

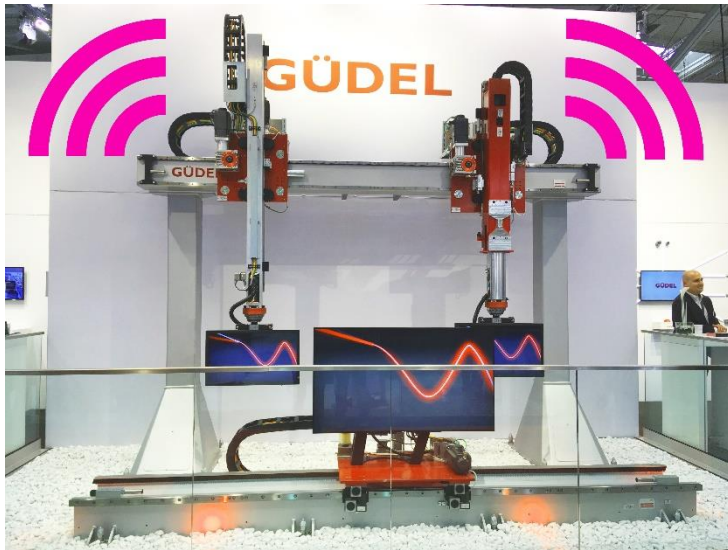
Wideo: Robot kartezyjski Güdel, jeszcze bardziej wydajny dzięki inteligentnemu zasilaniu

Czujniki e-prowadników igus monitorują ruch i mierzą zużycie

Zaplanuj konserwację z wyprzedzeniem: Cel ten jest realizowany nie tylko przez firmę igus za pomocą produktów z inteligentnych tworzyw sztucznych do monitorowania e-prowadników, przewodów i łożysk ślizgowych, ale także przez producentów maszyn i systemów, którzy oferują coraz więcej rozwiązań do monitorowania stanu. Wśród nich jest szwajcarska firma Güdel: specjalista od automatyki wykorzystuje czujniki igus EC.M i EC.W do swoich robotów kartezyjskich. „Czujniki mierzą ruch i zużycie czterech używanych e-prowadników i przesyłają zmierzone wartości za pośrednictwem koncentratora danych icom do komputera monitorującego stan”, wyjaśnia Richard Habering, szef działu inteligentnych tworzyw sztucznych w firmie igus. Łącząc się z chmurą igus, dane są oceniane przy użyciu sztucznej inteligencji i uczenia maszynowego. Integracja analizowanych danych odbywa się za pośrednictwem Systemu Monitorowania Stanu firmy Güdel. „Za pomocą tego narzędzia użytkownik może monitorować stan używanych e-prowadników i rolek”, mówi Daniel Bangerter, szef działu obsługi klienta w Güdel. „Konserwację można zaplanować poprzez zbieranie i ocenę danych.”

W filmie (<https://youtu.be/Of1b7B8naxk>) Richard Habering i Daniel Bangerter dokładnie wyjaśniają, w jaki sposób konserwacja predykcyjna działa z inteligentnymi tworzywami sztucznymi oraz Systemem Monitorowania Stanu od firmy Güdel.

Podpis pod ilustracją:



Rysunek PM1120-1

Użytkownik wyposażony w e-prowadniki igus i czujniki inteligentnych tworzyw sztucznych, może monitorować stan swoich komponentów za pomocą Systemu Monitorowania Stanu od firmy Güdel. (Źródło: igus GmbH)

KONTAKT Z PRASĄ w igus Polska

Paulina Szczepańska
Marketing Specialist

igus Sp. z o.o
ul. Działkowa 121C
02-234 Warszawa
Mobile: 532 744 264
Fax: 22 863 61 69
E-mail: pszczepanska@igus.net
www.igus.pl

INFORMACJA O IGUS:

Firma igus jest światowym liderem w produkcji systemów prowadzenia przewodów i polimerowych łożysk ślizgowych. To rodzinne przedsiębiorstwo z siedzibą w Kolonii ma swoje oddziały w 35 krajach i zatrudnia około 4150 pracowników na całym świecie. W 2018 roku firma igus wygenerowała obroty rzędu 748 milionów Euro. igus ma największe w swojej branży laboratoria badań i fabryki, dzięki czemu może w bardzo krótkim czasie zaoferować klientom innowacyjne i dostosowane do ich potrzeb produkty i rozwiązania

PRESS CONTACT in igus GmbH:

Oliver Cyrus
Head of PR and Advertising

Anja Görtz-Olscher
PR and Advertising

igus® GmbH
Spicher Str. 1a
51147 Cologne
Tel. 0 22 03 / 96 49-459 or -7153
Fax 0 22 03 / 96 49-631
ocyrus@igus.net
agoertz@igus.net
www.igus.de/presse

Znaki handlowe "igus", "Apiro", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", "drylin", "drytech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "e-spool", "flizz", "ibow", "igear", "iglidur", "kineKIT", "manus", "motion plastics", "pikchain", "plastics for longer life", "readychain", "readycable", "ReBeL", "speedigus", "triflex", "robotlink", „xirodur” i "xiros" są zastrzeżonymi znakami towarowymi w Niemczech oraz innych krajach.