

Comunicato stampa

1000 sono le aziende ad aver introdotto AutoForm in tutto il mondo

La millesima azienda ad aver introdotto AutoForm è Toyoda Iron Works Co., Ltd. in Giappone.

Wilen b. Wollerau, Svizzera, 14 febbraio 2019: AutoForm Engineering GmbH, fornitore leader di soluzioni software per l'industria dello stampaggio della lamiera, ha annunciato che 1000 sono le aziende nel mondo che usano il software AutoForm. Questa importante posizione del millesimo cliente è detenuta dal produttore di stampi Toyoda Iron Works Co., Ltd., con sede a Toyoda-city, Aichi, Giappone.

AutoForm Engineering GmbH è stata fondata nel 1995 a Zurigo, Svizzera. Da allora AutoForm non ha fatto altro che dedicarsi esclusivamente alle tecnologie software per lo stampaggio della lamiera ed è cresciuta rapidamente. E oggi il mondo dell'industria riconosce AutoForm come leader del settore.

Ci sono 3500 utilizzatori finali in oltre 50 paesi nel mondo che usano il software di simulazione AutoForm. Tra le aziende che usano le soluzioni AutoForm, Toyoda Iron Works Co., Ltd. è la millesima.

Il sig. Takeshi Suda, assistente del General Manager della Divisione Engineering della Toyoda Iron Works, che ha guidato il progetto per introdurre le soluzioni AutoForm in azienda, ha dichiarato: "C'è un numero crescente di nostri clienti che utilizzano AutoForm, confermandoci ancora una volta che AutoForm è il software utilizzato da un numero predominante di aziende in tutto il mondo. In uno dei progetti con i nostri clienti, i risultati della simulazione AutoForm sono stati presentati per primi e da lì è iniziata la discussione. Pertanto, AutoForm era la piattaforma comune per il progetto.

Oggi, l'uso di materiali ad alta resistenza è in aumento, il che richiede molto più tempo per esaminare le criticità durante la simulazione. Ciò fa sì che alcune criticità vengano spesso lasciate irrisolte poiché il lead time è cruciale. Per superare questo problema la velocità e l'accuratezza del software di simulazione sono vitali. Dopo aver esaminato AutoForm, abbiamo scoperto che la funzionalità soddisfaceva le nostre esigenze, quindi abbiamo deciso di introdurre il software.

Prevediamo che la simulazione pura di stampaggio potrà essere quattro volte più veloce utilizzando il software AutoForm. Un numero tipico di analisi eseguite su una singola parte potrà essere fino a diverse decine di volte più veloce. Con questa accelerazione, dovremmo essere in grado di eseguire tutte le analisi necessarie e di conseguenza avremo meno criticità nella fase successiva del processo e quindi una significativa riduzione dei costi. Useremo anche le soluzioni più avanzate di AutoForm, inclusa l'efficace applicazione del Sigma."

Su Toyoda Iron Works Co., Ltd.

Toyoda Iron Works Co., Ltd. è stata fondata nel 1946 come Koromo Forging Co., Ltd. con un capitale di 1.000.000 yen investito da Toyota Motor Corporation, Kato Iron Works, Co., Ltd. e Koromo Aircraft Parts Manufacturing Co., Ltd. È stata ribattezzata Toyoda Iron Works Co, Ltd. nel 1969. Da allora, l'azienda si è espansa continuamente e ha mantenuto la sua posizione di fornitore di ricambi per auto per lo stampaggio in acciaio e resine plastiche in Giappone e in tutto il mondo. Attualmente la società ha 15 filiali estere in 9 paesi e 3 filiali nazionali. Per ulteriori informazioni visitate il sito: www.tiw.co.jp

Su AutoForm Engineering

AutoForm Engineering sviluppa e commercializza software specializzato nella simulazione e progettazione di stampi ed attrezzature per l'industria automobilistica e dello stampaggio lamiera. Con più di 350 dipendenti che si occupano di stampaggio, 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, AutoForm ha uffici in Germania, Paesi Bassi, Francia, Spagna, Italia, Repubblica Ceca, Svezia, 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.

Corso Duca degli Abruzzi, 14

I-10128 Torino

Italia

Tel: +39 011 620 41 11

Fax: +39 011 620 41 90

E-mail: info@autoform.it



Foto con targa commemorativa – sig. Hiroyuki Eguchi, Director of Engineering Division (destra), sig. Takeshi Suda, Assistant General Manager of Engineering Division (sinistra), entrambi alla Toyoda Iron Works, e sig. Crivelli A. Marco, Managing Director e President della AutoForm Japan, Co., Ltd. (centro).

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