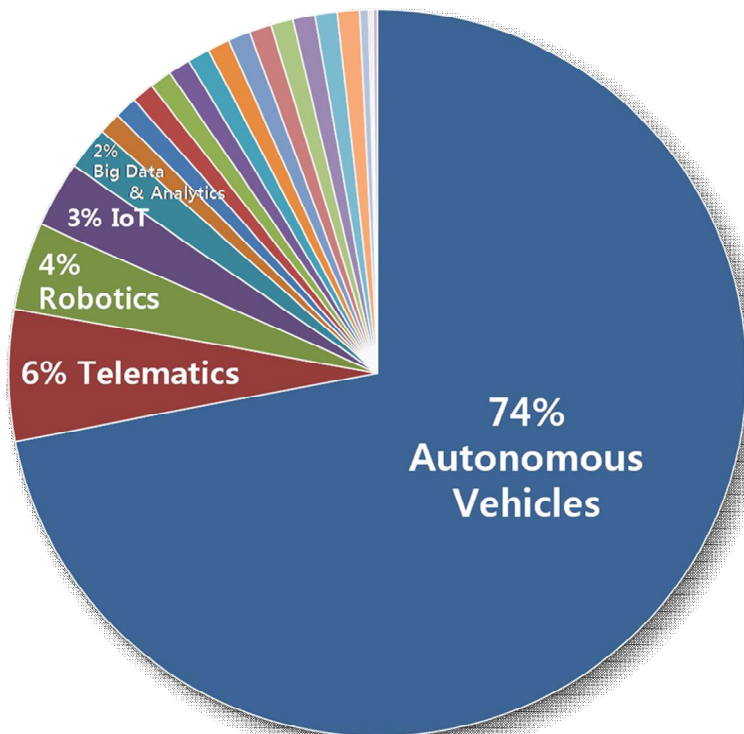


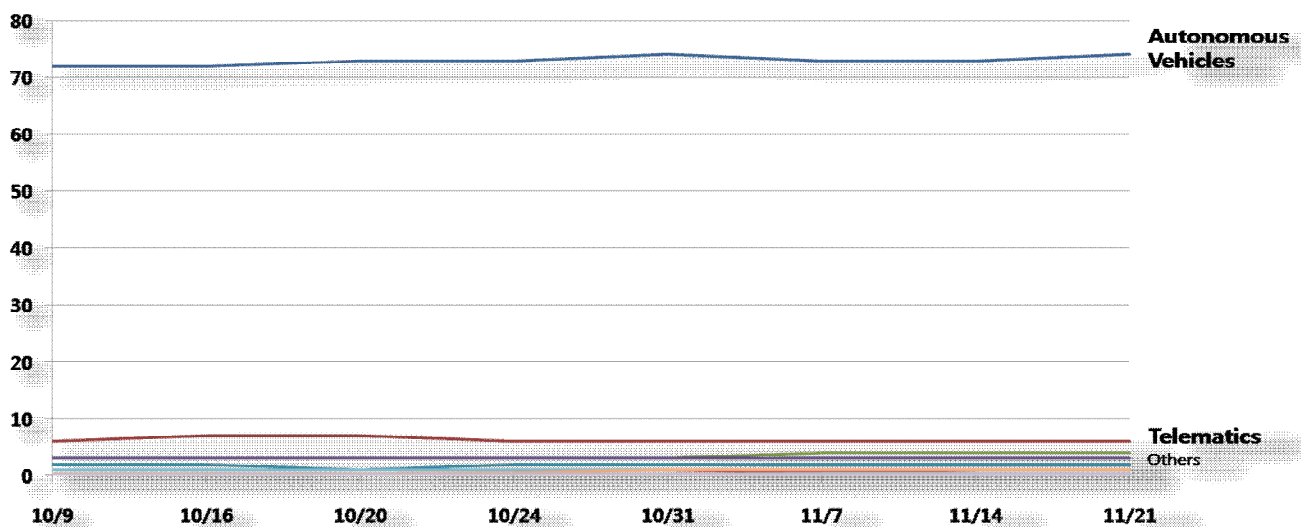
2016.11 미국 자동차산업 주요 기술 트렌드

<현시점 美자동차산업 기술 트렌드>



Buzz Word	%
Autonomous Vehicles	74
Telematics	6
Robotics	4
Internet of Things	3
Big Data & Analytics	2
Cloud Computing	1
Digital Payments	1
Augmented Reality	1
Speech Analytics	1
Nanotechnology	1
Machine2Machine	1
Quantified Self	1
Wearables	1
Cybersecurity	1
3D Printing	1
NFC	1
Smart Grid	1
Location Based	1
Biometric Authentication	0.4
Mobile Payments	0.1
Quantum Computing	0.1
Gamification	0.2

<6주 간 美자동차산업 기술 트렌드 추세>



[자료] KPMG Technology Trends Index USA¹⁾

1) 산업관련 사이트로부터 얻어진 빅 데이터 분석하여 미국산업 내 주요기술트렌드에 대한 키워드 제공

Telematics, 꾸준한 자동차 산업의 주요 트렌트

미국 자동차산업군의 6주간의 트렌드 분석 결과 자율주행자동차 기술이 압도적인 비율을 차지하였지만 **Telematics 역시 꾸준한 비율로 2번 째 트렌드 지표를 보이고 있다.** 'Telecommunication'과 'Informatics'의 합성어인 Telematics는 무선 네트워크를 활용하는 차량 내 인터넷 서비스로 자동차의 주요 정보시스템을 원격통신을 이용해 제한하는 기술을 의미한다.

