

Nguồn gốc tiêu chuẩn IATF 16949:2016



Tiêu chuẩn IATF 16949:2016 là phiên bản đầu tiên về Hệ thống Quản lý Chất lượng ngành Ô tô được phát triển bởi Hiệp hội Xe Ô tô Thế Giới (IATF - International Automotive Task Force) ban hành vào năm 2016. IATF 16949:2016 được Hiệp hội Ô tô Thế Giới (IATF) chính thức ban hành vào 01/10/2016 với tên gọi đầy đủ là “Các Yêu Cầu về Hệ Thống Quản lý Chất lượng dành cho Các Tổ Chức Sản Xuất và Dịch vụ liên quan Linh Kiện ngành Ô tô”

Tiêu chuẩn IATF 16949:2016 là tiêu chuẩn thay thế cho tiêu chuẩn ISO/TS 16949:2009, IATF 16949:2016 được biên soạn bởi Hiệp hội Xe Ô tô Thế Giới IATF (International Automotive Task Force) với sự hỗ trợ của Ủy ban TC 176 (Technical Committee 176) của tổ chức tiêu chuẩn hóa quốc tế ISO.

Tiêu chuẩn IATF 16949:2016 là một tiêu chuẩn đột phá, định hướng mạnh mẽ vào khách hàng là các hãng sản xuất Ô tô hàng đầu thế giới, trong tiêu chuẩn IATF 16949:2016 là sự tập hợp của các yêu cầu cốt lõi từ những hãng Xe Ô tô hàng đầu thế giới như là **BMW, FCA US LLC (Chrysler Group LLC cũ), FCA Italy SpA, Ford Motor Company, General Motors, PSA Group, Renault Group**

ISO/TS 16949 phiên bản đầu tiên được Hiệp hội Xe Ô tô Thế Giới (IATF) ban hành vào năm 1999 với mục đích hài hòa các hệ thống đánh giá và chứng nhận khác nhau trên toàn thế giới trong chuỗi cung ứng cho ngành ô tô. Các bản sửa đổi khác đã được ban hành mới là bản 2 vào năm 2002 và bản 3 năm 2009 để phù hợp với ngành sản xuất phụ trợ cho Ô tô và phù hợp với các bản sửa đổi của tiêu chuẩn ISO 9001:2008.

ISO / TS 16949 cùng với các tài liệu và kỹ thuật quản lý và kiểm soát chất lượng - 5 công cụ cốt lõi (5 Core tools) là FMEA, SPC, MSA, APQP, PPAP được biên soạn và phát hành để giúp cho tất cả các công ty sản xuất linh kiện ngành ô tô trên toàn thế giới có thể đáp ứng được các yêu cầu khắt khe của các hãng ô tô hàng đầu thế giới, từ đó giúp cho ngành sản xuất xe ô tô có thể phát triển bền vững.

Hiệp hội Xe Ô tô Thế Giới IATF là một “nhóm đặc biệt” bao gồm các Công ty sản xuất xe ô tô hàng đầu thế giới và các hiệp hội thế giới ngành ô tô, bao gồm các thành viên là BMW Group, FCA US LLC, Daimler AG, FCA Italy Spa, Ford Motor Company, General Motors Company, PSA Group, Renault, Volkswagen AG and the vehicle manufacturers respective trade associations – AIAG (U.S.), ANFIA (Italy), FIEV (France), SMMT (U.K.) and VDA (Germany).

Mục đích của tiêu chuẩn IATF 16949:2016

Giống như tiêu chuẩn ISO/TS 16949 trước đây, tiêu chuẩn IATF 16949:2016 được phát triển dựa trên nền tảng của ISO 9001:2015, kết hợp với QS 9001 và VDA 6.1 và các yêu cầu cụ thể của các hãng sản xuất ô tô hàng đầu thế giới vì vậy cấu trúc của tiêu chuẩn IATF 16949:2016 giống với cấu trúc của tiêu chuẩn ISO 9001:2015 (đề nghị bạn xem ISO 9001 vui lòng xem bài viết ([click vào để xem bài viết](#)) [Tiêu chuẩn ISO 9001:2015 là gì?](#) , tuy nhiên tương ứng với mỗi điều khoản của ISO 9001:2015 thì IATF 16949:2016 bổ sung thêm các điều khoản khác với độ khó cao hơn rất nhiều so với ISO 9001:2015 nhằm đáp ứng các yêu cầu nghiêm ngặt và khắt khe với chất lượng của ngành sản xuất linh kiện ô tô.

