COMUNICATO STAMPA

SYSTRA E DASSAULT SYSTÈMES AVVIANO UNA COLLABORAZIONE TECNOLOGICA PER UNA NUOVA GENERAZIONE DI GEMELLI VIRTUALI DESTINATI ALLE INFRASTRUTTURE DI TRASPORTO

Parigi, 13 novembre 2026 – In occasione di InnoTrans 2026, SYSTRA e Dassault Systèmes hanno annunciato una collaborazione tecnologica nel campo dell'ingegneria digitale, incentrata su una nuova generazione di gemelli virtuali. Le due aziende uniscono le proprie competenze per esplorare nuovi servizi digitali applicati al settore ferroviario e alle infrastrutture a supporto delle prestazioni del settore.

SYSTRA, gruppo internazionale di ingegneria e consulenza specializzato nella mobilità e nelle infrastrutture di trasporto, e Dassault Systèmes, leader nell' AI industriale attraverso i 3D UNIV+RSES, uniscono le proprie competenze nell'ambito dei gemelli virtuali per accelerare l'innovazione nel settore ferroviario e nelle infrastrutture.

Combinando le competenze settoriali di SYSTRA con le capacità tecnologiche di Dassault Systèmes, le due aziende stanno già lavorando allo sviluppo di approcci digitali innovativi e capaci di generare valore, in un contesto in cui il controllo dei dati, la fiducia digitale e la sovranità tecnologica stanno diventando temi centrali per le infrastrutture critiche e per gli operatori pubblici e privati.

L'iniziativa avviata da SYSTRA e Dassault Systèmes intende accompagnare il settore ferroviario nel passaggio da analisi ancora oggi spesso frammentate ad ambienti più integrati, capaci di riunire i dati, i modelli e le competenze dei diversi soggetti coinvolti. Questo approccio mira a migliorare la comprensione delle sfide da affrontare e a rafforzare la cooperazione tra le parti interessate. Fin dalle prime fasi di progetto, consente ai team di esplorare e valutare diverse opzioni, anticiparne gli impatti e prendere decisioni più solide, consapevoli e condivise

Di fronte alle molteplici sfide e alla crescente complessità dei progetti di trasporto, i gemelli virtuali aprono nuove possibilità per progettare, simulare, testare, ottimizzare e gestire le infrastrutture lungo tutto il loro ciclo di vita. Andando oltre la rappresentazione digitale di un asset, i 3D UNIV+RSES di Dassault Systèmes consentono di connettere i gemelli virtuali tra loro e con l'ambiente circostante, incrociando dati del mondo reale, modelli e AI scientifica progettata per proteggere i dati degli utenti. Grazie alla piattaforma agentica 3DEXPERIENCE di Dassault Systèmes, permettono di sperimentare, apprendere e innovare prima di intervenire nel mondo reale.

"Con questa iniziativa, SYSTRA riafferma la propria ambizione di essere una forza trainante dell'innovazione digitale nei settori ferroviario e delle infrastrutture, al fianco di importanti partner tecnologici. Il gemello virtuale è un potente strumento per migliorare la progettazione e i processi decisionali e per accompagnare i nostri clienti lungo l'intero ciclo di vita dei loro asset. Insieme a Dassault Systèmes, puntiamo ad accelerare lo sviluppo di servizi digitali ad alto valore aggiunto, per realizzare infrastrutture sempre più sicure, affidabili e sostenibili."

Prisca FLATTOT, Senior Vice President Technical & Operational Performance, SYSTRA

"Il futuro delle infrastrutture nascerà dall'incontro tra competenze di settore e mondi virtuali. Con i 3D UNIV+RSES, Dassault Systèmes apre la strada a una nuova forma di rappresentazione del mondo, che combina modellazione, simulazione, dati del mondo reale e IA scientifica: un'intelligenza artificiale che non si limita a formulare ipotesi sul mondo, ma lo comprende davvero. È questo l'obiettivo della nostra collaborazione con SYSTRA: consentire agli ingegneri di sperimentare, apprendere e innovare prima di intervenire nel mondo reale e ridefinire le possibilità offerte dalla progettazione delle infrastrutture di domani."

Corinne BULOTA, Vice President Infrastructure, Energy, Materials and Industry, Dassault Systèmes

Informazioni su SYSTRA

SYSTRA è uno dei principali gruppi di ingegneria e consulenza al mondo specializzati nel trasporto pubblico e nelle soluzioni per la mobilità. Da oltre 65 anni, il Gruppo si impegna ad affiancare città e territori, contribuendo al loro sviluppo attraverso la creazione, il miglioramento e la modernizzazione delle infrastrutture di trasporto. Rendendo gli spostamenti più fluidi, SYSTRA avvicina le comunità, promuove l'integrazione sociale e facilita l'accesso al lavoro, all'istruzione e alle attività ricreative.

SYSTRA accompagna partner e clienti lungo tutto il ciclo di vita dei loro progetti, dalle prime fasi di progettazione fino alla messa in servizio e alle attività di verifica e manutenzione. Con i suoi 12.000 dipendenti, SYSTRA offre i propri servizi in oltre 80 Paesi nel mondo e genera l'80% del proprio fatturato sui mercati internazionali.

systra.com

Informazioni su Dassault Systèmes

Dassault Systèmes è un catalizzatore del progresso umano. Dal 1981, l'azienda è pioniera dei mondi virtuali per migliorare la vita reale di consumatori, pazienti e cittadini. Attraverso la piattaforma agentica 3DEXPERIENCE, i gemelli virtuali basati sulla scienza e alimentati dall'intelligenza artificiale aiutano 390.000 clienti di ogni dimensione e in tutti i settori a collaborare, immaginare e creare innovazioni sostenibili che generano un impatto significativo. Per ulteriori informazioni, visitare: www.3ds.com/it

Press Contacts

SYSTRA: Agence La Villa
Esther Lemblé
Tel: +33 (0)6 23 49 63 61
Email: elemble@lavillagroupe.com

Dassault Systèmes: Arnaud Malherbe / Déborah Cobbi
Tel: +33 (0)1 61 62 87 73 / 70 83
Email: arnaud.malherbe@3ds.com / deborah.cobbi@3ds.com