



OTOMATİK PARÇA PROGRAMI OLUŞTURUCU

Konvansiyonel bir şekilde programlama, tasarım amacının yanlış yorumlanmasına neden olabilir. Karmaşık ölçüm programları, zaman kaybını önlemek için yol optimizasyonu gerektirir. Farklı programcıların çalışmaları tutarsızlıklara neden olabilir.

Mitutoyo CMM programlama yazılımı MiCAT Planner tüm bu talepleri karşılamaktadır.

İş parçasının CAD dosyasının PMI verilerinde bulunan GD & T'yi doğrudan okurken, MiCAT Planner, ölçüm kurallarınızı dikkate alarak otomatik olarak en iyi ölçüm programını oluşturur.

PARÇA PROGRAMLARI - GÜVENLİ BİR ŞEKİLDE ARTIK DAHA KOLAY, HIZLI VE OTOMATİK

Genellikle koordinat ölçüm makineleri için parça programları oluşturmak zahmetli ve zaman alıcı bir iştir.

Üretim süreçleriniz, günümüzün zorlu taleplerini karşılamak için hızla uyum sağlama yeteneğine ihtiyaç duyar:

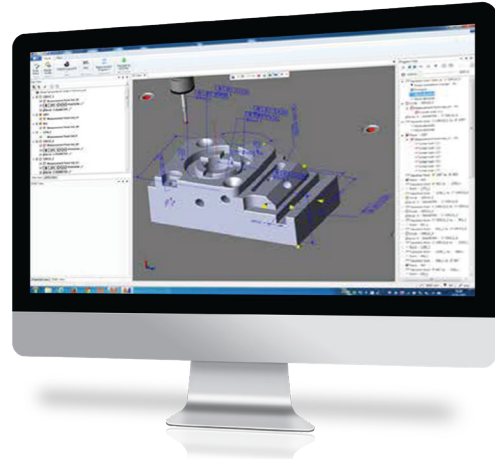
- Daha kısa ürün yaşam döngüleri, tasarım revizyonlarında hızlı değişiklik ve hızlı programlama yeteneği gerektirir.
- Artan makine çalışma süresi, daha verimli programlar ve azaltılmış kurulum süresi gerektirir.

Mitutoyo mühendisleri tarafından geliştirilen MiCAT Planner yazılımı, benzeri görülmemiş bir verimlilikle CMM parça programları üretir.

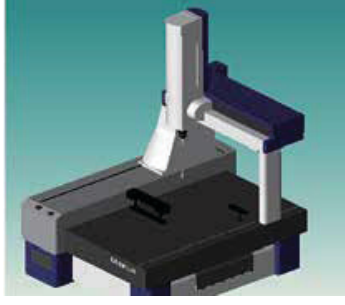
MiCAT Planner, koordinat ölçüm makineleri için parça programları geliştirmede programlama çabalarını büyük ölçüde azaltır. Yazılımın otomatik ölçüm programı oluşturucusu, maliyetleri düşürürken zamandan tasarruf sağlar.

Özellikler:

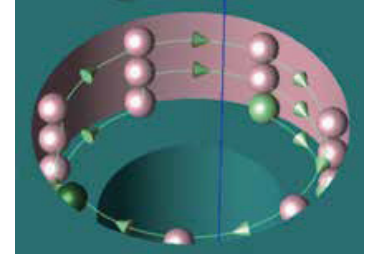
- MiCAT Planner, Ürün ve İmalat Bilgilerine (PMI) dahil edildiğinde 3D modellerden Geometrik Boyutlandırma ve Toleranslandırmayı (GD&T) tanımlar, ölçüm planını tanımlar ve otomatik olarak bir ölçüm programı oluşturur.
- MiCAT Planner'ın entegre yol ve prob optimizasyon işlevi, parçayı en kısa sürede ölçmek için en kısa ölçüm yolunu en az prob değişikliğini otomatik olarak seçer.
- MiCAT Planner'ın Kural Düzenleyicisi, birden çok CMM programcısı arasında meydana gelebilecek farklılıkları ortadan kaldırmak için tutarlı ölçüm yönergeleri oluşturur.



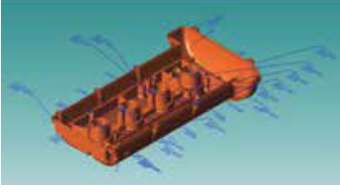
DME: CMM'nin sanal modeli, tüm prob konfigürasyonlarını içerir.



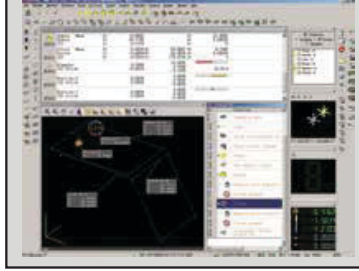
Kullanıcı tanımlı kurallar, her bir özellik için ölçüm stratejisini otomatik olarak belirler.



PMI: GD&T bilgilerini içeren CAD dosyası.



Anında ve otomatik ölçüm programları oluşturma.



