

16.09.2021

Tisková zpráva

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

**Pilz na veletrhu Smart Production Solutions SPS 2021 (hala 9, stánek 370) - zaměřeno na individuální kompletní řešení Safety, Security a automatizace - individuální bezpečnost strojů: „Your“ Safety!**

Ostfildern, 16.09.2021 - **Moto „We create your safety“ je pro společnost Pilz výzvou, aby na mezinárodním odborném veletrhu SPS Smart Production Solutions (23. - 25. 11. 2021) představila řešení automatizace, která stejnou měrou pokrývají aspekty Safety (bezpečnost strojů) a Security (průmyslová bezpečnost). Těžiště veletrhu: Řešení, která se individuálně přizpůsobí a ušetří tak náklady, protože v jednoduchosti je síla.**

Na prvním hybridním veletrhu Smart Production Solutions 2021 si budou návštěvníci stánku společnosti Pilz moci sami vyzkoušet, jak snadno lze vytvořit jeden individuální produkt pro konkrétní účel: Pomocí internetového nástroje myPNOZ Creator je totiž hračkou vybrat z nespočetných variant bezpečnostních řešení jedno jediné, podle kterého pak bude vyrobeno modulární bezpečnostní relé myPNOZ přesně pro požadovanou aplikaci - zcela bez znalostí programování.

Modulární bezpečnostní relé myPNOZ nebo konfigurovatelná malá řídicí jednotka PNOZmulti 2 nejsou jen součástí prezentace společnosti Pilz na veletrhu, ale představují jeden ze základních kamenů rozsáhlého řešení, které společnost Pilz vyvinula pro bezpečné monitorování přísunu materiálu k balicím strojům: Řešení zahrnující bezpečná sensorika a bezpečnostní relé, příp. malou řídicí jednotku je „bezpečné a připravené k okamžitému použití“ a přináší úsporu nákladů i času.

### **Další zajímavosti z veletrhu: Bezpečný přístup**

Dalším inspirativním tématem je kompletní řešení ochranných dveří včetně přístupových oprávnění: Jak je možné ochranné dveře efektivně zajistit řešením přizpůsobeným individuálním potřebám? Jak současně splnit požadavky Safety i Security? Odpověď na tyto otázky nabídne v Norimberku [modulární systém ochranných dveří](#) od společnosti Pilz: V systému ochranných dveří mohou být jednotlivé moduly propojeny do individuální sestavy tak, aby zabezpečení dveří odpovídalo konkrétním potřebám. Na modulu dveřní kliky PSENmlock, nejnovějšího příspěvku k systému ochranných dveří, Pilz ukáže, jak je možné využít a přizpůsobit řešení zahrnující modul kliky s integrovaným ovladačem a nouzové odblokování - plus bezpečný senzor PSENmlock pro bezpečné zablokování a přidržení - konkrétním potřebám.

Velké pozornosti se těší i [bezpečnostní optické závory PSENopt II](#) typ 3, které získaly jako první na světě certifikát významné zkušebny Underwriters Laboratories (UL) a splňují tím bezpečnostní standardy platné v USA a Kanadě. PSENopt II typu 3 splňují požadavky bezpečnostní kategorie Performance Level d (PL d) a nabízejí tím úsporu nákladů, protože zajistí dokonalou ochranu namísto předimenzovaných běžných zařízení.

### **Další téma zní: „Bez licence“**

Návštěvníky veletrh nepochybně zaujmou i nejnovější funkce konfigurovatelné malé řídicí jednotky PNOZmulti 2. Díky novým modulům nabízí malá řídicí jednotka rozšířené možnosti pro aplikace z oblasti spalovací techniky a techniky pohonů. Jednoduchý a bezpečný přístup je tématem i v tomto případě: Pro konfigurační software PNOZmulti Configurator představí společnost z oblasti automatizace v Norimberku verzi 11.0 s novou architekturou pro ještě vyšší výkon, která je nyní poprvé v základní verzi přístupná bez licence.

### **Zaměřeno na mobilitu**

V oblasti služeb se Pilz věnuje zejména bezpečnosti transportních vozidel bez řidiče (FTF), příp. transportních systémů bez řidiče (FTS): Provozovatelé transportních vozidel, příp. transportních systémů bez řidiče musí zajistit, aby jejich technologie měla nejen bezpečnou konstrukci, ale aby také mohla být v intralogistice používána s ohledem na všechny prostorové a infrastrukturní podmínky a především produktivně. Pilz představí na veletrhu nejnovější balíček služeb pro bezpečné aplikace s transportními vozidly bez řidiče, kterým plně podporuje uživatele při realizaci.

### **Hybridní a přesto osobní!**

Na prvním hybridním veletrhu SPS Smart Production Solutions 2021 bude prezentace doplněna digitální nabídkou. Prostřednictvím digitální platformy tak i virtuální návštěvníci získají přístup ke všem tématům a novinkám, které Pilz v letošním roce přináší. Experti společnosti Pilz jsou připraveni k digitální i přímé komunikaci.

Další informace o účasti společnosti Pilz na veletrhu SPS Smart Production Solutions 2021 najdete [zde](#)



**Text k obrázku:** Hybridní a přesto osobní: Na veletrhu SPS - Smart Production Solution (23. - 25. 11. 2021) představí společnost Pilz v souladu s letošním mottem „Create your safety“ bezpečná řešení automatizace i pro mobilní aplikace. (Foto: © Pilz GmbH & Co. KG)

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.: **229541**

## **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**