

Sterownik ProfiControl 10"

To co na rynku uważane jest jako wysoka opcja wyposażenia, to u nas standardowa opcja wyposażenia



Nowa centralna jednostka sterująca ProfiControl to przede wszystkim możliwość jeszcze lepszej kontroli wszystkich urządzeń. Fakt, iż jesteśmy producentem większości podzespołów i urządzeń które wchodzi w skład gniazda nie jest tutaj bez znaczenia, mamy wpływ na każdy element od samego początku gdy jest projektowany, do etapu oddania do użytku. Umożliwia nam to bardzo głęboką integrację wszystkich systemów, która jest dla niektórych **nieosiągalna. Co to znaczy?** przytoczę jedno porównanie

Z reguły przenośnik, piec, strefa przygotowania powierzchni jest dostarczana przez inne firmy i nie jest produkowana przez firmy które produkują gniazda lakiernicze. Przez to kontrola jest zdecydowanie ograniczona, gniazdo nie posiada informacji co się dzieje na całej linii, dlatego malowanie w tym przypadku jest elementem pobocznym.

ProfiControl między innymi steruje przenośnikiem - dzięki temu system w trybie "adaptywnej pracy" dokładnie może dynamicznie dopasować parametry nanoszonej farby / prędkości manipulatora do sytuacji na linii, z poziomu kabiny można nadawać kierunek przenośnika, zwalniać czy przyspieszać całą linię, co ma oczywiście wpływ na inne urządzenia, dlatego ten system jest spójny, może nanosić wówczas zmianę parametrów w innych urządzeniach.

Intuicyjny interfejs użytkownika umożliwia podgląd i zarządzanie wszystkimi elementami z jednego miejsca tj. stanu Centrum proszkowego, odpylacza, czy każdej aplikacji z osobna.

System ponadto umożliwia tworzenie własnych programów, w tym rozpoznawania detali, które siecią komunikują się z innymi urządzeniami.

System poprzez protokół Modbus umożliwia integrację z innymi systemami komputerowymi do zarządzania fabryką czy innymi sterownikami logicznymi.

ProfiControl to

- Scentralizowana kontrola aplikacji wszystkich parametrów komponentów systemu
- Wizualizacja procesu malowania, oraz odczytu z bramek pomiaru / skanerów
- Zaawansowane systemy diagnostyczne analizujące poprawność przebiegu procesu
- Dotykowy i odporny na zarysowania wyświetlacz 10"

ROMER - Producent wysokiej jakości lakierni proszkowych

- Obsługa bramek pomiaru wymiarów detali
- Obsługa skanerów 3D do pomiaru konturu detali
- Zintegrowane zarządzanie linią, danymi o wydajności i monitorowaniem zużycia części eksploatacyjnych
- Przechowywanie indywidualnych danych na zintegrowanej karcie SD
- Wsparcie online za pośrednictwem bezpiecznego interfejsu sieciowego zapewnia jeszcze wyższy standard obsługi klienta

ROMER