[미국산업] 넓은 땅과 자동차 의존도가 높은 미국의 특성상 인적이 없는 곳에서의 차량고장 등의 위기상황에서 텔레매틱스 서비스는 획기적인 기술로 각광받았다. 미국 제너럴 모터스(GM)와 모토롤라의 합작인 온스타(On-star)로부터 시작하여 자동차 생산업체와 이동통신 간의 합작 형태가 많이 나타나고 있다. **최근 미국의 거대 통신업체 버라이즌은 24억에 소프트웨어 서비스 제공업체인 Fleetmatics 인수를 발표했다.** (*관련기사 아래 참조) 미국의 대표 자동차 기업 포드 역시 최근 Telogis에 의해 구동되는 포드 텔레매틱스의 새로운 기술 (GPS 활용하여 위험지역을 파악해 안내)을 발표하며 2017년 Fleet Preview로 상용화를 기대하고 있다.

[기술기사] 美 Verizon, Fleetmatics 24억 달러에 인수

지난 8일, 미국 거대 통신업체인 Verizon Communication Inc.는 Fleetmatics Group PLC를 주당 60달러의 매매가로 총 24억 달러에 인수했다고 발표했다. 이를 통해 Verizon은 Fleetmatics의 42,000명 이상의 고객과 약 826,000명의 가입자, 다양한 제품 포트폴리오 그리고 1,200명의 전문 인력을 얻게 되었다.

Fleetmatics는 이제 Verizon Telematics 부서로 새롭게 합류하게 되면서 기존 아일랜드 더블린 본사와 더불어 미국 매사추세츠 주에 있는 북미 본사를 중점으로 솔루션 및 무선서비스를 제공하게 되었다. 이를 통해 Verizon Telematics는 일반 소비자와 기업뿐만 아니라 전 세계 커넥티드카 생산업체와 판매업체에 서비스를 제공할 수 있게 되었다.

이 인수 합병을 통해 Verizon Telematics는 업계 최고의 유통 채널과 고객 지원팀을 활용한 시너지 효과를 기대하며, 세계적 수준의 글로벌 리더로 자리매김할 것을 기대하고 있다.

관련링크: <http://telematicsnews.info/2016/11/08/verizon-announces-completion-of-2-4-billion-fleetmatics-acquisition/>