

CNC Eğitim Simülatörü

Takım tezgahı operatörlerinin geleceği
için uygulamalı eğitim



Gerçek FANUC 0i-F Serisi eğitimi için CNC Simülatör ünitesi

- Kurulum gerektirmeden kullanıma hazır
- Tüm işlevler mevcut
- Tek simülatörde Freze ve Torna sistemleri arasında geçiş yapılabilir
Frezeleme sistemi: Servo 3 aks, Spindle 1 aks
Torna sistemi: Servo 2 aks, Spindle 1 aks
- Kolay Programlama için MANUAL GUIDE i bulunur
- Acil durdurma düğmesi, el çarkı, manuel ilerleme kontrolü ve evrensel güç ünitesi mevcut
- Bilgisayar ağına bağlanabilir
- Kolay taşınır

Okullar ve üniversiteler için CNC uzmanlığı

Özel bir CNC ünitesinde bulunan bütün temel beceriler

FANUC'ta otomasyona tutkuyla bağlıyız. Üretim etkinliğine muazzam katkı sağlayan otomatikleştirilmiş çözümler üretkenliği artırır, kaliteyi iyileştirir ve maliyetleri en aza indirir. Sektörün önündeki heyecan verici geleceği göz önünde bulundurarak eğitim konusuna büyük önem veriyoruz.

FANUC CNC Simülatörü geliştirmemizin nedeni de işte bu. Öğrencileri düşünerek hazırlanan bu simülatör, gençlerin frezeleme ve tornalama için son teknoloji CNC tezgahları programlama ve kullanma konusunda birinci elden deneyim kazanmasına olanak tanıyor. Simülatörün işlevleri, takım tezgahı uygulamalarına oldukça uygun olup eğitmenlerle, öğrencilerin öğrenme ve öğretme amacına yönelik ihtiyaç duyacağı her şeyi içeriyor.



10.4" inç
ekrana sahip
CNC ünitesi

Operatör paneli

Ethernet bağlantı
noktası

El çarkı

CNC GUIDE Eğitim Paketi

CNC GUIDE Eğitim Paketi, PC'de CNC operasyon eğitimi gerçekleştirme imkanı sunar. Gerçek takım tezgahı kullanmadan CNC işlemini öğrenmek mümkündür. Sınıf lisansları sunulmaktadır. 16 veya 32 öğrencinin 1 veya 3 yıl boyunca evde kendi kendine çalışması için tek bir lisans.

- MEM ve MDI modunda çalıştırma/ Otomatik çalıştırma
- EDIT modunda parça işleme programlarını ve parça işleme döngülerini yazın
- Makro değişkenlerinin ve sistem değişkenlerinin kullanımı
- Alt programları ve DNC'yi çağırarak çalıştırma
- Hata oluştuğunda makinedekiyle aynı alarmı görüntüler
- İşleme simülasyonu (kesme animasyonu, takım yolu çizimi)



Item	Özellikler
Dış boyutlar [mm]	421x220x608 (g x d x h)
Ağırlık [kg]	12
Ekran	10.4" LCD
Operasyon bölümü	MDI (QWERTY tipi) ünitesi, Operatör paneli, Acil durdurma butonu, Geçersiz kılma anahtarı, El çarkı
Giriş ve çıkış ortamı	USB bellek, CF kart
İletişim Arayüzü	Ethernet
Giriş aralığı	100 VAC ila 240 VAC, 0.8A ila 0.4A ve 50/60Hz
Diğer	Güvenlik yuvası
Sistem (değişim mümkün)	İşleme merkezi sistemi (sayı kontrol ekseni 3 eksen, 1 iş mili) Torna sistemi (sayı kontrol ekseni 2 eksen ve iş mili)
Ekran modu	24 dil desteği (İngilizce, Japonca, Almanca, Fransızca, İspanyolca, İtalyanca, Çince (Geleneksel), Çince (Basitleştirilmiş), Korece, Portekizce, Felemenkçe, Danca, İsveççe, Macarca, Çekçe, Lehçe, Rusça, Türkçe, Rumence, Bulgarca, Slovakça, Fince, Vietnamca, Endonezyaca)

