



Czech

Více hodnoty.
Více důvěry.

Funkční bezpečnost v automobilovém průmyslu

Vaše výzvy

Cílem normy ISO 26262 je vyřešit rostoucí složitost elektrických a elektronických (E/E) systémů souvisejících s bezpečností. Její požadavky se však velmi obtížně interpretují a implementují. Výrobci automobilů (OEM) a dodavatelé pro automobilový průmysl musí tento problém řešit rychle, jinak riskují ztrátu své konkurenční výhody.

Co je ISO 26262?

ISO 26262 je mezinárodní norma, která se zabývá managementem funkční bezpečnosti v automobilovém průmyslu. Norma se vztahuje na E/E systémy a související hardwarové a softwarové komponenty instalované v motorových vozidlech. Je použitelná také pro vývojové softwarové nástroje využívané především v této oblasti.

Proč je ISO 26262 důležitá pro vaše podnikání?

Tato norma je v současné době uznávána jako moderní nástroj pro funkční bezpečnost. Shoda s normou ISO 26262 je nezbytná pro celkovou bezpečnost vozidla. Tato norma pomáhá minimalizovat rizika odpovědnosti za výrobek a zajišťuje OEM a dodavatelům zachování konkurenceschopnosti a ziskovosti.

Jak vám můžeme pomoci?

TÜV SÜD má celosvětovou síť expertů na funkční bezpečnost v automobilovém průmyslu, kteří jsou připraveni podpořit vaše projekty svými podrobnými znalostmi normy ISO 26262 a rozsáhlými zkušenostmi z průmyslu. Nabízíme komplexní služby, posouzení funkční bezpečnosti, testování, certifikační služby a vzdělávání napříč celým hodnotovým řetězcem v automobilovém průmyslu.



Naše služby související s ISO 26262

Komplexní rozsah služeb TÜV SÜD zahrnuje:

■ Znalostní služby

Naši experti úzce spolupracují v procesu vývoje s vaším týmem na splnění požadavků normy ISO 26262. Součástí je provádění analýz stávajících systémů a procesů, definování vhodných procesů pro vývoj bezpečnosti a navrhování koncepcí systémů. Dokážeme také pomoci s přechodem z normy IEC 61508 na ISO 26262.

■ Testování a hodnocení

TÜV SÜD nabízí testování na základě vaší vývojové dokumentace a hodnocení na místě. Výsledkem je technická zpráva, která posuzuje vaše systémy, použitý hardware, software a využití nástroje.

■ Certifikace

Naše společnost je akreditovaná k provádění certifikace vývojových nástrojů, procesů vývoje a výrobků nebo systémů souvisejících s bezpečností podle norem IEC 61508 a ISO 26262.

■ Vzdělávání

Nabízíme kompletní vzdělávací programy pro vaše vývojové týmy. Poskytujeme individuálně připravená školení ve vašich prostorách podle konkrétních potřeb. Nabízíme také Certifikační program funkční bezpečnosti (FSCP) pro školení a certifikaci inženýrů jako kvalifikovaných expertů na funkční bezpečnost.

Prínosy pro vaše podnikání

- **Úspora času a peněz** – díky expertům, kteří zajišťují shodu procesů v rámci vašeho vývoje, což eliminuje

riziko nákladného a časově náročného přepracování.

- **Minimalizace rizik** – nároků z odpovědnosti za výrobky a nepřijetí vašich výrobků trhem.
- **Zachování konkurenční výhody** – budete jedničkou na trhu z hlediska plnění požadavků normy ISO 26262.
- **Zvýšení důvěryhodnosti** – jako prémiová společnost, která intenzivně usiluje o zajištění bezpečnosti a kvality.



Certifikační značka TÜV SÜD

Certifikační značka ISO 26262

dokládá shodu s touto normou.

Představuje jasnou konkurenční výhodu, protože zákazníkům umožňuje

rychle identifikovat, že váš výrobek byl hodnocen jednou z nejuznávanějších firem v oblasti automobilové bezpečnosti.

Proč zvolit TÜV SÜD?

TÜV SÜD je jedním z předních světových expertů na funkční bezpečnost. Náš tým pro funkční bezpečnost byl zřízen před více než 30 lety a může se pochlubit mnoha dosaženými výsledky. Spolupracovali jsme při zavedení normy ISO 26262 a jsme mezinárodně akreditovaným zkušebním orgánem podle normy ISO 26262. Po celém světě dnes spolupracujeme s OEM a dodavateli pro automobilový průmysl a jsme uznávaní jako důvěryhodný a nezávislý partner pro automobilový průmysl.

Více hodnoty. Více důvěry.

TÜV SÜD je prvotřídní poskytovatel řešení z oblasti kvality, bezpečnosti a udržitelnosti, který se specializuje na testování, inspekce, audity, certifikace, vzdělávání a znalostní služby. Máme zastoupení na více než 1000 místech světa a vlastníme akreditace v Evropě, Jižní a Severní Americe, na Středním východě a v Asii. Prostřednictvím poskytování realizovatelných řešení pro naše zákazníky přidáváme hodnotu podnikům, spotřebitelům i životnímu prostředí.

Související služby

TÜV SÜD poskytuje následující související služby:

- Certifikační program funkční bezpečnosti (FSCP).
- Mezinárodní homologace a schválení typu.
- Mezinárodní zajištění kvality.
- ISO/TS 16949 – cert. schéma pro automobilový průmysl.
- Testování vozidel a součástí.