



Delta präsentiert industrielle Automatisierungslösungen auf der SPS/IPC/Drives/Nürnberg 2015

Die Delta Gruppe, ein weltweit führender Konzern für Lösungen für Strom- und Wärmemanagement präsentiert vom 24.-26. November 2015 auf der SPS/IPC/Drives/Nürnberg ein umfassendes Angebot an Produkten für die Industrieautomatisierung und energiesparende Lösungen.



Auf dem Stand von Delta liegt der Schwerpunkt auf intelligenten und hochintegrierten Lösungen für Anwendungen der Industrieautomatisierung und dem Energiemanagement. Die Delta Gruppe wird zudem ihr gesamtes Angebot an Produkten für die Industrieautomatisierung vorstellen, diese umfasst: Frequenzumrichter, AC-Servosysteme, SPS, Mensch-Maschine-Schnittstellen (Human Machine Interface – HMI), Ethernetswitches für den Industriebereich, intelligente Sensoren, industrielle Bildverarbeitung, Leistungsmesser, Durchflussmesser sowie Temperaturregler.

Delta führt mehrere neue Produkte ein, wie u.a. die Kompaktumrichter-Serien MS300/MH300 sowie Hochleistungs-Frequenzumrichter mit IP54 Schutzgehäuse.

Die kompakten Frequenzumrichter der Serien MS300/MH300 bieten eine eingebaute SPS-Funktion und die integrierte Sicherheitsfunktion STO (sicher abgeschaltetes Moment). Die Serie unterstützt zahlreiche Bussysteme sowie den Betrieb von Standardasynchron- und Permanentmagnet-Synchronmotoren mit und ohne Rückführung.

Die Kombination der High-End Frequenzumrichter der Serien C2000/CP2000 mit einem ausgereiften IP54 Schutzgehäuse erfolgt abgestimmt auf die Benutzeranforderungen und bietet eine große Flexibilität, Benutzerfreundlichkeit und ein Design für eine effiziente Platznutzung. Der Frequenzumrichter im IP54 Schutzgehäuse ist wirksam vor Staub und Wasser geschützt, weist einen niedrigen Oberwellengehalt auf und erfüllt die EMV-Richtlinien (C3, C2 bzw. C1 der Norm EN 61800-3).

Delta wird zudem zwei neue SPS Starter Kits, eines für die DVP-12SE Serie SPS (eingebautes Ethernet) und das andere für die DVP-14SS2 Serie (Kompakt-SPS) auf den Markt bringen.

Die SPS Starter Kits beinhalten die Software, eine Kurzanleitung, Stromversorgung, eine E/A-Simulationskarte, das Kabelzubehör und eine DOP-B Serie Mensch-Maschine-Schnittstelle (HMI). Diese beiden neuen Kits helfen den Kunden, leicht und schnell die grundlegende Programmierung und den Betrieb der Delta SPS zu erlernen.

Delta wird zudem den Blick auf intelligente, energiesparende sowie Energiemanagement-Lösungen lenken, wie u.a. die Multi-Pumpen Anwendung für das Pumpenmanagement mit mehreren Steuermöglichkeiten wie u.a. für Druck, Temperatur oder konstanten Füllstand. Damit stellt Delta ein konfigurierbares Hard- und Software-System für die Steuerung der vier Pumpen bereit. Die Lösung eignet sich für Wasserpumpen in HKL-Systemen, Wasseraufbereitung und andere Anwendungen, bei denen mehrere Pumpen gesteuert

werden müssen. Des Weiteren unterstützt die Lösung eine Fernverbindung mittels 3G-Router und dem VidaGrid™ Cloud-Service von Delta. Die Benutzer können das gesamte System mittels Windows-, Android- und iOS-Betriebssystemen aus der Ferne warten und verwalten.

Die PC-basierte CNC Lösung besteht aus der programmierbaren Automatiksteuerung (PAC) der Serie MH1 als PC-basierte Multiachsensteuerung und dem Servoumrichter der Serie ASDA-A2 sowie dem Kompaktumrichter der Serie MH300. Die Lösung umfasst die gesamte Hard- und Software, die für thermisches Trennen, Schneiden von Glas und Holzbearbeitungsprozesse erforderlich ist. Die Flexibilität und Präzision des Systems wurden für eine Produktivitätssteigerung erheblich verbessert. Die Verpackungslösung besteht aus einer modularen SPS, Servoumrichter und -motoren, Motioncontroller sowie einem industriellen Bildverarbeitungssystem.

Die Aufzugesanwendung mit dem Frequenzumrichter der ED Serie und der Rückspeiseeinheit der Serie REG2000 ermöglicht eine Einsparung durch Energierückspeisung von bis zu 40 %.

Die Spritzgussanwendung beinhaltet das Hybrid-Energiesparsystem für eine Senkung des Energieverbrauchs um bis zu 60 % und einen geringeren Ölverbrauch.

Die Lösungen zur Verbesserung der Netzqualität beinhalten den Active Power Filter der Serie APF2000 für eine schnelle Oberwellen-, Blindleistungs- und Schiefastkompensation; die Active Front End Geräte der Serie AFE2000 für eine Verbesserung des Leistungsfaktors und Netzzückspeisung sowie die Rückspeiseeinheit der Serie REG2000 für die Netzzückspeisung.

Wir freuen uns auf Besucher am Stand von Delta (3-220, Halle 3) auf der 3-tägigen Nürnberger Messe.

Über Delta

Delta, gegründet im Jahre 1971, ist Weltmarktführer bei Energieversorgungs- und Wärmemanagement-Lösungen. Unser Leitspruch „Innovative, saubere und energieeffiziente Lösungen für eine bessere Zukunft“ fasst unsere Rolle beim Umgang mit zentralen Umweltfragen, wie beispielsweise dem globalen Klimawandel, zusammen. Als Anbieter von Energiesparlösungen mit Kernkompetenzen in der Leistungselektronik sowie in innovativer Forschung und Entwicklung ist Delta in folgenden Geschäftsbereichen aktiv: Leistungselektronik, Energiemanagement und Smart Green Life. Delta hat Vertriebsbüros in aller Welt, Fertigungsanlagen und Forschungs- und Entwicklungszentren in Taiwan, China, den USA, Europa, Thailand, Japan, Singapur, Indien, Mexiko und Brasilien. Während seiner gesamten Existenz hat das Unternehmen Delta viele internationale Preise und Anerkennung für die von ihm gesetzten Meilensteine, für innovative Technologien und soziale Unternehmensverantwortung erhalten. Seit 2011 ist Delta vier Jahre in Folge zum Mitglied des prestigeträchtigen Dow Jones Sustainability™ World Index (DJSI World) gewählt worden. Im Jahre 2014 wurde Delta ins höchste A-Level des Climate Performance Leadership Index (CPLI) des Carbon Disclosure Project (CDP) eingestuft und war die einzige von fast 2000 angeführten Firmen aus Großchina, die in den CPLI aufgenommen wurde. Delta erhielt im Jahre 2015 Channel NewsAsia's Green Luminary Award. Für genauere Informationen über Delta siehe bitte: www.deltaww.com.

Marketing/ Industrial Automation Business Group

Delta Electronics EMEA
Monique Appeldoorn
Tel.: +31 (0)40 259 2880
mappeldoorn@delta-europe.com

Delta EMEA

Deltronics Netherlands BV
Colleen Ho
Tel.: +31 206550977
colleen.Ho@delta-europe.com