

Tisková zpráva

14.02.2019

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

Technologie IO-Link pro PSSuniversal 2 - Link k propojené výrobě

Ostfildern, 14.02.2019 - **Pro komunikaci systému**

Remote-I/O PSSuniversal 2 se snímači a ovladači

nabízí Pilz nyní jako novinku modul IO-Link-Master

PSS u2 ES 4 IOL. Technologie IO-Link je celosvětově

standardizována podle IEC 61131-9. Umožňuje

automatickou parametrizaci a rozšířenou diagnostiku

přístrojů ve smyslu Průmyslu 4.0.

IO-Link-Mastermodul PSS u2 ES 4 IOL může být pomocí vhodných hlavových modulů integrován do sítě Profinet a Ethernet/IP. Připojení IO-Link Devices jako jsou snímače a ovladače na [systém Remote I/O PSSuniversal 2](#) se provádí čtyřmi porty IO-Link modulu master. Jeden modul přitom přenáší komunikaci z bodu do bodu až 128 byte procesních dat. Procesní a přístrojová data zařízení jsou v modulu master centrálně k dispozici. Datové rozhraní IO-Link zjednodušuje díky podrobné diagnostice přístrojů a kabelů všechny práce údržby.

Efektivní parametrizace

Konfigurace modulu master se provádí snadno softwarem [PASconfig](#) firmy Pilz. Uživatel si může konfiguraci přístrojů uložit centrálně v modulu master PSS u2 ES 4 IOL: Pokud dojde k výměně snímače, přenesou se jeho data jednoduše na nový snímač a není nutné nové nastavování parametrů. Díky tomuto automatizovanému procesu parametrizace neztrácí provozovatel cenný čas. Navíc je tím sníženo riziko chyb a zvyšuje se využitelnost zařízení. Modul IO-Link je kromě toho možné vyměnit během provozu, a to navíc zkracuje doby prostojů.

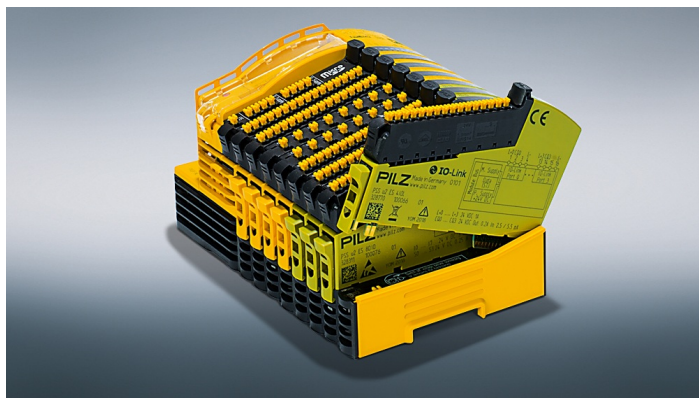
Inteligentní diagnostika

LED kontrolky na modulu master vizualizují režim IO-Link, stav provozu i chyby modulu. Rozšířená diagnostika umožňuje díky komunikaci s IO-Link-Device rozpoznat i přerušení kabelu. Modul master IO-Link PSS u2 ES 4 IOL nabízí informace o inteligentních přístrojích pro další zpracování v navazující výrobě a v budoucnu bude moci podpořit řešení pro preventivní údržbu.

Systém Remote I/O pro bezpečnost a automatizaci

Systém Remote-I/O PSSuniversal 2 nabízí flexibilitu, otevřenost a granularitu a představuje tak ekonomicky hospodárné řešení pro rozšíření periferie. Moduly I/O jsou přitom univerzální a identické a lze je použít pro různé bezpečnostní protokoly. Díky třídílné struktuře systému je systém PSS u2 velmi komfortní z hlediska instalace i servisu. Optimalizovaná manipulace snižuje podíl chyb a pomáhá uživateli šetřit čas.

Pilz vystavuje v hale 9, na stánku 17. Další informace [zde](#)



Text k obrázku: Nový IO-Link-Mastermodul PSS u2 ES 4 IOL nyní umožňuje systému Remote-I/O PSSuniversal 2 komunikovat se snímači a ovladači prostřednictvím celosvětově standardizovaného rozhraní IO.

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.: **199199**

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.linkedin.com/company/pilz>

Kontakt na novináře