



IATF - International Automotive Task Force

IATF 16949:2016 – Hivatalos értelmezés

Az IATF 16949 első kiadása 2016 októberben jelent meg, és 2017 január 1-től lépett érvénybe. Az IATF a következő hivatalos értelmezésről döntött (Sanctioned Interpretations - SI) és hagyta jóvá. Hacsak nincs másképpen jelezve, a Sanctioned Interpretations publikálva lett.

A módosított szöveg **kékkel** van jelezve.

A hivatalos értelmezés megváltoztatja egy szabály, vagy követelmény értelmezését, és ez lesz az eltérés megítélésének alapja.

Az SI 1-9 2017 októberben lett kiadva, és 2017 októbertől lépett érvénybe.



SZÁM	IATF 16949 HIVATKOZÁS	HIVATALOS ÉRTELMEZÉS (SI)
1	3.1 Fogalmak és meghatározások az autóiparban	<p>vevői követelmények</p> <p>A vevő által meghatározott összes követelmény (pl. műszaki, kereskedelmi, termékkel és gyártással kapcsolatos követelmények, általános feltételek, vevő-specifikus követelmények, stb.)</p> <p>Ha az auditált szervezet egy járműgyártó, egy járműgyártó leányvállalata, vagy egy vegyesvállalat egy járműgyártóval, a releváns vevőt a járműgyártó, annak leányvállalata, vagy a vegyesvállalat határozza meg.</p> <p>A változás indoklása:</p> <p><i>A vevőkövetelményeket a járműgyártó határozza meg a beszállítói lánc számára a termék megvalósítási folyamat természete szerint. Ezért, ha a járműgyártó kerül tanúsításra, a járműgyártók határozzák meg, hogyan lesz a vevői jóváhagyások és/vagy bemenet kezelése.</i></p>
2	4.4.1.2 Termékbiztonság	<p>A szervezetnek dokumentált folyamattal kell rendelkeznie a termékbiztonsággal kapcsolatos termékek és gyártási folyamatok kezelésére, melyek magukban kell, hogy foglalják legalább, de nem korlátozódnak a következőkre:</p> <p>a) – m) (...)</p> <p>MEGJEGYZÉS: A biztonság vonatkozású követelmények, vagy dokumentumok speciális jóváhagyását előírhatja a vevő, vagy a szervezet belső folyamatai. A- speciális jóváhagyás egy kiegészítő jóváhagyás, a biztonsági vonatkozású- dokumentumok jóváhagyásáért felelős funkció (tipikusan vevői) részéről.</p> <p>A változás indoklása:</p> <p><i>A biztonsági vonatkozású követelmények, vagy dokumentumok speciális jóváhagyásával kapcsolatos félreértések tisztázása.</i></p>



SZÁM	IATF 16949 HIVATKOZÁS	HIVATALOS ÉRTELMEZÉS (SI)
3	6.1.2.3 Vészhelyzeti terv	<p>A szervezetnek : a) – b) (...) c) össze kell állítania vészhelyzeti tervet az ellátás folytonossága érdekében, a következők esetére: kulcsberendezés hibája (lásd még: 8.5.6.1.1 fejezet); fennakadás a külsőleg biztosított termékek, folyamatok, szolgáltatások esetében; természeti katasztrófa; tűz; közművek hibája; az információ technológiai rendszerek elleni kibertámadások; munkaerőhiány vagy infrastruktúra hibája;</p> <p>A változás indoklása:</p> <p><i>A szervezeteknek foglalkozni kell egy kibertámadás lehetőségével, beleértve a zsaroló jellegű támadást is, amely működésképtelenné teheti a szervezet gyártási és logisztikai tevékenységét</i></p> <p><i>A szervezeteknek biztosítaniuk kell, hogy felkészültek legyenek egy kibertámadásra.</i></p>

