Panduit giới thiệu tủ Net-Verse™ dành cho môi trường trung tâm dữ liệu hiện đại

Nền tảng tủ thế hệ mới kết hợp luồng khí được cải thiện, độ bền được tăng cường, cấu hình linh hoạt và khả năng tiếp cận thuận tiện cho việc bảo trì

SINGAPORE, ngày 10 tháng 11 năm 2026 /PRNewswire/ -- Khi các trung tâm dữ liệu phải đáp ứng mật độ thiết bị ngày càng cao, họ phải đối mặt với nhu cầu ngày càng tăng về việc cải thiện luồng không khí, hỗ trợ các cấu hình giá đỡ nặng hơn, tối đa hóa không gian có sẵn và đơn giản hóa việc lắp đặt và bảo trì thiết bị. Panduit, nhà sản xuất hàng đầu thế giới về các giải pháp cơ sở hạ tầng điện và mạng cũng như kết nối chất lượng cao, đã giới thiệu tủ Net-Verse™, một nền tảng tủ thế hệ mới được thiết kế để giải quyết những thách thức này nhờ luồng không khí được cải thiện, độ bền kết cấu được tăng cường, khả năng tiếp cận thiết bị được nâng cao và cấu hình linh hoạt cho các môi trường trung tâm dữ liệu hiện đại.



VI Xem đầy đủ Thông cáo báo chí đa kênh tương tác tại đây: https://www.multivu.com/panduit/9431151-en-panduit-introduces-net-verse-cabinets-for-modern-data-center-environments

Tủ Net-Verse™ có cửa trước và cửa sau được đục lỗ dày đặc với diện tích mở cho luồng không khí lên đến 78% để hỗ trợ làm mát trong các môi trường mạng, máy chủ và trí tuệ nhân tạo (AI) có mật độ cao. Cửa tủ có thể mở rộng 180 độ để tạo điều kiện tiếp cận tốt hơn trong quá trình lắp đặt và bảo trì thiết bị, trong khi các thanh ray thiết bị có thể điều chỉnh hoàn toàn giúp đơn giản hóa việc bố trí cho nhiều kích thước và độ sâu thiết bị khác nhau.

Khung thép gia cố có khả năng chịu tải tĩnh lên đến 2.000 kg (4.400 lbs.) và tải động 1.000 kg (2.200 lbs.), giúp các trung tâm dữ liệu đáp ứng các cấu hình giá đỡ mật độ cao, tải đầy đủ liên quan đến các yêu cầu hạ tầng ngày càng phát

triển. Các tính năng quản lý luồng khí bổ sung bao gồm các điểm dẫn cáp có chổi quét ở nắp trên và tấm che đáy tiêu chuẩn được thiết kế để hạn chế rò rỉ không khí và sự xâm nhập của bụi bẩn.

"Khi trí tuệ nhân tạo (AI) và các ứng dụng mật độ cao khác đang định hình lại các yêu cầu của trung tâm dữ liệu, khách hàng cần một cơ sở hạ tầng có thể thích ứng cùng với sự thay đổi đó. Tủ Net-Verse cung cấp một nền tảng linh hoạt, thân thiện với việc bảo trì, được thiết kế để đơn giản hóa việc triển khai và hỗ trợ các nhu cầu cơ sở hạ tầng đang phát triển," bà May Odishoo, Phó Giám đốc Sản phẩm, cho biết.

Dòng sản phẩm tủ này có sẵn với các kích thước rộng 600 mm và 800 mm, sâu 1.000 mm và 1.200 mm, cùng chiều cao 42U, 45U và 48U (RU). Khách hàng có thể lựa chọn các cấu hình có hoặc không có tấm bên hông, với màu đen hoặc trắng. Các tủ có chiều rộng 800 mm được trang bị các thanh quản lý cáp phía trước và tấm che phía trước, trong khi tất cả các tủ đều bao gồm giá đỡ PDU toàn chiều cao, thanh ray thiết bị có thể điều chỉnh, bánh xe, chân cân bằng và cấu hình vận chuyển đã lắp ráp sẵn, mỗi pallet một chiếc.

-tiếp theo-

Tủ Net-Verse được thiết kế cho các triển khai tại trung tâm dữ liệu, doanh nghiệp và các công ty cung cấp dịch vụ cho thuê chỗ đặt server và các dịch vụ khác, đồng thời tương thích với các phụ kiện quản lý cáp của Panduit và Hệ thống Chứa Lối Đi Phổ Thông Net-Contain™. Các tủ này tuân thủ các tiêu chuẩn EIA-310-E, TIA/EIA-942, GB/T 19520.16-2015, DIN 41494 Phần 1 và Phần 7, cũng như IEC 60297-3-100:2008.

Để biết thêm thông tin về Tủ Net-Verse, hãy truy cập Panduit.com/cabinets.

Giới thiệu về Panduit

Panduit là nhà sản xuất hàng đầu thế giới về các giải pháp cơ sở hạ tầng điện và mạng cùng các giải pháp kết nối chất lượng cao. Với trụ sở chính tại Tinley Park, Illinois, Hoa Kỳ, và mạng lưới 112 chi nhánh trên toàn cầu, chúng tôi thúc đẩy sự đổi mới thông qua các khoản đầu tư chiến lược vào nghiên cứu và phát triển (R&D) cùng việc phát triển sản phẩm đột phá, đồng thời cung cấp dịch vụ hỗ trợ toàn cầu liền mạch. Kể từ năm 1955, cam kết của chúng tôi đối với khách hàng và đối tác luôn được duy trì vững chắc. Và cùng với họ, chúng tôi tạo ra

những giải pháp xuất sắc hỗ trợ hoạt động kinh doanh của họ theo cách có lợi cho cả họ lẫn thế giới. Panduit đang kết nối những điều quan trọng. Để biết thêm thông tin, vui lòng truy cập www.panduit.com.

