



eluCad

Yazılım



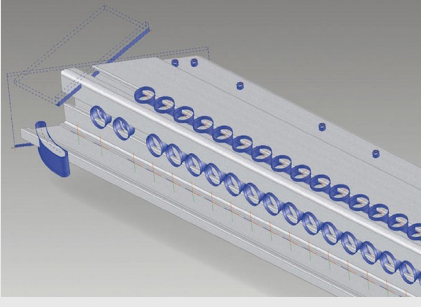
ELUSOFT GMBH - AKILLI VE EKONOMİK PROFİL İŞLEME ÇÖZÜMLERİ

eluCad, profil işleme merkezlerinin programlanmasını kolaylaştırmaktadır. Bu kullanıcı dostu yazılım, kullanıcının kendisinin ISO kodlarını programlamasına gerek kalmayacak şekilde tasarlanmıştır; kullanıcının kendi verilerini kullanıcı dostu bir arayüz üzerinden girmesi yeterli olmaktadır. Program sezgisel olarak kullanılabilir, bireysel olarak adapte edilebilir ve pratik odaklı işlevselliğiyle öne çıkmaktadır. Tasarlanan parçaları ekranda gerçekçi şekilde gösteren 3D görünüm, anlaşılır bir görüntüleme özelliği sağlamakta. Profil işleme yazılımı, farklı tasarım programlarından verileri alabilmekte ve işlemeye devam edebilmektedir. eluCad, işleme programını hazırlar ve bu sırada, seçilen profil işleme merkezi temelinde takım ve yol optimizasyonu özellikleri sunmaktadır. Bir çarpışma kontrolü, pahalı makine kazalarını ve bununla birlikte devre dışı kalma sürelerini önlemektedir. Yeni takımlar hızlı ve kolay şekilde eklenebilmekte.

İŞLEMELERİN OTOMATİK OLARAK ALGILANMASI VE PROGRAMLANMASI

Müşterimiz olarak en büyük kazancı, bu çalışmanın arkasındaki ekibin bilgi birikiminden elde edeceksiniz. Yaratıcılıklarını, bilgilerini ve tutkularını hedef odaklı çözümlerimizin geliştirilmesine adanmış deneyimli uzmanlar... Bu noktalar, ekibin öncü rolü üstlenmesine ve bunu sürdürbilmesine olanak sağlayan özelliklerdir. Müşterilerimizin gün geçtikçe daha da artan ürün çeşitliliği, elusoft'ta sürekli olarak yenilikler yapmaya hazır olmamızı ve adaptasyon yeteneklerimizi geliştirmemizi gerektiriyor. Ekip buna hazır ve gerekli beceriye sahiptir. Bir 3D modeldeki profil uzunluğu, profil kesiti ve işlemler hakkındaki mevcut bilgileri saniye hızıyla algılayan ve programlayan bir 3D dönüştürücü de öne çıkan özellikler arasındadır. Bu otomatik dönüştürme, elle yapılan veri girişinden çok daha fazla tasarruf sağlar. Bu sayede, işleme programları hızlı bir şekilde hazırlanabilmekte ve makineye aktarılabilir. Dönüştürücü, veritabanı bilgilerini temel alarak, pistonları hemen profildeki doğru noktaya pozisyonlandırmaktadır. Örnek olarak, çok parçalı bir profile sahip cephe elemanları komple bir yapı grubu şeklinde birlikte içe aktarılabilir.

elusoft'un sunduğu ürünler; profil optimizasyonu, profil işleme, mengene yönetimi, çevrime sokma (küçük parçaların hızlı şekilde üretilmesi), CSV arabirimleri ve diğer arabirimler gibi yazılım ürünlerini kapsamaktadır. Verdiğimiz hizmetler : Deneyimli uygulama teknisyenleri tarafından destek, eluCad profil işleme yazılımı ve tamamlayıcı modüller hakkında seminerler, müşteride üretim takibi, üretime özel yazılımların ve özel çözümlerin geliştirilmesi, özel donanımların makineye entegre edilmesi, özel siparişlerde destek, ISO kodu eğitimi, programların çalıştırılması ve yapılan işlemlerin kalitesinin izlenmesi.



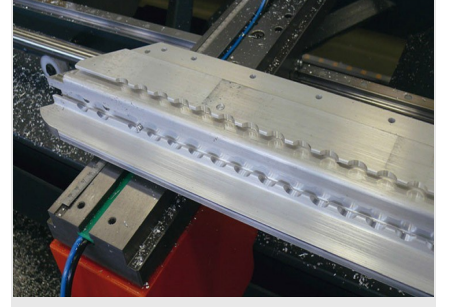
3D dönüştürücü

3D dönüştürücünün uygulanmasından sonraki sonuç : Dönüştürücü, profilin kesitini ve daha sonra otomatik olarak programlanan tüm işlemleri algılamaktadır. Tüm bu işlemler ise, birkaç saniye içinde tamamlanmaktadır.



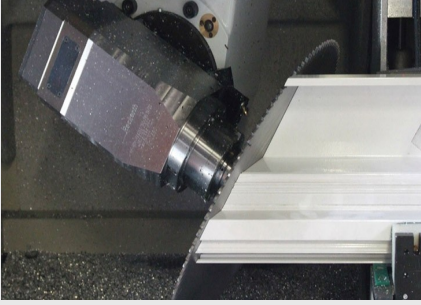
3D modeli

261 işlemin programlandığı 2.400 mm uzunluğundaki bir profilin 3D modeli. Örn. step-file, sat-file veya Parasolid dosyası olarak mevcut olan 3D modeller, 3D dönüştürücü ile otomatik olarak programlanabilir.



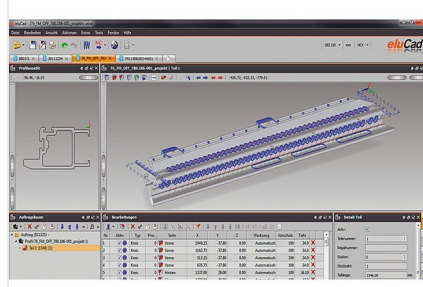
Profil işleme merkezinin devreye sokulması

3D dönüştürücünün gönderdiği ncw dosyası, artık profil işleme merkezinin devreye sokulması için kullanılabilir. Bu şekilde saniye hızında programlama yapabilir ve ekonomik olarak çalışabilirsiniz.



Profil işleme

Profil işleme artık çok kolay. eluCad; hızlı, doğru ve ekonomik profil işlemeye olanak sağlayan çok sayıda optimizasyon olanağı sunmaktadır.



Sezgisel olarak kullanılabilir, anlaşılır grafikler

Sezgisel olarak kullanılabilir, anlaşılır grafikler ve kullanıcı dostu arayüz, bireysel olarak adapte edilebilir. eluCad ile işleme programları hızlı ve kolay bir şekilde hazırlanabilir.



elusoft şirket merkezi

Dettenhausen, Stuttgart'taki elusoft şirket merkezi.



