



Eiskalte Lösung gegen brandheiße Gefahren

Eiskalte Lösung gegen brandheiße Gefahren
RZproducts bietet das weltweit feuerbeständigste Mini Data Center
Das nachweislich feuerbeständigste Mini Data Center stammt von der RZproducts, einem Unternehmen der Data Center Group: Der DC-ITSafe ist E190 feuerbeständig nach EN 1363-1 und erfüllt als einziges Kompaktrechenzentrum der Welt über 40 Minuten lang die Grenzwerte nach EN 1047-2. Das bestätigt eine aktuelle Prüfung des unabhängigen Brandschutz-Kompetenzzentrums MPA Dresden. Bei der freistehenden Beflammung aus fünf Seiten hielt der DC-ITSafe Temperaturen zwischen 900 bis 1.000 Grad Celsius stand.
Das beeindruckende Ergebnis zeigt, dass der DC-ITSafe inklusive aller Bauteile wie Doppeltüren und Kabelschotts unter diesen Bedingungen feuerbeständig ist. "Um einen maximalen Hitzeeinfluss sicherzustellen, haben wir einen großen Wert auf eine freistehende Prüfung gelegt. Deshalb stand das Rack nicht an einer Wand oder wurde einseitig durch eine Mauer geschützt. Und dennoch kann weltweit derzeit nur unser Safe diesen hohen Brandschutz nachweisen", sagt Peter Wäsch, Geschäftsführer der RZ-Products GmbH.
Der DC-ITSafe ist ein doppeltüriges, modulares Kompaktrechenzentrum auf weniger als zwei Quadratmetern. Das Rack kann durch horizontales und vertikales Einbauen der 19 Zoll Komponenten bis zu 62 Höheneinheiten unterbringen - 50 horizontal, 12 vertikal. Es hält allen wesentlichen physikalischen Gefahren stand. Zu diesen zählen neben dem Schutz vor Feuer, Gas oder Explosion auch der Schutz vor Löschwasser, Vandalismus oder beispielsweise Lauschangriffen respektive Abstrahlung. Infolge einer patentierten "Click"-Montagetechnik kann er zudem flexibel durch Verkettungsmodul erweitert werden. Die nicht aushebelbare Schwenkriegeltechnik und die selbstverriegelnden Türen erhöhen zusätzlich den Schutz vor Einbrüchen.
Wäsch: "Weltweit ist kein weiteres, erfolgreich getestetes Gesamtsystem bekannt. Es ist unser Vorzeige-Mini-Data-Center für echte nachweisbare IT-Sicherheit. Kunden, wie zum Beispiel KMU, die auf der Suche nach einer attraktiven Lösung für ein eigenes Rechenzentrum sind, können das Produkt mit unserem Konfigurator individuell durchplanen. Infolge der Modulbauweise können sie es bei Bedarf de- und wieder remontieren. Die eingebaute Klimatisierung ist redundant und ebenso individuell modifizierbar: Als Kaltwassersatzlösung oder DX-Invertertechnologie, mit Leistungsstufen von 1,6 bis 8,1 Kilowatt. Weitere Leistungsstufen sind auf Anfrage verfügbar. Durch zusätzliche Ausstattungsmerkmale wie die Brandfrüherkennung und -löschung ist der Safe völlig autark und kann tatsächlich überall eingesetzt werden."
Über die RZ-Products GmbH
Die RZ-Products GmbH ist auf die Entwicklung und Produktion sowie die Vermarktung 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 physikalischer IT-Infrastrukturen unterstützt die RZ-Products GmbH Kunden bei zukunftsweisenden Entscheidungen hinsichtlich der Rechenzentrums-Ausstattung. Die relevanten Parameter für Sicherheit und Verfügbarkeit werden ebenso fokussiert, wie ein effizientes Energiemanagement und eine wirtschaftliche Klimatisierung.
Anfang 2013 fand ein Zusammenschluss der Schwesterunternehmen RZ-Products GmbH, proRZ Rechenzentrumsbau GmbH, RZ-Services GmbH und SecuRisk GmbH zur DC-Datacenter-Group statt. Deren erklärtes Ziel ist 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.
Kontakt
Konzept PR GmbH
Agentur für Public Relations
Simon Federle
Leonhardsberg 3
86150 Augsburg
Deutschland
Tel.: +49 (0)821 34300
http://www.konzept-pr.de

Pressekontakt

Data Center Group

57584 Wallmenroth

Firmenkontakt

Data Center Group

57584 Wallmenroth

Die Data Center Group realisiert und optimiert Rechenzentren: Von A wie Analyse bis Z wie Zertifizierungen. Das Unternehmen versteht sich als weltweit agierender Komplettanbieter für physikalische IT-Infrastrukturen. Zu den Leistungen gehören die Analyse und Planung kompletter Rechenzentren, sowohl im Eigentum des Kunden wie auch im Rahmen von Housing-Konzepten, die schlüsselfertige Errichtung von IT-Standorten sowie anschließende Service- und Wartungsleistungen. Die Entwicklung und Produktion höchstverfügbarer Sicherheitsprodukte gehört ebenfalls zum Portfolio und rundet das ganzheitliche Spektrum der Gruppe ab. Gegründet wurde die DC-Datacenter-Group GmbH 2013 durch den Zusammenschluss der Schwesterunternehmen proRZ Rechenzentrumsbau GmbH, RZ-Products GmbH, RZ-Services GmbH und SecuRisk GmbH. Seit 2015 sind alle Aktivitäten der Data Center Group in der neu errichteten Unternehmenszentrale inklusive eigener Fertigung in Wallmenroth gebündelt.