



오토모티브 컴플라이언스 세트

규제 컴플라이언스 달성 방안 및 관련 비용



주요 자동차 시장이 탄소배출 신규 법규와 연비 규제를 제정하거나 기존 법규를 정비하는 가운데 자동차 제조업체는 컴플라이언스 달성을 위해 고군분투하고 있습니다. 규제 플릿 연비를 평가 및 달성하는 것은 다양한 측면에서 고려해야 하는 고비용의 복잡한 작업입니다. 이처럼 변화하는 비즈니스 모델에서 자동차 제조업체와 부품업체가 시장의 수요를 고려하여 파워트레인 R&D의 균형을 맞추려면 새로운 통찰과 정보가 필요합니다. 자동차 제조업체는 컴플라이언스 격차를 해소하는 일이 매우 중요하며 부품업체는 새로운 기회를 창출하게 될 것입니다.

신규 규제가 발효하면서
2020년 자동차 제조업체의

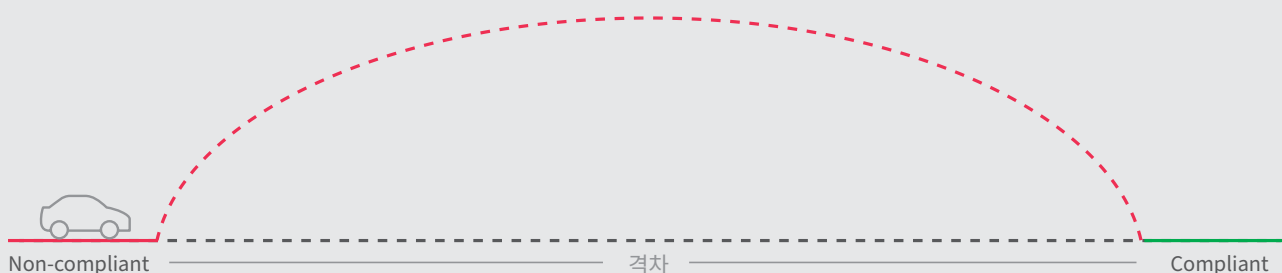
53%

가 컴플라이언스 목표치*를
달성하지 못할 것으로 보이며
이에 따라 상당한 규모의 벌금이
예상됩니다.

*미국, EU, 중국

목표치는 판매량을 기준으로 측정되지 않았습니다. 또한 지역별 크레딧 할당량(가령 오프사이클과 친환경 혁신)을 전부 적용하지는 않았습니다.

컴플라이언스 격차의 비용 평가, 해소 및 파악



IHS Markit 컴플라이언스 세트는 격차와 벌금분석, 컴플라이언스 준수 방안 연구, 이에 따른 비용 추산을 위해 종합적인 정보 및 분석을 제공합니다.

컴플라이언스 세트 모듈

(EU) 컴플라이언스+

플릿의 컴플라이언스 격차는 얼마나 될까요?

관련 벌금은 얼마나 될까요?

현재 플릿 믹스(fleet mix)의 컴플라이언스 격차를 확인해보세요. 현재 그리고 향후 플릿의 평균 포지션을 측정하고 규제를 준수하지 않을 경우 지불해야 할 벌금을 확인해보세요.

*미국과 중국의 경우, 해당 기능은 컴플라이언스 테크에 포함돼 있습니다.



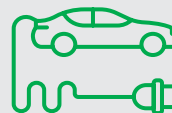
자동차 제조업체가 탄소배출 컴플라이언스 목표치를 15g/km 달성하지 못할 경우 관련 벌금은 1억 5500만 유로입니다.

컴플라이언스 테크

컴플라이언스 격차를 해소하는 데 유용한 기술은 무엇일까요?

IHS Markit이 미리 설정한 방법들을 통해 다양한 “포스 컴플라이언스(force compliance)” 옵션을 적용하고 개연성이 높은 결과를 확인해보세요. 컴플라이언스 방안은 다음과 같습니다.

- Mechanical
- Electrification
- Fleet mix & credits



자동차 제조업체는 다양한 옵션을 평가한 뒤 컴플라이언스 달성을 위해 가장 효과적인 솔루션을 확인할 수 있습니다. 가령 전동화 파워트레인의 플릿 할당 몫을 10.8% 증가해보세요.

컴플라이언스 비용

컴플라이언스 비용은 얼마일까요?

컴플라이언스 테크 모듈에서 간략히 소개된 세 가지 구체방안을 근거로 했으며, 컴플라이언스에 필요한 기술의 투자 전반을 이해하는 데 유용합니다.



컴플라이언스 달성 방안이 명확히 규명되면 자동차 제조업체는 플릿 전동화 관련 비용을 추산할 수 있습니다. 5000만 유로, 11.6% 증가 시

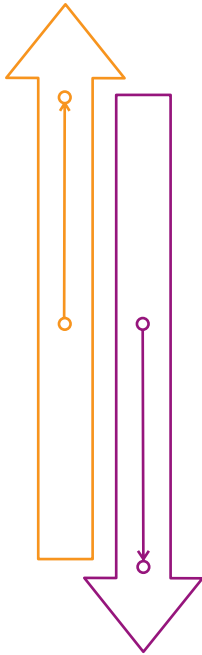
결과

벌금 1억5500만 유로 vs 투자비 5000만 유로

컴플라이언스 격차 비용을 추산, 격차 해소 및 파악



2025년경 54.5 MPG



2021~2030년 CO2
37.5% 감축

* LDT 트럭과 승용차의 현재 CAFE 규제 기준

IHS Markit 컴플라이언스 세트가
컴플라이언스 목표 달성에 얼마나
유용한지 지금 확인해보세요.

AsiaPacificAutomotive@ihsmarkit.com

IHSMarkit.com/Korea_Automotive

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.

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