

AI, Schneider Electric: â??Ampliata la capacitÃ di raffreddamento a liquido nello stabilimento di Conselveâ?•

Descrizione

default watermark

(Adnkronos) â?? Schneider Electric espande le proprie capacitÃ produttive europee di raffreddamento nello stabilimento di Conselve, in Italia, raddoppiando la capacitÃ produttiva per le tecnologie avanzate di liquid cooling a sostegno della rapida crescita dellâ??AI e dei data center ad alta densitÃ in tutta Europa. Lâ??ampliamento, che fa seguito allâ??acquisizione di Motivair dello scorso anno, porterÃ a un incremento del 100% della capacitÃ produttiva di Cdu a partire dal prossimo gennaio, affiancato da un aumento del 50% della capacitÃ produttiva di Big Chiller entro la fine del 2026. Nellâ??ambito di questa espansione, Schneider Electric sta investendo in un nuovo laboratorio avanzato per il collaudo dei sistemi di raffreddamento, il cui completamento Ã¨ previsto per dicembre 2027. â??La struttura â?? spiega una nota â?? triplicherÃ la capacitÃ di test esistente, potenziando le attivitÃ di R&D, validazione di prodotto e garanzia di qualitÃ per le tecnologie di raffreddamento ad aria e a liquido di nuova generazione. Questo investimento accelera ulteriormente lâ??innovazione fornendo capacitÃ di validazione avanzate per chiller fino a 4 MW, CDU Motivair by Schneider Electric fino a 5 MW e sistemi CRAH e fan wall fino a 800 kWâ?•.

â??Lâ??intelligenza artificiale sta trasformando radicalmente il modo in cui i nostri clienti progettano e gestiscono i data center â?? dice Damien Dhellemmes, senior vice president della divisione Secure Power and Data Center Business di Schneider Electric in Europa -, generando una domanda senza precedenti di tecnologie avanzate di liquid cooling in grado di supportare sistemi di calcolo sempre piÃ¹ potenti. Raddoppiando la nostra capacitÃ produttiva di liquid cooling a Conselve, rafforziamo la nostra capacitÃ di implementare infrastrutture AI resilienti, scalabili ed efficienti dal punto di vista energetico, portando al contempo tecnologie e competenze chiave piÃ¹ vicine ai nostri clienti in Europaâ?•. â??Lâ??espansione dello stabilimento di Conselve rappresenta un esempio concreto di come lâ??innovazione tecnologica globale possa incontrare e valorizzare lâ??eccellenza industriale italiana, a partire dal patrimonio di competenze della Cooling Valley veneta â?? ha aggiunto Davide Zardo, presidente e amministratore delegato di Schneider Electric Italia -. In questo distretto dâ??eccellenza mondiale, la competenza ingegneristica e manifatturiera gioca un ruolo chiave nel rispondere alle sfide termiche poste dai carichi di lavoro dellâ??intelligenza artificiale in tutta Europa. Un investimento strategico che rafforza il ruolo dellâ??Italia nello sviluppo delle infrastrutture digitali di nuova

generazione e nella capacitÃ di rispondere alle crescenti esigenze di raffreddamento dei data center AI in Europaâ?•.

PoichÃ© i carichi di lavoro dellâ??AI comportano densitÃ di rack piÃ¹ elevate e requisiti termici sempre piÃ¹ complessi, il liquid cooling sta diventando un elemento essenziale per la prossima generazione di infrastrutture per data center. â??Lâ??espansione di Schneider Electric a Conselve â?? spiega una nota â?? rafforzerÃ la capacitÃ di rispondere a queste esigenze attraverso una maggiore capacitÃ produttiva, una maggiore resilienza della supply chain e una piÃ¹ stretta collaborazione con i clienti europei. Questo sviluppo integra, inoltre, il piÃ¹ ampio portafoglio di soluzioni liquid cooling di Schneider Electric, tra cui Motivair by Schneider Electric, combinando lâ??esperienza specialistica nel raffreddamento con le competenze end-to-end dellâ??azienda nei settori del power, cooling, software e serviziâ?•.

â??

economia

webinfo@adnkronos.com (Web Info)

default watermark

Categoria

1. Comunicati

Tag

1. Ultimora

Data di creazione
Novembre 25, 2026
Autore
redazione