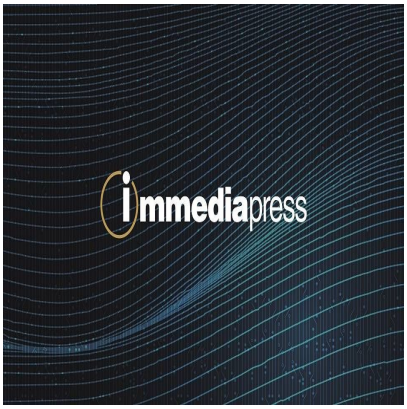


Univers amplia lâ??ecosistema globale di Physical AI per rendere intelligenti le infrastrutture critiche

Descrizione

default watermark

COMUNICATO STAMPA â?? CONTENUTO PROMOZIONALE

Le partnership con il World Green Building Council, il MÃ¦rsk Mc-Kinney MÃ¸ller Center for Zero Carbon Shipping e XIBER Energy Solutions estendono lâ??applicazione della Physical AI agli edifici, al settore marittimo e allâ??industria, consolidando il crescente ecosistema globale di Univers

ANTALYA, Turchia, 17 novembre 2026 /PRNewswire/ â?? Univers, leader globale nel campo della Physical AI per infrastrutture intelligenti con sede a Singapore, ha annunciato oggi tre distinte partnership a livello globale, ciascuna delle quali mira ad accelerare lâ??applicazione della Physical AI rispettivamente al settore edilizio, a quello marittimo e alle attivitÃ industriali.

I distinti accordi con il World Green Building Council, il MÃ¦rsk Mc-Kinney MÃ¸ller Center for Zero Carbon Shipping e XIBER Energy Solutions sono stati firmati presso il Padiglione di Singapore alla COP31, alla presenza della ministra della SostenibilitÃ e dellâ??Ambiente di Singapore, Grace Fu. Pur riferendosi ad ambiti distinti, le tre collaborazioni estendono lâ??applicazione della Physical AI ad altrettanti importanti settori dellâ??economia reale: lâ??ambiente edificato, le attivitÃ marittime e le attivitÃ industriali.

Con la crescente elettrificazione e interconnessione dei sistemi energetici e infrastrutturali, la sfida non consiste piÃ¹ soltanto nel definire traguardi climatici, ma nella loro implementazione. La piattaforma di Univers per la Physical AI integra tecnologia operativa, tecnologia dellâ??informazione e IA, aiutando le organizzazioni a comprendere, ottimizzare e coordinare sistemi fisici complessi su larga scala.

Valerio Dilda, Senior Vice President of Europe di Univers, ha dichiarato:

â??Il mondo ha definito i propri obiettivi climatici. La sfida successiva consiste nel tradurli in azioni concrete nellâ??ambito dellâ??economia reale. Combinando le profonde competenze settoriali dei nostri partner con le capacitÃ di Univers nel campo della Physical AI, possiamo aiutare i Paesi ad

accelerare la propria transizione energetica verso sistemi energetici sostenibili, resilienti, economicamente accessibili e sovrani, estendendo al contempo soluzioni giÃ collaudate ad altri mercati.â?•

Portare la Physical AI nei settori industriali a livello globale

In qualitÃ di primo AI Global Knowledge Partner del World Green Building Council, Univers collaborerÃ con la rete globale dellâ??organizzazione per promuovere il ruolo dellâ??IA per una gestione piÃ¹ intelligente degli edifici e lo sviluppo di infrastrutture sostenibili. La partnership offre lâ??opportunitÃ di mettere le competenze nel campo della Physical AI al servizio di una rete globale impegnata ad accelerare la decarbonizzazione dellâ??ambiente edificato.

Cristina Gamboa, CEO di World Green Building Council, ha dichiarato:

â??Decarbonizzare lâ??ambiente edificato richiede di andare oltre la semplice misurazione delle prestazioni e di migliorare costantemente il funzionamento effettivo degli edifici. Questa partnership esplorerÃ come lâ??IA possa rendere gli edifici piÃ¹ intelligenti, reattivi e sostenibili su larga scala.â?•

default watermark

Attraverso la partnership con XIBER Energy Solutions, la start-up interna al Gruppo TESYA specializzata nella decarbonizzazione, Univers applicherÃ la Physical AI allâ??intera base globale di clienti industriali e manifatturieri di XIBER Energy Solutions, aiutando le aziende a migliorare le proprie prestazioni energetiche e operative e a ridurre le emissioni.

Giovanni Longari, CEO di XIBER Energy Solutions, ha dichiarato:

â??La decarbonizzazione industriale deve produrre risultati concreti direttamente negli stabilimenti produttivi. Lâ??integrazione dellâ??IA con i dati operativi ed energetici reali puÃ² aiutare le aziende manifatturiere a migliorare produttivitÃ e prestazioni energetiche, riducendo al contempo le emissioni.â?•

Univers diventerÃ inoltre uno dei primi partner del MÃ¦rsk Mc-Kinney MÃ¸ller Center for Zero Carbon Shipping nel campo dellâ??IA, nel quadro di una collaborazione volta a promuovere la decarbonizzazione sistemica nel settore marittimo. La collaborazione esplorerÃ come lâ??IA possa migliorare le operazioni marittime, anche attraverso un framework di Return on Intelligence incentrato sul valore economico e ambientale derivante da decisioni operative piÃ¹ intelligenti.

