

Delta stellt auf der CeBIT 2017 seine Stellung als Komplettlösungsanbieter für Rechenzentren unter Beweis

Delta, ein weltweit führendes Unternehmen in Energiemanagement und Energiieverwaltungslösungen, wird heute auf der CeBIT 2017 seine innovativen modularen Rechenzentren und Energietechnologien für High-End-Computing-Anwendungen im Zeitalter des Internets der Dinge (IoT) vorstellen. Unter dem Motto „Wir haben alle Lösungen“ unterstreicht Delta seine Marktposition als weltweit führender Anbieter von versorgenden Rechenzentrums Infrastrukturen mit einem umfangreichen Angebot an Lösungen für AC/DC-Stromversorgungen, Kühlsystemen, Überwachungsplattformen und Einzel-Rack sowie modularen Container-Systemen. Unser All-in-One-Container-Rechenzentrum mit dualer AC- und DC-Stromabsicherung für Edge-Computing-Anwendungen von Telekommunikations- und Netzbetreibern wird unser einzigartiges Know-how bei der Entwicklung von energieeffizienten und zuverlässigen Lösungen für die IT-Prozesse unserer internationalen Kunden unter Beweis stellen



Bild: Das Container-Rechenzentrum besitzt eine All-in-One-Konstruktion mit innovativen AC oder dualen Stromversorgungen (AC und DC) und ist hervorragend geeignet für Edge-Computing-Anwendungen.

In einer digitalisierten Welt mit hohem Datenaufkommen dient ein Edge-Rechenzentrum als Puffer- und Datensammelpunkt zwischen den Benutzern und größeren Rechenzentren und unterstützt auf diese Weise die Verarbeitung der enormen Datenmengen „Im Zuge der immer größeren Beliebtheit von Edge-Computing präsentiert Delta eine neue Generation von Container-Rechenzentren mit flexiblen Energie- und Kühlkonzepten, eine schnelle Einrichtung und ein hohes Maß an Skalierbarkeit für Anwendungen aller Art gewährleisten“, sagt Dr. Charles Tsai, Geschäftsführer des Unternehmensbereiches für kritische Infrastrukturlösungen (Mission Critical Infrastructure Solutions – MCIS) von Delta.

Zu den wichtigsten Kundennutzen der Rechenzentrenlösungen von Delta gehören:

- All-in-One-Design und hohe Integrationsfähigkeit

Die Besucher des Delta-Standes können zwei Arten von Live-Vorfürungen miterleben: Container-Rechenzentren für Edge-Netze und modulare Rechenzentren mit Warmgangeinhausung.

(1) Das Container-Rechenzentrum von Delta besitzt eine standardisierte, getestete und vollständig konfigurierte Architektur und bietet ein hohes Maß an Mobilität für Edge-Computing-Anwendungen und Rechenzentrumsbetreiber. Ein einziger Container des Rechenzentrums enthält alle Infrastrukturunterssysteme mit dualer AC- oder AC/DC-Stromabsicherung, Batterien, Stromverteilung, Kühlsystem, modularen Racks, Generatoreinheit, Brandunterdrückung, Beleuchtung und vieles mehr. Das All-in-One-Design bietet den Kunden nicht nur eine Komplettlösung aus einer Hand, sondern auch eine hohe Systemintegration und Zuverlässigkeit.

(2) Das Modulare Rechenzentrum InfraSuite von Delta besitzt eine intelligente und flexible Architektur für

kleine und mittlere Unternehmensanwendungen. Neben der

Integration der wichtigsten Systeme der Energieversorgung, Kühlung, Racks und Überwachung ermöglicht die Kalt- oder Warmgangeinhausung auch eine optimierte Luftflussregelung für eine höhere Kühleffizienz.

- Schnelle Einrichtung und hohe Skalierbarkeit

Für die Einrichtung von herkömmlichen Rechenzentren werden 18 bis 24 Monate benötigt, während modulare Rechenzentren in nur wenigen Wochen oder Monaten implementiert werden können. Mit seinem vollständig modularen Konstruktionsdesign ist Deltas modulares Rechenzentrum flexibel und ermöglicht eine allmähliche Erhöhung der Kapazitäten (pay as you grow) mit kurzen Einrichtzeiten, um eine Anpassung an die schnell wachsenden Anforderungen der Datenspeicherung und -verarbeitung zu ermöglichen.

