



IHS Markit®

자율주행 예측

유(무)인 자동차 기술에 대한 탁월한 분석



완전 자율주행차는 향후 20
년 동안 구상 단계에서 벗어나
매년 수천만 대가 판매될 것으로
보입니다.

이러한 대전환은 사용자 경험과
소유 형태의 새로운 시대를
예고할 것입니다.

또한, 완전히 새로운 기술 및
부품 시장의 활로를 개척하게 될
것입니다.

과연 어떠한 분야가 가장 많은
수익을 창출할 수 있을까요?





새로운 시대로 진입 중인 자동차산업

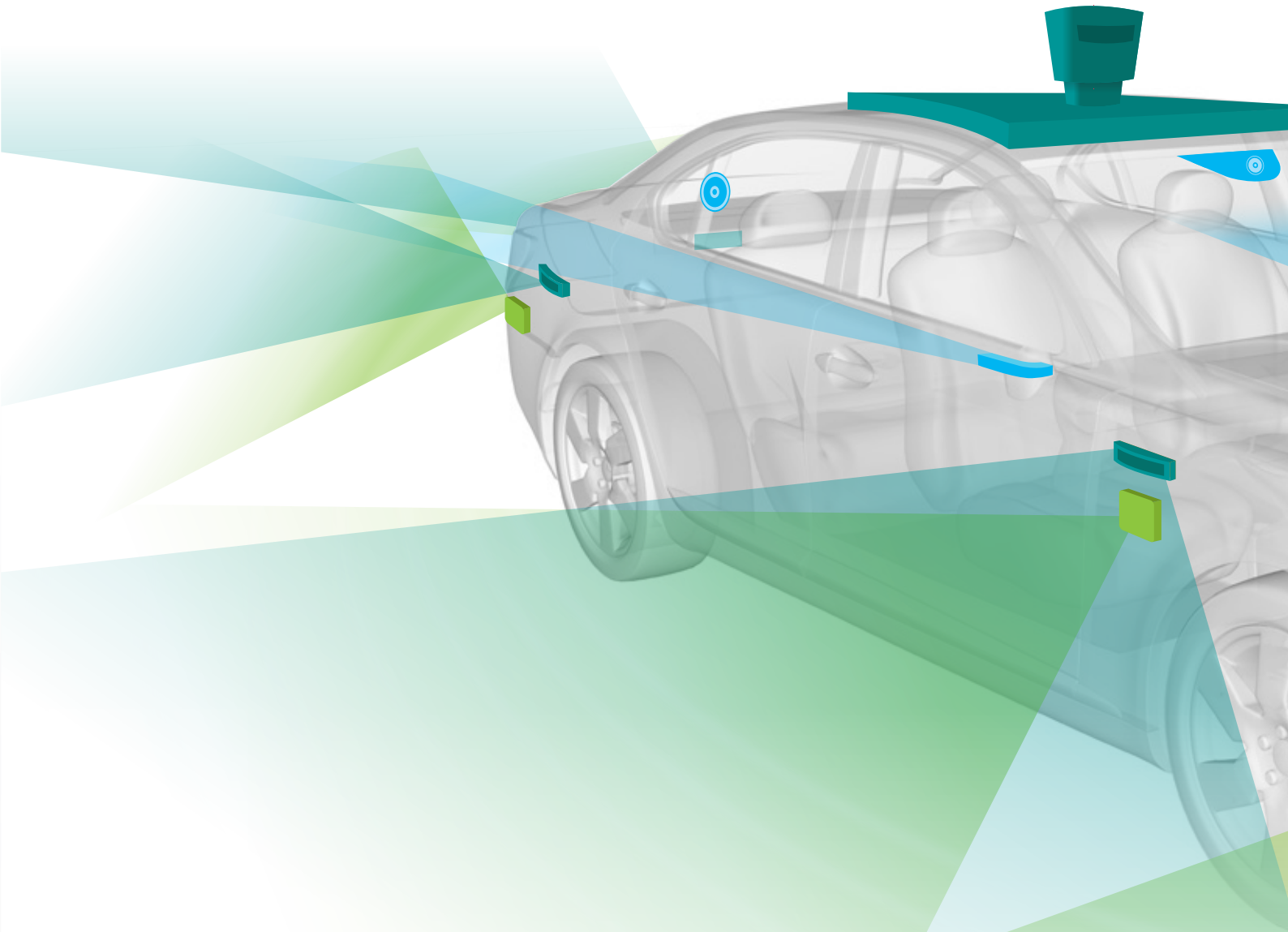
역사적 유례를 찾아보기 어려울 정도로 급변하는 환경에서 OEM과 부품업체는 미래의 동향과 더불어 규제, 비용, 신차안전도평가(NCAP), 소비자 수용성 및 기타 요인이 ADAS(첨단 운전자 지원 시스템)와 자율주행 옵션에 어떠한 영향을 미치게 될지 파악하기 위해 애쓰고 있습니다.