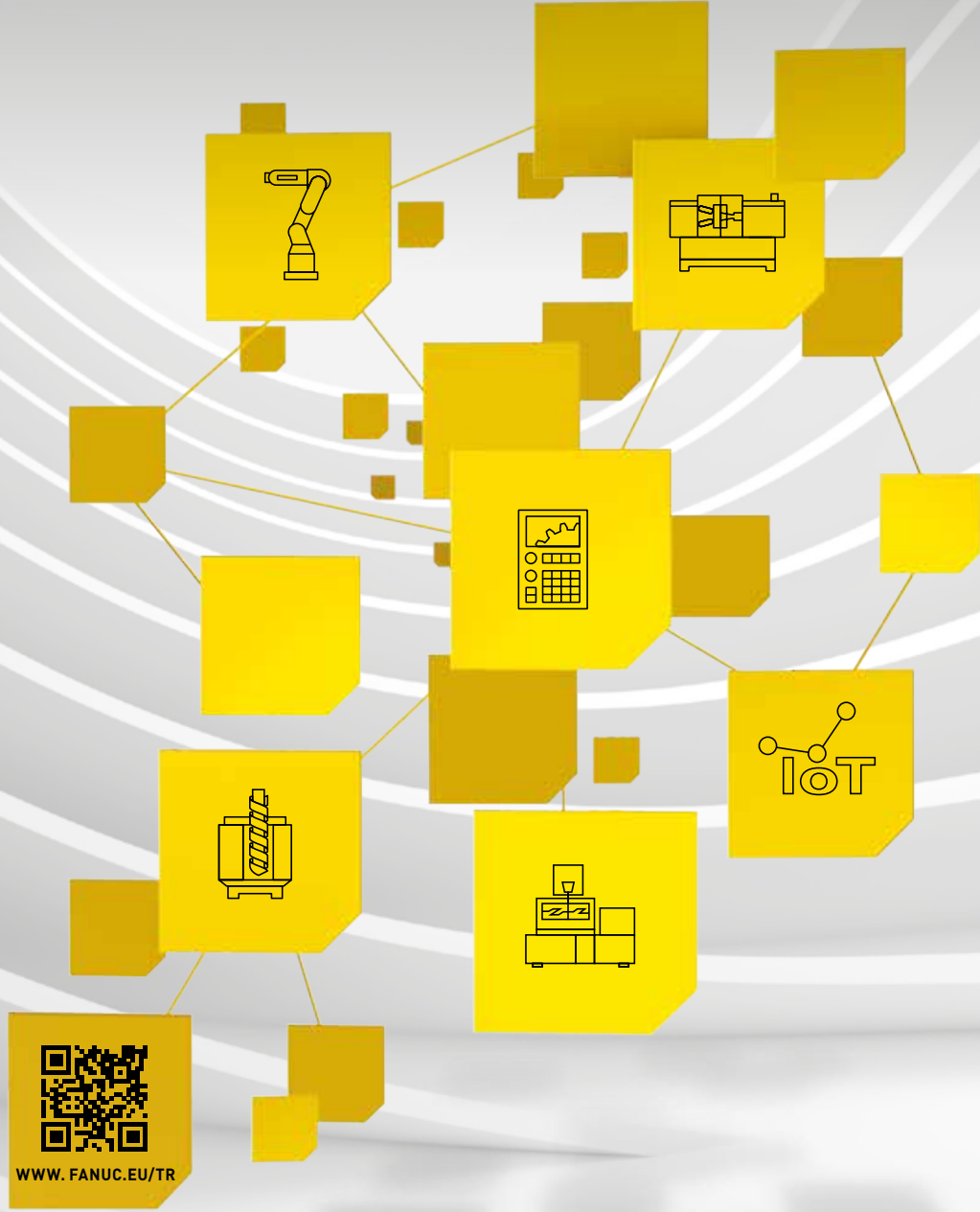
CNC GUIDE için MOP Simülatörü

CNC GUIDE için Makine Operatör Paneli (MOP) Simülatörü'nü kullanarak, gerçek bir makine kullanırken deneyimlediğiniz çalışma hissini aynısını, ancak kapasite kullanımı, çarpışma potansiyeli ve yüksek enerji kullanımı gibi ilgili dezavantajlar olmadan eğitim verebilirsiniz.

- Tek bir USB kablosu kullanılarak CNC GUIDE için PC ve masaüstü operatör paneli arasında basit bağlantı
- Operatör panelinin makinelerinize uyum sağlaması ve kursiyerlerin entegrasyonuna aşinalık sağlaması için özelleştirilebilir klavye



Tek Bir Ortak Servo ve Kontrol Platformu – Sonsuz Fırsatlar İŞTE FANUC!



FA

CNC,
Servo Motorlar
ve Lazerler

ROBOTLAR

Endüstriyel
Robotlar,
Aksesuarlar
ve Yazılım

ROBOCUT

Tel Erozyon
Makinesi

ROBODRILL

Dik İşleme
Merkezi

ROBOSHOT

%100 Elektrikli
Plastik Enjeksiyon
Makinesi

IoT

Endüstri 4.0
Çözümleri