

Dare vita alle idee

Una soluzione completa di progettazione 3D che consente agli utenti di lavorare in modo più efficiente e avere i dati di cui hanno bisogno, per migliorare la progettazione, durante tutto il processo di sviluppo del prodotto

SolidWorks 2012: il software che offre tutte le funzionalità di progettazione 3D con un pacchetto di analisi che consente, ai progettisti, di avere sotto controllo l'intero processo di sviluppo. Oltre 200 migliorie funzionali per l'ultima release del programma:

- ▶ Automatizzare le funzioni più utilizzate
- ▶ Migliorare le prestazioni per un flusso di lavoro più snello
- ▶ Uno sviluppo prodotto più rapido
- ▶ Estendere il supporto di collaborazione del team per una maggiore creatività ed efficienza

Una serie di innovazioni nate, la maggior parte, dalle richieste della comunità online degli utenti che permettono di promuovere l'eccellenza e la produttività progettuale.

Funzioni di progettazione automatizzata

Nuovi strumenti aiutano a progettare con maggiore accuratezza i dettagli al fine di velocizzare il processo di revisione e contribuire così a uno sviluppo prodotto più snello. SolidWorks Sustainability è la nuova interfaccia avanzata che offre una valutazione dell'impatto ambientale dell'intero progetto, un'integrazione perfetta nel processo di progettazione e la possibilità di creare progetti più sostenibili. I risultati della valutazione della sostenibilità del progetto vengono salvati con ciascuna configurazione facilitando il confronto di parti e assieme a favore di una migliore progettazione interattiva.



INTEGRAZIONE FRA PROCESSI AZIENDALI

Nuovamacut Live 2012 è l'evento nazionale che Nuovamacut (Gruppo TeamSystem), importante realtà nell'ambito delle tecnologie a supporto dei processi aziendali nonché riferimento nazionale per Dassault SolidWorks, ha organizzato per la sua comunità di clienti. Prendendo spunto dal lancio della nuova release di SolidWorks 2012, Nuovamacut in realtà ha voluto fornire una visione a 360 gradi di come la tecnologia sia un fattore abilitante per la competitività delle imprese. «Il motivo conduttore della giornata è l'integrazione dei processi aziendali, grazie a tecnologie che rendono il ciclo di sviluppo prodotto – dall'idea fino a quando il prodotto prende vita – un percorso fluido e integrato in tutte le sue fasi» ha commentato Cristiano Zanetti, Amministratore Delegato del Gruppo Nuovamacut.



Sviluppo del prodotto migliorato

SolidWorks 2012 rende la progettazione più naturale, più rapida: senza interruzioni. I progettisti possono prendere decisioni in base al costo di produzione di ogni singola parte, grazie a un sistema di gestione dei costi che si interfaccia con un sofisticato plugin di simulazione (che permette di analizzare, in ogni parte del progetto, i carichi e le forze in gioco). La collaborazione progettuale tra squadre diverse è oggi sempre più importante. Il software permette di personalizzare le ricerche al fine di ottimizzare e velocizzare l'accesso alle informazioni ricercate. SolidWorks Enterprise PDM sostiene i team di prodotto nei processi di sviluppo garantendo ai membri dei team l'accesso ai file appropriati nei tempi appropriati. La replica del repository locale e il supporto di più applicazioni CAD offrono una produttività senza confronti, indipendentemente dalla dimensione, dalla distribuzione e dalla diversità dell'azienda. ■

RIFERIMENTO PER LE SOLUZIONI DI PROCESSO

Sauro Lamberti, Direttore Commerciale Nuovamacut: «In questi ultimi anni abbiamo lavorato sul piano delle soluzioni e sul piano delle competenze in modo da poter rispondere alle diverse esigenze richieste dal mercato. Prevediamo un 2012 con buone soddisfazioni riconoscendo che, per le tecnologie di base, siamo di fronte a un mercato di sostituzione: una migrazione dal 2D al 3D. Il nostro obiettivo è portare alle aziende che scelgono le nostre soluzioni licenze di prodotti 3D che per motivi tecnologici o di supporto non sono state mai messe in produzione».