Pernille Dahlgaard, Chief Impact Officer del MÃ¦rsk Mc-Kinney MÃ¸ller Center for Zero Carbon Shipping, ha dichiarato:

â??La decarbonizzazione del settore marittimo Ã¨ una sfida di carattere sistemico. Lâ??IA ha il potenziale per integrare i processi decisionali relativi a navi, carburanti, porti e operazioni, trasformando lâ??intelligenza in risultati misurabili sul piano operativo, economico e ambientale.â?•

Le partnership coincidono altresÃ¬ con il lancio, in occasione della COP31, del nuovo framework Return on Intelligence di Univers, che propone un nuovo approccio per consentire alle aziende di valutare il valore generato dallâ??IA nelle attivitÃ operative fisiche. Il framework Ã¨ approfondito in un nuovo white paper, elaborato con il contributo del MÃ¦rsk Mc-Kinney MÃ¸ller Center for Zero Carbon Shipping. Intitolato Return on Intelligence: How AI Changes the Economics of Transport e presentato

alla COP31, esso raccoglie contributi e punti di vista provenienti da diversi ambiti dellâ??ecosistema dei trasporti, dellâ??energia e della finanza.

Fox Chu, Senior Vice President and Global Head of Aviation, Transportation & Logistics di Univers, ha dichiarato:

â??AnzichÃ© valutare lâ??IA principalmente in base alle prestazioni tecnologiche o alla riduzione delle emissioni, il framework analizza in che modo decisioni operative piÃ¹ efficaci generino valore per le imprese, anche attraverso un migliore rendimento del capitale investito, una maggiore efficienza economica delle attivitÃ operative, nuove opportunitÃ di ricavo e il superamento di ostacoli alla crescita.â?•

Consolidare lo slancio globale della Physical AI

Le partnership annunciate alla COP31 si inseriscono in un piÃ¹ ampio processo di espansione dellâ??ecosistema di Physical AI di Univers e si aggiungono alle partnership siglate precedentemente alla COP31.

default watermark

Prima della COP31, Univers ha ampliato la propria partnership con Voltalis in Europa per trasformare i portafogli di edifici commerciali in asset flessibili per la rete elettrica. Dopo gli ottimi risultati iniziali nel Regno Unito e in Francia, annunciati a giugno, i partner stanno ora iniziando a esplorare opportunitÃ in nuove aree geografiche. La collaborazione integra la flessibilitÃ dal lato della domanda con la Physical AI per consentire una gestione piÃ¹ intelligente dei consumi degli edifici in funzione delle condizioni della rete elettrica e del mercato.

A Singapore, Univers sta altresÃ¬ rafforzando la propria partnership strategica con SBS Transit, estendendo la collaborazione alla Physical AI applicata allâ??energia e alle attivitÃ operative, a partire dalla gestione degli autobus elettrici e con lâ??esplorazione di possibili applicazioni nella manutenzione ferroviaria.

Nel loro insieme, queste diverse collaborazioni estendono lâ??ecosistema di Physical AI di Univers ai settori degli edifici, dellâ??energia, del trasporto pubblico, del marittimo e dellâ??industria, dimostrando come lâ??intelligenza possa essere applicata a infrastrutture reali ed estesa a diversi settori e mercati.

Su Univers

Univers Ã¨ un leader globale nel campo della Physical AI applicata allâ??energia e alle infrastrutture. La sua piattaforma di Physical AI integra tecnologia operativa, tecnologia dellâ??informazione e IA per aiutare le organizzazioni a comprendere, ottimizzare e coordinare sistemi fisici complessi. Con sede a Singapore e operativa a livello globale, Univers opera nei settori dellâ??energia, degli edifici, dei trasporti e dellâ??industria per rendere le infrastrutture piÃ¹ intelligenti, efficienti, resilienti e sostenibili. Attualmente, oltre 450 milioni di dispositivi e sensori sono connessi alla sua piattaforma, e circa il 20% della capacitÃ globale di energia rinnovabile utilizza la tecnologia di Univers, presente in 45 mercati in tutto il mondo.

Maggiori informazioni sono disponibili su univers.com.

View original content to download multimedia:https://www.prnewswire.com/it/comunicati-stampa/univers-amplia-lecosistema-globale-di-physical-ai-per-rendere-intelligenti-le-infrastrutture-critiche-302942104.html

Copyright 2026 PR Newswire. All Rights Reserved.

COMUNICATO STAMPA â?? CONTENUTO PROMOZIONALE: Immediapress Ã¨ un servizio di diffusione di comunicati stampa in testo originale redatto direttamente dallâ??ente che lo emette. Lâ??Adnkronos e Immediapress non sono responsabili per i contenuti dei comunicati trasmessi

â??

immediapress/pr-newswire

Categoria

1. Comunicati

default watermark

Tag

1. ImmediaPress

Data di creazione
Novembre 17, 2026
Autore
redazione