

Comunicato stampa

AutoForm-QuickLink – Software per un veloce e facile scambio dati tra AutoForm^{plus} e sistemi CAD

Wilén b. Wollerau, Svizzera, 17 ottobre 2013: AutoForm Engineering GmbH, fornitore leader di soluzioni software per lo stampaggio della lamiera, ha sviluppato AutoForm-QuickLink, un software per il semplice e rapido scambio bidirezionale di dati tra AutoForm^{plus} e sistemi CAD. Questo software permette ai dipartimenti di progettazione del processo di migliorare l'efficienza della propria attività lavorativa tramite una collaborazione più efficace tra i vari dipartimenti aziendali, sia interni che esterni.

AutoForm-QuickLink, l'ultimo software di casa AutoForm, crea un collegamento diretto tra l'esperienza di AutoForm nel settore della simulazione del processo di stampaggio della lamiera e le potenti funzionalità di progettazione degli ambienti CATIA e NX. Il software apporta particolari benefici soprattutto durante la fase di progettazione dello stampo quando il layout della matrice è definito e validato definitivamente per il completo processo di stampaggio della lamiera.

Le due principali applicazioni di AutoForm-QuickLink sono:

- Esportazione dei dati da AutoForm^{plus} all'ambiente CAD dopo la validazione di progetto dello stampo fatto con AutoForm^{plus}. Sulla base dei dati di processo importati, gli utenti CAD possono ulteriormente lavorare al progetto. Gli utilizzatori che lavorano in ambiente CATIA possono usufruire di AutoForm-ProcessDesigner^{forCATIA} per generare rapidamente superfici CAD di qualità direttamente in ambiente CATIA. Gli utenti che lavorano invece in ambiente NX possono eseguire con successo questa procedura sfruttando le funzionalità native di NX.
- Esportazione dei dati generati con il CAD in ambiente AutoForm^{plus} dopo la progettazione CAD degli stampi per la validazione finale delle simulazioni che saranno poi eseguite in AutoForm^{plus}, inclusi i cicli di ottimizzazione.

Per entrambe le applicazioni, il logico e veloce trasferimento bidirezionale dei dati con AutoForm-QuickLink porta ad un notevole aumento di velocità dei processi CAD, così come ad una efficace prevenzione dei possibili errori che potrebbero verificarsi durante una importazione o esportazione manuale delle operazioni. AutoForm-QuickLink assicura uno scambio efficiente dei dati e ne migliora coerenza, trasparenza e fruibilità.