KAZANCINIZ

MiCAT Planner kullanmak, programlama zamanından tasarruf anlamına gelir.

Ama ne kadar tasarruf bekleyebilirsiniz? Aşağıda görebileceğiniz iki farklı senaryo, tasarruf potansiyelinizi gösterir.

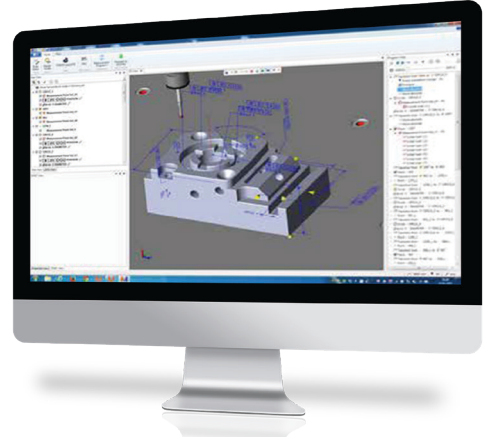
PMI Verisi olmayan CAD modeli

Ölçülen özellik sayısı = 17

Değerlendirilen özellik sayısı = 22

MCOSMOS ile programlama süresi = 51 dakika

MiCAT Planner ile programlama süresi = 23 dakika



ZAMAN TASARRUFU = 28 DAKİKA

→ %55

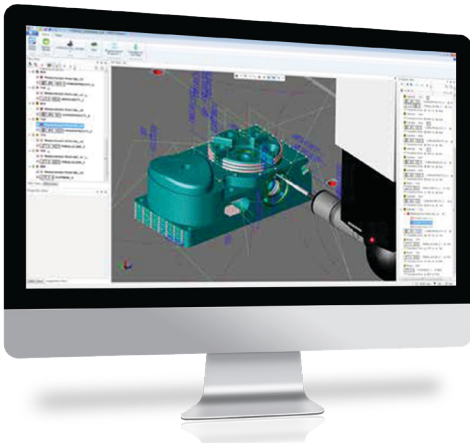
PMI Verili CAD modeli

GD&T içeren PMI'lı bir CAD dosyası, özellik ve karakteristiklerin sayısı nedeniyle program oluşturma süresini orantılı olarak artırmaz.

Bu örnekte:

MCOSMOS ile = 43 dakika

MiCAT Planlayıcı ile = 3 dakika



ZAMAN TASARRUFU = 40 DAKİKA

→ %93

Kod No	MiCAT Planner Promosyon	Açıklama	Promosyon Paketine Dahil Kod No.	Normal Liste Fiyatı	Kampanya Liste Fiyatı	Kampanya Net Fiyatı
63TAA601	MiCAT Planner promosyon paketi 1	MiCAT Planner Promosyon Paketi 1 şunları içerir: - MCOSMOS-1 v.5 (Son Sürüm), PartManager & GEOPAK ile CNC CMM için Yazılım Paketi - Online PC için MiCAT Planner Online Sürüm 1.10 (Son Sürüm), MiCAT Planner Online, bir CMM'ye bağlı PC'ye kurulum için ayrılmıştır.	63TAA401 63TAA283	41.688 €	16.935 €	10.250 €
63TAA602	MiCAT Planner promosyon paketi 2	MiCAT Planner Promosyon Paketi 2 şunları içerir: - MCOSMOS-1 v.5 (Son Sürüm), PartManager & GEOPAK ile CNC CMM için Yazılım Paketi - Offline PC için MiCAT Planner Sürüm 1.10 (Son Sürüm). Bu MiCAT Planner sürümü, yeni bir Offline PC'ye kurulum için ayrılmıştır.	63TAA401 63TAA284	41.688 €	16.935 €	10.250 €
63TAA603	MiCAT Planner promosyon paketi 3	MiCAT Planner Promosyon Paketi 3 şunları içerir: - MCOSMOS-1 v.5 (Son Sürüm), PartManager & GEOPAK ile CNC CMM için Yazılım Paketi - Mevcut MCOSMOS Offline ile Offline PC için MiCAT Planner Sürüm 1.10 (Son Sürüm). Bu MiCAT Planner versiyonu, mevcut Offline MCOSMOS ile Offline PC için ayrılmıştır.	63TAA401 63TAA285	41.688 €	16.935 €	10.250 €
63TAA604	MiCAT Planner promosyon paketi 4	MiCAT Planner Promosyon Paketi 4 şunları içerir: - MCOSMOS-2 v.5 (Son Sürüm), PartManager, GEOPAK, CAT1000PS ile CNC CMM için Yazılım Paketi - Online PC için MiCAT Planner Online Sürüm 1.10 (Son Sürüm). MiCAT Planner Online, bir CMM'ye bağlı PC'ye kurulum için ayrılmıştır.	63TAA402 63TAA283	48.672 €	28.219 €	17.100 €
63TAA605	MiCAT Planner promosyon paketi 5	MiCAT Planner Promosyon Paketi 5 şunları içerir: - MCOSMOS-2 v.5 (Son Sürüm), PartManager, GEOPAK, CAT1000PS ile CNC CMM için Yazılım Paketi - Yeni Offline PC için MiCAT Planner Sürüm 1.10 (Son Sürüm). Bu MiCAT Planner sürümü, yeni bir Offline PC'ye kurulum için ayrılmıştır.	63TAA402 63TAA284	48.672 €	28.219 €	17.100 €
63TAA606	MiCAT Planner promosyon paketi 6	MiCAT Planner Promosyon Paketi 6 şunları içerir: - MCOSMOS-2 v.5 (Son Sürüm), PartManager, GEOPAK, CAT1000PS ile CNC CMM için Yazılım Paketi - Mevcut MCOSMOS Offline ile Offline PC için MiCAT Planner Sürüm 1.10 (Son Sürüm). Bu MiCAT Planner sürümü, mevcut Offline MCOSMOS ile Offline PC için ayrılmıştır.	63TAA402 63TAA285	48.672 €	28.219 €	17.100 €
63TAA607	MiCAT Planner promosyon paketi 7	MiCAT Planner Promosyon Paketi 7 şunları içerir: - MCOSMOS-3 v.5 (Son Sürüm) - PartManager, GEOPAK, CAT1000PS, SCANPAK ile CNC CMM için Yazılım Paketi - Offline PC için MiCAT Planner Online Sürüm 1.10 (Son Sürüm) - MiCAT Planner Online, bir CMM'ye bağlı PC'ye kurulum için ayrılmıştır.	63TAA403 63TAA283	51.428 €	31.641 €	19.100 €
63TAA608	MiCAT Planner promosyon paketi 8	MiCAT Planner Promosyon Paketi 8 şunları içerir: - MCOSMOS-3 v.5 (Son Sürüm), PartManager, GEOPAK, CAT1000PS, SCANPAK ile CNC CMM için Yazılım Paketi - Yeni Offline PC için MiCAT Planner Sürüm 1.10 (Son Sürüm). Bu MiCAT Planner sürümü, yeni bir Offline PC'ye kurulum için ayrılmıştır.	63TAA403 63TAA284	51.428 €	31.641 €	19.100 €
63TAA609	MiCAT Planner promosyon paketi 9	MiCAT Planner Promosyon Paketi 9 şunları içerir: - MCOSMOS-3 v.5 (Son Sürüm), PartManager, GEOPAK, CAT1000PS, SCANPAK ile CNC CMM için Yazılım Paketi - Mevcut Offline MCOSMOS ile Offline PC için MiCAT Planner Sürüm 1.10 (Son Sürüm). Bu MiCAT Planner sürümü, mevcut Offline MCOSMOS ile Offline PC için ayrılmıştır.	63TAA403 63TAA285	51.428 €	31.641 €	19.100 €
63TAA610	MiCAT Planner promosyon paketi 10	MiCAT Planner Promosyon Paketi 10 şunları içerir: - Online PC için MiCAT Planner Online Sürüm 1.10 (Son Sürüm) - MiCAT Planner Online, bir CMM'ye bağlı PC'ye kurulum için ayrılmıştır.	63TAA283	34.762 €	17.381 €	10.500 €
63TAA611	MiCAT Planner promosyon paketi 11	MiCAT Planner Promosyon Paketi 11 şunları içerir: - Yeni Offline PC için MiCAT Planner Sürüm 1.10 (Son Sürüm) - Bu MiCAT Planner sürümü, yeni bir Offline PC'ye kurulum için ayrılmıştır.	63TAA284	34.762 €	17.381 €	10.500 €
63TAA612	MiCAT Planner promosyon paketi 12	MiCAT Planner Promosyon Paketi 12 şunları içerir: - Mevcut Offline MCOSMOS ile Offline PC için MiCAT Planner Sürüm 1.10 (Son Sürüm) - Bu MiCAT Planner sürümü, mevcut Offline MCOSMOS ile Offline PC için ayrılmıştır.	63TAA285	34.762 €	17.381 €	10.500 €

VIDEO TANITIMI İÇİN TIKLAYIN!

DAHA DETAYLI TEKNİK BİLGİLER İÇİN SATIŞ OFİSİMİZ İLE İLETİŞİME GEÇEBİLİRSİNİZ...

İzmir ve Bursa Bölgesi: Tamer ATİK
Satış Direktörü / Sales Director
T +90 232 433 72 30 (İzmir)
T +90 224 443 43 80 (Bursa)
G +90 530 782 73 66
t.atik@bilginoglu-endustri.com.tr

İstanbul Bölgesi: Ender BAŞOĞLU
Yönetmen Yrd. / Asst. Manager
T +90 212 612 55 45
G +90 530 568 16 64
e.basoglu@bilginoglu-endustri.com.tr

Ankara Bölgesi: Semih YİĞİT
Yönetmen / Manager
T +90 312 666 90 44
G +90 538 056 87 88
s.yigit@bilginoglu-endustri.com.tr