

Od starego do nowego: igus sprawia, że recykling przewodników jest jeszcze łatwiejszy

Jako część usług instalacyjnych, igus będzie teraz odbierać zużyte e-przewodniki

Od 2019 firma igus wykorzystuje swój program recyklingu "eko-przewodnik", aby dać starym przewodnikom nowe życie. Teraz specjalista motion plastics idzie o krok dalej. Recykling rozpoczyna się już w momencie instalacji systemu. Aby uniknąć odpadów przemysłowych, firma igus organizuje zwrot zużytych przewodników i wprowadza je ponownie do cyklu materiałowego.

Prędzej czy później każda maszyna i każdy element osiągną kres swojej żywotności. Firmy produkcyjne stają wówczas przed wyborem, czy zmodernizować, czy pozyskać nowy sprzęt. Zrównoważony rozwój odgrywa tutaj coraz większą rolę. W końcu, według Global E-waste Monitors, w samym tylko 2019 na całym świecie wytworzono 53,6 miliona ton odpadów elektronicznych. Bardziej przyjazną dla środowiska metodą ulepszenia starych maszyn jest tak zwana modernizacja: zamiast kupować nowe maszyny, firmy mogą przekształcić lub odnowić istniejący sprzęt, aby spełniał najnowsze standardy. Nie rozwiązuje to jednak problemu, gdzie odłożyć zużyte elementy.

Recykling w prosty sposób: serwis montażowy igus odbiera stary materiał

W przypadku nowej instalacji, modernizacji lub konserwacji firma igus koncentruje się na recyklingu zamiast na utylizacji — zaczynając od planowania montażu. Usługa recyklingu oferowana jest automatycznie przy każdym nowym zleceniu montażu i nie wiąże się z dodatkowymi kosztami ani wysiłkiem dla klienta. Firma igus zajmuje się odpadami w czterech prostych krokach: najpierw usuwany jest zużyty e-przewodnik, następnie rozkładany na mniejsze części i pakowany do opakowań Big Bag. Jako ostatni krok igus organizuje transport powrotny i logistykę. Koordynator instalacji zleca to firmie spedycyjnej, która odbiera zużyte e-przewodniki. W ten sposób klient musi jedynie dostarczyć odpad do odbioru i go załadować. Jest on następnie odbierany i poddawany

recyklingowi w ramach programu "eko-prowadnik" firmy igus. Ta usługa jest oferowana zarówno dla przewodników igus, jak i innych producentów. Klienci otrzymują voucher na podstawie masy przewodników. Recyklingowane tworzywa są segregowane według rodzaju, czyszczone i granulowane, aby materiał mógł być ponownie wykorzystany.

Klient otrzymuje wszystko z jednego źródła (producenta), łącznie z 36 miesięczną gwarancją na nowo zainstalowane układy zasilania. Usługa montażu igus pozwala klientom zaoszczędzić czas i koszty instalacji. Korzystają również z bardzo krótkich przestojów i dłuższej żywotności. Oznacza to, że na dłuższą metę doświadczają mniej awarii. Specjalne narzędzie online umożliwia użytkownikom obliczenie dokładnego czasu instalacji ich systemu e-przewodników. „Celem firmy igus jest zaoszczędzenie klientom cennego czasu, dzięki usługom instalacyjnym, jednocześnie oferując im zrównoważone rozwiązanie do utylizacji starego materiału. Środek ten ma na celu dalszy wkład w bardziej zrównoważone wykorzystanie ograniczonych zasobów” — mówi Michael Berteit, kierownik ds. projektów inżynierskich i sprzedaży usług montażowych w firmie igus.

Program recyklingu igus nabiera tempa

Firma igus, która specjalizuje się w wysokowydajnych polimerach, uruchomiła "eko-prowadnik", program recyklingu przewodników kablowych, w ramach którego zebrano i poddano recyklingowi 32,3 tony materiałów na całym świecie. Do tej pory w programie wzięło udział 13 krajów: Niemcy, Holandia, Wielka Brytania, Polska, Francja, Chiny, Włochy, Brazylia, Malezja, Węgry, Chorwacja, Czechy i Hiszpania — większość zwrotów pochodzi z Niemiec i Chin. „Jesteśmy bardzo zadowoleni, że program recyklingu cieszy się dużą popularnością wśród naszych klientów i jesteśmy przekonani, że w 2022 będziemy w stanie co najmniej podwoić to, co osiągnęliśmy do tej pory”, dodaje Michael Berteit. Firma igus korzysta z programu „eko-prowadnik”, aby wprowadzić stare tworzywa sztuczne do obiegu materiałów, systematycznie promując gospodarkę o obiegu zamkniętym.

Podpis pod ilustracją



Obraz PM1222-1

Wszystko z jednego źródła: w ramach programu „eko-prowadnik” igus zajmuje się zarówno montażem nowych e-prowadników, jak i zwrotem oraz recyklingiem zużytych prowadników. (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

PRESS CONTACT in igus GmbH:

Alexa Heinzelmann
Head of International Marketing

igus GmbH
Spicher Str. 1a
51147 Köln
Tel. +49 2203 9649 7273
E-Mail: aheinzelmann@igus.net
www.igus.eu

O FIRMIE IGUS:

igus GmbH opracowuje i produkuje polimerowe komponenty maszyn do pracy w ruchu. Te bezsmarowe, wysokowydajne tworzywa sztuczne ulepszają technologię i obniżają koszty, gdziekolwiek są zastosowane. Firma igus jest światowym liderem w dziedzinie zasilania, wysoce elastycznych przewodów, łożysk ślizgowych i liniowych, a także techniki śrub pociągowych wykonanych z trybopolimerów. Jest przedsiębiorstwem rodzinnym z siedzibą w Niemczech, w Kolonii, posiada przedstawicielstwa w 31 krajach i zatrudnia 4900 pracowników na całym świecie. W 2021 roku, firma igus osiągnęła obroty w wysokości 961 milionów euro. Badania przeprowadzone w największych laboratoriach badawczych w branży, przynoszą innowacyjne rozwiązania zapewniające bezpieczeństwo użytkowników. 234 000 artykułów jest dostępnych prosto z magazynu, a ich żywotność można obliczyć online. W ostatnich latach, firma rozwijała się, tworząc również wewnętrzne start-upy, m.in. dla łożysk kulkowych, napędów robotów, druku 3D, platformy RBTX dla Lean Robotics i inteligentnych tworzyw sztucznych dla Przemysłu 4.0. Do najważniejszych inwestycji środowiskowych należy program "eko-przewodnik", czyli recykling zużytych przewodów, oraz udział w przedsiębiorstwie produkującym olej z plastikowych odpadów.

Znaki handlowe "igus", "Apiro", "chainflex", "CFRIP", "conprotect", "CTD", „drygear”, "drylin", "dry-tech", "dryspin", "easy chain", "e-chain", "e-chain systems", "e-ketten", "e-kettensysteme", "e-skin", "e-spool", "flizz", "ibow", "igear", "iglidur", "kineKIT", "manus", "motion plastics", "print2mold", "pikchain", "plastics for longer life", "readychain", "readycable", "ReBeL", "speedigus", "tribofilament", "triflex", "roboLink", „xirodur” i "xiros" są zastrzeżonymi znakami towarowymi w Niemczech oraz innych krajach.