



Deltas breites Angebot an energieeffizienten Lösungen für intelligente Städte, präsentiert auf der Middle East Electricity 2019

Die Firma Delta, ein weltweiter Anbieter von Energie- und Wärmemanagementlösungen, präsentiert auf der Middle East Electricity 2019 ein breites Angebot an intelligenten und umweltfreundlichen Produkten und Lösungen für energieeffiziente Städte. Zum Produktportfolio gehört eine moderne, IoT-basierte Gebäudemanagement-Plattform, die alle gängigen offenen Protokolle unterstützt: Modbus, BACnet, M-Bus, DALI, EnOcean, OPC, LON und KNX. Damit ist eine energieeffiziente Steuerung vieler Gebäudefunktionen möglich wie HLKK, Beleuchtung, Überwachungskameras, Energieerzeugungsanlagen für erneuerbare Energien und Ladestationen für Elektrofahrzeuge. Außerdem stellt Delta den 125 kW String-Wechselrichter für PV-Anlagen mit einem Spitzenwirkungsgrad von 99,0 % vor.



Herr Motaz Al Ma'ani, Senior Director und General Manager für den mittleren Osten und Afrika, zu Deltas Auftritt auf der MEE: "Angesichts des wachsenden Interesses an der Gestaltung intelligenter Städte für die Zukunft und steigender Investitionen zur Energieeinsparung reagieren die Hersteller auf die neuen Anforderungen. Durch seine große Palette an Energiesparlösungen - die wir auch auf der MEE zeigen - ist Delta aktuell sehr gut am Markt aufgestellt. Mit diesen neuen Wegen des Energiemanagements können die Unternehmen ihr Geschäftspotenzial vergrößern."

Zu Deltas innovativem und energieeffizientem Portfolio auf der MEE 2019 gehören:

? Deltas HLKK-Komplettlösung für die Industrieautomation enthält alles, was notwendig ist: von der SPS, über Wechselstrommotorantriebe bis hin zu Ethernetschaltern für Kühlaggregate, Klimaanlage und Kühlwassersysteme. Die Industrial Ethernet Cloud-Lösung bietet ein On-Demand-Telemetriesystem mit 3G/4G-, Ethernet- und Wi-Fi-Interfaces, Remoteverbindung über einen 3G-Router und Unterstützung von Android und iOS Apps zur Fernüberwachung. Die Steuerungslösung für Wasserpumpen ist ein konfigurierbares System inklusive Software zur Steuerung von bis zu vier Pumpen unterschiedlicher Art, einschließlich Druckerhöhungsumwälzpumpe, Umwälzpumpe und Kreiselpumpe - womit die Steuerungslösung für viele Märkte perfekt geeignet ist.

? Die IoT-basierte Gebäudemanagement-Plattform von LOYTEC, einem Unternehmen der Delta-Gruppe, dient der Steuerung von energiebezogenen Funktionen wie Heizung, Lüftung, Klima, Beleuchtung, Sicherheit, erneuerbare Energien und EV-Ladegeräte. Die Gebäudemanagement-Plattform ist kompatibel mit allen offenen Protokollen zur Gebäudesteuerung wie Modbus, BACnet, M-Bus, DALI, EnOcean, OPC, LON und KNX.

? Der neue String-Wechselrichter M125HV für kommerzielle Anwendungen ist das neueste Flaggschiff von Delta. Der dreiphasige M125HV bietet eine maximale Ausgangsleistung von 140 kVA, aktive Kühlung und einen einzigartigen Spitzenwirkungsgrad von bis zu 99,2%. Der leistungsstarke und hocheffiziente String-Wechselrichter eignet sich hervorragend für die Maximierung der Kapitalrendite bei großen gewerblichen Photovoltaik-Freiflächenanlagen im Megawattbereich. Der M125HV ist eine All-in-one-Lösung mit integrierten DC-Trennschaltern, AC- und DC-Überspannungsableitern sowie Fernsteuerung und -überwachung. Diese Lösung mit Anbindung an die MyDeltaSolar-Cloud, dem perfekten Werkzeug zur Registrierung und Überwachung von Solaranlagen, ist ideal für Unternehmen, die einen zuverlässigen Betrieb und eine maximale Kapitalrendite anstreben.

