

DC-ITContainer

RZproducts stellt Plug-and-Play-Rechenzentrum vor

Wallmenroth, 23. Oktober 2018. Mit dem DC-ITContainer stellt die RZ-Products GmbH ihr neuestes Mitglied der Produktfamilie vor. Der Komplettanbieter physikalischer IT-Sicherheitslösungen bedient damit gleichzeitig die Nachfrage nach hochsicheren und -verfügbaren, mobilen Rechenzentren. Das Plug-and-Play-Rechenzentrum ist in 20 ft oder 40 ft ISO-Container-Varianten verfügbar, werkseitig komplett vormontiert, bei Auslieferung betriebsbereit und kann optional durch weitere ISO-Container erweitert werden.

Die flexible Lösung ist sowohl als Übergangs- sowie als Dauerrechenzentrum geeignet und bietet Schutz vor allen physikalischen Gefahren wie Feuer, Wasser, aber auch vor Fremdzugriff, Explosionen und EMP-Angriffen. So ist die robuste, vollverschweißte Containerkonstruktion mit einem F90-Brandschutz verkleidet. Die eingebaute Brandschutztür T90 bietet einen Rauchschutz und Einbruchschutz der Klasse RC 2 – auf Wunsch RC 3 oder RC 4. Der Container ist EI90 bauteilgeprüft nach EN 1363-1 und EN 13501-2, widerständig gegen Trümmerlasten, IP 56 staub- beziehungsweise löschwassergeschützt nach EN 60529 und rauchgasdicht nach EN 1634-3. Der DC-ITContainer ist auch als GranITe-Lösung inklusive nach EN 1047-2 getestetem IT-Sicherheitsraum lieferbar.

Die energieeffiziente Kühlung wird durch Power-Inverter-Technologie per Side- und Frontcooler auf Basis des Kältemittel R410 A gewährleistet. Die Leistungsstufen erreichen 4, 5, 8, 10, 15, 20 oder 25 kW. „ISO-Container sind für enorme mechanische Belastungen konstruiert und entwickelt, um den härtesten Umgebungen standzuhalten. Sie sind einfach zu transportieren und je nach Anforderung günstiger als Stein und Mörtel. Unser Container-RZ bietet Kunden darüber hinaus angepasste Ausstattungssysteme wie 19“-Racks und -USV-Systeme, Zutrittskontrolle, eine Brandfrühsterkennung, eine Löschanlage, eine redundante Kühlung mit Inverter-DX-Technologie sowie das Monitoring-Tool DCM Agent. Als GranITe-Lösung verbindet er Mobilität und Flexibilität auf einmalige Art und Weise mit höchsten Ansprüchen an Sicherheit und Verfügbarkeit“, sagt Martin Hüscher, Produktmanager RZproducts.

Über die RZ-Products GmbH:

Die RZ-Products GmbH ist auf die Entwicklung und Produktion hochwertiger Produkte für IT-Infrastrukturen spezialisiert. Hierbei stehen vor allem die Bedürfnisse der Kunden und somit die Anforderungen des Marktes im Mittelpunkt. Die Spezialisten entwickeln innovative Lösungen für professionelle IT-Standorte. Mit interdisziplinärem Fachwissen und einer langjährigen Praxiserfahrung im Bereich des physikalischen Schutzes von IT-Infrastrukturen unterstützt die RZ-Products GmbH Kunden bei zukunftsweisenden Entscheidungen hinsichtlich der Rechenzentrumsausstattung. Im Fokus stehen dabei die relevanten Parameter für Sicherheit, Verfügbarkeit und Energieeffizienz.

Die RZ-Products GmbH ist Teil der DATA CENTER GROUP. Deren erklärtes Ziel ist, gemeinsam mit der Tochter RZproducts sowie den Geschäftsbereichen SECURisk, RZingcon, proRZ und RZservices, die Bündelung von Fachkompetenzen in einer Gruppe, um im Sinne des Kunden eine ganzheitliche und kompetente Realisierung sowie den sicheren Betrieb von Rechenzentren zu gewährleisten, die sowohl hochverfügbar, sicher als auch wirtschaftlich sind.

Weitere Informationen:

DC-Datacenter-Group GmbH

Katja Pfeiffer

In der Aue 2

57584 Wallmenroth

Tel.: +49 (2741) 9321-180

Fax: +49 (2741) 9321-111

E-Mail: katja.pfeiffer@datacenter-group.com

<http://www.datacenter-group.de>

Pressekontakt:

Konzept PR GmbH

Agentur für Public Relations

Simon Federle

Proviantbachstraße 1

86153 Augsburg

Deutschland

Tel.: +49 (0)821 34300 19

Fax: +49 (0)821 34300 77

E-Mail: s.federle@konzept-pr.de

<http://www.konzept-pr.de>