

Tisková zpráva

12.03.2020

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

Pilz na veletrhu „Components Special Trade Fair by Interpack“ 2020 v Düsseldorfu, hala 18, stánek 18B02 - Úsporné a bezpeční balení!

Ostfildern, 12.03.2020 - Na letošním veletrhu „Components by Interpack 2020“ představí firma Pilz jako hlavní představitel produktů v oboru automatizace zejména flexibilní a hospodárná systémová řešení pro balicí stroje. Ústředním tématem je kromě bezpečnosti strojů (Safety) i ochrana (Industrial Security) v celém sektoru balení. Společnost zabývající se průmyslovou automatizací se tentokrát zaměřuje především na bezpečnou kontrolu přístupu.

Návštěvníci veletrhu [Interpack se](#) mohou na vlastní oči na modelu ochranných dveří přesvědčit, jaké rozsáhlé možnosti využití tento [modulární systém](#) společnosti Pilz [obalovému průmyslu](#) nabízí.

Bezpečnost na celé čáře

Modulární systém ochranných dveří společnosti Pilz zahrnuje individuální řešení, která jsou optimálně přizpůsobena požadavkům nejrůznějších aplikací v obalovém průmyslu. Jednotlivé komponenty lze kombinovat tak, aby výsledek byl vhodný pro konkrétní využití. Varianta „senzor ochranných dveří PSEnmlck s řadovým zapojením“ nabízí v kombinaci s diagnostikou Safe Device Diagnostic společnosti Pilz výrazné výhody zejména při opakovaných a čtených pohybech v rámci procesu balení: Systém umožňuje cílené a tím i efektivní ovládní jednotlivých spínačů, příp. dveří v prostoru balicích strojů.

Bezpečnost začíná kontrolou vstupu

Bezpečně regulovaný přístup ke strojům a zařízením je i v obalovém průmyslu základním požadavkem. Pro řešení tohoto aspektu jsou vhodná zejména řešení využívající automatizaci. Pilz má právě pro výběr provozního režimu a řízení přístupových oprávnění k dispozici bezpečné [malé řídicí jednotky PNOZmulti 2](#). Jako systémové řešení umožňuje malá řídicí jednotka společně s čtecí jednotkou PITreader [systému pro výběr provozních režimů a oprávnění k přístupu PITmode](#) rozsáhlou kontrolu přístupu a bezpečný výběr provozního režimu z hlediska funkce. Díky používané technologii kódovaných transpondérových klíčů RFID je zajištěná bezpečná sledovatelnost. Řešení zahrnující malou řídicí jednotku a systém pro výběr provozních režimů a přístupových oprávnění spolehlivě zajišťuje procesy průmyslového balení ve smyslu [Safety a Industrial Security](#).

Hardware pro rozsáhlé koncepce bezpečnosti

Optimální provoz se neobejde bez individuální koncepce zajištění bezpečnosti balicích strojů, a to bez ohledu na to, zda se jedná o primární, sekundární nebo konečné balení. Stále větší důležitost je přikládána oblasti [Industrial Security](#) - zejména z hlediska ochrany citlivých dat - aby bylo možné zaručit spolehlivé využití balicích strojů. Důležitý je především ucelený přístup k otázce Safety & Security, který je třeba podpořit volbou vhodného hardwaru. V Düsseldorfu Pilz ukáže, jak mohou [Application Firewall SecurityBridge](#) konfigurovatelné malé bezpečné řídicí jednotky PNOZmulti a automatizační systém PSS 4000 chránit před útoky přicházejícími po síti a před neautorizovaným přístupem i v potravinářském a farmaceutickém oboru. Manipulaci nebo útokům zvenčí tak lze u balicích linek nastavit účinnou hráz.

Pilz vystavuje v hale 18, na stánku 18BO2. Další informace o prezentaci firmy Pilz na veletrhu najdete na adrese:

www.pilz.com/interpack



Text k obrázku: *Návštěvníci veletrhu Interpack se mohou ve stánku společnosti Pilz na vlastní oči na modelu ochranných dveří přesvědčit, jaké rozsáhlé možnosti využití tento modulární systém obalovému průmyslu nabízí. (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.: **215706**

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 senzoriku, 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