

UniTouch



Za pomocą programu UniTouch można:

Ograniczyć do minimum ilość przestoju maszyny poprzez łatwe diagnozowanie problemów na podstawie zapisanych, faktycznych zdarzeń.

Z jednego pulpitu sterować poszczególnymi podzespołami maszyn, np.

- ✓ modułem dozowania i zakręcania w maszynach Cosmoline,
- ✓ serwonapędami, falownikami,
- ✓ układami etykietowania i weryfikacji.

Wygenerować raport z pracy urządzenia, historii i rodzaju zgłaszanych alarmów, tym samym UNILOGO może wysłać odpowiednio przygotowanych serwisantów, którzy nie będą musieli diagnozować usterki na miejscu.

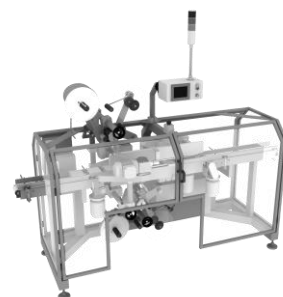
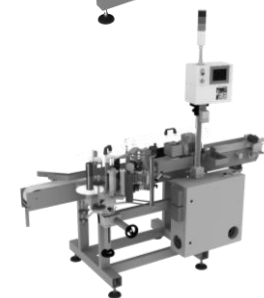
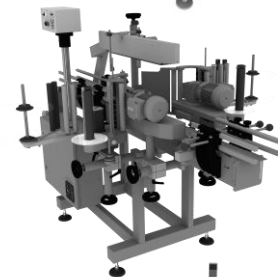
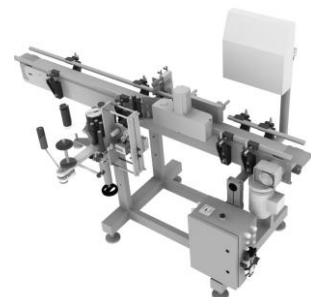
Zapisać i przywoływać nastawy maszyny dla każdej zdefiniowanej receptury, dane te można łatwo i bezpiecznie przechowywać na pamięci typu flash (np. pendrive, karta CF).

Pozyskać informację o zużytych materiałach eksploatacyjnych i uzyskiwanych wydajnościach z podziałem na poszczególnych operatorów.

Tworzyć i usuwać użytkowników oraz nadawać każdemu z nich indywidualny poziom uprawnień do modyfikacji parametrów pracy maszyny.

Regularnie tworzyć kopie zapasowe w celu przywrócenia danych w każdym momencie.

Wykorzystując powyższe korzyści, bez trudu można zwiększyć ilość wytworzonych produktów, a tym samym maksymalizować zyski firmy!



Wszystkie parametry w jednym miejscu!



W odróżnieniu od innych systemów dostępnych na rynku, aplikacja UniTouch, pozwala w jednym miejscu, sterować wszystkimi najważniejszymi parametrami pracy maszyny m.in.:

- ✓ ustawianie dozy w dozownikach z przepływomierzami,
- ✓ momenty dokręcające z zakręcarce automatycznych,
- ✓ serwonapędami (napęd wylewek, transporter Cosmoline),
- ✓ sterownikiem PLC (parametry maszyny),
- ✓ falownikami (prędkość wyskalowana w m/min),
- ✓ pozycja, prędkość wysuwu itd. W automatach etykietujących,
- ✓ układem weryfikacji,
- ✓ udostępnia tryb ręczny do wszystkich siłowników/czujników,
- ✓ zapewnia możliwość komunikacji z maszynami klienta za pomocą ustandaryzowanych protokołów przemysłowych. (np. Modbus RTU).



Jakie są realne korzyści z posiadania maszyny wyposażonej w aplikację UniTouch z funkcją zaawansowanego raportowania?



Kontrola ilościowa procesu etykietowania jest w każdym zakładzie niezwykle istotna. Maszyna z aplikacją UniTouch może generować raporty w postaci raportu serii, historii alarmów, historii logowań.



Dzięki tym narzędziom można nie tylko dokładnie rozliczyć serię pod kątem zużytych materiałów, odrzutów i prawidłowych opakowań, ale także mieć kontrolę nad pracą maszyny na wszystkich zmianach.



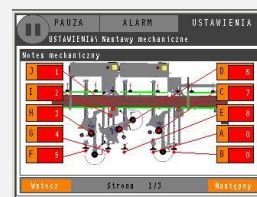
Szczegółowy raport z zaistniałych podczas każdej serii błędów, daje działom utrzymania ruchu wiedzę o problemach, które występują lub występowały podczas produkcji. Ułatwia to diagnostykę maszyny, a zatem zwiększa również skuteczność serwisu UNILOGO

Date	Time	Start seri data	Start seri czas	Stop seri data	Stop seri czas	Licznik etykiel w cyklu	Licznik etykiel w teście
9.05.2005	08:51:19	9.05.2005	08:51:19	9.05.2005	08:51:19	1234	1234

Notes elektroniczny, czyli koniec z makulaturą przy maszynie!



Umożliwia zapisanie i przywoływanie ustawień mechanicznych maszyny dla każdego zdefiniowanego programu. Każdy punkt regulacyjny maszyny opatrzony noniusem pomiarowym, jest oznaczony w notesie elektronicznym i posiada „okienko” do wpisania nastawy. Dzięki takiemu rozwiązaniu, szczególnie w przypadku wielu formatów, nie trzeba gromadzić przy maszynie segregatorów z zapisanymi nastawami – wszystkie są łatwo dostępne w notesie elektronicznym. W przypadku dużej ilości punktów regulacyjnych notes zawiera kilka rzutów maszyny ułatwiających identyfikację i lokalizację tych punktów przez operatora.



- linie dozujące i zamykające • systemy etykietujące • etykiety

Projekt oraz rozwiązania techniczne zastosowane w aplikacji UniTouch przysługują Unilogo sp. z o.o. sp. komandytowa i są chronione na podstawie przepisów ustawy Prawo własności przemysłowej. Wszelkie wykorzystanie rozwiązań technicznych lub innych funkcjonalności aplikacji bez zgody spółki Unilogo sp. z o.o. sp. komandytowa będzie powodować odpowiedzialność prawną

Unilogo, Techniczna 5
05-500 Piaseczno

Tel 22 716 82 02 Fax 22 716 82 01

• www.unilogo.com.pl • info@unilogo.com.pl