

SINUMERIK ONE Start-up and Service (NC-ONE-SIP)

Ksa tanm

Bu kurs, SINUMERIK ONE'n dijital ikiz ve gerçek olarak proje planlamas ve devreye alınmas için bilgi ve ayrıca farklı makine yapılandırılmalar oluturma ve test etme bilgisi sunar. Bu kursun adı NC-ONE-COM olarak deitirilecektir. 01.01.2025'ten itibaren yeni tarihler için lütfen NC-ONE-COM olarak bakın.

Hedefler

Bu kurs, dijital ikiz ve gerçek SINUMERIK ONE'n proje planlamas ve devreye alınmas için bilgi ve ayrıca farklı makine yapılandırılmalar oluturma ve test etme bilgisi sunar.

Uygulamalı alımlarda, eğitim ekipmanlarında devreye alma ve servis eğitimi alırsınız.

Kurs sona erdikten sonra, SINAMICS S120 sürücüsüyle SINUMERIK ONE kontrol sisteminin devreye alınmasında uzmanlaşacaksınız.

Kontrolörün çeitli fonksiyonların öğrenip, kontrolü makineye en iyi şekilde uyarlayabilecek ve böylece makinenizin üretkenliğini en üst düzeye çıkarabilirsiniz.

Hedef Kitle

Devreye alma mühendisleri

Mühendislik personeli

Servis personeli

Çerik

SINUMERIK ONE'n genel bak ve bileşenleri

SINUMERIK ONE fonksiyonlarına genel bak

SSD/SD'nin yan sıra IPC'nin veri yedeklemesi, yeniden devreye alma, yazılım yükseltmesi

TIA portal ve CreateMyVirtualMachine ile dijital ikizin devreye alınması

Kontrol fonksiyonlarının makineye, makine verileri ve arayüz sinyalleri ile uyarlanması

Makine kinematiği ve çarpma izleme

Verilerin gerçek makineye aktarılması

Sürücü yapılandırılması ve eksen ataması

Optimizasyonun temelleri

PLC temel program ve arayüz sinyalleri

PLC kullanıcı program ve kullanıcı alarmları

Kompanzasyonların ve eksen balantlarının devreye alınması

SINUMERIK Operate'in uyarlanması

Senkron eylemlerin tanıtılması

PC'de (dijital ikiz) ve SINUMERIK eğitim cihazında pratik devreye alma egzersizleri

Katılımcı önkoullar

Temel seviye CNC bilgisi.

TIA-SysUp kursuna edeer TIA Portal kullanım bilgisi.

Elektrik yaratabileceği riskleri analiz edebilmesini ve tehlikelerden kaçınabilmesini sağlayacak güvenli eğitim, bilgi ve deneyimi.

Tip

Sınıf eğitimi

Süre

10 gün

Dil

tr

Fiyat (KDV hariç)

2.680 EUR

(fiyata %20 KDV eklenecektir)