



Siemon präsentiert neue Lösung zur aktiven Kaltgangeinhausung mit selbstöffnenden Dachplatten

Troisdorf, 11. Februar 2019 - Siemon, ein international führender Anbieter von Netzwerk-Infrastrukturösungen, präsentiert seine neue Lösung zur aktiven Kaltgangeinhausung im Rechenzentrum. Dazu gehören Dachplatten, die sich im Alarmfall automatisch öffnen, um den Einsatz von Sprinkleranlagen und anderen Systemen zur Brandbekämpfung zu vereinfachen.

Die neue Lösung kann in Kombination mit allen Rechenzentrumsschränken von Siemon verwendet werden, die in einer Pod-Konfiguration aufgestellt sind. Sie verbessert die Effizienz und erweitert die Kapazität eines Rechenzentrums, ohne dass zusätzliche Kühlung benötigt wird. Zugleich können die vorhandenen Systeme zur Brandbekämpfung weiter genutzt werden.

Die Platten für die aktive Gangeinhausung bilden ein horizontales Dach über dem Kaltgang und werden in Verbindung mit selbstschließenden oder manuell schließenden Türen am Gangende verwendet. Dabei wird die Kaltluft im Kaltgang für eine gezielte Kühlung der Aktivkomponenten eingehaust. Elektromagneten halten die Dachplatten während des normalen Betriebs geschlossen und geben sie im Alarmfall zum Öffnen frei. Die Magneten werden mit 24 V DC betrieben und sind kompatibel mit den meisten Standard-Stromversorgungen im Rechenzentrum. Um abzusichern, dass sich die Platten im Alarmfall automatisch öffnen, ist die Stromversorgung mit der Brandmelderzentrale (BMZ) des Gebäudes oder dem Ausgang eines Rauchmelders gekoppelt.

“Unsere aktive Lösung zur Kaltgangeinhausung ist ein kostengünstiger Weg für Kunden, die ihre vorhandenen Systeme zur Brandbekämpfung weiter nutzen möchten, anstatt neue Systeme in den Kaltgang integrieren zu müssen. Zudem ermöglicht sie Konformität zu den geltenden Brandschutzvorschriften von IT-Geräten”, erklärt Peter Thickett, Siemon’s Produktmanager. “Die aktiven Dachplatten können zusammen mit allen Standschränken von Siemon verwendet werden und sind in kundenspezifischen Größen erhältlich. Unser technischer Support hilft den Kunden abzusichern, dass das System genau auf ihre spezifischen Anforderungen abgestimmt ist.”

Weitere Informationen zur aktiven Kaltgangeinhausung unter: www.siemon.com/wheelhouse

266 Wörter / 2115 Zeichen (inkl LZ)

Über Siemon

Siemon wurde im Jahre 1903 gegründet mit Hauptsitz in Connecticut, USA, und ist führend in der Entwicklung und Herstellung, einschließlich Serviceleistungen, von hochleistungsfähigen IT-Infrastrukturlösungen für Rechenzentren, LAN und intelligente Gebäude. Über regionale Niederlassungen und Vertriebspartner ist das Unternehmen mit umfangreichem technischem und logistischem Support in 100 Ländern vertreten. Siemon's weit reichendes Produktportfolio umfasst Komplettlösungen für strukturierte Kupfer- und Glasfaser-Verkabelungssysteme sowie Schränke, Racks, Kabelmanagement, Stromversorgungs- und Kühlungssysteme sowie intelligente Infrastruktur-Management-Lösungen, insbesondere für Rechenzentren. Über 400 Patente im Bereich der strukturierten Verkabelung sind das Ergebnis seiner umfangreichen Investitionen in Forschung und Entwicklung und der aktiven Beteiligung an der Ausarbeitung von Industrienormen. Damit unterstreicht das Unternehmen sein langfristiges Engagement gegenüber seinen Kunden und der Industrie.

Der Geschäftsbereich Siemon Interconnect Solutions (SIS) besteht aus einem Team engagierter Vertriebsingenieure, das gemeinsam mit den Siemon Labs und Fachingenieuren in den Disziplinen Mechanik, Elektrik und Signalintegrität optimale Interconnect-Lösungen für Industrie und Kunden erarbeitet. Darüber hinaus stellt Siemon kundenspezifische Netzwerk-Infrastrukturlösungen für OEMs, führende Hersteller, Value Added Reseller und Systemintegratoren bereit. Weitere Informationen unter: www.siemon.com/de

Weitere Informationen erhalten Sie von:

Susann Bladwell

PR Consultant

CLEAR COMMUNICATIONS – Marketing & PR

T: +49 (0)176 7863 4709

E: sbladwell@clearcommunications.de

Siemon

Dimitri Kyritsis

Account Manager DACH

T: +49 (0)172 6880799

E: dimitri_kyritsis@siemon.com