		토요타	●			9		스즈키	-	-	-
2		폭스바겐 그룹	●			10		비야디	●		
3		현대자동차그룹	●			11		메르세데스 벤츠	●		
4		스텔란티스		●	●	12		BMW	●		
5		르노-닛산-미쓰비시 얼라이언스		●	●	13		지리자동차 그룹	●	●	
6		제너럴 모터스	●			14		상하이자동차	●	●	
7		포드 모터 컴퍼니			●	15		창안자동차			●
8		혼다	●			16		테슬라	●		

SDV가 촉발한 주요 이슈와 완성차 제조사의 대응 전략



Source: 삼정KPMG