

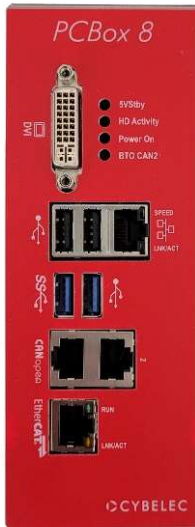


VisiTouch PCBox

Intuitive programming

VisiTouch PCBox, herhangi bir işleme makinesinin elektrik panosuna entegre edilebilen Windows 10 tabanlı kompakt bir CNC'dir.

Özellikle VisiTouch CNC ekranı yerine, kendi ekranlarını kullanmak isteyen OEM'ler için faydalıdır.



- Modern ve kullanıcı dostu arayüzü sayesinde eşsiz programlama deneyimi.
- CNC işleme makinelerinin modernizasyonu için uyumlu çözüm.
- İleri düzeyde özelleştirme imkanı sağlayan açık sistem.
- Çok kanallı işleme süreci.
- Ölçüm araçları ve benzeri harici cihazlar için arayüz.
- CANopen® ve EtherCAT® veri yolu ile tamamen dijital, maksimum eksen kontrolü.
- Kabinet içindeki CyBIO modülü sayesinde çeşitli sistemler, I/O ve analog eksenler için arayüz.

Ana özellikler

- Sezgisel programlama sayesinde kullanıcı dostu arayüz.
- İsviçre saat endüstrisi kalitesi için özel olarak geliştirilmiş sofistike algoritmalar sayesinde en yüksek hassasiyet.
- Endüstri 4.0 ile üretim yönetimi.
- Uzaktan kontrol.
- Üretilen parça sayacı.
- Çoklu spindle yönetimi.
- Çeşitli koordinat dönüşümü.
- Çift ölçüm yönetimi.
- Sürtünme kompanzasyonu.
- Boşluk kompanzasyonu.
- 5 eksen enterpolasyonu.
- Tüm kinematik tipleri mevcut.
- Enterpolasyonlu 6 eksene kadar paralel kinematik yönetimi.
- Hızlı işbirliği, optimize edilmiş hareketler.
- Özel sihirbazlarla kurulum (otomatik ayarlama).
- Eksen kalibrasyonu (düzeltme tablosu).
- Prob ölçümleri.
- Takım ömrü yönetimi.
- Takım ölçümü.
- Gizli zamanlı takım değiştirici.
- Özelleşmiş arayüz, otomasyon ve hareket kontrol döngüleri gibi belirli işlevleri uygulamak için eklenti (plug-in) mimarisi.
- Cyb-CNC3 kartına kıyasla kompakt çözüm.

Takım tezgahları

- Torna
- Delme
- Taşlama
- Punch
- Lazer Kesim

Sipariş bilgileri

- **BPC-80MO** VisiTouch PCBox MO, 1 ISO kanalı.



VisiTouch PCBox, CNC makineleri için özel olarak tasarlanmış kompakt bir çözümdür.

