

Basın Bülteni

Dünya Geneline AutoForm Kullanan 1000. Şirkete Ulaşıldı

AutoForm kullanan 1000. şirket Japonya'dan Toyoda Iron Works Co. Ltd.

Wilén b. Wollerau, İsviçre, 14 Şubat 2019: Sac metal şekillendirme endüstrisinin lider yazılım sağlayıcısı AutoForm Engineering GmbH AutoForm yazılımını kullanan şirket sayısında 1000'e ulaştığını duyurdu. Dikkat çekici 1000. şirket otomotiv parça üreten ve merkezi Toyoda-city, Aichi, Japonya'da olan Toyoda Iron Works Co. Ltd. oldu.

AutoForm Engineering GmbH 1995 yılında İsviçre'nin Zürih şehrinde kurulmuştur. Sürekli ve hızlı büyümenin bir sonucu olarak AutoForm şimdi kalıp tasarımı ve sac metal şekillendirme simülasyonu için önde gelen yazılım çözümleri sağlayıcısıdır. Neredeyse tüm otomotiv üreticileri ve dünya çapındaki kalıp, parça basımı ve malzeme alanındaki başlıca tedarikçiler için endüstri standardıdır.

AutoForm'un simülasyon yazılımı, dünyanın 50 ülkesinde 3500'den fazla kullanıcı tarafından kullanılmaktadır. AutoForm çözümlerini kullanan şirket sayısı açısından Toyoda Iron Works Co., Ltd., AutoForm'u kullanmaya başlayan 1000. şirkettir.

AutoForm çözümlerini kullanmaya götüren projeyi yöneten Toyoda Iron Works Mühendislik Bölümü Genel Müdür Yardımcısı Sayın Takeshi Suda şunları söyledi: "AutoForm'u kullanan müşteri sayımız giderek artması bir tekrar göstermiştir ki AutoForm dünyada baskın sayıda şirket tarafından kullanılan bir yazılımdır. Müşterilerimizle yaptığımız projelerden birinde önce AutoForm simülasyon sonuçları sunuldu ve tartışma oradan başladı. Böylece, AutoForm proje için ortak bir platform oldu.

Günümüzde yüksek mukavemetli malzemelerin kullanımının artması simülasyon sırasında sorunları incelemeyi daha fazla zaman alan hale getirmektedir. Bu durum teslim süresi çok önemli olduğu için bazı sorunların çözülmeden bırakılmasına neden olabilmektedir. Bu sorunun üstesinden gelmek için simülasyon yazılımının hızı ve doğruluğu çok önemlidir. AutoForm'u inceledikten sonra, fonksiyonlarının ihtiyaçlarımızı karşıladığını gördük, bu yüzden yazılımı kullanmaya karar verdik.

AutoForm yazılımı kullanılarak şekillendirme simülasyonunun dört kat daha hızlı olabileceğini tahmin ediyoruz. Tek bir parça üzerinde gerçekleştirilen tipik analiz sayısı birkaç düzine kadar daha hızlı olabilir. Bu hızlanma ile ihtiyacımız olduğu kadar çok analiz yapabileceğiz, bu da sürecin sonraki aşamalarında daha az soruna ve dolayısıyla maliyette önemli bir azalmaya yol açacaktır. Ayrıca Sigma'nın etkili uygulaması da dahil olmak üzere AutoForm'un gelişmiş kullanımına ulaşacağız."

Toyoda Iron Works Co., Ltd. hakkında

Toyoda Iron Works Co, Ltd 1946 yılında Koromo Dövme Co. Ltd adıyla Toyota Motor Corporation, Kato Iron Works, Co. Ltd ve Koromo Uçak Parçaları Manufacturing Co. Ltd tarafından 1.000.000 yen sermaye ile kurulmuştur. 1969 yılında Toyoda Iron Works Co, Ltd olarak yeniden adlandırıldı. O zamandan beri şirket sürekli genişlemektedir ve hem Japonya'da hem de dünyada çelik sac parçalar ve plastik parçalar için küresel bir otomobil parçaları tedarikçisi olarak konumunu korumuştur. Şu anda şirketin 9 ülkede 15 yurtdışı iştiraki ve 3 yerli iştiraki bulunmaktadır. Ayrıntılı bilgi için www.tiw.co.jp sitesini ziyaret edebilirsiniz.

AutoForm Engineering GmbH hakkında

AutoForm sac metal metal şekillendirme ve kalıp endüstrilerinin tüm prosesini kapsayan yazılım çözümleri sunar. 350'den fazla çalışanı ile AutoForm üretilebilirlik fizibilitesi, kalıp ve malzeme maliyeti hesaplamaları kalıp yüzeyi tasarımı ve sanal proses optimizasyonu alanlarında lider yazılım sağlayıcısı olarak tanınmaktadır. En üstteki 20 Otomotiv Ana Sanayii ve onların tedarikçilerinin çoğu seçimini AutoForm yazılımı olarak yapmıştır. İsviçre'deki şirket merkezinin dışında AutoForm Almanya, Hollanda, Fransa, İspanya, İtalya, Çek Cumhuriyeti, İsveç, ABD, Meksika, Brezilya, Hindistan, Çin, Japonya ve Kore'de ofislere sahiptir. AutoForm 15'den fazla ülkede de distribütörleri ile bulunmaktadır. Daha detaylı bilgi için lütfen www.autoform.com sitesini ziyaret ediniz.

İletişim:

Dr. Markus Thomma

Şirket Pazarlama Direktörü

AutoForm Engineering GmbH

Wilen b. Wollerau

İsviçre

Telefon: +41 43 444 61 61

E-mail: markus.thomma@autoform.ch

www.autoform.com



Hatıra plaketiyle fotoğraf çekimi – Toyoda Iron Works Mühendislik Bölümü Direktörü Hiroyuki Eguchi (sağda), Takeshi Suda Mühendislik Bölümü Genel Müdür Yardımcısı (solda) ve Crivelli A. Marco AutoForm Japan, Co., Ltd. Genel Müdürü ve Başkanı (ortada).