IHS Markit은 자율주행과 ADAS 애플리케이션 및 성능에 관한 OEM 기술 전략에 대해 깊이 있는 분석을 제공합니다.

IHS Markit이 새롭게 선보이는 자율주행 예측은 OEM 배치 전략과 상세한 기술 사양을 제공하며 센서 하드웨어 관점에서 자율주행 레벨이 구현되는 차이에 관해 깊이 있는 정보를 제공합니다.

또한 OEM 소싱 구조와 더불어 기존의 부품업체와 신흥 부품업체에 대한 정보를 제공합니다.

제로에서 수십억 개로



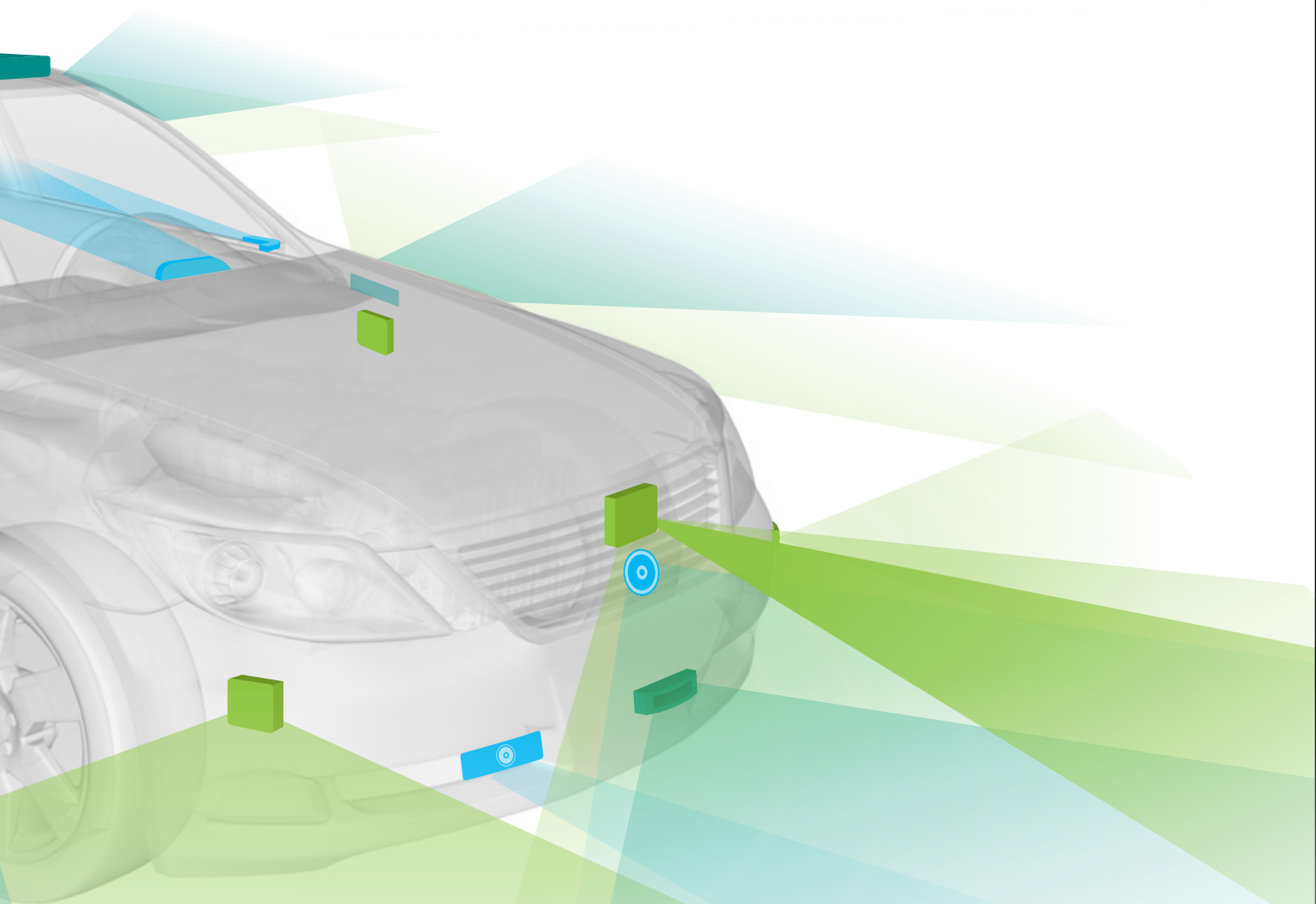
>50%...

