

Dezentrale Antriebs- und Positioniersteuerung MOVIPRO®-SDC

Kompakte Antriebssteuerung – große Leistung

Bruchsal, Nürnberg, SPS/IPC/DRIVES 2009: Die dezentrale Antriebs- und Positionierungssteuerung MOVIPRO®-SDC von SEW-EURODRIVE ermöglicht den Aufbau flexibler Anlagenarchitekturen im Feld. Im Fokus stehen dabei Förder- und Maschinenapplikationen in der Automobilindustrie und Produktionslogistik.

Herkömmliche, zentrale Installationen werden zunehmend durch dezentrale Antriebskonzepte abgelöst. Die Vorteile dieser Technik überzeugen: weniger Kabel, kurze Leitungswege und deutlich weniger Schaltschrankfläche. Mit der dezentralen Antriebs- und Positioniersteuerung MOVIPRO®-SDC bietet SEW-EURODRIVE seinen Kunden durchgängige, feldnahe Antriebslösungen mit einem breiten Funktionsspektrum für unterschiedliche Anwendungsbereiche.

Die Gerätefamilie MOVIPRO®-SDC überzeugt durch leistungsfähige Antriebsumrichter mit abgestuftem Leistungs- und Funktionsumfang: Die Nennleistungen erstrecken sich von 4 bis 15 kW, das Motorenspektrum von DRS- (Standard-) bis zu DRP- (Premium Efficiency-) und CMP-Motoren, mit oder ohne Geberrückführung. Die parametrierbaren Umrichter wurden von der bewährten MOVIDRIVE®-Technologie abgeleitet und können sowohl Asynchron- als auch Synchronmotoren ansteuern. Die Gerätefamilie erfasst lokale I/Os und unterstützt unterschiedliche Bremsspannungen.

Der hohe Integrationsgrad der Funktionen in einer kompakten Bauweise führt zu einer deutlichen Platzeinsparung und kann komplette Umrichter-Schaltschränke im Feld ersetzen. Das vereinfacht die Integration in der Anlage und reduziert die Anlagekomplexität durch geringere Anzahl von Komponen-

**Presseinformation
Press Release**



tenschnittstellen. Modernste steckbare Anschlusstechnik kombiniert mit tauschbarer Speicherkarte und durchgängiger Bedienungssoftware sorgt für fehlerfreie Installation, einfache Inbetriebnahme und Wartungsfreundlichkeit.

Regionalen Erfordernissen entsprechend kann die Kommunikation über alle etablierte Bussysteme erfolgen: PROFIBUS, PROFINET, DeviceNet, EtherNET/IP und MODBUS/TCP. Die optionale Sicherheitskommunikation mit ProfiSAFE unterstützt die neuesten Anlagensicherheitskonzepte. Mit Hilfe der Parametrier- und Bediensoftware MOVITOOLS® MotionStudio von SEW-EURODRIVE werden die MOVIPRO®-SDC Systeme parametriert, in Betrieb genommen und gewartet.

Das MOVIPRO®-SDC reduziert Planungs-, Investitions- und Betriebskosten durch Standardisierung von Antriebsfunktionen mit parametrierbaren Applikationsmodulen. Die räumliche Nähe von Antrieb und Elektronik und die Modulbauweise der Applikation vereinfachen die Projektierung, ermöglichen es, einzelne Anlagenmodule vorab zu testen und minimieren die Risiken von komplexen Anlagenarchitekturen.

Zu dieser Presseinformation gehört das Bild „Movipro-SDC.jpg“

Stichwort für Leserfragen: „MOVIPRO-SDC“

Sie finden diese Pressemeldung auch unter www.presse.sew.de

Presseinformation
Press Release



Ansprechpartner für Redaktionen:

SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG

Ernst-Blickle-Straße 42

D – 76646 Bruchsal

<http://www.sew-eurodrive.de/>

Corporate Communications

Referent Fachpresse

Herr Gunthart Mau

Tel.: (07251) 75-2588

Fax: (07251) 75-502588

gunthart.mau@sew-eurodrive.de

Leseranfragen bitte an:

SEW-EURODRIVE GmbH & Co KG

Corporate Communications

Public Relations / MECM

Ernst-Blickle-Straße 42

D – 76646 Bruchsal

<http://www.sew-eurodrive.de/>

Abdruck erwünscht – Verwendung honorarfrei – Belegexemplar erbeten