Ví dụ : trong tiêu chuẩn ISO 9001:2015, chỉ có điều khoản “7.2 Năng lực”, thì IATF 16949:2016 ngoài điều khoản “7.2 Năng lực” giống ISO 9001:2015 thì còn có thêm điều khoản “7.2.1 Năng lực-bổ sung”, “7.2.2 Năng lực-đào tạo nội bộ”, “7.2.3 Năng lực của đánh giá viên nội bộ”, “7.2.4 Năng lực của đánh giá viên bên thứ hai”

7.1.5.3.2 External laboratory

External/commercial/independent laboratory facilities used for inspection, test, or calibration services by the organization shall have a defined laboratory scope that includes the capability to perform the required inspection, test, or calibration, and either:

- the laboratory shall be accredited to ISO/IEC 17025 or national equivalent and include the relevant inspection, test, or calibration service in the scope of the accreditation (certificate); the certificate of calibration or test report shall include the mark of a national accreditation body; or
- there shall be evidence that the external laboratory is acceptable to the customer.

NOTE Such evidence may be demonstrated by customer assessment, for example, or by customer-approved second-party assessment that the laboratory meets the intent of ISO/IEC 17025 or national equivalent. The second-party assessment may be performed by the organization assessing the laboratory using a customer-approved method of assessment.

Calibration services may be performed by the equipment manufacturer when a qualified laboratory is not available for a given piece of equipment. In such cases, the organization shall ensure that the requirements listed in Section 7.1.5.3.1 have been met.

Use of calibration services, other than by qualified (or customer accepted) laboratories, may be subject to government regulatory confirmation, if required.



7.1.6 Organizational knowledge

See ISO 9001:2015 requirements.

Công ty tư vấn Time Super C
www. i-tsc.vn

7.2 Competence

See ISO 9001:2015 requirements.

**Yêu cầu thêm của IATF
so với ISO 9001:2015**



7.2.1 Competence — supplemental

The organization shall establish and maintain a documented process(es) for identifying training needs including awareness (see Section 7.3.1) and achieving competence of all personnel performing activities affecting conformity to product and process requirements. Personnel performing specific assigned tasks shall be qualified, as required, with particular attention to the satisfaction of customer requirements.

