

RO

Bedienung und Visualisierung mit Touch Screen RobaVis

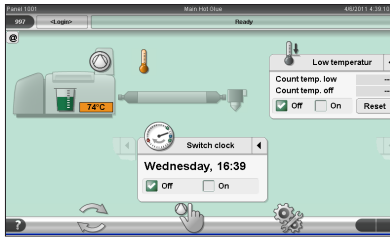
einfach | logisch | flexibel |
für den Anwender optimiert



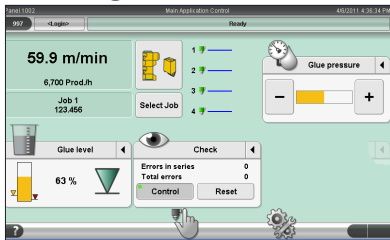
RobaVis

Bedienung für Robatech Geräte und Steuerungen

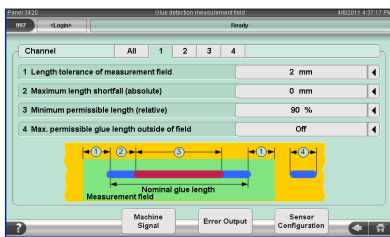
Schmelzgeräte



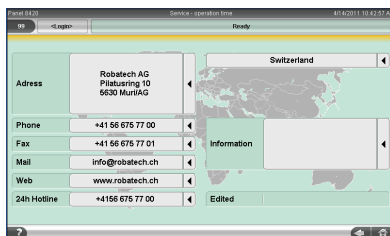
Steuerung AS



Auftragskontrolle AK



Betriebsdatensoftware InfoPlus



Seit der Einführung von Mikro-Prozessoren hat sich die Funktionalität von Hotmelt Geräten und Auftragssteuerungen massiv verändert. Dies hat zu einer Komplexität in der Bedienung und dem Betrieb der Geräte geführt. Die Bediener sind mehr und mehr gefordert.

Mit Touch Displays können viele Menschen leicht umgehen. Um die Schwierigkeit der Bedienung zu vereinfachen, wurden mit **RobaVis** die Prozesse visualisiert:

- Temperaturen einstellen
- Motoren steuern
- Auftragsmuster erstellen
- Nebenfunktionen z.B. Daten austauschen

Einfach zu bedienen

Nach der einmaligen Konfiguration ist auf dem Bildschirm nur noch ersichtlich, was der Bediener für seine tägliche Arbeit benötigt. Sollte das System eine andere Verwendung finden, kann es einfach neu konfiguriert werden. Alle Funktionen sind durch Symbole dargestellt und führen so zu den richtigen Eingabefeldern.

Logisch zu steuern

Die Bedienung ist so aufgebaut, dass sich der Bediener leicht zurecht findet. Nach einer einfachen Konfiguration steht das System zur Verfügung. Die Anzeige-Bedienfelder sind nach den heutigen Anwenderbedürfnissen gruppiert.

Technische Daten

Bildschirmgrößen	7" / 12"
Speisungen	24 - 48 VDC
	Power over Ethernet
Schnittstellen	RS 232, Ethernet, USB
Betriebssystem	Windows CE™
Auflösung	min. 800 x 480 Pixel

Flexibel in der Produktion

Die Job-Bibliothek, die wahlweise mit Fotos oder Zeichnungen einfach zu ergänzen ist, unterstützt den Bediener und erhöht die Prozesssicherheit. Damit wird er schneller und effizienter im Einrichten der Produktionsanlage. Alle Eingaben können während laufender Produktion noch angepasst werden. Ein neuer Auftrag kann, ohne dass die Produktion unterbrochen werden muss, vorbereitet werden. Im übersichtlichen Hauptdisplay sind die wichtigsten Daten laufend angezeigt.

Anwender optimiert

Bei der Entwicklung waren die Ingenieure in engem Kontakt mit den Anwendern und haben deren Wünsche laufend in die Lösung integriert. Das Werkzeug **RobaVis** schafft einen bemerkenswerten Anstieg der Produktivität, da sich der Bediener voll auf den Prozess konzentrieren kann.

Nachrüstung

Ältere Geräte mit ICS A und CLS Elektronik können mit Touch Screen nachgerüstet werden.

Robatech AG, Headquarters
Pilatusring 10
CH-5630 Muri
Switzerland
Tel. +41 56 675 77 00
info@robatech.ch
www.robatech.com

Robatech GmbH
Im Gründchen 2
DE-65520 Bad Camberg
Deutschland
Tel. +49 6434 94110
info@robatech.de
www.robatech.de

Robatech
Gluing Technology