

Tisková zpráva

14.01.2021

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

## **Digitální obchodní model pro komponenty automatizační techniky jako další milník na cestě k Průmyslu 4.0 - „kusová“ bezpečnost**

Ostfildern, 14.01.2021 - **Průmysl 4.0 je totiž daleko více než pouhá optimalizace současných procesů: Pilz u svého nejnovějšího modulárního bezpečnostního spínacího přístroje myPNOZ vsadil na konzistentní digitální koncepci - od objednávky až po uvedení do provozu. Milník z pohledu na digitalizaci v průmyslu: Modulem myPNOZ nabízí Pilz bezpečná řešení, která lze individuálně dodávat v jednotlivém provedení přizpůsobeném specifickým požadavkům zákazníka.**

Bezpečnostní spínací moduly jsou schopny spolehlivě monitorovat na stroji funkce jako nouzové zastavené nebo dvouruční ovládání lisů. Nový bezpečnostní modul myPNOZ dodavatele automatizační techniky Pilz, který v r. 1987 uvedl na trh celosvětově první bezpečnostní spínací přístroj, nabízí různými třídami a moduly miliony různých konstrukcí a konfigurací.

Společnost Pilz vytvořila pro svůj nejnovější produkt konzistentní digitální základnu, na které nyní může nabízet bezpečnost přizpůsobenou konkrétním požadavkům. Cílem je, vytvořit společně se zákazníkem produkt přímo na míru.

### **Nesčíslné možnosti, jeden produkt**

V prvním kroku si uživatel nástrojem myPNOZ Creator připraví podle webové nabídky souhrn svých požadavků. Uživatel, tedy zákazník, si z rozsáhlých možností v myPNOZ Creator vybere vše k tomu, aby výsledkem bylo kompletní řešení odpovídající jeho potřebám. Uživatelé získají produkt na míru: Logika propojení bezpečnostních funkcí je definována posloupností konektorů a nejsou tedy zapotřebí znalosti softwaru. myPNOZ se dodává ve stavu připraveném k instalaci. Charakteristickým znakem produktu je jednoduchý proces konfigurace i montáže. Díky ucelenému automatizovanému pracovnímu postupu se specifikace a všechny další informace přenášejí od objednávky přes výrobu až po expedici bez jakékoli změny informačních médií. I zde Pilz sází na decentralizaci: Produkt se montuje, konfiguruje a testuje buď klasicky ve výrobě nebo, v případě potřeby, přímo v expedičních skladech z malého počtu základních stavebních modulů. Zákazník „vlastní“ myPNOZ dostává v co nejkratší době kompletně připravený pro uvedení do provozu. Bude potřebovat jen šroubovák pro osazení modulu do skříňového rozvaděče.

### **Nový podnět pro redukci komplexnosti**

„Pro naše myPNOZ jsme vyvinuli nejen nový reléový hardware. Zcela nový je i obecný způsob zacházení s produktem Pilz jak u zákazníka, tak i u nás. Nevynalézáme nový svět bezpečné automatizace, jen ho utváříme tak, aby zákazník získal větší komfort“, vysvětluje Thomas Pilz, výkonný společník Pilz GmbH & Co. KG.

„Pro uživatele představuje myPNOZ kompletně nový zážitek z hlediska výběru, objednávky i instalace průmyslových komponent. Podpůrný nástroj zjednodušuje výběr i objednávku a vylučuje možnost chyby. To je velmi důležité právě u bezpečnostních spínacích modulů, které chrání člověka a stroj“, pokračuje Thomas Pilz ve výčtu výhod pro zákazníky.

„myPNOZ Creator, propojení všech potřebných výrobních procesů, a navíc například používání speciálních montážních stolů nám umožňuje zvládat komplexnost, která se v takto individualizovaném produktu skrývá“, shrnuje Thomas Pilz.

## Souhra automatizace, IT a OT

Základem pro kusovou výrobu produktů s vysokou rozmanitostí variant, jako je tomu u myPNOZ, je propojení automatizace, OT (Office Technology) a IT. „A to nejzajímavější: Digitální obchodní modely nejsou jen výsledkem vývoje produktů, lví podíl na nich má i oddělení IT, jehož součinnost je naprosto nezbytná. Vždy, když se v jakékoli firmě hovoří o Průmyslu 4.0, je bezpodmínečně nutné hned od začátku zapojit IT infrastrukturu“, zdůrazňuje Thomas Pilz.



**Text k obrázku:** Inovativní spínací bezpečnostní modul myPNOZ je dalším milníkem na cestě k digitalizaci průmyslu: Pilz nyní může nabízet bezpečná řešení, která zákazník obdrží podle „svých“ specifických požadavků jako individuální dodávku o velikosti „1“. (Foto: Pilz GmbH & Co. KG/© iStock.com/Suradech14)

You can find texts and images at [www.pilz.com](http://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.: **225507**

## **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](http://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://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**