7.2.2 Competence — on-the-job training

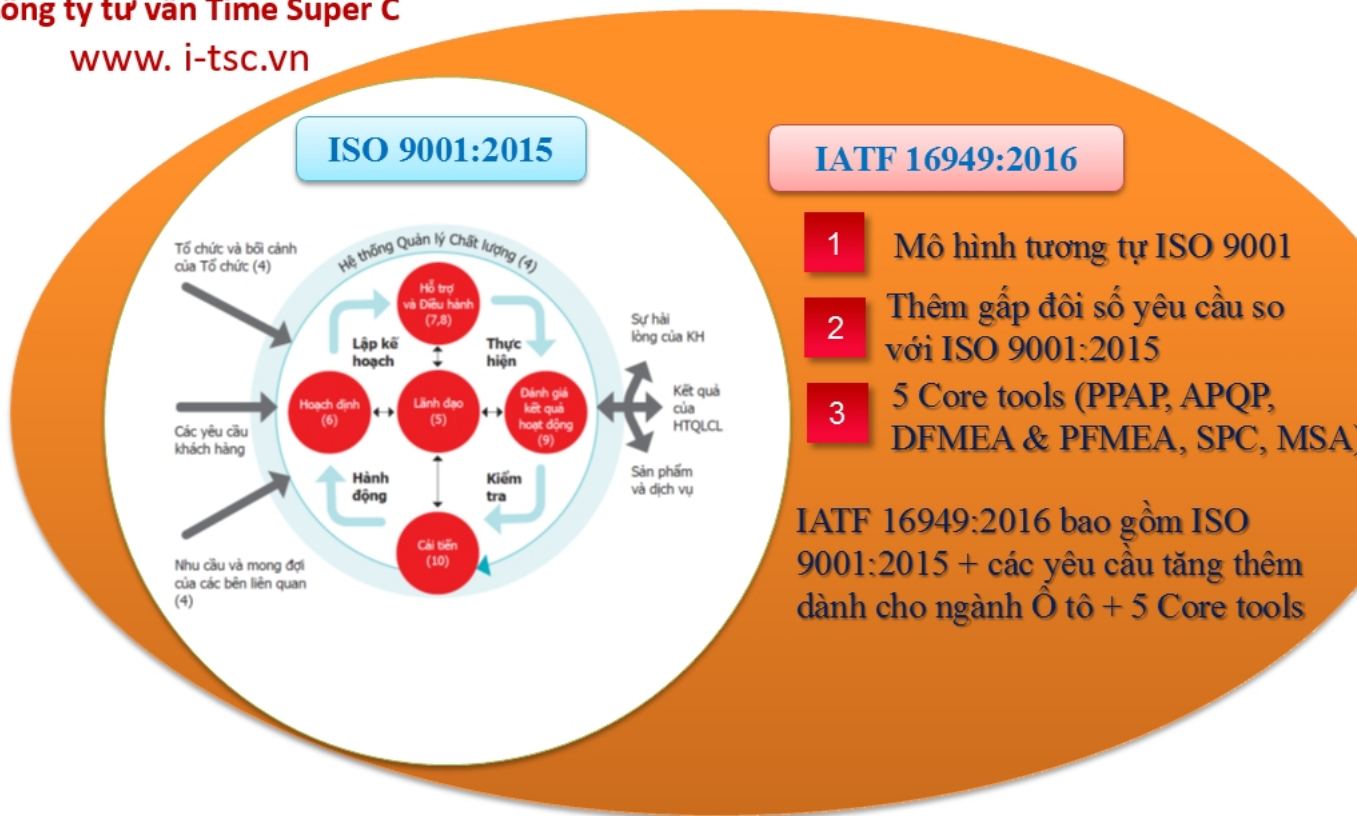
The organization shall provide on-the-job training (which shall include customer requirements training) for personnel in any new or modified responsibilities affecting conformity to quality requirements, internal requirements, regulatory or legislative requirements; this shall include contract or agency personnel. The level of detail required for on-the-job training shall be commensurate with the level of education the personnel possess and the complexity of the task(s) they are required to perform for their daily work. Persons whose work can affect quality shall be informed about the consequences of nonconformity to customer requirements.

Các điều khoản chính của tiêu chuẩn IATF 16949:2016

Tiêu chuẩn IATF 16949:2016 cũng được xây dựng dựa trên nền tảng 7 nguyên tắc quản lý chất lượng và “tư duy dựa trên rủi ro / Risk-based thinking”, tiêu chuẩn IATF 16949:2016 có cấu trúc giống tiêu chuẩn ISO 9001:2015, tuy nhiên IATF 16949:2016 có thêm các điều khoản bổ sung dành cho yêu cầu đặc thù của ngành sản xuất linh kiện Ô tô.

PR Management Consultancy
 Your Success is Our Success
 Công ty tư vấn Time Super C
 www.i-tsc.vn

SO SÁNH GIỮA ISO 9001:2015 & IATF 16949:2016



Đỗ tham khỗ o thêm các tiêu đỗ đỗ u khoổ n cỗ a tiêu chuấn n IATF 16949:2016, vui lòng tham khỗ o bài viổ t “Danh mỗ c các đỗ u khoổ n cỗ a tiêu chuấn n IATF 16949:2016”

Đánh giá chổ ng nhổ n IATF 16949:2016

Nhổ ng Doanh nghiổ p đã có chổ ng nhổ n ISO/TS 16949: 2009 thì chổ ng nhổ n ISO/TS 16949:2009 sỗ không còn giá trỗ sau ngày 14 tháng 9 năm 2018.

Đỗ đỗ c đánh giá chổ ng nhổ n phù hổ p vổ i tiêu chuấn n IATF 16949:2016, thì Doanh nghiổ p ngoài viổ c đỗ p ng đỗ c các yêu cỗ u trong tiêu chuấn n IATF 16949:2016, chổ ng minh áp đỗ ng thành thổ o và hiổ u lổ c 5 Core tools (FMEA, SPC, MSA, APQP, PPAP) thì phổ i thổ a mỗ n nhổ ng quy đỗ nh đỗ c nêu trong IATF Rule 5th Edition - Rules for Achieving and Maintaining IATF Recognition cỗ a tỗ chổ c IATF.