- Branchenführende Effizienz und beste Raumausnutzung

Durch die konsequente Nutzung der Energieeinsparpotentiale hilft Delta seinen Kunden dabei, die Betriebskosten (OPEX) zu verringern, und bietet dafür seine modulare USV-Baureihe DPH 500kVA und die neue Baureihe DPS 600kVA – mit einer branchenführenden AC / AC-Effizienz von 96,5 % – und in die Rackreihe integrierte Kühleinheiten der Delta-Baureihe InfraSuite RowCool 29/35/43/70/95kW mit variabler Steuerung der Lüftergeschwindigkeit für erhebliche Energieeinsparungen. Die weltweit höchste Leistungsdichte pro Modul von 55kVA der USV DPH 500kVA von Delta und die im Vergleich zu den Konkurrenzprodukten geringste Stellfläche der neuen USV DPS 600kVA gewährleisten eine optimale Raumausnutzung.

- Ultimative Verfügbarkeit und hohe Zuverlässigkeit

Die modulare USV-Baureihe DPH 75kVA von Delta und die Baureihe mini CPS 68kVA von Eltek (ein Unternehmen der Delta-Gruppe) verfügen über eine duale Stromabsicherung mit AC- und DC-Stromversorgungen für kritische IT-Geräte, bei denen eine hohe Verfügbarkeit benötigt wird. Die im Betrieb austauschbaren USV-Module der Baureihe DPH ermöglichen eine schnelle Wartung ohne Unterbrechung der Stromversorgung. Für größere Rechenzentren, Serverhousing- oder Cloud-Service-Provider bieten die neuen Baureihen der USV DPH 500kVA und DPS 600kVA eine fortschrittliche Fehlererkennung und Ereignisanalyse für höchste Zuverlässigkeit.

- Umfassende Steuerfunktionen

Bei den modernen, immer komplexeren Rechenzentren mit ständig größerem Platzbedarf ist eine effiziente Echtzeitsteuerung über eine zentrale Steuerkonsole von wesentlicher Bedeutung für die IT-Manager. Die Delta DCIM-Lösung (Datacentre Infrastructure Management – DCIM) von Delta bietet ein umfassendes Überwachungssystem einschließlich Strom-, Energie-, Anlagen-, Arbeitsauftrags-, Sicherheits-, Kapazitätsmanagement und vieles mehr.

Kunden auf der ganzen Welt wie z. B. ein russischer Serviceprovider, die größte Fast-Food-Restaurantkette Frankreichs, ein deutscher Luxusautohersteller, ein Hosting-Unternehmen in Berlin, ein Universitätsrechenzentrum in Südafrika sowie Flughäfen in Polen, Australien und Südkorea schätzen Deltas technisches Know-how und Lösungskompetenz in Energie- und Rechenzentren-Anwendungen.

Wir laden Sie herzlich ein, die Live-Vorführungen unserer brandneuen Systeme für Container-Edge-Rechenzentren, Energieverwaltung, effiziente Kühlung und DCIM an unserem Delta-Stand D83 in Halle 12 auf der CeBIT 2017 in Hannover vom 20. bis 24. März mitzuerleben.

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 und innovativer Forschung sowie Entwicklung gehören die Leistungselektronik, das Energiemanagement und intelligente umweltfreundliche Lösungen zu den Geschäftsbereichen von Delta. Delta verfügt weltweit über 153 Vertriebsniederlassungen, 61 FuE-Zentren und 40 Produktionsanlagen.

Im Laufe seiner Geschichte hat Delta viele internationale Preise und Anerkennungen für seine Geschäftserfolge, innovativen Technologien und soziale Verantwortung erhalten. Seit 2011 wurde Delta nun schon zum 6. Jahr in Folge in den prestigeträchtigen Nachhaltigkeitsindex Dow Jones Sustainability™ World Index (DJSI World) aufgenommen. 2016 wurde Delta vom CDP (ehemals Carbon Disclosure Project) auf der obersten Ebene, dem Climate Change Leadership Level, eingestuft.

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

Communications Manager

Delta EMEA

Colleen Ho
Tel.: +31 206550977
colleen.ho@deltaww.com