

PROMOTION® XP PROFESSIONAL iCNC

Promotion iCNC Kontrol Windows XP sistemini endüstriyel sınıf PC de bütünleştiren çift işlemcili bir sistemdir.

- Promotion Kontrol yazılımları standart Windows XP Professional uygulaması olarak çalışır.
- Promotion Kontrol uygulaması Windows XP için ilk ve tek tam özellikli CNC kontrolüdür.
- Promotion Kontrol doğru bir Windows yazılım uygulamasıdır ve sezgisel Windows “hisset” ve “dokun” özelliğine sahiptir.
- Kesim programı oluşturmak noktala ve tıkla, program yükleme ise sürükle ve bırak kadar kolay yapılır.
- Promotion Nest uygulaması DXF formatındaki CAD dosyalarını dönüştürmek için gerekli olan tüm özellikleri içerir. Bu program operatörün özel bir programlama bilgisi ve becerisine sahip olmadan bile rahatça programlama yapabilmesi için dizayn edilmiştir.
- Promotion kontrol uygulaması nesting programı ile otomatik şekil sıralama ve paylaşılabılır tabaka stok veri bankasını içerir.
- Sıralama, köprüleme ve takım yolu tanıtmaya özellikleri yarı otomatik ve mühendislik departmanının yapacağı önışlemleri ortadan kaldırır mertebede mükemmeldir.
- Aynı zamanda Promotion kontrol uygulaması makina kesim halindeyken bile eş değeri olarak çalışır. Bu makina çalışırken dahi hesap makinası, word, ağ bağlantıları gibi uygulamalarda bile çalışabileceğiniz manasına gelir.
- Ethernet arayüzü ile ağ bağlantısı standarttır. Bilgi aktarımı sizin ağınzdaki başka bir PC de olduğu kadar kolaydır.
- Sürekli bağlantı imkanı veren tek CNC sistemidir.

Promotion® Kontrol Uygulamasının Anahtar Özellikleri:

- 60 ın üzerinde hazır şekil.
- Şekilleri otomatik olarak CAD dosyalarından oluşturma.
- DXF, ESSI, EIA ve ROBO kodlarını okuyabilme.
- Kalıntı tabakalarda bile doğru otomatik sıralama.
- Sıralama, köprüleme ve takım yolu tanıtmaya.
- İstenilen yerde işleme toleransı ekleyebilme.
- Tabaka kullanımı için gelişmiş algoritma.
- Otomatik giriş ve çıkış.
- Giriş ve çıkışları düzenleme.
- Köprüleme sayesinde zincirleme kesim.
- Yarı otomatik tabaka hizalama.
- İngiliz ve metrik operasyon.

- Tam hareket ve proses parametreleri kontrolü.
- İstenilen bir yazılımı yükleyebilme ve çalışabilme imkanı.

Opsiyonel Özellikler :

- Kalıntı tabaka stok yönetimi
- Otomatik torç konumlama
- V.b.

Promotion® iCNC -Kontrol

Retrofitler ve OEM ler için mükemmel bir anahtar çözüm.

- Geniş ve parlak 12” TFT SVGA yüksek çözünürlükte renkli yassı panel ekran işleme esnasında bütün detayları görüntüler.
- Endüstriyel sınıf makine operasyon kontrol switchleri ergonomik olarak ekranın altına yerleştirilmiştir.
- Manuel hareket için 8 pozisyonlu joystick ve hız oran ayarı için potansiyometre.
- Endüstriyel sınıf sürgülü klavye.

Otomatik Doğru Kesim Parametreleri:

- Promotion kontrol limitsiz adette kesim parametrelerinin saklanması için farklı kesim metodlarında, farklı kalınlıklarda ve farklı malzemelerde kullanılmak üzere parametre kütüphanesi içerir.
- Yanlış ayarlamadan dolayı kötü kalitede kesimlere son.

Çift Mikro İşlemci Sistemi

Paralel çalışan iki adet Intel Pentium sınıfı işlemciyi bulunduran Promotion iCNC basitçe pazardaki en gelişmiş CNC kontrol ünitesi haline gelmiştir.

Kontrol İçerisindeki Yazılım :

- Windows XP yönetim sistemi ve bütün standart özellikleri.
- Promotion kontrol sistemi

Parametrik makro şekiller
Direkt Cad girişi (DXF)
EIA ve ESSI girişi
Doğru otomatik sıralama ve yeniden sıralama
Kalıntı tabaka stok yönetimi
Köprülme ve zincirleme kesim patlatma adedini azaltır.
Anında istatistikler.
Uzaktan görüntülenme.

- Ofiste sıralama yapmak için opsiyonel ofis yazılımı mevcuttur.

Ön Panel :

- 12.1” TFT SVGA renkli yassı panel ekran.
- Sürgülü standart klavye.
- 10 adet ışıklı kontrol butonu.
- Joystick.
- Hız potansiyometresi 0-100%

İç Donanım :

- Standart PC güç kaynağı.
- 2 adet Endüstriyel Pentium III CPU 786 Mhz/64Mb.
- Ethernet arayüzü.
- Minimum 40 Gb hardisk.
- PC-104 kontrol işlemci kartı
- PC-104 3 eksenli hareket kontrol kartı.
- PC-104 giriş çıkış kartı.
- Servo sürüş sistemleri için çeşitli seçenekler.

Arka Yüz :

- Ana güç için çifte sigortalı giriş.
- 37 pin giriş çıkış soketi.
- 24 pin sürücü soketi.
- 3 adet 9 pin encoder soketi.
- Standart RS-232 D9 soketi.
- Standart RJ-45 ethernet soketi.
- Standart PS2 mouse soketi.
- USB ara yüzü.