

Komunikat prasowy

05.10.2021

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

Nowa karta bezpieczeństwa PMCprotego S3 zapewnia rozszerzenie zintegrowanego z napędem rozwiązania do bezpiecznego monitorowania ruchu PMCprotego DS firmy Pilz - zawsze bezpieczna informacja zwrotna z napędu!

Ostfildern, 05.10.2021 - **Nowa karta bezpieczeństwa PMCprotego S3 firmy Pilz daje możliwość rozszerzenia zintegrowanego z napędem rozwiązania do monitorowania bezpieczeństwa ruchu o kolejne funkcje zgodnie z wymogami normy EN 61800-5-2. Dzięki nim możliwe jest teraz elastyczne skonfigurowanie specyficznej dla aplikacji indywidualnej reakcji na błędy z wykorzystaniem narzędzia PASmotion. Przekłada się to na skrócenie czasów przestojów maszyny, tak aby instalacje zawsze osiągały maksymalną wydajność pomimo różnych wymagań w zakresie bezpieczeństwa i stanowi gwarancję wysokiej dostępności instalacji.**

Dodatkowe funkcje monitorowania bezpieczeństwa ruchu obejmują: monitorowanie bezpieczeństwa kierunku (SDI-M), monitorowanie bezpieczeństwa przyrostu (SLI-M), monitorowanie bezpieczeństwa prędkości (SLS-M), a także monitorowanie bezpieczeństwa zatrzymania roboczego (SOS-M), monitorowanie bezpieczeństwa pozycji (SLP-M) oraz monitorowanie bezpieczeństwa zakresu prędkości (SSR-M).

Dzięki nim karta PMCprotego S3 zapewnia większą elastyczność projektowania.

Funkcje bezpieczeństwa z bezpieczną komunikacją to gwarancja elastyczności

Bezpieczna i szybka komunikacja z kartą PMCprotego S3 odbywa się w czasie rzeczywistym w standardzie Ethernet w formacie [SafetyNET p RTFL](#). Umożliwia to również bezpieczną komunikację krzyżową między wszystkimi napędami w aplikacjach, w których wykorzystano kartę bezpieczeństwa. Wyjścia karty bezpieczeństwa w formacie SafetyNET p RTFL mogą być wykorzystywane również wirtualnie, co zmniejsza nakłady na okablowanie, a tym samym obniża koszty zakupu sprzętu.

Kompletny otwarty pakiet oszczędza wysiłek

Za pośrednictwem SafetyNET p można teraz również podłączyć rozwiązanie zintegrowane z napędem bezpośrednio do [sterownika PNOZmulti 2](#). Co więcej, rozwiązanie jest kompatybilne z dostępnymi na rynku popularnymi silnikami i systemami sprzężenia zwrotnego oraz obsługuje standardową komunikację w systemie EtherCAT i Profinet. Dostępny jest zatem kompletny, otwarty zestaw, który obejmuje bezpieczny napęd i bezpieczny sterownik oraz który można z łatwością włączyć do istniejącej aplikacji. Otwartość zestawu zapewnia konstruktorom maszyn wysoki poziom elastyczności oraz pozwala oszczędzić im dodatkowego wysiłku i kosztów.

Narzędzie przyspiesza uruchomienie

Na potrzeby szybkiego uruchomienia udostępnione zostało narzędzie PASmotion, które zapewnia nie tylko parametryzację karty bezpieczeństwa, ale także konfigurację [serwowzmacniaczy](#) oraz [sterowników ruchu w jednym urządzeniu](#). [Korzystając z certyfikowanych bloków, użytkownicy mogą szybko skonfigurować „swoje” funkcje w narzędziu: bloki można łatwo ze sobą łączyć, a wejścia i wyjścia dowolnie przypisywać. Wirtualne wejścia i wyjścia można również mapować za pomocą SafetyNET p RTFL, podczas gdy wejścia i wyjścia fizyczne można mapować do funkcji bezpieczeństwa w edytorze graficznym, co pozwala zaoszczędzić więcej czasu. Dzięki temu użytkownicy uzyskują indywidualne rozwiązanie napędowe z elastyczną, intuicyjną konfiguracją, które gwarantuje oszczędność czasu i szybkie uruchomienie.](#)

Pełna konfiguracja napędów w jednym miejscu

Firma Pilz oferuje również kompletne usługi projektowania i serwisu, w tym rozwiązań z serii PMC (Pilz Motion Control). Dotyczy to zarówno instalacji nowych, jak i modernizacji istniejących instalacji . Rozwiązanie firmy Pilz zapewnia skrócenie do minimum czasu trwania ogólnej konfiguracji napędów. Przekłada się to na łatwiejsze uruchomienie instalacji - na przykład w przypadku technologii pakowania, gdzie wymagana jest bezpieczna koordynacja dużej liczby osi. Zarówno konstruktorzy, jak i operatorzy maszyn czerpią korzyści z dostępu do gotowych rozwiązań, które stanowią gwarancję oszczędności czasu i kosztów oraz wzrostu ogólnej produktywności.

Dodatkowe informacje na ten temat są dostępne tutaj



Podpis: Nowa karta bezpieczeństwa PMCprotego S3 firmy Pilz daje możliwość rozszerzenia zintegrowanego z napędem rozwiązania do monitorowania bezpieczeństwa ruchu o kolejne funkcje zgodnie z wymogami normy EN 61800-5-2. Dzięki nim możliwe jest teraz elastyczne skonfigurowanie specyficznej dla aplikacji indywidualnej reakcji na błędy z wykorzystaniem narzędzia PASmotion. Przekłada się to na skrócenie czasów przestojów maszyny. (Zdjęcie: © Pilz GmbH & Co.KG)

Teksty i zdjęcia dostępne są również do pobrania na stronie www.pilz.com. Aby uzyskać bezpośredni dostęp do odpowiedniej strony w naszym centrum prasowym , wpisz kod web w wyszukiwarce na stronie głównej.: **229499**

Grupa Pilz

Grupa Pilz jest globalnym dostawcą produktów, systemów i usług dla technologii automatyzacji. Ta rodzinna firma z siedzibą w Ostfildern koło Stuttgartu zatrudnia około 2500 osób. Dzięki 42 oddziałom na całym świecie dostarcza bezpieczne rozwiązania dla ludzi, maszyn i środowiska. Oferuje kompletne rozwiązania w zakresie automatyzacji obejmujące czujniki bezpieczeństwa oraz technologię sterowania i napędu - w tym systemy komunikacji przemysłowej, diagnostyki i wizualizacji. Konsulting, inżynieria i szkolenia uzupełniają międzynarodową ofertę usług. Oprócz maszyn i urządzeń, rozwiązania firmy Pilz są stosowane w wielu sektorach, takich jak energetyka wiatrowa, technologia kolejowa i robotyka.

www.pilz.com

Pilz w mediach społecznościowych

Na naszych profilach w portalach społecznościowych dostępne są informacje na temat firmy i jej pracowników oraz najświeższe informacje o aktualnych zdobyczach technologii automatyzacji.



<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>

Dane kontaktowe dla mediów

Martin Kurth

Prasa korporacyjna i techniczna

+49 711 3409 - 158

publicrelations@pilz.com

Sabine Skaletz-Karrer

Prasa techniczna

+49 711 3409 - 7009

s.skaletz-karrer@pilz.de