2030년경 전 세계 인구의 50%가
완전 자율주행 합법 지역에 거주

100%

모든 현지 NCAP 프로그램에 SAE
레벨 0 ADAS 성능이 신차 평가
프로그램으로 포함

향후 12년 동안 급증할 것으로 예상되는 자율주행 부품



76%...

신차 구매 의향이 있는 응답자의
76%가 다음 차량 구매 시
자율주행시스템을 고려

16%...

2018~2030년 모든 유형의
라이다 센서 평균 가격 인하

자동차산업 종사자들을 위한 깊이 있는 분석

IHS Markit 자율주행 예측에 포함된 내용은 다음과 같습니다.



자동차 부품업체

시장 및 경쟁력 정보

- OEM 소싱 전략 분석
- 경쟁(계약 수주) 관련 정보
- 자율주행 및 ADAS 시장 동향 모니터

상품 전략/기업 전략

- 상품 혹은 M&A 투자 의사결정을 위한 기술 동향 평가
- 생산능력 기획 및 의사결정

비즈니스 개발, 회계 기획팀

- 경쟁 및 목표 고객에 관한 정보
- 신규 비즈니스 기회 목표 설정
- RFQ(견적 요청) 관련 지원
- 연간 판매(판매량)전략 수립



자동차 제조업체

엔지니어링/연구 개발

- 기술 동향
- 경쟁업체의 기술 전략 벤치마킹
- 파트너십을 구축할 주요 부품업체 파악

조달

- 주요 부품업체 파악
- 협상을 위해 부품업체 설비가동률 파악



금융 기관

- 하드웨어 부품업체를 위한 수익창출 기회 평가
- 투자자를 위해 기술 분석 및 부품업체들의 경쟁적 포지션 정보 제공

방대한 범위, 세밀한 정보, 상세한 분석

서비스에 포함된 내용은 다음과 같습니다.

센서 기술 및 공급망

- 라이다(Lidar)
- 레이더(Radar)
- 카메라

자율주행 성능

- 12개의 애플리케이션 패밀리
- 46개의 차량 성능

자율주행 레벨

- SAE Level 0 - 전통적 주행
- SAE Level 1 - 부분 보조 주행
- SAE Level 2 - 보조 주행
- SAE Level 3 - 부분 자율주행
- SAE Level 4 - 고도 자율주행
- SAE Level 5 - 완전 자율주행

