Panduit เปิดตัวตู้ Net-Verse™ สำหรับสภาพแวดล้อมศูนย์ข้อมูลสมัยใหม่

แพลตฟอร์มตู้รุ่นใหม่รวมการไหลของอากาศที่ดีขึ้น ความแข็งแรงที่เพิ่มขึ้น การจัดวางที่ยืดหยุ่น และการเข้าถึงที่สะดวกสำหรับการบำรุงรักษา

สิงคโปร์, 10 พฤศจิกายน 2569 /PRNewswire/ --

เมื่อศูนย์ข้อมูลต้องรองรับความหนาแน่นของอุปกรณ์ที่สูงขึ้น
จึงต้องเผชิญกับความต้องการที่เพิ่มขึ้นในการปรับปรุงการไหลเวียนของอากาศ
รองรับการจัดวางแร็คที่มีน้ำหนักมากขึ้น เพิ่มพื้นที่ใช้งานให้สูงสุด

และทำให้การติดตั้งและบำรุงรักษาอุปกรณ์เป็นไปอย่างง่ายดาย Panduit

ผู้ผลิตชั้นนำระดับโลกด้านโครงสร้างพื้นฐานทางไฟฟ้าและเครือข่าย

รวมถึงโซลูชันการเชื่อมต่อคุณภาพสูง ได้เปิดตัวตู้ Net-Verse™

ซึ่งเป็นแพลตฟอร์มตู้รุ่นใหม่ที่ออกแบบมาเพื่อแก้ไขความท้าทายเหล่านี้
ด้วยการไหลเวียนของอากาศที่ดีขึ้น ความแข็งแรงของโครงสร้างที่ได้รับการเสริมความทนทาน
การเข้าถึงอุปกรณ์ที่สะดวกขึ้น และการจัดวางที่ยืดหยุ่น สำหรับสภาพแวดล้อมศูนย์ข้อมูลสมัยใหม่



รับชมข่าวประชาสัมพันธ์แบบอินเทอร์แอ็กทิฟเต็มรูปแบบได้ที่:

https://www.multivu.com/panduit/9431151-en-panduit-introduces-net-verse-cabinets-for-modern-data-center-environments

ตู้ Net-Verse Cabinets มีประตูหน้าและหลังที่มีรูระบายอากาศสูงถึง 78%

ของพื้นที่เปิด เพื่อสนับสนุนการระบายความร้อนในสภาพแวดล้อมเครือข่าย เซิร์ฟเวอร์ และ AI

ที่มีความหนาแน่นสูง ประตูตู้สามารถเปิดได้ 180 องศา

เพื่อเพิ่มความสะดวกในการเข้าถึงระหว่างการติดตั้งและบำรุงรักษาอุปกรณ์

ในขณะที่รางอุปกรณ์ที่ปรับได้เต็มที่ช่วยให้การจัดวางอุปกรณ์ที่มีขนาดและความลึกต่างกันเป็นไปอย่างง่ายดาย

โครงเหล็กเสริมความแข็งแรงรองรับน้ำหนักได้สูงสุด 2,000 กก. (4,400 ปอนด์) สำหรับน้ำหนักคงที่ และ

1,000 กก. (2,200 ปอนด์) สำหรับน้ำหนักเคลื่อนที่

ช่วยให้ศูนย์ข้อมูลสามารถรองรับการจัดวางแร็คที่มีความหนาแน่นและบรรทุกเต็มกำลัง
ซึ่งสอดคล้องกับความต้องการของโครงสร้างพื้นฐานที่พัฒนาอย่างต่อเนื่อง
คุณสมบัติการจัดการการไหลของอากาศเพิ่มเติม ได้แก่ จุดเข้าสายเคเบิลแบบมีแปรงที่ฝาบน
และแผ่นปิดด้านล่างมาตรฐานที่ออกแบบมาเพื่อช่วยจำกัดการรั่วไหลของอากาศและการเข้าสู่ของเศษวัสดุ

"เมื่อ AI และแอปพลิเคชันความหนาแน่นสูงอื่นๆ กำลังเปลี่ยนแปลงความต้องการของศูนย์ข้อมูล

ลูกค้าจึงต้องการโครงสร้างพื้นฐานที่สามารถปรับตัวไปพร้อมกับพวกเขาได้ ตู้ Net-Verse Cabinets

ให้พื้นฐานที่ยืดหยุ่นและสะดวกในการบำรุงรักษา
ซึ่งออกแบบมาเพื่อทำให้การติดตั้งง่ายขึ้นและสนับสนุนความต้องการโครงสร้างพื้นฐานที่พัฒนาอย่างต่อเนื่อง" May Odishoo ผู้จัดการผลิตภัณฑ์ระดับผู้ช่วย กล่าว

กลุ่มผลิตภัณฑ์ตู้มีให้เลือกในความกว้าง 600 มม. และ 800 มม. ความลึก 1,000 มม. และ 1,200 มม.

และความสูง 42, 45 และ 48 หน่วยแร็ค

ลูกค้าสามารถเลือกการกำหนดค่าที่มีหรือไม่มีแผงด้านข้างในสีดำหรือสีขาว ตู้ที่มีความกว้าง 800 mm

มาพร้อมช่องจัดการสายเคเบิลด้านหน้าและแผงปิดด้านหน้า ส่วนตู้ทุกรุ่นมาพร้อมตัวยึด PDU

ความสูงเต็มตัว รางอุปกรณ์ที่ปรับได้ ล้อเลื่อน ขาปรับระดับ และจัดส่งในรูปแบบที่ประกอบเสร็จแล้ว
โดยจัดวางหนึ่งตู้ต่อพาเลท

-ต่อ-

ตู้ Net-Verse ได้รับการออกแบบสำหรับการติดตั้งในศูนย์ข้อมูล องค์กร และการให้บริการโคโลเคชัน

และสามารถใช้งานร่วมกับอุปกรณ์จัดการสายเคเบิลของ Panduit และระบบ Net-Contain™

Universal Aisle Containment System ตู้เหล่านี้เป็นไปตามมาตรฐาน EIA-310-E, TIA/EIA-942,

GB/T 19520.16-2015, DIN 41494 ส่วน 1 และส่วน 7, และ IEC 60297-3-100:2008.

เพื่อทราบข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับตู้ Net-Verse Cabinets โปรดเยี่ยมชม Panduit.com/cabinets

เกี่ยวกับ Panduit

Panduit เป็นผู้ผลิตชั้นนำระดับโลกด้านโครงสร้างพื้นฐานทางไฟฟ้าและเครือข่าย
รวมถึงโซลูชันการเชื่อมต่อคุณภาพสูง ด้วยสำนักงานใหญ่ตั้งอยู่ที่ Tinley Park, Ill., USA และเครือข่าย
112 สาขาทั่วโลก เราขับเคลื่อนนวัตกรรมผ่านการลงทุนเชิงกลยุทธ์ด้านการวิจัยและพัฒนา (R&D)
และการพัฒนาผลิตภัณฑ์ที่ก้าวหน้า พร้อมทั้งให้บริการและสนับสนุนระดับโลกอย่างราบรื่น ตั้งแต่ปี 1955
ความมุ่งมั่นของเราต่อลูกค้าและพันธมิตรยังคงไม่เปลี่ยนแปลง และร่วมกับพวกเขา
เราสร้างโซลูชันที่โดดเด่นเพื่อสนับสนุนธุรกิจของพวกเขาในวิธีที่เป็นประโยชน์ทั้งต่อพวกเขาและต่อโลก
Panduit กำลังสร้างการเชื่อมต่อที่สำคัญ สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดเยี่ยมชม www.panduit.com.

