

Programmieren ohne Programmiergerät

Servo-Prozessmodule und VariControl-Steuerung

Intuitiv zu Ihrer Automatisierungslösung

Profitieren Sie von unserer Lösungskompetenz in der Servotechnologie. Für sämtliche Fertigungs-, Montage- und Bearbeitungsaufgaben bieten wir Ihnen leistungsstarke, hochdynamische und hochpräzise Servo-Prozessmodule. Die VariControl bildet die zentrale Steuerungsplattform für all diese mechatronischen Bihler-Module. Auch für intelligente Fremdsysteme sind entsprechende Schnittstellen in der VC 1 integriert.

Sie erstellen Ihre Applikation einfach und schnell durch direkte Programmierung an der VC 1-Steuerung. Hierzu benötigen Sie kein separates Programmiergerät. Auch eine Bihler-Gesamtlösung ist jederzeit möglich. Wir übernehmen für Sie die Auslegung der Mechatronik und der Steuerung und unterstützen Sie bei der Applikations-Programmierung, Konstruktion sowie dem Bau der elektrischen Schaltanlagen.

BIHLER

Alles aus einer Hand.

Bihler Servo-Prozessmodule

Monitoring/
Service

ERP-System

Fertigungsaufträge,
Stückzahlen von ERP zu VC 1

MES-System

Maschinenstatus, Störungen, Stückzahlen,
usw. von VC 1 zu MES-System

Remote
Service Bihler

verschlüsselter IPsec VPN-Tunnel, vom
Kunden kontrollierbar mit integrierter Firewall

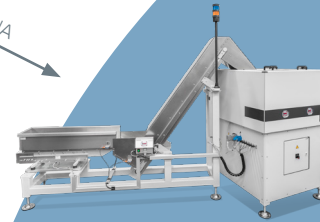
CAD

Import und Export von NC-Kurvendaten

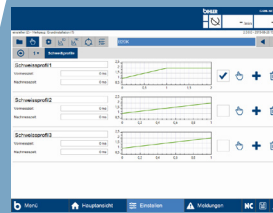
OPC-UA

OPC-UA

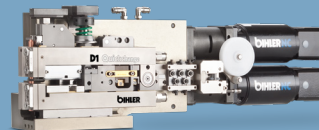
VPN Tunnel



Zuführtechnik



Schweißansteuerung



NC-Schweißzangen



Schweißtrafo



NC-Pick
Einheit



NC-Schraubeinheiten
MSE



NC-Transfer

Integrierte Schnittstellen Fremdsysteme

Roboter



Abwickel-
technik



Schweißlaser



Beschriftungs-
laser



Kühlaggregate



Verpackungs-
anlagen



Prüfsysteme /
Kamera



Otto Bihler Maschinenfabrik GmbH & Co. KG
Lechbrucker Str. 15
87642 Halblech
DEUTSCHLAND
+49(0)8368/18-0
verkauf@bihler.de
www.bihler.de