

Tisková zpráva

07.04.2021

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

Pilz jako vystavovatel na virtuálním veletrhu v Hannoveru 2021 přináší novinky z oblasti sensoriky, malých řídicích jednotek a průmyslové bezpečnosti, a to se zaměřením na individualizaci, digitalizaci a bezpečnost

Ostfildern, 07.04.2021 - Na největším světovém průmyslovém veletrhu v Hannoveru ukáže společnost Pilz jako jeden z hlavních představitelů oboru automatizace, jak ústřední téma „Transformace průmyslu“ již dnes využít v praxi - včetně bezpečnosti. Hlavními faktory, na které se Pilz přitom zaměřuje, jsou individualizace a digitalizace. To se také odráží v představovaných novinkách: Kromě modulárního systému ochranných dveří a produktů z oblasti malých řídicích jednotek PNOZmulti 2 a Industrial Security přináší Pilz svou zatím poslední inovaci - bezpečnostní relé myPNOZ, které se na trhu objevilo v únoru letošního roku. Experti společnosti Pilz budou ochotně zodpovídat dotazy k tomuto špičkovému produktu všem online návštěvníkům veletrhu.

Během živého vysílání pořadu „My Safety - od přání zákazníka po individuální řešení bezpečnosti“ (středa 14.4.2021, 15:00 až 15,25 hod.) seznámí experti společnosti Pilz účastníky veletrhu se všemi důležitými informacemi týkajícími se bezpečnostního relé myPNOZ: Od digitálního procesu objednání přes intuitivní [nástroj online konfigurace myPNOZ Creator](#) a montáž na míru prováděnou ve výrobním závodě Pilz až po rychlou a jednoduchou instalaci u zákazníka. Dále se experti zaměří na charakteristické vlastnosti jako „jednoduchá logika“ [modulárního bezpečnostního relé](#), kterou představí na příkladu aplikace. Ukáží, jak zákazníci mohou díky relé myPNOZ získat bezpečné řešení, které lze individuálně dodávat v originální konfiguraci přizpůsobené specifickým požadavkům. V následující diskusi pak budou experti ze společnosti Pilz odpovídat na přímé dotazy.

Realizace ochranných dveří safe & secure

Dalším závažným tématem virtuálního veletrhu je, jak efektivně zabezpečit ochranné dveře a jakou roli přitom hrají požadavky Safety a Security pro konkrétní aplikace. Hlavní důraz je přitom kladen na modul dveřní kliky PSENmlock, který doplňuje modulární systém ochranných dveří Pilz: Jako ucelené řešení je nyní modul dveřní kliky vybaven integrovaným aktuátorem a integrovaným únikovým odblokováním. Společně s bezpečným senzorem ochranných dveří PSENmlock pro bezpečné blokování a spolehlivé přidržení, tlačítkovou jednotkou PITgatebox s volitelnou integrovanou čtečkou PITreader pro přístupová oprávnění, řešením diagnostiky Safety Device Diagnostics pro bezpečné sériové zapojení a malou řídicí jednotkou PNOZmulti 2 tak vznikne flexibilní řešení ochrany průchozích dveří, přizpůsobené konkrétním individuálním podmínkám.

Malá řídicí jednotka jako hlídač bezpečnosti

Ve spojení s konfigurovatelnou bezpečnou malou řídicí jednotkou PNOZmulti 2 Pilz lze vytvořit nejen bezpečné ucelené řešení pro monitorování ochranných dveří. PNOZmulti 2 dokáže ohlídat bezpečnost v nejrůznějších výrobních úsecích. Díky novým modulům je nyní pomocí konfigurovatelných malých řídicích jednotek možno pružně reagovat na potřeby a scénáře bezpečnosti pro četné další aplikace: Zaměřeno na spalovací techniku. Pro základní modul PNOZ m B1 Burner je k dispozici nový modul se čtyřmi digitálními vstupy a čtyřmi různými reléovými výstupy PNOZ m EF 4DI4DORD. To dovoluje uživatelům spolehlivě ovládat bezpečnostní funkce podmíněné funkcí zařízení. S novým modelem lze bezpečně regulovat a monitorovat například bezpečnostní ventily, tlak spalovacího vzduchu nebo zapalování hořáku ve spalovacím zařízení.

Rychle reagovat na výsledky kontroly pohybů!

PNOZmulti 2 umí nyní monitorovat pohyby ještě lépe. Nový modul pro kontrolu pohybů PNOZ m EF 1MM2DO rozšiřuje oblast použití pro techniku pohonů a chrání funkci kaskádování a zpožděným vypínáním produkty i stroje: Modul společně se základním přístrojem PNOZ m B0 nebo PNOZ m B1 spolehlivě monitoruje jednu osu. Pro každý modul je možné vytvořit samostatný program (mIQ) pro přímé ovládání bezpečných digitálních výstupů. Výhoda: Rychlá reakce na pohyby.

Spolehlivá ochrana automatizovaných sítí

Industrial Security je důležité téma samozřejmě i pro společnost Pilz: Na veletrhu v Hannoveru představí expert na bezpečnost pro Firewall SecurityBridge nový firmware, který nabízí rozsáhlou ochranu průmyslovým automatizovaným sítím. Uživatelé získají nyní možnost, jak chránit na aplikační úrovni „secure“ nejen konfigurovatelné bezpečné malé řídicí jednotky PNOZmulti a automatizační systém PSS 4000 Pilz. Firewall totiž zaručí i kontrolu datové komunikace libovolných dalších účastníků mimo řadu produktů Pilz.

[Další informace o prezentacích na veletrhu](#)



Text k obrázku: Jak je možné již dnes realizovat ústřední téma hannoverského veletrhu „Transformace průmyslu“ - včetně bezpečnosti - ukazuje společnost Pilz jako jeden z hlavních představitelů v oboru automatizace na letošním virtuálním veletrhu v Hannoveru. (Photo: © Pilz GmbH & Co. KG, © iStock.com/shapecharge, © Farknot Architect/Shutterstock)

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.: **227936**

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