

Tisková zpráva

27.04.2022

Pilz GmbH & Co. KG
Felix-Wankel-Straße 2
73760 Ostfildern
Německo
<http://www.pilz.com>

TÜV Süd certifikuje vývoj produktů u společnosti Pilz podle IEC 62443-1 - „safe and secure“

Ostfildern, 27.04.2022 - **TÜV Süd certifikuje vývojové procesy společnosti Pilz podle mezinárodní normy IEC 62443-4-1. Všechny výsledky prokázaly, že vývoj u společnosti Pilz probíhá zcela bezpečně: Aspekty bezpečnosti jsou systematicky sledovány již od fáze návrhu produktu, identifikovaná rizika jsou ideálně odstraňována okamžitě. Toto rozšíření již existující certifikace řízení funkční bezpečnosti představuje pro zákazníky společnosti Pilz nyní záruku dvojnásobné bezpečnosti.**

Normativní rámec průmyslové bezpečnosti v automatizaci představuje řada mezinárodních norem [IEC 62443](#). Pro „bezpečný“ vývoj produktů popisuje podřazená norma IEC 62443-4-1 požadavky na tzv. „Security Development Lifecycle Prozess“ (proces SDL). Cílem je identifikovat a vyloučit kritická místa z celého životního cyklu systému i jednotlivých komponent. Proces proto kromě jiného také požaduje, aby pracovníci vývoje byli patřičně kvalifikováni a vyškolení, aby požadavky na bezpečnost byly až po fázi implementace prokazatelné a aby byly prováděny všechny potřebné testy bezpečnosti.

Proces vývoje u společnosti Pilz prověřila zkušebna TÜV Süd. Výsledek: Pilz splňuje požadavky normy, dostatečně včas identifikuje možná rizika a zajišťuje tak bezpečnost svých produktů již ve fázi vývoje.

Zaměření společnosti Pilz na Industrial Security

Společnost Pilz si již 20 let nechává testovat a certifikovat svůj systém řízení funkční bezpečnosti (něm.zkratka FSM), tedy „Safety“ akreditovaným zkušebním orgánem TÜV Süd. „Jako výrobce komponent z oblasti „Safety“ máme náš proces již dlouho dobře organizovaný a dokumentovaný. Proto pro nás bylo rozšíření o požadavky „Security“ poměrně jednoduché“, vysvětluje Thomas Pilz, výkonný společník Pilz GmbH & Co. KG. „Certifikace zdůrazňuje význam průmyslové bezpečnosti, která má ze strategického hlediska stejnou důležitost, jako certifikovaná funkční bezpečnost. Průmyslová bezpečnost chrání bezpečnost člověka. Tento řetězec se nyní provedenou certifikací naší vývojové činnosti podle IEC 62443-1 uzavřel a jsme tedy schopni našim zákazníkům poskytnout průmyslovou bezpečnost, kterou v době mezinárodních datových sítí nezbytně potřebují.“

***Text k obrázku:** Společnost Pilz se jako dodavatel bezpečných řešení automatizace zabývá stejnou měrou aspekty z oblasti Safety i Industrial Security, a to již ve fázi vývoje produktů. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)*

You can find texts and images at www.pilz.com also for downloading. To go directly to the relevant internet pages in the press centre, enter the following **Web code** in the search of the home page.: **231822**

Společnost Pilz

Společnost Pilz je globálním dodavatelem výrobků, systémů a služeb pro automatizační techniku. Rodinný podnik se sídlem v německém Ostfildernu má více jak 2 500 zaměstnanců. Se svými 42 dceřinými společnostmi a pobočkami po celém světě se společnost Pilz stará o bezpečnost lidí, strojů i životního prostředí.

Jako lídr na poli technologií nabízí společnost Pilz kompletní automatizační řešení zahrnující sensoriku, techniku řízení a pohonů včetně systémů pro průmyslovou komunikaci, diagnostiku i vizualizaci. Mezinárodní portfolio společnosti pak završuje nabídka služeb zahrnující poradenství, inženýring a celou řadu odborných školení.

Řešení společnosti Pilz nejsou určena pouze pro strojírenství a inženýring, nýbrž se s nimi setkáte v celé škále jiných technických oborů, jako jsou například větrné elektrárny, železnice nebo průmysloví roboti.

www.pilz.com

Pilz na sociálních sítích

Na našich kanálech sociálních médií poskytujeme informace o životě firmy Pilz a jejích zaměstnanců. Informujeme o aktuálním vývoji a trendech v automatizační technice.



<https://www.facebook.com/pilzINT>



https://twitter.com/Pilz_INT



<https://www.youtube.com/user/PilzINT>



<https://www.xing.com/companies/pilzgmbh%26co.kg>



<https://www.linkedin.com/company/pilz>

Kontakt na novináře