

ProfiControl 10"-Controller

Was auf dem Markt als High-End-Ausstattungsoption gilt, ist unsere Standardausstattungsoption



ProfiControl-Zentralsteuerung ermöglicht eine noch bessere Steuerung aller Geräte. Die Tatsache, dass wir der Hersteller der meisten Komponenten und Geräte sind, die Teil der Steckdose sind, ist hier nicht ohne Bedeutung. Wir haben von Anfang an, wenn es entworfen wird, bis zur Inbetriebnahme Einfluss auf jedes Element. Dies ermöglicht es uns, alle Systeme sehr tief zu integrieren, was für einige **unerreichbar ist. Was heißt das?** Ich werde einen Vergleich geben

Der Förder-, Ofen- und Oberflächenvorbereitungsbereich wird in der Regel von anderen Unternehmen geliefert und nicht von Unternehmen, die Lackfassungen herstellen. Aus diesem Grund ist die Steuerung definitiv eingeschränkt, der Sockel weiß nicht, was auf der gesamten Linie passiert, daher ist das Malen in diesem Fall ein Nebenelement.

ProfiControl steuert unter anderem den Förderer- dank dessen kann das System im Modus "Adaptiver Betrieb" die Parameter der aufgetragenen Farb- / Manipulatorgeschwindigkeit genau dynamisch an die Situation auf der Linie anpassen. Von der Kabinenebene aus können Sie die Richtung des Förderers einstellen, die gesamte Linie verlangsamen oder beschleunigen, was sich natürlich auswirkt Geräte, daher ist dieses System konsistent, es kann dann Parameteränderungen auf andere Geräte anwenden.

Sie alle Elemente von einem Ort aus anzeigen und verwalten, d. H. Den Zustand des Pulverzentrums, des Staubsammlers oder jeder Anwendung separat.

Mit dem System können Sie auch eigene Programme erstellen, einschließlich der Erkennung von Details, die über das Netzwerk mit anderen Geräten kommunizieren.

Das System ermöglicht über das Modbus-Protokoll die Integration mit anderen Computersystemen für die Werksverwaltung oder anderen Logiksteuerungen.

ProfiControl es

- Zentrale Anwendungssteuerung aller Systemkomponentenparameter
- Visualisierung des Malprozesses und Ablesen von Messgattern / Scannern
- Fortgeschrittene Diagnosesysteme, die die Richtigkeit des Prozessverlaufs analysieren
- Berührungs- und kratzfestes 10-Zoll-Display

ROMER - Producent wysokiej jakości lakierni proszkowych

- Unterstützung für die Messung der Detailabmessungen
- Unterstützung für 3D-Scanner zum Messen der Detailkontur
- Integriertes Linienmanagement, Leistungsdaten und Verschleißüberwachung von Verbrauchsmaterialien
- Individuelle Datenspeicherung auf der integrierten SD-Karte
- Der Online-Support über eine sichere Weboberfläche gewährleistet einen noch höheren Kundenservice

ROMER