SZÁM	IATF 16949 HIVATKOZÁS	HIVATALOS ÉRTELMEZÉS (SI)
4	7.2.3 Belső auditorok kompetenciája	<p>A szervezetnek dokumentált folyamattal(folyamatokkal)kell rendelkeznie, hogy igazolja a belső auditorok kompetenciáját, figyelembe véve bármely követelményt, amelyet a szervezet határozott meg, és/vagy a vevőspecifikus követelményeket. Az auditorok kompetenciájára vonatkozó további információkat tartalmaz az ISO 19011. A szervezetnek listát kell fenntartania a minősített belső auditorokról.</p> <p>A minőségirányítási rendszer auditoroknak,a gyártási folyamat-auditoroknak és a termék-auditoroknak valamennyiüknek a következő minimum kompetenciákkal kell rendelkezniük:</p> <ul style="list-style-type: none"> a) az auditálással kapcsolatos autóiipari folyamatszempléletű megközelítés megértése, beleértve a kockázat alapú gondolkodást; b) a vonatkozó vevő-specifikus követelmények megértése; c) az audit területére vonatkozó ISO 9001 és IATF 16949 követelmények megértése; d) az audit területére vonatkozó alapvető módszertanok (core tools) megértése; e) ismeretek az audit tervezésről, megvalósításáról, dokumentálásáról és az audit lezárásáról. <p>Ezen kívül, A gyártási folyamat auditoroknak minimálisan műszakilag érteniük kell az auditálandó releváns gyártási folyamatokat, beleértve a folyamat kockázat elemzést (pl. PFMEA) és szabályozási tervet.</p> <p>A termék auditoroknak legalább kompetesnek kell lenniük a termékre vonatkozó követelmények megértésében, valamint a termék megfelelőségének igazolásához szükséges releváns mérő- és vizsgálóberendezés használatában.</p> <p>Ha tréninget tartanak Ha a szervezet tagja tartja a tréninget a kompetencia biztosítása érdekében, dokumentált információt kell megőrizni, hogy a fenti követelményekre nézve igazolják a tréner kompetenciáját.</p> <p>A változás indoklása:</p>



SZÁM	IATF 16949 HIVATKOZÁS	HIVATALOS ÉRTELMEZÉS (SI)
		<i>A minőségrendszer, a gyártási folyamat és a termékauditorokra vonatkozó kompetencia követelmények megkülönböztetése. A belső oktatások trénerére vonatkozó kompetencia követelmények tisztázása.</i>
5	7.5.1.1 Minőségirányítási rendszer dokumentációja	<p>A minőségirányítási kézikönyvnek minimum tartalmaznia kell:</p> <ul style="list-style-type: none">a) a minőségirányítási rendszer alkalmazási területét, beleértve az esetleges kizárások részleteit és indoklását;b) a minőségirányítási rendszer dokumentált folyamatait, vagy az azokra történő hivatkozást;c) a szervezet folyamatait, azok sorrendjét és kölcsönhatásait (input és output), beleértve valamennyi kiszervezett folyamat szabályozásának típusát és mértékét;d) egy dokumentum (pl., matrix például, a táblázat, egy lista, vagy egy mátrix), mely azt mutatja be, hogy a szervezet minőségirányítási rendszerében hol találhatóak meg a vevő specifikus követelmények. <p>A változás indoklása:</p> <p><i>Egyes tanúsítók és szervezetek tisztázni akarták, hogy a mátrix nem kötelező dokumentum. A mátrix csak egy a számtalan elfogadható lehetőség közül. Az alkalmazandó formátumról a szervezet dönthet.</i></p>

SZÁM	IATF 16949 HIVATKOZÁS	HIVATALOS ÉRTELMEZÉS (SI)
6	8.3.3.3 Megkülönböztetett jellemzők	<p>A szervezetnek multidiszciplináris megközelítést kell alkalmaznia azoknak a folyamat(ok)nak a meghatározására, dokumentálására és alkalmazására, melyekkel beazonosítja a megkülönböztetett jellemzőket, beleértve a vevő által-, valamint a szervezet által elvégzett kockázatelemzés során meghatározottakat is, és ennek tartalmazni a kell az alábbiakat:</p> <p>a) valamennyi megkülönböztetett jellemző dokumentálása a termék és/vagy gyártási dokumentumokban rajzokon (ahogy szükséges), a vonatkozó kockázatelemzésben (pl. folyamat FMEA), szabályozási tervekben és a munkautasításokban; a megkülönböztetett jellemzőket speciális jelölések azonosítják és mindegyik dokumentumban megjelennek; azon gyártási dokumentumokban, amelyek a speciális jellemzők létrehozását vagy szükséges szabályozásukat mutatják be;</p> <p>A változás indoklása: <i>A speciális jellemzők termék és/vagy gyártási rajzokban történő dokumentálásának tisztázása.</i></p>
7	8.4.2.1 A felügyelet típusa és mértéke - kiegészítés	<p>A szervezetnek dokumentált folyamattal kell rendelkeznie a kiszervezett folyamatok beazonosításához és a felügyelet módszerének és mértékének kiválasztásához, melyeket annak igazolására használnak, hogy a külsőleg biztosított termékek, folyamatok és szolgáltatások megfelelnek-e a belső (szervezeti) és külső vevői követelményeknek.</p> <p>A folyamatnak tartalmaznia kell azokat a kritériumokat és lépéseket, melyek, a beszállítói teljesítmény, valamint a termékkel, anyaggal vagy szolgáltatással kapcsolatos kockázat értékelése alapján, a felügyelet és a fejlesztési tevékenységek típusainak és mértékének fokozásához vagy csökkentéséhez vezetnek.</p> <p>Ha a jellemzők vagy alkatrészek a szervezet minőségirányítási rendszerén érvényesítés, vagy szabályozás nélkül „haladnak át”, a szervezetnek alkalmas szabályozásokat kell biztosítania a gyártás pontján.</p> <p>A változás indoklása: <i>A szervezet felelőségének tisztázása az „áthaladó” jellemzők esetére.</i></p>



