



BMW implementa le soluzioni PLM V6 di Dassault Systèmes come nuova piattaforma per l'architettura, l'integrazione e la progettazione di sistemi embedded

Milano, 10 febbraio 2011 — Dassault Systèmes (Euronext Paris: #13065, DSY.PA), azienda leader a livello mondiale nelle soluzioni 3D e nelle tecnologie per il Product Lifecycle Management (PLM), ha annunciato che BMW ha scelto le soluzioni PLM V6 per sviluppare la futura architettura elettrica, elettronica e software embedded (E/E) delle proprie automobili.

La casa automobilistica tedesca ha scelto la soluzione V6 di Dassault Systèmes in virtù della sua infrastruttura PLM flessibile e dell'ampia dotazione di funzionalità specifiche "out of the box" per l'ingegnerizzazione dei sistemi.

Con il progetto Architecture, Integration and Design for Automotive (AIDA), BMW implementerà un processo di collaborazione completamente integrato per collegare fra loro tutti gli elementi costitutivi e gli attori del processo E/E, mettendo al centro del processo di innovazione il valore per i clienti di BMW. Utilizzando V6 di Dassault Systèmes per la gestione della proprietà intellettuale (IP), BMW collegherà i requisiti della clientela alle funzioni implementabili nell'auto, definendo nel contempo l'architettura logica dei sistemi e il rilascio della configurazione fisica sotto forma di hardware e software.

BMW sfrutterà la soluzione V6 per gestire la complessità dei futuri sistemi embedded delle automobili attraverso la creazione di un'architettura master per tutte le varianti dei modelli e il continuo rinnovamento delle funzioni dell'auto. Il riutilizzo delle funzioni e la separazione dei componenti hardware e software nel processo di sviluppo aiuteranno BMW a ottenere una riduzione significativa dei costi nell'ambito E/E.

La soluzione PLM V6 per la progettazione di sistemi verrà collegata all'ambiente di gestione aziendale già esistente in BMW, a dimostrazione dell'apertura della piattaforma V6. Questa implementazione riuscita, già operativa oggi, rappresenta la prima fase di un accordo di collaborazione decennale che BMW e Dassault Systèmes hanno sottoscritto per sviluppare l'infrastruttura e gli applicativi migliori per il comparto E/E.

"L'auto del futuro non può essere realizzata con processi e strumenti del passato," ha dichiarato Dominique Florack, Senior Executive Vice President, Products – R&D di Dassault Systèmes. "La piattaforma V6 è la soluzione strategica di Dassault Systèmes per creare e simulare a livello digitale i sistemi embedded più complessi. Sono felice che BMW abbia deciso di sostenere la nostra visione e sia riuscita a implementare la V6 in produzione, puntualmente, a soli otto mesi dalla decisione."

###

A proposito di Dassault Systèmes

Leader mondiale nelle soluzioni 3D e Product Lifecycle Management (PLM), Dassault Systèmes offre soluzioni di valore a più di 115.000 clienti in oltre 80 nazioni. Pioniere del mercato del software 3D – in cui opera sin dal 1981 – Dassault Systèmes sviluppa e commercializza software applicativo PLM e servizi destinati a supportare i processi industriali e a fornire una rappresentazione 3D dell'intero ciclo di vita dei prodotti, dal loro concepimento, alla manutenzione, al riciclo. Il portafoglio Dassault Systèmes è costituito da CATIA (per la progettazione del prodotto virtuale), SolidWorks (per la progettazione meccanica 3D), DELMIA (per la produzione virtuale), SIMULIA (per il testing virtuale), ENOVIA (per la gestione collaborativa del ciclo di vita) e 3DVIA (per rappresentazioni realistiche in 3D). I titoli Dassault Systèmes sono quotati all'Euronext Paris (#13065, DSY.PA) e le ADR (American Depository Receipt) di Dassault Systèmes possono essere trattate "over-the-counter" (OTC) al Nasdaq statunitense (DASTY). Per maggiori informazioni, visitate il sito <http://www.3ds.com>.

CATIA, DELMIA, ENOVIA, SIMULIA, SolidWorks e 3DVIA sono marchi registrati da Dassault Systèmes o da sue sussidiarie negli USA e in altre nazioni.

Dassault Systèmes: contatti per la stampa

BluSfera Expo & Media srl

Corrado Dal Corno

Dario Amadori

+39 02 36531203

dario.amadori@blusfera.it

Dassault Systèmes

Paola Briani

Marketing Manager Italia

+39 02 3343061

paola.briani@3ds.com

Dassault Systèmes Corporate Communications

Arnaud Malherbe

+33 1 61 62 87 73

arnaud.malherbe@3ds.com