

Ethernet auf dem Vormarsch

Industrial Ethernet erfreut sich weiterhin wachsender Beliebtheit. Wie gut, dass wir diesen Trend früh erkannt haben: Unsere Baureihen **TrioDrive D/ES** und **MidiDrive D/ES** zählen zu den ersten Servoreglern, die mit EtherCAT-Schnittstelle erhältlich waren. So können wir auf eine langjährige Erfahrung auf diesem Gebiet zurückgreifen.

Weitere Varianten wie Ethernet TCP/IP und Ethernet UDP erlauben den Betrieb an PCs oder schlagen eine Brücke ins Profinet, z. B. für den Betrieb an S7-PN-Steuerungen von Siemens.



Selbstverständlich sind unsere Servoregler weiterhin auch mit „klassischer“ Feldbus-Schnittstelle erhältlich, hier stehen Profibus-DP und CANopen zur Auswahl. Und wem das nicht genügt, wird vielleicht bei Modbus, einer einfachen CAN-Schnittstelle oder bei der guten, alten ± 10 -V-Schnittstelle fündig.

EtherCAT
Ethernet TCP/IP



Ethernet UDP

CANopen

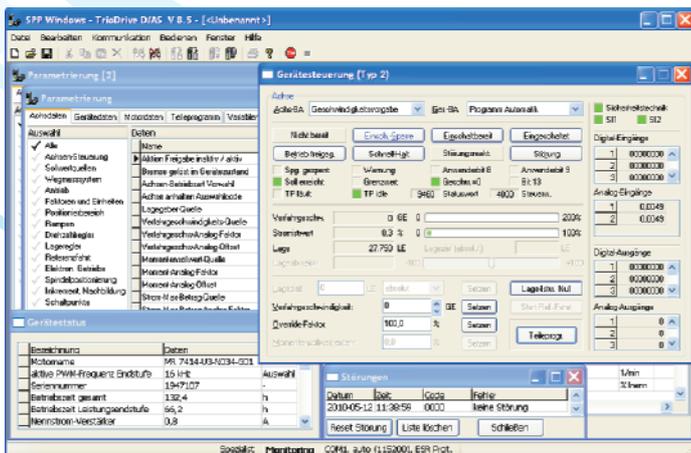
CAN

Modbus

Benutzerfreundliche Software

Die neue Version 2.0 unseres Bedien- und Inbetriebnahme-Programms **SPP Windows** und **SPP Windows light** ist ab sofort verfügbar. Die Software bietet nun auch volle Unterstützung bei Anwendungen mit Direktantrieben (Torquemotoren, Linearmotoren) und erleichtert die Inbetriebnahme mit nützlichen Funktionen.

Besonderes Augenmerk wurde auf den **Komfort** gelegt. So lassen sich beispielsweise die aktuellsten Datenbanken ganz bequem direkt aus dem Internet herunterladen. Neu ist auch die **Hilfefunktion**, die auf Knopfdruck Informationen zu dem aktuellen Fenster liefert. Das erspart den Blick in die gedruckte Betriebsanleitung.



Alle Kunden können das **kostenlose Upgrade** auf die neue Version nutzen. Verwenden Sie einfach Ihren bekannten Zugang zum Download-Bereich oder fordern Sie diesen unter „Download / Registrierung“ auf unserer Homepage an.

ESR. The Dynamic Solution

Kleine Spannungen

Auf Basis unserer besonders kompakten Servomotor- und Schrittmotorsteuerungen BN 6811 und BN 6812 bieten wir ab sofort auch Antriebslösungen für kleine Spannungen an, z. B. 24 oder 48 V. Weitere Informationen dazu finden Sie in Kürze auf unserer Homepage – oder rufen Sie uns an unter +49 6167 9306-20.

Unsere Flexibilität = Ihr Vorteil!

Über unsere Kernprodukte hinaus sorgen wir bei Bedarf zusammen mit unseren Partnern für eine **Antriebsintegration „aus einer Hand“**. Falls gewünscht, erstellen wir **einbaufertige Komplettlösungen**, die genau auf die Anforderungen in Ihrer Maschine zugeschnitten sind. Damit sorgen wir für eine **problemlose Inbetriebnahme, zuverlässige Arbeitsweise** und **eindeutige Systemverantwortung** bei nur einem Lieferanten.

Als unabhängiger Spezialist für Servo-Antriebstechnik können wir dabei auf das breite Angebot an komplementären Produkten am Markt zurückgreifen. Damit schnüren wir Ihnen Antriebspakete, die **optimal auf Ihre Anwendung zugeschnitten** sind – mit der besten Leistungsdichte und zu einem realistischen Preis. Wir verscherbeln **keine Lagerware**, und wir bieten Ihnen **keine überdimensionierten Antriebe**, wenn es besser passende Produkte gibt.

Für Sonderanwendungen (z. B. besonders hohe Drehzahlen, „exotische“ Steuerungen) sind **kundenspezifische Anpassungen** möglich – und das auch **„ab Stückzahl 1“**.

Messe verpasst?

Weitere Informationen zum Unternehmen, den Produkten und vielem mehr finden Sie jederzeit im Internet unter **www.esr-pollmeier.de** – schauen Sie doch mal rein! Oder vereinbaren Sie einen Gesprächstermin mit uns – wir beraten Sie gerne auch vor Ort!

Thema Energieeffizienz

Die Energiewende ist in aller Munde, und viele Menschen denken dabei als Erstes an regenerative Energien. Dabei liegt das größere Potenzial im Energiesparen, also im **Abschalten** von elektrischen Geräten und in der Verbesserung ihrer **Energieeffizienz**. In der Antriebstechnik gelten dafür zwei Grundsätze; erstens:

Ein Antrieb, der nur dann läuft, wenn er gebraucht wird, ist sparsamer als einer, der ständig läuft; und zweitens: Ein richtig dimensionierter Antrieb sorgt für eine hohe Effizienz.

Servoantriebe von ESR sind daher in mehrfacher Hinsicht eine gute Wahl. Die **kurze Initialisierungszeit** der Servoregler erleichtert die Entscheidung, die Maschine bei Nichtbenutzung (z. B. über Nacht) abzuschalten – nur Sekunden nach dem Einschalten sind die Antriebe wieder startbereit. Durch das hohe Beschleunigungsvermögen unserer Servomotoren werden zudem **Positionierzeiten minimiert**, und die Verwendung von hochwertigen Permanentmagneten sorgt für eine **hohe Leistungsdichte**, eine hohe Energieeffizienz und geringe Verluste.

Startpunkt ist dabei stets die professionelle Antriebsauslegung. Mit unserer langjährigen Erfahrung ermitteln wir den richtigen Antrieb zu Ihrer Anwendung und **schonen**

Ihren Geldbeutel dabei gleich zweifach: **Optimal passende Systeme** kosten in der Anschaffung weniger als zu groß dimensionierte und führen außerdem zu geringeren Betriebskosten.

	ESR Pollmeier GmbH · Servo-Antriebstechnik
	Lindenstr. 20 · 64372 Ober-Ramstadt · Deutschland
	Tel. +49 6167 9306-0 · Fax +49 6167 9306-77
	E-Mail info@esr-pollmeier.de · www.esr-pollmeier.de

