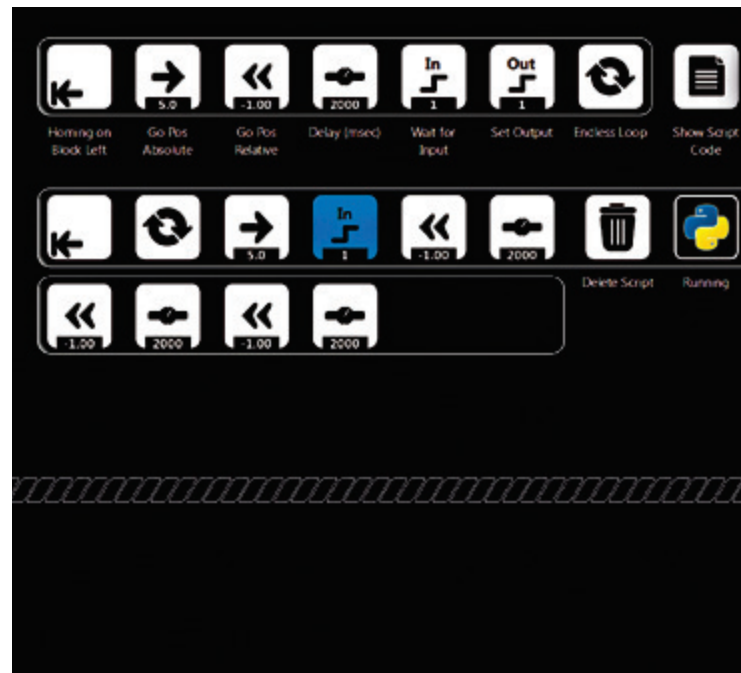


Antriebslösung für Elektromotoren

STEUERUNGS-AUFSATZ ENTHÄLT PROGRAMME UND ABLÄUFE



Die Firma Fullmo ist auf hochwertige Antriebsprodukte in Verbindung mit anspruchsvollen Kundenapplikationen spezialisiert. Individuelle Kundenwünsche erfüllt auch diese neueste Innovation des Unternehmens, der Steuerungsaufsatz MovingCap, der im Maschinen- und Anlagenbau eingesetzt wird. Er macht es möglich, Antriebssteuerungen, die früher vielfach manuell oder mit groben Elektromotoren funktionierten, sehr fein und auf das Kundenbedürfnis abzustimmen. Das ist auch im Nachrüstverfahren möglich.

Der Prozessoraufsatz wird als Schnittstellenwandler auf gängige Elektromotoren aufgesetzt, die dadurch mit präziser Feinsteuerung geregelt werden können. Außerdem kann man eine Programmierfunktion einspeisen und so das Rege-

lungsverhalten optimieren. Mit anderen Worten: die Bediener-Intelligenz wird in den Antrieb verlagert, was die übergeordneten Steuerungen erheblich entlastet. Ein wichtiger Nebeneffekt ist, dass der Kunde damit eine einfache Möglichkeit erhält, sich vor Plagiaten zu schützen – alle vom Maschinenbauer erstellten Programme und Abläufe befinden sich im Steuerungsaufsatz.



AUS DEM ANTRAG BZW. SACHBERICHT

INNOVATIONSGUTSCHEIN A

Machbarkeitsanalyse, Überprüfung des Gehäuses und Materialkonzeptes.

INNOVATIONSGUTSCHEIN B

Umsetzen einer serienreifen Gehäuselösung.



UNTERNEHMEN

Fullmo GmbH
Robert-Bosch-Straße 12
88677 Markdorf
www.fullmo.de

BETEILIGTE F&E-EINRICHTUNGEN

CONTRINEX GmbH
Lötcher Weg 104
41334 Nettetal
www.contrinex.de

Branche: Elektrotechnik

Beschäftigte: 3 Vollzeit, 5 Teilzeit