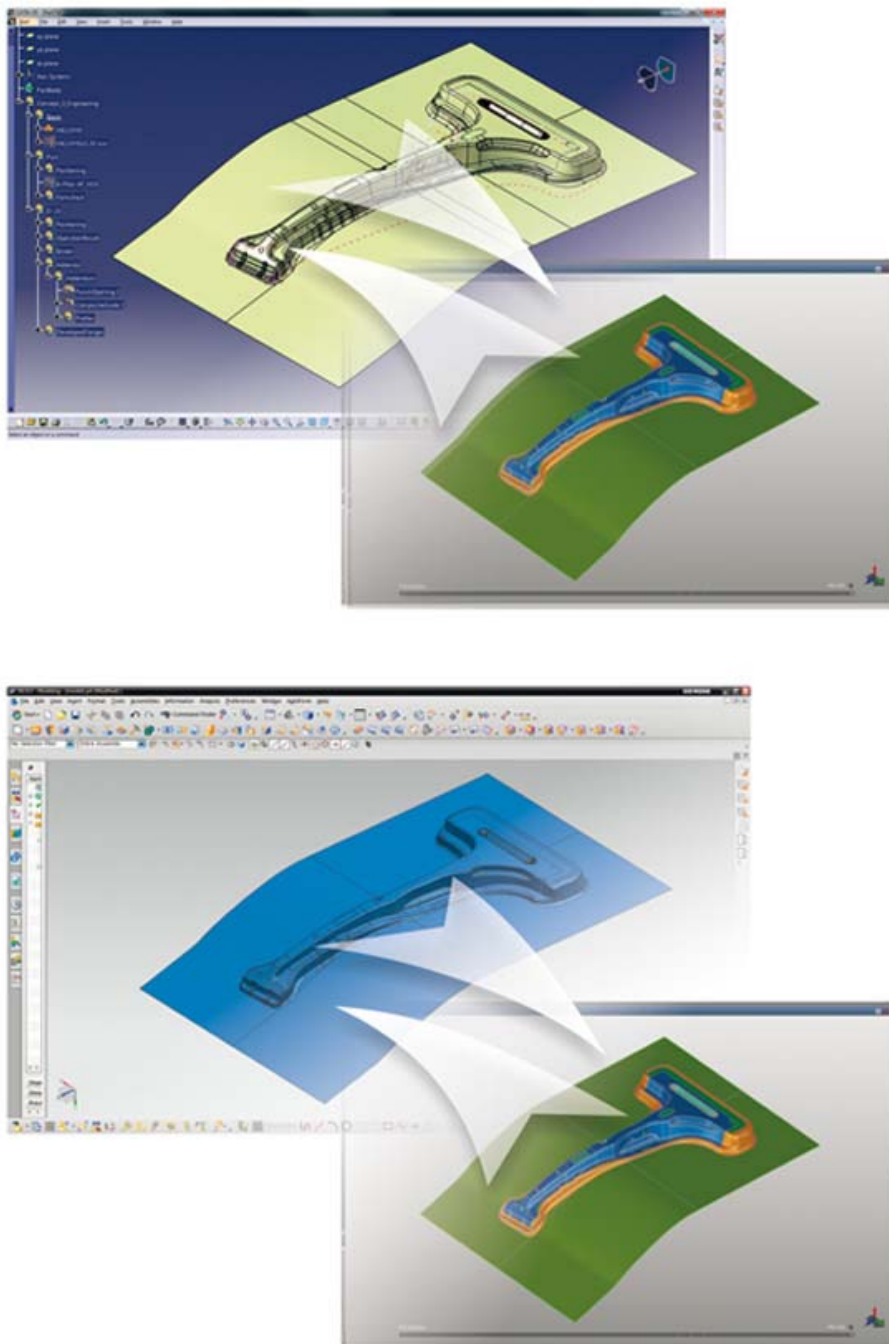
Il dott. Markus Thomma, Corporate Marketing Director di AutoForm Engineering, ha dichiarato: "Con AutoForm-QuickLink gli utenti CAD possono velocizzare sensibilmente il processo di progettazione. Questo software consente una selettiva importazione ed esportazione dei dati della geometria e del processo tra AutoForm^{plus} e sistemi CAD. Gli utenti possono modificare con semplicità la geometria, il posizionamento dello spezzone, il bilanciamento e la direzione delle camme pur rimanendo all'interno dell'ambiente CAD. AutoForm-QuickLink inoltre permette la definizione di una nomenclatura consistente così come il trasferimento di una struttura completa di operazioni. Attraverso tutte queste funzionalità, questo innovativo software garantisce un flusso ininterrotto di dati tra AutoForm^{plus} e sistemi CAD e quindi facilita notevolmente il lavoro quotidiano di reparti di progettazione del processo dislocati in tutto il mondo."

Su AutoForm Engineering GmbH

La AutoForm Engineering sviluppa e commercializza software specializzato nella simulazione e progettazione di stampi ed attrezzature per l'industria automobilistica e dello stampaggio lamiera. Con 250 dipendenti che si occupano di stampaggio, la AutoForm è riconosciuta come il fornitore numero uno dell'industria automobilistica mondiale di software per la formabilità del prodotto, il calcolo dei costi del materiale e delle attrezzature, la progettazione di stampi ed il supporto alla prova stampi ed alla produzione. Tutti i primi 20 costruttori di automobili e molti dei loro fornitori hanno scelto AutoForm come loro primo fornitore di software. Oltre alla sede principale in Svizzera, la AutoForm ha uffici in Germania, Paesi Bassi, Francia, Spagna, Italia, USA, Messico, Brasile, India, Cina, Giappone e Corea. La nostra azienda soddisfa le necessità dei clienti anche grazie ad una rete di agenti e distributori in più di 15 altri paesi. Per ulteriori informazioni visitate il nostro sito: www.autoform.com

Contatto:
Ing. Claudio Rodighiero
General Manager
AutoForm Engineering Italy S.r.l.
Via Guido Rossa, 3
I-10024 Moncalieri (TO)
Italia

Tel: +39 011 620 41 11
Fax: +39 011 620 41 90
E-mail: info@autoform.it



AutoForm-QuickLink permette il flusso bidirezionale di trasferimento dati tra AutoForm^{plus} e sistemi CAD, quali CATIA ed NX.

Contattateci nel caso in cui abbiate bisogno di una immagine ad alta risoluzione.