? Für den Heimbereich bietet Delta das Energiespeichersystem Hybrid E5 mit Solar-Wechselrichter. Es besteht aus einem hybriden 5-kW-Wechselrichter, separater Batteriebox mit 6 kWh Li-Ionen-Akku, Stromzähler und Smart Monitor.

Das Hybrid E5 bietet einen hohen DC-Ladewirkungsgrad von bis zu 95% zwischen Solarmodulen und Batterie. Die Trennung von Wechselrichter und Batterieschrank vereinfacht die Installation; die Kontrolle des Betriebs erfolgt komfortabel direkt am Smart Monitor oder remote per Smartphone.

? Deltas Connected Lighting Solution ist ein nachrüstbares System, das drahtlose Konnektivität und Datenanalyse in industriellen Anwendungen durch die einfache Installation eines IoT-Moduls ermöglicht.

Die robusten LED-Hochregalleuchten der Staccato-Serie mit diversen Auswahloptionen hinsichtlich Leistungsaufnahme und Lichtstärke sind mit hocheffizienten, programmierbaren Netzteilen von Delta ausgerüstet.

? Deltas BoxD-System ist ideal für die ICT-Infrastruktur, wenn der Platz knapp ist oder die Bebauungsdichte effektiv erhöht werden muss. Die Wände sind einwandig und haben einen Multi-Lock-Mechanismus, der den Schutz aller installierten Geräte garantiert. Delta BoxD Small Cells Serie ist ideal, wenn der Platz knapp ist oder die Standortdichte effektiv erhöht werden muss. Von unseren kleinsten, DC-betriebenen Einheiten bis hin zu unserem größten Modell, das mit Batterie-Backup, Li-Ionen-Technologie, USV und einem Wechselrichter ausgestattet werden kann - Delta Small Cells bewältigt problemlos Themen wie steigenden Datenverkehr, Netzwerkabdeckung und hohe Kapazitätsanforderungen.

? Die modulare, 3-phasige USV DPH 500 kVA von Delta liefert eine hohe Leistungskapazität mit 25% mehr Leistung im Vergleich zu USV-Systemen mit einem Leistungsfaktor von ca. 0,8. Die DPH 500 ist der ideale modulare Leistungsschutz für Megawatt-Rechenzentren für die Optimierung der Gesamtbetriebskosten (TCO), für hohe Leistungsdichte, hohe Leistungsperformance und höchste Verfügbarkeit.







Über Delta:

Delta wurde 1971 gegründet und ist ein weltweit führender Anbieter von Strom- und Wärmemanagementlösungen. Das Unternehmen ist zudem ein Hauptakteur in verschiedenen Produktionssegmenten wie Industrieautomatisierung, Displays und Netzwerktechnik. Das Unternehmensleitbild, „innovative, saubere und energieeffiziente Lösungen für eine bessere Zukunft anzubieten“, betont die Rolle bei der Bekämpfung zentraler Umweltprobleme wie dem weltweiten Klimawandel. Als Anbieter energiesparender Lösungen mit den Kernkompetenzen in der Leistungselektronik sowie innovativer Forschung und Entwicklung gehören neben der Leistungselektronik auch Automatisierungs- und Infrastrukturlösungen zu den Geschäftsbereichen von Delta. Das Unternehmen verfügt weltweit über 163 Vertriebsniederlassungen, 64 FuE-Zentren und 39 Produktionsanlagen. Im Laufe seiner Geschichte hat Delta viele internationale Preise und große Anerkennung für seine Geschäftserfolge, innovative Technologie und soziale unternehmerische Verantwortung erhalten. Seit 2011 wurde Delta nun schon das sechste Jahr in Folge in den Nachhaltigkeitsindex, den Dow Jones Sustainability™ World Index (DJSI World) aufgenommen. Im Jahr 2016 wurde Delta vom CDP (ehemals Carbon Disclosure Project) aus 5800 Großunternehmen für seine tragende Rolle bei der Bekämpfung des Klimawandels ausgewählt.

Ausführliche Informationen zu Delta finden Sie unter: www.deltaww.com und www.delta-emea.com

Delta EMEA

Zandsteen 15, 2132 MZ Hoofddorp, The Netherlands

Judy Wu

Tel.: +31 (0)20 655 09 06 / 31(0) 611-581-859

jwu@deltaww.com