

Umzug nach Südamerika



Kontakt

Nüsatzstr. 11
8248 Uhwiesen
Zürich
Schweiz
Tel: +41 (0)52 647 5050
Fax: +41 (0)52 647 5060

Gründungsjahr:

1971

Mitarbeiter:

100

Solution Partner: Brütsch Elektronik AG
Kunde: Glasverarbeitender Betrieb Südamerika
Branche: Glas

Die Anforderungen des Kunden:

- Die ganze Anlage muss innerhalb von 3 Wochen demontiert und für die Seefracht verpackt werden.
- Es muss ein Backup aller Steuerungen, Antriebe, Bedienpanel, PC und der Produktionsdaten erstellt werden
- Die Anlage muss innerhalb von 4 Wochen montiert und innerhalb von 4 Wochen in Betrieb genommen sein
- Ein zusätzlicher Produktionsprozess muss innerhalb von 6 Wochen Abnahmebereit sein.

Kurze Beschreibung der Lösung:

Eine lange, mehrstöckige Glasbearbeitungsmaschine wurde am Ende ihrer Nutzungsdauer in der Schweiz nach Südamerika verkauft.

Brütsch Elektronik war dafür zuständig, dass die ganze Steuerungstechnik diesen Umzug und den Wiederaufbau schadlos übersteht. Zusätzlich zur Inbetriebnahme vor Ort gab es noch Erweiterungen an den Maschinen damit ein neuer Prozess auf der Anlage gefahren werden kann.



Solution
Partner

Automation
Drives

SIEMENS

Umzug nach Südamerika

brütsch
elektronik

Kontakt

Nüsatzstr. 11
8248 Uhwiesen
Zürich
Schweiz
Tel: +41 (0)52 647 5050
Fax: +41 (0)52 647 5060

Gründungsjahr:

1971

Mitarbeiter:

100

Solution
Partner

Automation
Drives

SIEMENS

Die Umsetzung durch den Solution Partner:

- Die langjährige Erfahrung mit solchen Anlagen war entscheidend für die Wahl von Brütsch Elektronik
- Für die Erweiterung der Anlage kamen nur Siemens Komponenten in Frage. Das Profinet Netzwerk wurde um eine ET200S Station und um einen Sinamics V20 erweitert.
- Die Simotion D445 steuert die Anlage zusammen mit einer ET200S F-CPU. Bedient wird mit MP 377" Panels

Die Nutzen für den Kunden:

- Neuer, besserer Herstellungsprozess
- Einfache Erweiterung der bestehenden Steuerung und Verknüpfung mit weiteren Maschinen
- Die Herstellkosten können dank reduziertem Ausschuss gesenkt werden
- Die durchgängige Steuerungstechnik verbessert die Übersicht und reduziert die Wartungskosten

