

22.07.2026

Tisková zpráva

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

Automatizace s jistotou do budoucna: bezpečnost a Industrial Security z jedné ruky

Ostfildern, 22.07.2026 - **Thomas Pilz, jednatel Pilz
GmbH & Co. KG**

(Jednou dané slovo platí)

Strojní zařízení dnes již nefungují pouze na mechanickém principu. Jsou propojená, vyměňují si data a jsou součástí komplexních systémů. S tím se zvyšují i požadavky na bezpečnost. Je nezbytné uvažovat o pojmech Safety a Security v souvislosti.

Aktuální právní předpisy v Evropě – zejména směrnice NIS 2, nařízení o strojních zařízeních a Cyber Resilience Act – ukazují, že security již není volitelná, ale je závazně předepsána. To znamená, že přístup na evropský trh pro výrobce strojních zařízení, resp. provoz strojů a zařízení v EU, bude v budoucnu podmíněn ještě rozsáhlejšími, částečně novými požadavky na bezpečnost a security strojů.

Produkty a služby pro bezpečnou automatizaci

Společnost Pilz, jakožto firma zabývající se automatizací s klíčovou kompetencí v oblasti bezpečnosti, poskytuje zákazníkům komplexní podporu při řešení těchto výzev: Zaprvé přizpůsobuje své vlastní produkty požadavkům nového nařízení o strojních zařízeních i zákona Cyber Resilience Act. Na druhou stranu společnost Pilz nabízí automatizační řešení, díky nimž mohou výrobci a provozovatelé strojů zajistit bezpečnost a security svých zařízení. Kromě našich automatizačních řešení pro funkční bezpečnost totiž nabízíme také komplexní portfolio v oblasti Industrial Security.

Společnost Pilz předává svým zákazníkům potřebné znalosti a své zkušenosti v oblasti strojní bezpečnosti prostřednictvím služeb a školení. V loňském roce společnost Pilz zahájila víceetapový vzdělávací program v oblasti Industrial Security a v polovině roku 2026 uvede na celosvětový trh dvě modulárně koncipované specializované služby: Security Evaluation of Machinery (SEM) a Security Assessment of Machinery (SAM). Prostřednictvím těchto služeb společnost Pilz pomáhá při posuzování security rizik a identifikaci napadnutelných míst na strojních zařízeních. K zajištění Industrial Security na stroji nabízíme nakonec také naše řešení Identification and Access Management (I.A.M.).

V našem portfoliu sázíme na cloudové technologie a technologie umělé inteligence, jako je například naše MYZEL Lifecycle Platform. Díky ní mohou podniky centrálně a digitálně spravovat své strojní zařízení, procesy a personální údaje po celou dobu životního cyklu svých výrobních zařízení. Společnost Pilz tak doplňuje své portfolio produktů a služeb pro komplexní bezpečnostní koncepci pokrývající celý životní cyklus strojního zařízení.

Safety a security musí jít ruku v ruce

Jsme přesvědčeni, že bezpečnost v budoucnu začíná tam, kde safety a security jdou ruku v ruce. Jako rovnocenné strategické dimenze společně chrání to, na čem záleží. Obě tyto dimenze jsou samy o sobě relevantní, avšak v rámci našeho komplexního pojetí bezpečnosti je vždy zohledňujeme společně.

Díky naší ucelené nabídce v oblasti security a Industrial Security zaujímáme na trhu jedinečné postavení.

Společně s našimi zákazníky utváříme svět, ve kterém bezpečnost není volbou, ale standardní věcí: aby byli lidé chráněni, podniky mohly udržitelně růst a budoucnost byla zajištěna i z dlouhodobého hlediska. Bezpečnost vytváří prostor, který pokrok potřebuje, aby mohl být udržitelný.

Bezpečná automatizace je trh budoucnosti. Kdo totiž staví na systémech s vysokou bezpečností, může rychleji rozšiřovat své kapacity, snižovat náklady, spolehlivěji investovat a odvážněji zavádět inovace.

A my, společnost PILZ, dokážeme díky technologiím budoucnosti, kvalitním výrobkům a našim službám uspokojit potřeby našich zákazníků v oblasti bezpečnosti a Industrial Security.

Bezpečnost jako předpoklad důvěry a pokroku

Ve společnosti PILZ znamená bezpečnost více než jen ochranu. Je to předpoklad pro důvěru a pokrok. Aby bezpečnost v čím dál složitějším světě zůstala spolehlivá, uvažujeme o ní komplexně – protože Safety a Security jsou dvě strany jedné mince, které je třeba vnímat společně.



Text k obrázku: Susanne Kunschert (jednatelka) a Thomas Pilz (jednatel) (© Pilz GmbH & Co. KG)

Texty a obrázky ke stažení najdete na stránkách:

<https://www.pilz.com/cs->

[INT/company/press/messages/articles/249140](https://www.pilz.com/cs-INT/company/press/messages/articles/249140)

Pilz - The Spirit of Safety

Pilz je celosvětovým dodavatelem produktů, systémů a služeb v oblasti automatizační techniky. Jako průkopník bezpečné automatizace zajišťuje Pilz bezpečnost lidem, strojům i životnímu prostředí. Rodinná firma s hlavním sídlem v Ostfildern byla založena roku 1948. Dnes zaměstnává ve 42 dceřiných společnostech a pobočkách rozptýlených po celém světě 2500 pracovníků a pracovníků. Dodavatel prvotřídní technologie nabízí ucelené koncepty pro bezpečnost a průmyslovou IT bezpečnost strojních zařízení. Naše řešení zahrnují senzorické produkty, řídicí techniku a pohony - včetně systémů pro průmyslovou komunikaci, diagnostiku a vizualizaci. Portfólio doplňuje mezinárodní nabídka služeb, jejíž součástí jsou konzultace, inženýrské služby a školení. Řešení společnosti Pilz se uplatňují kromě sektoru výroby strojů a zařízení v celé řadě dalších oborů, mimo jiné v intralogistice, obalovém průmyslu a železniční technice nebo robotice.

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



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



<https://pilz-magazine.com/en/>

Kontakt na novináře

Martin Kurth

Firemní a odborný tisk

+49 711 3409 - 0

publicrelations@pilz.com

Sabine Karrer

Odborný a firemní tisk

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de