Chổ có nhổ ng tỗ chổ c đánh giá chổ ng nhổ n (Certification Bodies) đỗ c IATF chổ p thuổ n thì mỗ i đỗ c quyổ n đánh giá chổ ng nhổ n tiêu chuấn n IATF 16949:2016, đỗ biổ t đỗ c nhổ ng tỗ chổ c chổ ng nhổ n nào đỗ c phép đánh giá cỗ p chổ ng nhổ n IATF 16949 vui lòng kham khỗ o bài viổ t “Danh sách các tỗ chổ c đánh giá chổ ng nhổ n IATF 16949:2016”

Tổn vổn IATF 16949:2016

Trên đây là sỗ lổ c vổ tiêu chuấn n IATF 16949:2016, nổ u Quý Doanh nghiổ p có nhu cỗ u tìm hiổ u vổ đỗ ch vổ tỗ vổ n xây đỗ ng Hổ thổ ng Quổ n lý Chổ t lổ c ng phù hổ p tiêu chuấn n IATF 16949:2016 (tỗ vổ n IATF 16949:2016), xin mỗ i Quý vổ tìm đỗ c bài viổ t “Đỗ ch vổ tỗ vổ n IATF 16949:2016” cỗ a chúng tôi.

Tóm lổ i: Doanh nghiổ p muổ n tham gia vào chuổ i cung ổ ng linh kiổ n ngành Ô tô, muổ n trỗ thành mỗ t công ty sỗ n xuổ t/gia công linh kiổ n Ô tô thì Doanh nghiổ p đó phổ i áp đỗ ng và duy trì hổ thổ ng quổ n lý chổ t lổ c ng theo tiêu chuấn n IATF 16949:2016. Vổ i nhiổ u năm kinh nghiổ m đào tỗ o và tỗ vổ n cho nhiổ u Doanh nghiổ p vổ tiêu chuấn n ISO/TS 16949:2009 và IATF 16949:2016, ông **Trỗn ng Thành Nhân** – Giám Đỗ c Công ty Tổn vổn IATF 16949:2016 Time Super C (www.i-tsc.vn) có nhổ n xét vổ tiêu chuấn n IATF 16949:2016 nhổ sau: “ **Tiêu chuấn n IATF 16949:2016 không chổ đỗ c xây đỗ ng đỗ a trên nổ n tỗ n ISO 9001:2015 mà còn đỗ c xây đỗ ng đỗ a trên nguyên lý 6 sigma và trỗ t lý sỗ n xuổ t tinh gổ n Lean Manufacturing vì vổ y Doanh nghiổ p áp đỗ ng tiêu chuấn n này không chổ tỗ ra đỗ c lổ i thổ gia nhổ p chuổ i cung ổ ng ngành ô tô mà còn hổ ng lổ i rỗ t nhiổ u tỗ các kỗ thuổ t quổ n lý hàng đỗ u thổ gổ i đỗ c**”

chúng tôi đã nêu rõ trong tiêu chuẩn, giúp cho Doanh nghiệp giảm thiểu rủi ro đã lãng phí, ngày càng nâng cao hiệu quả kinh doanh, và tạo ra các lợi ích cạnh tranh mạnh mẽ trong bối cảnh thị trường ngày càng khốc liệt hiện nay

Nếu Quý vị không rõ bất kỳ nội dung nào trong bài viết này, vui lòng liên hệ với chúng tôi, chúng tôi luôn sẵn lòng giúp đỡ. Quý vị vui lòng sử dụng một trong ba cách liên hệ sau:

- Gọi điện trực tiếp đến [08 37 27 31 57](tel:0837273157) hoặc công ty chúng tôi để được giải đáp trực tiếp
- Gửi email các câu hỏi về info@i-tsc.vn
- Gửi trực tiếp vào form bên dưới.

Chúng tôi có thể giải đáp thắc mắc của bạn, khi gọi hoặc nhắn tin cho Chúng tôi, Quý vị vui lòng cung cấp

(Tác giả bài viết: **Trần Thành Nhân** - International TIME SUPRE C Co., Ltd

Vui lòng ghi rõ nguồn www.i-tsc.vn khi bạn trích dẫn nội dung trong bài viết này)

Quý khách có nhu cầu tiêu chuẩn IATF 16949:2016, vui lòng liên hệ : [08 37 27 31 57](tel:0837273157) hoặc hotline: [68 818 069](tel:68818069) **09**