

Kooperation für Nano-Lagerlösung

Artikel vom 17. Mai 2022

Kälteversorgung

Die [Viessmann Refrigeration Solutions GmbH](#), ein führender Anbieter für gewerbliche Kühlösungen, und [Noyes Technologies GmbH](#), Anbieter des automatisierten und hochflexiblen Nano-Lagersystems »NoyesStorage«, kooperieren bei der Entwicklung eines modularen und vollautomatischen Kühlsystems für die Nano-Lagerlösung. Das integrierte Angebot soll voraussichtlich ab 2023 verfügbar sein.



V. l. n. r.: Aaron Spiegelburg, Marco Prüglmeier (beide Noyes) und Frank Winters (Bild: Viessmann).

Noyes Technologies entwickelt mit dem »NoyesStorage« eine kompakte und modulare Lagerlösung für kleinere, typischerweise innerstädtische Lagerräume. Insbesondere im Quick-Commerce wird damit die differenzierte Lagerung von verschiedenen Produkten auf engstem Raum sichergestellt. Die strengen Vorschriften für die Lagerung von Lebensmitteln stellen die Lieferanten regelmäßig vor große Herausforderungen. Das richtige Kühlsystem ist dabei entscheidend: Die Kühlkette muss durchgängig

gewährleistet sein, leicht verderbliche Produkte wie Frischfleisch und Milchprodukte müssen fortlaufend auf das Mindesthaltbarkeitsdatum hin überprüft und Lagertemperaturen für einzelne Einheiten dabei individuell festgelegt werden. Zudem müssen Lagerungsumgebungen für die einzelnen Produktgruppen aufrechterhalten werden. Aufgrund hoher städtischer Mieten müssen Lagersysteme zugleich so platzsparend wie möglich konfiguriert werden können.

Messbarer Mehrwert für die Kunden

Marco Prüglmeier, Mitgründer und CEO von Noyes, sagt: »Bisher gibt es keine Lösung auf dem Markt, um verschiedene Produkte mit unterschiedlichen Temperaturanforderungen auf engem Raum energieeffizient und flexibel zu lagern. Durch die Partnerschaft mit Viessmann entwickelt Noyes Technologies nun ein System mit messbarem Mehrwert für die Kunden. Wir sind stolz darauf, einen Marktführer wie Viessmann an unserer Seite zu haben, um gemeinsam die Logistik der Zukunft zu gestalten.« Frank Winters, CEO von Viessmann Refrigeration Solutions, kommentiert: »Wir sind stolz darauf, ein so innovatives Unternehmen wie Noyes mit seiner umfassenden Expertise in der Robotik als Partner zu haben. Dieses Know-how, kombiniert mit dem digitalen, nachhaltigen und integrierten Lösungsangebot von Viessmann, schafft insbesondere für die urbane Logistik ein zukunftsweisendes Angebot. Sowohl die traditionellen Einzelhändler als auch die Quick-Commerce-Unternehmen sind herzlich eingeladen, zu einem neuen Ökosystem beizutragen, das Lebensmittel sicher zu den Menschen bringt.« Das neue Kühlsystem soll dabei helfen, die genannten Herausforderungen zu lösen. Je nach Anforderung des Anwenders ermöglicht das modulare Design eine passgenaue und individuelle Zusammenstellung des Lagersystems bei gleichzeitig höchstmöglicher Raumeffizienz.

Hersteller aus dieser Kategorie

pro KÜHLSOLE GmbH

Am Langen Graben 37
D-52353 Düren
02421 59196-0
info@prokuehsole.de
www.prokuehsole.de
[Firmenprofil ansehen](#)

technotrans SE

Robert-Linnemann-Str. 17
D-48336 Sassenberg
02583 301-0
info@technotrans.de
www.technotrans.de
[Firmenprofil ansehen](#)

Schmidmeier NaturEnergie GmbH

Zum Weinberg 5
D-93197 Zeitlarn
0941 69669-0
info@schmidmeier.com
www.schmidmeier.com
[Firmenprofil ansehen](#)
