

IATF 16949

자동차산업 품질경영시스템

도입 배경

자동차 산업은 가격 경쟁뿐만 아니라 고객에게 최상의 품질을 제공하기 위한 품질 경쟁이 가장 치열한 산업 중의 하나입니다. 고객요구사항의 다변화, 첨단 IT기술의 적용과 제품안전 리스크에 대한 대응이 요구됨에 따라 자동차 제조기업들은 제품의 품질을 보장하기 위하여 공급기업들에게 IATF 16949 인증을 취득할 것을 요구하고 있습니다.

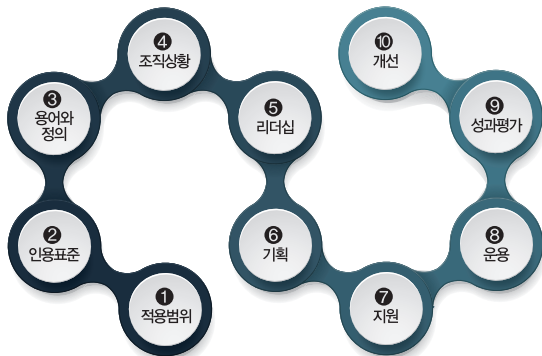
이처럼 IATF 16949 인증은 자동차 제조기업의 지정요구사항을 충족하는 시스템을 수립하고 지속적으로 개선하여 기업의 경쟁력을 제고하기 위한 필수적인 인증입니다(발행기관 : International Automotive Task Force = IATF).

기본구조(HLS)

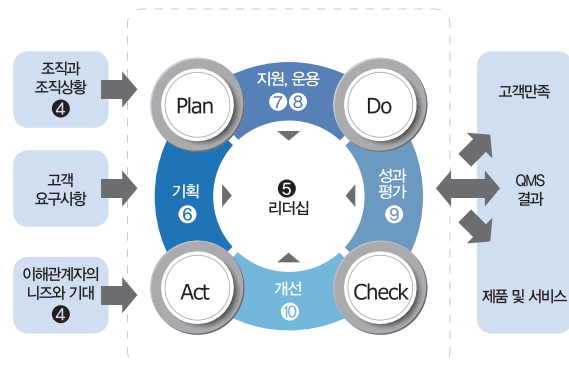
국제표준화기구(ISO)는 2012년 이후 경영시스템 표준의 새로운Framework인 HLS(High Level Structure)를 채택하여 모든 경영시스템 표준의 구조를 통일하기로 결정하였습니다. 이에 따라 IATF 16949 표준도 ISO 9001:2015의 목차(구조)와 요구사항에 부합화하여 2016년에 제정되었습니다.

기본구조란?

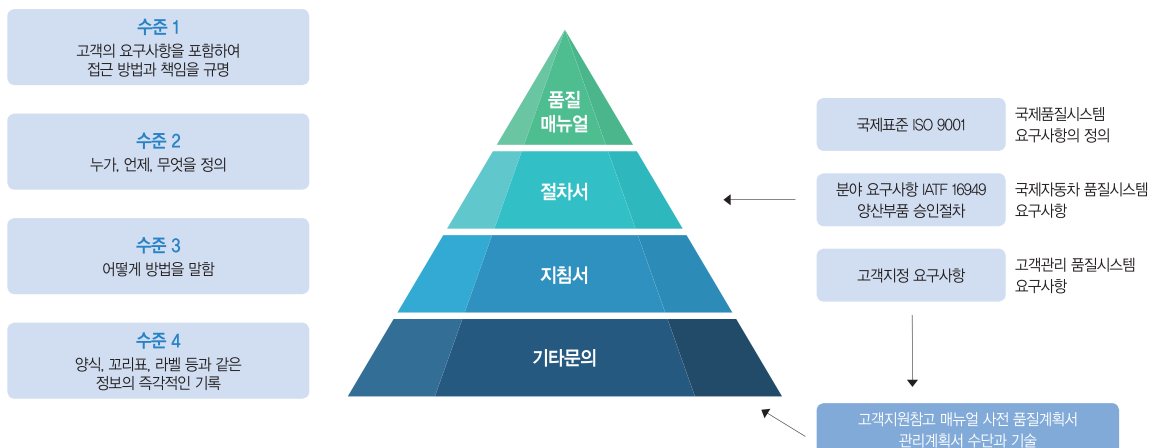
모든 경영시스템에 적용되는 구조



기본구조 항목간 관계



자동차분야 품질경영시스템 구조



인증 취득의 효과

- 고객만족도 제고 및 신뢰성 확보를 통한 경영혁신의 기반 마련
- 제품 및 프로세스 품질에 대한 개선의 기회 포착 및 체계적인 모니터링
- 국제적으로 공통적인 품질시스템 요구사항을 적용함으로써 국내외 고객에 일관성 있게 대응
- 산포 감소, 낭비 제거 및 효과성/효율성 제고

요구사항의 범위

- IATF 16949 인증을 위해서는 다음과 같은 광범위한 요구사항(심사기준)을 현업에서 적용, 실행, 평가 및 개선해야 합니다.
 - ISO 9001 요구사항 + 자동차산업 보충요구사항
 - Core Tools(APQP, PPAP, FMEA, MSA, SPC) 및 자동차산업 보충사항
 - 고객지정요구사항(GM, Ford, Chrysler, BMW, VW, FCA, PSA 등의 OEM사 요구사항)
 - 국가/지역별 법규제
 - 기타 참조표준(ISO 22301 비즈니스연속성경영시스템, ISO 37001 반부패경영시스템 등)

FAQ

IATF 16949 인증대상 기업은 누구인가요?

자동차에 들어가는 고객 지정 양산 부품 또는 관련 공정에 대한 서비스를 제공하는 모든 기업이 해당됩니다. 특히, 부가가치가 발생하는 부품 제조 프로세스를 다루는 제조현장에서 인증을 취득할 수 있으며, 이러한 프로세스에는 생산 자재 및 서비스 부품의 생산, 조립 또는 열처리, 용접, 페인팅, 도금 및 기타 마무리 프로세스가 포함됩니다.

IATF 로고를 회사 명함, 광고물이나 웹사이트에서 사용할 수 있나요?

안됩니다. IATF 로고는 오직 인증서 상에서만 사용 가능하며, 이를 기타 매체에 사용하는 것은 중부적합에 해당합니다.

IATF 16949 인증 취득시, ISO 9001 인증은 필요없나요?

인증받은 제품이 자동차용으로만 사용된다면 별도의 ISO 9001 인증을 취득하실 필요가 없습니다.
하지만 제품이 자동차용 이외에 기타용도(일반산업용)로 활용될 경우 별도의 ISO 9001 인증을 취득/유지하셔야 합니다.

