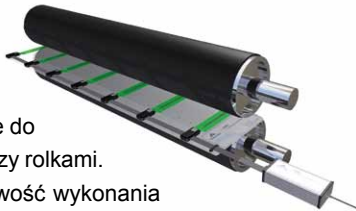


NOWOŚCI TECHNICZNE

Nowy system NPAT do pomiaru rozkładu nacisku między rolkami

W ofercie WObit dostępny jest nowy system NPAT (*Nip Pressure Alignment Tool*), który stanowi kompletne narzędzie do pomiaru rozkładu nacisku między rolkami. Dzięki niemu zyskujemy możliwość wykonania szybkich i dokładnych pomiarów, rozwiązując przy tym problemy z niewspółosiowością oraz nierównym rozkładem sił.



System mierzy i w przejrzysty sposób wyświetla wyniki w czasie rzeczywistym, informując użytkownika o rozkładzie nacisku mierzonego obszaru kontaktowego rolek – na długości oraz szerokości wzdłuż rolki. Policzalne dane gwarantują poprawność procesu produkcyjnego, konserwacji, kontrolę jakości oraz właściwe nastawy rolek.

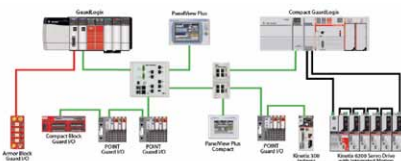
Kluczowe cechy:

- konfigurowalny układ czujników;
 - transporter do przechowywania czujników i przyłączy we właściwym ułożeniu podczas korzystania z systemu;
 - obudowa, która chroni elektronikę w aplikacjach wymagających większej odporności na warunki zewnętrzne;
 - czujniki z elektroniką mogą być łatwo wymieniane i serwisowane w terenie;
 - dwa modele czujnika różniące się między sobą rozdzielczością, do pomiaru różnych średnic rolek;
 - łatwość zwinięcia w celu magazynowania.
- Korzyści z pomiaru nacisku przy użyciu systemu NPAT:
- przejrzysta prezentacja rozkładu nacisku na szerokości oraz wzdłuż rolki;
 - zapewnia poprawne ustawienie rolek;
 - chroni maszynę i wytwarzany produkt przed uszkodzeniem;
 - zapewnia policzalne i wiarygodne dane;
 - efektywniejsze wykonywanie konserwacji.

P.P.H. WObit E. K. J. Ober s.c.
www.wobit.com.pl

System Architektury Zintegrowanej

Przy projektowaniu użytkownikom zależy na zwiększeniu poziomu bezpieczeństwa, podniesieniu sprawności i wydajności oraz możliwości lepszej integracji z elementami linii produkcyjnej. Skalowany, modułowy układ sterowania, czyli System Architektury Zintegrowanej Rockwell Automation, jest idealnym rozwiązaniem. Zapewnia on bezpieczeństwo, wydajność oraz zdolność zarządzania informacjami zgodnie z wymaganiami poszczególnych aplikacji.



Jest układem sterowania, który nie wymaga wielu zmian konfiguracji przy każdej zmianie produkcyjnej.

System Architektury Zintegrowanej Rockwell Automation wyposażony jest wkalowane, zintegrowane funkcje bezpieczeństwa, sterowanie ruchem i możliwości wizualizacyjne dla wszystkich aplikacji, bez względu na rodzaj, rozmiar czy złożoność. Dzięki tym funkcjom użytkownicy mają możliwość zastosowania rozwiązań, które przewyższają ich oczekiwania.

Taki układ sterowania oferuje elastyczność w dotarciu do najbardziej odpowiednich produktów czy narzędzi, w tym sterowników, wejść/wyjść, wizualizacji, ruchu, przemienników, bezpieczeństwa i informacji – skalowane:

- rozmiary architektury;
- oferta produktów;
- parametry dla najbardziej istotnych funkcji w wielu dziedzinach.

Konstruktorzy mają do dyspozycji jeden sterownik, w którym mogą mieć wszystko pod kontrolą. Istnieje możliwość wykorzystania skalowalnych, zintegrowanych opcji bezpieczeństwa i sterowania ruchem w większej gamie maszyn niż dotychczas. Ponadto zapewnia on również opcję korzystania z tego samego środowiska konfiguracyjnego, sieciowego i wizualizacyjnego w większych systemach.

RAControls Sp. z o.o.
www.racontrols.pl

Przeмиennik częstotliwości serii SX1000

Niedawno firma Sanyu Sp. j. wprowadziła nowy produkt. Jest nim przeмиennik częstotliwości serii SX1000. Reprezentuje on nową generację wysokiej jakości wielofunkcyjnych, ekonomicznych i wysoko



wydajnych przeмиenników częstotliwości. Przeмиennik częstotliwości SX1000 jest energooszczędnym przeмиennikiem skalarnym, zasilanym jedno- lub trójfazowo, produkowanym obecnie do mocy 2,2 kW. Energooszczędny (funkcja *energy-saving*), prosty i tani falownik serii SX1000 został bardzo dobrze przyjęty przez rynek i klientów. Znajduje on coraz szersze zastosowanie w różnych dziedzinach przemysłu. Szczególnie dobrze został przyjęty przez branżę związaną z klimatyzacją i wentylacją. Dużym atutem tego urządzenia jest sposób jego montażu: na szynie DIN lub za pomocą systemu śrubowego. Z wielką więc przyjemnością możemy poinformować naszych klientów, że od lipca dostępne będą falowniki serii SX1000 o mocy 4 kW i 5,5 kW. Poszerzą one gamę produktu o 2 kolejne urządzenia.

SANYU Sobczak Sp. j.
www.sanyu.eu