

Tisková zpráva

20.10.2020

Pilz na SPS Connect 2020 - zaměřeno na řešení automatizace pro rozsáhlou kontrolu přístupu - automatizace s vyšší produktivitou!

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

Ostfildern, 20.10.2020 - **V souladu s heslem „Be safe and secure with Pilz“ představuje dodavatel automatizační techniky na virtuální platformě mezinárodního odborného veletrhu SPS - Smart Production Solution (24. - 26.11.2020) bezpečná řešení pro inteligentní, štlou a digitální automatizaci, která zahrnuje stejnou měrou aspekty bezpečnosti strojů (Safety) a Industrial Security. Ústředním bodem je rozsáhlá kontrola přístupu se současným zachováním produktivity.**

Digitální veletržní nabídku doplňují novinky z oblasti [bezpečných snímačů PSEN](#) (senzorika Pilz), [obsluhy a monitorování](#) a [konfigurovatelných malých řídicích jednotek PNOZmulti 2](#). Na SPS Connect samozřejmě nesmí chybět novinky z [portfólia techniky pohonů PMC](#) (Pilz Motion Control).

Zaměřeno na: Efektivní a hospodárná řešení senzoriky

Řešení ochranných dveří musí být nákladově přijatelné a přitom vysoce produktivní, protože téma přístupu rozhodně není zanedbatelné. Pro systémy ochrany vstupu je k dispozici mechanické zabezpečení dveří PSENmech, nyní také s přídržením. PSENmech s přídržením představuje bezpečnou ochranu, protože jednak nedovolí přístup ke stroji dříve, než se zastaví nebezpečný pohyb, jednak brání nečekanému spuštění stroje, dokud jsou dveře otevřeny. Představuje tedy snadno dostupné základní řešení pro bezpečnou kontrolu pohyblivých oddělujících ochranných zařízení.

Modulární systém ochranných dveří je nyní doplněn o zajímavé novinky: Pro bezpečný snímač ochranných dveří PSENmlock je nyní k dispozici nový modul dveřní kliky: Modul PSENmlock spojuje kliku dveří s integrovaným ovladačem a únikovým odblokováním do souboru, který lze snadno namontovat a velmi jednoduše ovládat. Uživatel získá modulární řešení pro bezpečné zablokování ochranných dveří a jejich přídržení v jednom. Novou variantu pro bezpečné plošné monitorování nabízí také bezpečnostní laserový skener PSENscan a otevírá tak možnosti pro ještě vyšší produktivitu. Varianty 17-pol a varianta ME (Master Encoder) skeneru PSENscan poskytují totiž uživatelům další digitální vstupy a výstupy. Nyní je možné intuitivně ovládat i přístupová oprávnění: Pomocí individuálních klíčů RFID se mohou pracovníci identifikovat prostřednictvím tlačítkové jednotky PITgatebox s integrovaným čtecím modulem PITreader. To zajistí, že přístup k zařízení budou mít pouze oprávnění pracovníci. Při instalaci do modulárního systému ochranných dveří jsou optimálně spojeny aspekty Safety- & Security pro zabezpečení ochranných dveří a ochrany přístupu. Tlačítková jednotka je navíc nyní k dispozici v třinácti předem nakonfigurovaných variantách, s nimiž lze využít různé kombinace tlačítek nouzového zastavení a dalších tlačítek a spínačů.

Efektivnější vizualizace

Pro profesionální vizualizaci strojů a zařízení nabízí Pilz řešení, ve kterých se PMI (Pilz Machine Interface) stává spojovacím článkem mezi člověkem a strojem. Pro ještě větší výkonnost v této oblasti je nyní portfolio produktů PMI rozšířeno o panely PMIvisu v807 a PMIvisu v812. Ty doplňují paletu vizualizačních panelů Pilz a nabízejí společně s řídicí technikou Pilz rozsáhlé systémové řešení i pro vizualizace využívající web. Nová výkonná řada je tvořena robustním panelem PMI v8 a vizualizačním softwarem PASvisu vycházejícím z webu.

I malé řídicí jednotky mohou poskytnout velkou podporu

Pro konfigurovatelné malé řídicí jednotky PNOZmulti 2 jsou v softwarovém nástroji PNOZmulti Configurator od verze SW 10.13 k dispozici nové prvky pro jednoduchou konfiguraci bezpečných uživatelských programů, které mohou jednotky PNOZmulti 2 využívat.

Kromě jiného i pro snímač ochranných dveří PSEnmlock v modulárním systému ochranných dveří, který je doplněn dalším prvkem pro konfiguraci sledu signálů při blokování a uvolňování. PNOZmulti 2 navíc dále nyní nabízí prvek L-Muting pro aplikaci světelných mříží.

Ten uživatelům dovolí realizovat četné požadavky na monitorování bezpečnostních funkcí ještě efektivněji než dříve.

Efektivní řešení pohonů!

Ušetřit místo a uvést stroje co nejrychleji do provozu - to jsou důležité požadavky i na aplikace hnací techniky. S novými regulátory pohonů PMC SC6 a PMC SI6 doplňuje Pilz své portfolio servozesilovačů pro zařízení s jednou, příp. více osami. Pro oba regulátory pohonu je charakteristická jejich kompaktní konstrukce: Pro šest os postačí ve skříňovém rozvaděči místo o celkové šířce 180 mm. Aby uvedení do provozu probíhalo opravdu rychle, jsou údaje motorů jednoduše a spolehlivě parametrizovány pomocí elektronického typového štítku motoru. Regulátor PMC SI6 je vhodný pro velká zařízení a stroje s nejméně čtyřmi osami, kompaktní samostatný regulátor pohonu PMC SC6 s integrovaným silovým napětím je naproti tomu navržen pro použití v kompaktních zařízeních a strojích.

Pilz na SPS Connect: Další informace: www.pilz.com/de-DE/sps



Text k obrázku: *Dobrá analogová alternativa: V souladu s heslem „Be safe and secure with Pilz“ představuje dodavatel automatizační techniky na virtuální platformě mezinárodního odborného veletrhu SPS – Smart Production Solution (24. - 26.11.2020) bezpečná řešení pro inteligentní, štlhlou a digitální automatizaci (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.: **226112**

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