
COMUNICATO STAMPA

Le apprezzate piste di collaudo di Applus+ IDIADA ora disponibili per i team di analisi dinamica del veicolo digitalizzate nel software di simulazione MSC Adams

Applus+ IDIADA e MSC Software siglano un accordo volto a fornire ai loro clienti, tramite MSC Adams, un accesso diretto alla rappresentazione digitale delle piste di prova

Newport Beach, CA, 12 novembre 2019 – [MSC Software Corporation \(MSC\)](#), leader mondiale in servizi e software di simulazione CAE (Computer Aided Engineering), ha siglato oggi un accordo con Applus+ IDIADA per fornire la pista di collaudo virtuale dell'azienda attraverso il software di simulazione dinamica multibody MSC Adams: i costruttori di autoveicoli potranno ora condurre procedure di test e sviluppo virtuali utilizzando una versione digitalizzata di questi apprezzati circuiti di prova.

Applus+ IDIADA offre servizi di progettazione, engineering, test e omologazione all'industria automobilistica a livello globale. La sua pista di collaudo di 360 ettari nei pressi di Barcellona è il circuito di prova indipendente più completo d'Europa e uno fra i meglio attrezzati e all'avanguardia di tutto il mondo.

La pista di collaudo virtuale di IDIADA è una rappresentazione digitalizzata in 3D di tutti i tracciati del circuito di prova ed è ora disponibile tramite MSC Adams, il software più utilizzato al mondo per l'analisi dinamica multibody dei veicoli. Consente ai clienti di generare dei carichi strada (RLD: Road Load Data) realmente rappresentativi per condurre analisi di durata, guidabilità, maneggevolezza e comfort per molteplici sistemi della vettura. Riduce la dipendenza dai prototipi fisici per la generazione dei casi di carico e permette agli ingegneri di accedere facilmente e ovunque ai dati completi, così da risparmiare tempo e ridurre i costi.

“La collaborazione con MSC alla promozione della pista di collaudo virtuale di IDIADA rappresenta un'importante tappa della nostra strategia di digitalizzazione. Offre un prodotto a valore aggiunto ai clienti finali e modelli realistici all'intera comunità di simulazione. La maggior parte dei nostri clienti utilizza Adams, perciò questa scelta è perfettamente in linea con l'importanza che riveste per noi la simulazione, un pilastro dei servizi di engineering offerti da Applus+ IDIADA,” ha dichiarato Javier Gutierrez, Project Manager di Applus+ IDIADA.

“Siamo felici che Applus+ IDIADA abbia scelto di collaborare con MSC Software e di rendere disponibile la sua pista di collaudo virtuale tramite MSC Adams. Questa soluzione aiuterà i nostri clienti a prendere decisioni più accurate e veloci sulla progettazione dei veicoli. Riduce inoltre la dipendenza dai prototipi fisici per la generazione dei casi di carico e offre ai team di sviluppo globali un accesso immediato

e sicuro a tracciati di prova di grande valore con un costo contenuto,” ha affermato Edwin de Vries, Senior Manager di MSC Software.

L'utilizzo dei dati RLD virtuali di Applus+ IDIADA migliorerà l'accuratezza della simulazione in tutte le fasi del processo di sviluppo dei veicoli, offrendo un netto risparmio di tempo e risorse. Assicura infatti che i casi di carico vengano generati dalle effettive superfici stradali utilizzate anche dai prototipi fisici anziché tramite artifici o rielaborazioni manuali di dati pre-esistenti. Grazie al toolkit Adams EncVPG per IDIADA VPG, gli utenti di Adams potranno selezionare facilmente il tracciato di prova richiesto da un menu integrato, caricando così i dati nell'ambiente di simulazione in totale sicurezza. Saranno quindi subito utilizzabili per eseguire una simulazione con un modello Adams.

Il toolkit Adams EncVPG per IDIADA VPG è disponibile tramite MSC Software dal 13 novembre 2019.

Hexagon | MSC Software

Hexagon è leader globale in soluzioni per sensori, software e autonome. Mettiamo al lavoro i dati per incrementare efficienza, produttività e qualità in applicazioni industriali, di fabbricazione, infrastruttura, sicurezza e mobilità.

Le nostre tecnologie stanno modellando gli ecosistemi produttivi e urbani per favorire una connessione e un'autonomia sempre maggiori e garantire un futuro sostenibile e scalabile.

MSC Software, parte del reparto Manufacturing Intelligence di Hexagon, è una delle prime dieci software house e leader mondiale nel supporto all'industria manifatturiera per il miglioramento dei propri metodi ingegneristici attraverso servizi e software di simulazione. Per maggiori informazioni visitare il sito www.mscsoftware.com. Il reparto Manufacturing Intelligence di Hexagon fornisce soluzioni che utilizzano i dati da progettazione, engineering, produzione e metrologia per rendere la fabbricazione più intelligente. Per maggiori informazioni visitare il sito hexagonmi.com.

Hexagon (Nasdaq Stockholm: HEXA B) ha un organico di circa 20.000 dipendenti in 50 nazioni e un fatturato netto di circa 3,8 miliardi di euro. Per maggiori informazioni visitare il sito hexagon.com e seguire [@HexagonAB](https://twitter.com/HexagonAB) su Twitter.

Applus+ IDIADA

Applus+ IDIADA offre servizi di progettazione, test, engineering e omologazione all'industria automobilistica a livello globale. Fonda la sua reputazione sulle competenze di un team internazionale composto da oltre 2.700 ingegneri ed esperti tecnici, su infrastrutture di prima classe, su una comprovata attenzione ai clienti e su una costante spinta verso l'innovazione. Una rete internazionale di controllate e filiali in 24 nazioni, inclusa una pista di collaudo di livello mondiale in Cina, assicura ai clienti un servizio sempre puntuale e personalizzato. La sede principale di IDIADA,

con un centro tecnico di 360 ettari composto da una pista di collaudo dedicata e da un insieme completo di laboratori, si trova vicino a Barcellona, in Spagna.

Contatti stampa

Robin Wolstenholme
MSC Software, parte di Hexagon
Tel.: +44 (0)207 0686562
E-mail: robin.wolstenholme@mscsoftware.com

Arturo Garcia
Applus+ IDIADA
Tel.: +34 977 166 042
E-mail: arturo.garcia@idiada.com

Il logo MSC Software e MSC sono marchi o marchi registrati di MSC Software Corporation e/o controllate negli Stati Uniti e/o altre nazioni. NASTRAN è un marchio registrato della NASA. Tutti gli altri marchi, nomi di prodotti o marchi registrati appartengono ai rispettivi proprietari.