

Basın Bülteni

Schuler ve AutoForm Dijitalizasyonda Verimliliği Arttırmak için İşbirliğini Duyurdu

Göppingen, Almanya / Pfäffikon SZ, İsviçre, 8 Şubat 2023: Kendi alanlarında dünya pazarlarında lider olan Schuler ve AutoForm, AutoForm'un Dijital İkiz ve Schuler'in Dijital Süit teknolojilerini birleştirme konusunda işbirliğini duyurdular. İki şirket tecrübelerini paylaşmak ve yeni dijital pres hattı çözümü geliştirmek için güçlerini birleştirecek. Bu yeni çözüm, üretkenliği daha da arttırmak için kullanıcıların sanal ve fiziksel dünya, veya simülasyon ve pres üretim hattı, arasındaki farkı ortadan kaldırmasını sağlayacak.

AutoForm'un kararlı sac metal şekillendirme proseslerinin mühendisliğini ve tasarlanmasını verimli bir şekilde yapılmasını sağlayan sonlu elemanlar simülasyon teknolojisi ile pres tarafından gelen sensör verilerinin birleştirilmesi sonucunda basılan her bir parça için en uygun kontrol parametreleri belirlenebilir. AutoForm tarafından hesaplanan kontrol parametreleri daha sonra Schuler yazılımına aktarılabilir. Bu şekilde, üretim prosesini en iyi şekilde kontrol etmek için presin tüm ayarlama alanı ve imkanları uygulanabilir.

Son teknoloji Endüstri 4.0 stratejilerini kullanarak ve kapsamlı mühendislik süreci teknik bilgisinden yararlanarak yeni çözümler Schuler ve AutoForm kullanıcılarının pres hattında çok daha fazla verimlilik elde etmelerini sağlayacaktır. İşbirliği, kalıpcıların ve otomotiv parçası üreticilerinin gerçek zamanlı pres hattı kontrol stratejilerini kullanmalarını sağlayarak onları "sıfır hatalı üretim"e bir adım daha yaklaştıracak.

Schuler Grubu CEO'su Domenico Iacovelli şunları söyledi: "AutoForm ile bir işbirliği başlattığımız için mutluyum. AutoForm'un Dijital İkiz ve Schuler'in Dijital Süit teknolojilerini birleştirerek, müşterilerimizin verileri mühendislikten pres atölyesi operasyonlarına kadar entegre etmelerini sağlayacağız." AutoForm Grubu CEO'su Olivier Leteurtre şunları ekledi: "Birleşik çözümle, müşteriler yalnızca sorunsuz ve optimize edilmiş bir üretim başlangıcı sağlamakla kalmayacak, aynı zamanda sürekli yüksek kalite, durma süresinde azalma ve hurda parça düşüşü sağlamak için üretim süreci sırasında gerçek zamanlı düzeltmeler yapabilecek."

Schuler Grup Hakkında

Schuler, ağ bağlantılı preslerden pres atölyesi planlamasına kadar metal şekillendirmenin tüm alanlarında müşteriye özel ileri teknolojiler sunar. Ürün portföyü, preslere ek olarak, tüm metal şekillendirme endüstrisi için otomasyon, kalıplar, proses bilgisi ve servisi de içerir. Schuler'in Dijital Süiti, metal şekillendirme teknolojisinin ağ oluşturması için çözümleri bir araya getiriyor ve hat üretkenliğini ve kullanılabilirliğini daha da iyileştirmek için sürekli olarak geliştiriliyor. Müşteriler arasında otomotiv üreticileri ve tedarikçilerinin yanı sıra dövme, ev aletleri ve elektrik endüstrilerinden şirketler yer alır. Schuler Grup'un presleri 180'den fazla ülke için darphane madeni paraları basmaktadır. Schuler, 1839 yılında Göppingen'deki (Almanya) genel merkezinde kuruldu ve Avrupa, Çin ve Amerika'daki üretim tesislerinin yanı sıra 40'tan fazla ülkedeki hizmet şirketlerinde yaklaşık 5.000 çalışana sahip. Şirket, uluslararası teknoloji grubu ANDRITZ'in bir parçasıdır. Ayrıntılı bilgi için lütfen www.schulergroup.com adresini ziyaret ediniz.

AutoForm Grup Hakkında

AutoForm, sac metal şekillendirme ve BiW montaj prosesleri için yazılım çözümleri sunar. AutoForm, bu alanda 400'den fazla çalışanıyla parça üretilebilirliği, kalıp ve malzeme maliyet hesaplaması, kalıp yüzeyi tasarımı ve sanal parça basımı ile BiW montaj prosesleri optimizasyonu için önde gelen 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 13'den fazla ülkede de distribütörleri ile bulunmaktadır. Daha detaylı bilgi için lütfen www.autoform.com sitesini ziyaret ediniz.

İletişim:

*Simon Scherrenbacher
Corporate Communications
Schuler Group GmbH
Göppingen, Almanya*

*Telefon: +49 7161 66 7789
E-mail: Simon.Scherrenbacher@schulergroup.com
www.schulergroup.com*

*Dr. Jasmine Joyce
Kurumsal Halkla İlişkiler ve İletişim Başkanı
AutoForm Development GmbH
Zürich, İsviçre*

*Telefon: +41 43 444 61 61
E-mail: jasmine.joyce@autoform.ch
www.autoform.com*



Schuler Grubu CEO'su Domenico Iacovelli ve AutoForm Grubu CEO'su Olivier Leteurtre işbirliği anlaşması imzaladılar.