SZÁM	IATF 16949 HIVATKOZÁS	HIVATALOS ÉRTELMEZÉS (SI)
8	8.4.2.3 Beszállító minőségirányítási rendszerének fejlesztése	<p>A szervezetnek meg kell követelnie az autóiipari termékek és szolgáltatások beszállítóitól, hogy alakítsanak ki, alkalmazzanak és folyamatosan fejlesszenek egy minőségirányítási rendszert (MIR) azzal a végső céllal, hogy jelen Autóiipari MIR szabvány szerinti tanúsítványt szerezzenek.</p> <p>Kockázaton alapuló modell alapján a szervezet meg kell határozza a MIR fejlesztés minimum elfogadható és célszintjét minden egyes beszállító számára.</p> <p>ISO 9001 szerint tanúsított, hacsak eltérően nem Hacsak eltérő felhatalmazást nem ad a vevő –[pl., alábbi a) pont], ISO 9001 szerint tanúsított MIR a kezdeti minimum elfogadható fejlesztési szint. Az aktuális teljesítmény és a potenciális vevői kockázat alapján, a cél, hogy a beszállítók a következő MIR fejlesztési szakaszokon haladjanak át: azzal a végső céllal, hogy jelen autóiipari MIR szabvány szerinti tanúsítványt szerezzenek. Ha a vevő nem rendelkezik eltérően, a következő sorrendet lehet betartani e követelmény teljesüléséhez:</p> <p>a) megfelelés az ISO 9001 szabványnak második fél általi (vevői) auditokon;</p> <p>a) harmadik fél általi ISO 9001 szerinti tanúsítás; hacsak a vevő eltérően nem rendelkezik, a szervezet beszállítóinak az ISO 9001-nek való megfelelést egy elismert IAF MLA ((International Accreditation Forum Multilateral Recognition Arrangement) tag akkreditációs jelét viselő tanúsító testület által kibocsátott harmadik fél általi tanúsítványa van, és az akkreditációs testület tevékenységi köre magába foglalja az ISO/IEC 17021-szerinti rendszer tanúsítást;</p> <p>b) ISO 9001 tanúsítvány, és valamelyik vevő által meghatározott egyéb MIR követelménynek való, második fél általi auditon igazolt megfelelés. (pl. Minimum Autóiipari Minőségirányítási Rendszer Követelmények albeszállítók számára [MAQMSR], vagy más, azzal egyenértékű követelmény);</p> <p>c) ISO 9001 tanúsítvány és az IATF 16949 előírásainak való megfelelés igazolása második fél általi auditon;</p> <p>d) harmadik fél általi, IATF 16949 szerinti tanúsítás (a beszállító érvényes IATF 16949 szerinti tanúsítása egy elismert IATF tanúsító testület által).</p>



SZÁM	IATF 16949 HIVATKOZÁS	HIVATALOS ÉRTELMEZÉS (SI)
		<p>MEGJEGYZÉS: A MIR fejlesztés minimum elfogadható szintje lehet az ISO 9001-nek való megfelelés igazolása második fél általi audittal, ha arra a vevő felhatalmazást ad.</p> <p>A változás indoklása: Az elvart beszállítói minőségirányítási rendszer fejlesztés előmenetelének tisztázása. Ez a megközelítés támogatja a szabvány 8.4 Szakaszában kihangsúlyozott „Kockázat alapú gondolkodás” elvét.</p>
<p style="text-align: center;">9</p>	<p style="text-align: center;">8.7.1.1 Vevői engedmény jóváhagyás</p>	<p>A szervezetnek hozzájárulást, vagy eltérési engedélyt kell szereznie a vevőtől, mielőtt folytatná a gyártást, amikor a termék vagy a gyártási folyamat eltér az aktuálisan jóváhagyottól.</p> <p>A szervezetnek engedélyt kell szereznie a nem megfelelő termék adott állapotban történő további feldolgozásához és az átdolgozásához javításához (lásd 8.7.1.5) dispozionálásához. Ha alkatrészek ismételten felhasználásra kerülnek a gyártási folyamatban, akkor ezt az alkatrész újra felhasználást egyértelműen közölni kell a vevővel a hozzájárulási-, vagy eltérési engedélyekben.</p> <p>A változás indoklása: A követelmények tisztázása és az átdolgozással kapcsolatos vevői jóváhagyással kapcsolatos ellentmondás megszüntetése.</p>

