

## COMUNICATO STAMPA

Reggio Emilia, 19 settembre 2013

## Nuovamacut diventa rivenditore ufficiale di Design Power Tools, la soluzione per la gestione complessa delle superfici

**Nuovamacut Automazione Spa (società TeamSystem)**, leader nell'ambito delle tecnologie a supporto dei processi aziendali, nonché riferimento nazionale per SolidWorks come centro di assistenza, sviluppo, consulenza e formazione certificato, è diventato rivenditore ufficiale di **Design Power Tools**, la soluzione software per la gestione delle **forme complesse**, sviluppata da **DPT**, una società fondata nel 2012 da un team multifunzionale in possesso di una solida competenza nel settore CAD/CAM, assimilata durante precedenti esperienze multinazionali.

**Design Power Tools** è un potente plug-in integrato in ambiente CAD che estende e rende veloce la capacità di creare e cambiare forme complesse; consente modifiche a posteriori; crea rapidamente nuove soluzioni alternative, modificando lo spazio attorno ad un oggetto e, di conseguenza, lavora indifferentemente su qualsiasi tipo di forma, lasciando al designer la massima espressione creativa.

Questo è possibile grazie a una funzionalità propria di Design Power Tools che si chiama ASD (Advanced Shape Deformation) che consente di modificare lo spazio attorno ad un oggetto utilizzando "regole" accurate, di gestire multi-geometria (punti, curve, solidi, facce e mesh), consente deformazioni rapide ma accurate con un'alta qualità nel controllo e nel raggiungimento della forma desiderata.

ASD interpreta la "regola" della forma e permette di aggiungere "nuove regole". La maggior parte delle nuove regole viene inserita dall'utente in una modalità definita come approccio Target Driven Design. In altre parole, gli utenti definiscono un punto o una curva dell'attuale forma e inseriscono poi un nuovo punto, o una nuova curva, come target da raggiungere.

ASD inoltre aumenta l'integrazione nelle fasi di Reverse Engineering e di Prototyping, con la possibilità di modificare direttamente anche file STL o nuvole di punti.

Design Power Tools è uno strumento facile da usare, perché permette di pensare la forma in termini globali e non in termini di singole superfici, dando quindi spazio alla creatività e alla libera espressione del designer e del progettista.

"Siamo molto soddisfatti di questa partnership con DPT, perché riteniamo che integrando questa soluzione con SolidWorks, possiamo fornire agli utenti uno strumento di modellazione e

progettazione completo e estremamente potente” ha commentato Sauro Lamberti, Amministratore Delegato di Nuovamacut.

“Nuovamacut è molto presente nel mondo manifatturiero con le soluzioni e con servizi di alto livello: siamo pertanto convinti che, grazie a questo know-how e unendo le nostre competenze, sarà possibile supportare pienamente le aziende in tutto l’iter di progettazione e sviluppo prodotto” ha aggiunto Luca Scardaoni, direttore commerciale di DPT.

---

#### **Chi è Nuovamacut**

Nuovamacut Automazione Spa (una società TeamSystem) è una società leader nell’ambito delle tecnologie a supporto dei processi aziendali dalla progettazione e sviluppo prodotto, alla produzione e alla gestione di dati e informazioni, alla logistica, dalla gestione dei part program alle macchine utensili. Fondato nel 1955 come distributore di macchine utensili, oggi il gruppo Nuovamacut, con un organico di 140 persone operanti su 10 diverse sedi su territorio italiano, è il principale partner di Dassault SolidWorks in Italia e tra i primi 10 nel mondo, non solo per la rivendita delle soluzioni software in ambito CAD/PLM, ma è il primo centro di assistenza, formazione e consulenza certificato in Italia da Dassault SolidWorks, con un più di 10.000 licenze installate. Tra i suoi principali clienti, i Nuovamacut annovera Asotech, Beghelli, Bondioli & Pavesi, Bosch Rexroth Oil Control, Brevini Fluid Power, Carel, Falmec, Farid Industrie, Ficep, GSG International, Harken Italy, Ica Tech, Iemca Giuliani Macchine, Imel, Inglass, Lavazza, MCZ, Milpass, OMS Saleri, OPM, Partena, Poggipolini, Sacmi, Sistem Pneumatica, Stampotecnica, Tatuus, Tiesse Robot, Walvoil, Wam.

#### **Chi è TeamSystem**

Il Gruppo Micro - Piccole e Medie Imprese, ai Professionisti (Commercialisti, Consulenti del Lavoro, Avvocati, Amministratori di Condominio e Liberi Professionisti), alle Associazioni, alle Palestre, ai Centri Benessere/SPA e agli Impianti Sportivi. Il Gruppo, con un fatturato 2011 di 150 milioni, conta su circa 1.000 persone, 32 filiali, 600 partner selezionati e circa 120.000 clienti su tutto il territorio nazionale.

#### **Chi è DPT**

DPT è stata fondata nel 2012 da un team multifunzionale in possesso di una solida competenza nel settore CAD/CAM, assimilata durante precedenti esperienze multinazionali. DPT ha l’obiettivo di fornire agli utenti CAD strumenti di modellazione ad alta qualità. “Più potere al tuo CAD” è la filosofia dietro lo sviluppo del suo prodotto Design Power Tools, un potente ed accurato plug-in integrato all’ambiente CAD, che permette a chi utilizza un software CAD di realizzare, modificare ed analizzare velocemente qualsiasi modello 3D con massima accuratezza e libertà. DPT vanta una rete di partner a livello mondiale. [www.designpowertools.com](http://www.designpowertools.com)

#### **Per ulteriori informazioni contattare:**

Ufficio Relazioni Esterne: [ufficiostampa@nuovamacut.it](mailto:ufficiostampa@nuovamacut.it) – Maria Lanzetta: [lanzetta@nuovamacut.it](mailto:lanzetta@nuovamacut.it)

Nuovamacut Automazione Spa

Via E. Majorana 1 – 42100 - Reggio Emilia

Phone: +39.0522.505311; Fax: +39.0522.505353; [www.nuovamacut.it](http://www.nuovamacut.it)