Schneider Electric kooperiert ab sofort mit dem Anbieter für nachhaltige Liquid-Cooling-Lösungen Chilldyne

- **Schneider Electric integriert die Lösungen von Chilldyne, um die Nachhaltigkeit und Effizienz von Rechenzentren weiter zu optimieren**
- **Schneider Electric übernimmt den weltweiten Vertrieb sowie Service und Support für die patentierten Unterdruck-Flüssigkeitskühlungen von Chilldyne**

Ratingen, 29. November 2021 - Schneider Electric, führend in der digitalen Transformation von Energiemanagement und Automatisierung und laut „Corporate Knights“ das weltweit nachhaltigste Unternehmen 2021, kooperiert ab sofort mit Chilldyne, einem Pionier im Bereich Flüssigkeitskühlung für Rechenzentren. Im Rahmen einer weltweiten Technologiepartnerschaft wird Schneider Electric künftig die patentierte Unterdruck-Flüssigkeitskühlungslösung von Chilldyne vertreiben und damit sein umfangreiches Angebot an hocheffizienten Datacenter-Kühlungslösungen weiter ergänzen.

Chilldyne hält Patente auf seine einzigartige Unterdruck-Flüssigkeitskühlungstechnologie. Diese ermöglicht eine auslaufsichere Kühlung von Chips und GPUs und unterstützt zudem Anwendungen bei denen Chips mit hohen Temperaturen betrieben werden. Der Unterdruckansatz mindert das Risiko bei der Hardware-Kühlung, senkt die Gesamtkosten und verbessert die durchschnittliche Zuverlässigkeit von Servern. Im Rahmen der Kooperation mit Chilldyne wird Schneider Electric den weltweiten Vertrieb sowie Service und Support für die Unterdruck-Flüssigkeitskühllösungen gewährleisten.

Die Zusammenarbeit mit Chilldyne gibt Partnern und Kunden von Schneider Electric die nötige Zuverlässigkeit und Servicedichte, um moderne flüssigkeitsgekühlte Hochleistungsserver problemlos in ihre IT-Architektur integrieren zu können. Der Einsatz von Liquid-Cooling verbessert die Energieeffizienz, ermöglicht eine optimale Nutzung der Whitespace-Fläche und erzielt insgesamt erstklassige TCOs.

Maurizio Frizziero, Director of Cooling Innovation and Strategy bei Schneider Electric, sagt: „Als das nachhaltigste Unternehmen der Welt ist die Suche nach umweltfreundlichen Innovationen, die den Anforderungen einer neuen digitalen Welt gerecht werden, ein Kernpunkt unserer Mission. Die Flüssigkeitskühlung stellt eine energieeffiziente Lösung zur Kühlung von Hochleistungsrechnern dar. Die Kooperation von Schneider Electric und Chilldyne ermöglicht es unseren Kunden ab sofort, auf die nächste Generation der Flüssigkeitskühlung Zugriff zu haben und damit ihre Data Center so energieeffizienter und weniger anfällig für Ausfallzeiten zu machen."

Unternehmenskontakt für Medien
Schneider Electric
Thomas Hammermeister
Telefon: +49 (0) 2102 404 – 94 59
Mobil: +49 (0) 172 217 93 86
thomas.hammermeister@se.com

Pressekontakt
Riba Business Talk GmbH
Sascha Hommer
Tel: +49 (0) 261 96 37 57 24
shommer@riba.eu

Internal

Steve Harrington, CEO von Chilldyne, betont: „Unser Ziel ist es, den Energieverbrauch von Rechenzentren durch eine zuverlässige Kühlung zu senken, die gleichzeitig maximale Zuverlässigkeit verspricht. Schneider Electric teilt unsere Sichtweisen gegenüber einer nachhaltigeren Zukunft. Diese Kooperation erweitert die Reichweite von Chilldyne, und ermöglicht damit noch mehr Kunden, die Vorteile unserer leckagefreien Flüssigkeitskühlung nutzen können."

Über Schneider Electric

Wir bei Schneider glauben, dass der **Zugang zu Energie und digitaler Technologie** ein grundlegendes Menschenrecht ist. Wir befähigen alle, **ihre Energie und Ressourcen** optimal zu nutzen, und sorgen dafür, dass das Motto **„Life Is On“** gilt – überall, für jeden, jederzeit.

Wir bieten **digitale Energie- und Automatisierungslösungen** für **Effizienz und Nachhaltigkeit.** Wir kombinieren weltweit führende Energietechnologien, Automatisierung in Echtzeit, Software und Services zu integrierten Lösungen für Häuser, Gebäude, Datacenter, Infrastrukturen und Industrie.

Unser Ziel ist es, uns die unendlichen Möglichkeiten einer **offenen, globalen und innovativen Gemeinschaft** zunutze zu machen, die sich mit unserer **richtungsweisenden Aufgabe** und unseren Werten der **Inklusion und Förderung** identifiziert.

www.se.com/de

Entdecken Sie ‘Life Is On’

Folgen Sie uns auf: **Hashtags:** #SchneiderElectric #LifeIsOn #InnovationAtEveryLevel #EcoStruxure #Nachhaltigkeit

Unternehmenskontakt für Medien
Schneider Electric
Thomas Hammermeister
Telefon: +49 (0) 2102 404 – 94 59
Mobil: +49 (0) 172 217 93 86
thomas.hammermeister@se.com

Pressekontakt
Riba Business Talk GmbH
Sascha Hommer
Tel: +49 (0) 261 96 37 57 24
shommer@riba.eu

Internal