12년간 예측

- 일 년에 두 차례 업데이트

3개의 센서

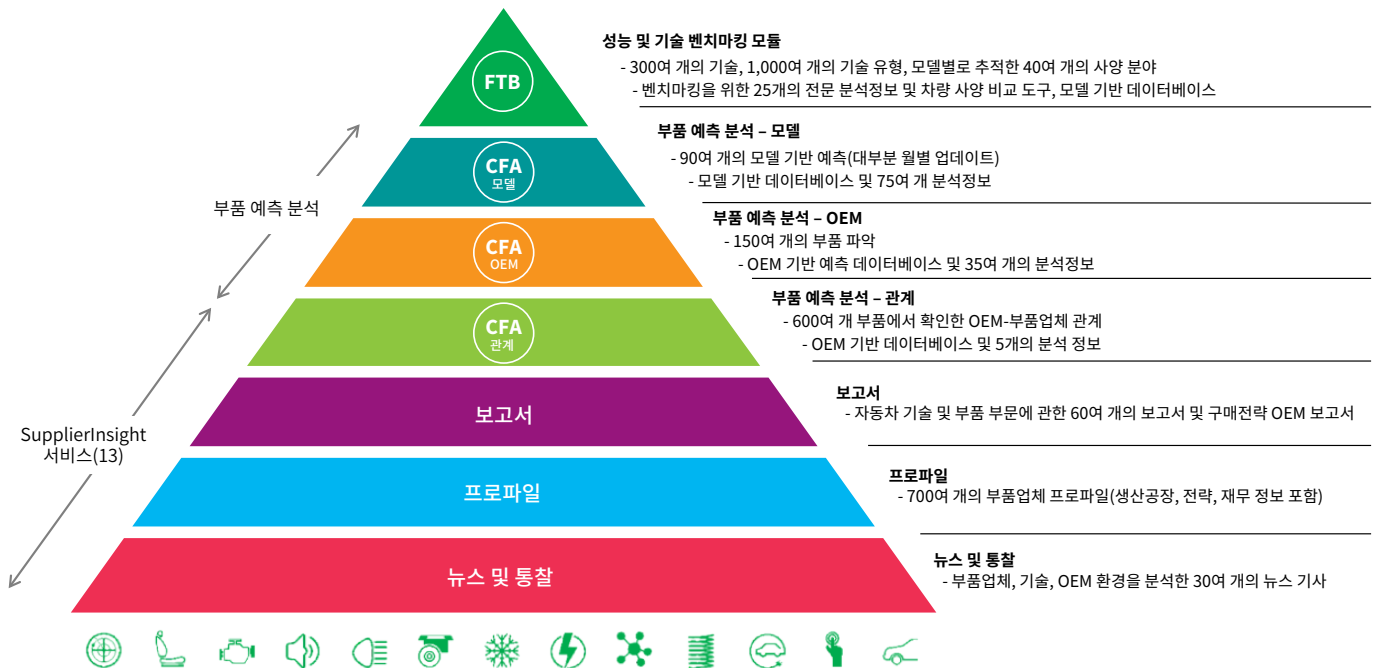
46개의 성능

자율주행의
6단계

12년간 예측

오토모티브 공급망 및 기술 포트폴리오

현재 기술환경에 대한 분석부터 개별 부품에 대한 동향 예측에 이르기까지 IHS Markit은 자동차산업 기술에 대한 업계 최고의 정보를 제공하고 있습니다. 오토모티브 예측은 FTB와 CFA 포트폴리오를 네 가지 단계로 구분해 정보를 제공합니다.



자세한 정보는 다음 주소를 방문해주시기 바랍니다. [IHSMarkit.com/Korea_Automotive](https://www.ihsmarkit.com/Korea_Automotive)

고객 담당

북미 및 남미

T +1 800 447 2273

+1 303 858 6187 (미국/캐나다 이외)

유럽, 중동 및 아프리카

T +44 1344 328 300

아시아 태평양

T +604 291 3600

E AsiaPacificAutomotive@ihsmarkit.com

IHS Markit 소개

IHS Markit(NYSE: INFO)는 전 세계 국가의 주요 산업 및 시장을 대상으로 정확한 정보, 깊이 있는 분석, 전문지식을 바탕으로 솔루션을 제공하는 글로벌 정보 제공 업체입니다. 비즈니스, 금융 및 정부 분야의 고객들이 운영 효율성 제고하며 깊이 있는 분석을 통해 충분한 정보를 바탕으로 한 현명한 의사결정을 내릴 수 있도록 차세대 정보, 분석 및 솔루션을 제공하고 있습니다. 현재 5만여 개의 기업 및 정부를 고객으로 하고 있으며 이중 포춘지 500대 기업 및 전 세계 유수 금융기관의 80%가 포함돼 있습니다. 런던에 본사를 두고 있는 IHS Markit은 지속 가능하면서도 수익성이 높은 성장을 추구하고 있습니다.