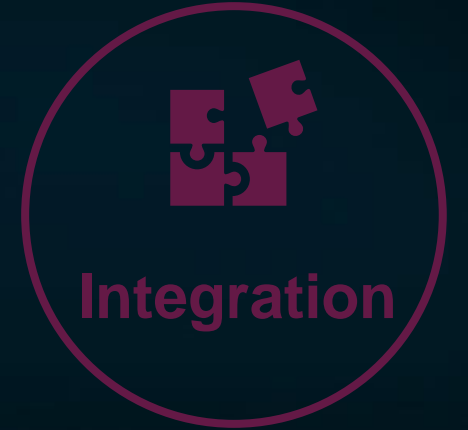
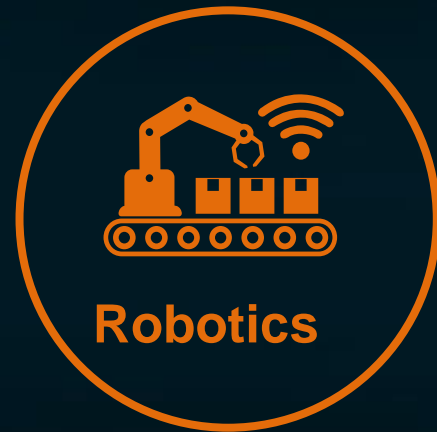


Berta

Firma & Ürün
katalogu



Neden Berta

Bizler , endüstriyel otomasyon çözümleri sağlayan, geniş bir uygulama yelpazesini sahip uzman

mühendislik firmasıyız.

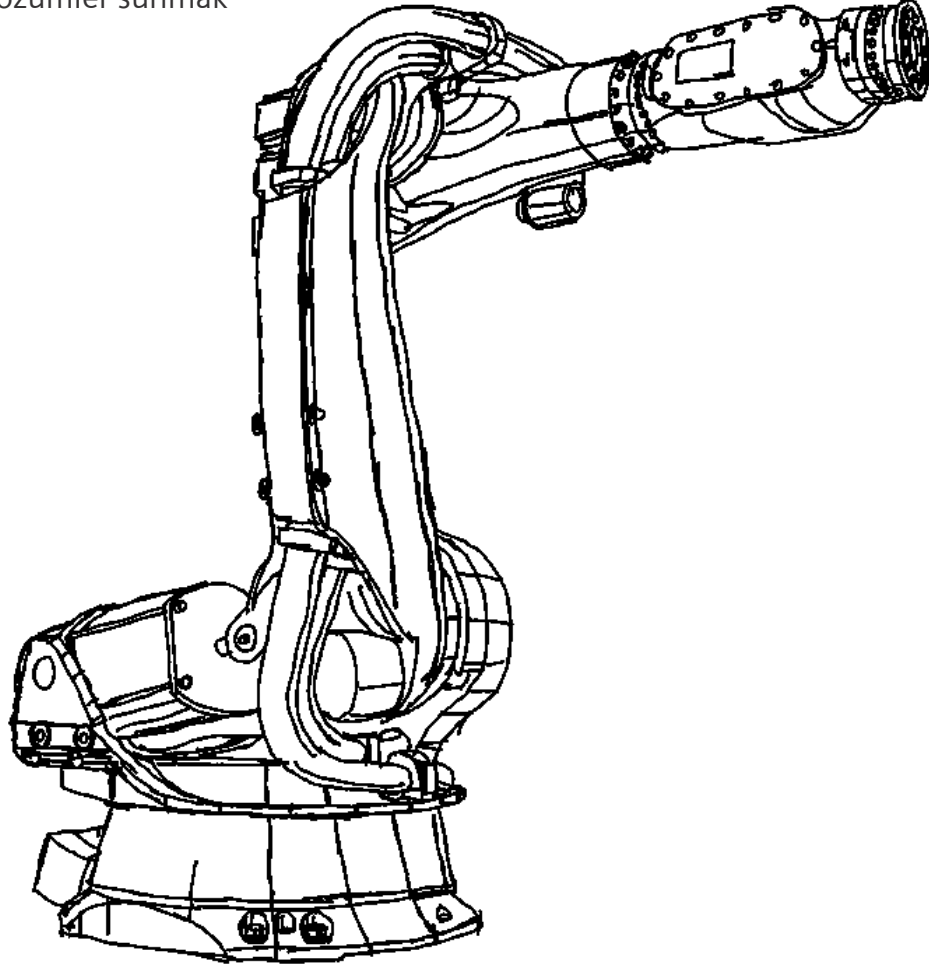
SIEMENS yetkili; anahtar teslimi entegre PLC / SCADA

tabanlı çözümlerin yanı sıra makina otomasyonu ve robotik üretim çözümleri sunuyoruz.

Kendimizi farklı kılıyoruz; iyi tasarlanmış çözümler sunma, uygulama yazılımı geliştirme , devreye alma ve test etme.

Biz sadece bir Sistem Entegratörü değiliz; Biz Endüstriyel Otomasyon işimizi bir sonraki seviyeye taşımak ve sadece işlevsellik sağlamakla kalmayan aynı zamanda verimli ve

etkili bir şekilde çözümler sunmak için yanınızdayız.



Ürünler & Servisler

Konsept tasarımdan imalata, satış dan destek hizmetine kadar Endüstriyel Kontrol Sisteminin tüm sorumluluğunu üstleniyoruz. Uygulama yazılımınlarımızı geliştirirken uluslararası standartları takip ediyoruz.

Sevkiyat öncesi uygulama yazılımı testi, proje yaşam döngümüzün önemli bir aşamasıdır; Mühendislerimizin ve müşterilerimizin teslimattan önce kontrol sistemlerini test etmelerini sağlayan, uygulama yazılımının sağlamlığını garanti altına alan, başlangıç ve devreye alma sürelerini kısaltan ve işletim aksama sürelerini en aza indiren süreç simülasyon yazılımını geliştirmeye zaman ayırıyoruz. Berta Otomasyon'da, aşağıdakiler de dahil olmak üzere kontrol sisteminin tüm yönleriyle ilgilenirken müşterilerimize gönül rahatlığı sağlıyoruz:

- Sistem Mimarisi Tasarımı
- Enstrümantasyon ve Kontrol Donanımı Seçimi
- Kontrol Panelleri Tasarımı
- Kontrol Panelleri Montajı
- Kontrol Uygulaması Yazılım Geliştirme ve Test Etme
- Saha Kurulumu
- Saha Kablolama
- Proje yönetimi
- Kurumsal Veri Yönetimi ile entegre
- Makina otomasyonu
- Robotik Teknoloji sistemleri
- Görüntü işleme
- Alçak Gerilim Motor Kontrol Merkezleri (AG MCC)
- Değişken Frekanslı Sürücüler (VFD) Panelleri
- Ana Dağıtım Panoları (MDB)
- Dağıtım Panoları (DB)
- PLC ve G / Ç Kontrol Panelleri

Dijital gelecek için çok-yönlü çözümler



Teknik Destek
Danışmanlık
Çözümleri



Berta
Akademi



Mühendislik
Yazılım



Ürün
Tedarigi



Tamir
Servisi



Devreye Alma
Bakım



Retrofit ve
Yenileme
Çözümleri



OTOMASYON&DİJİTALİZASYON

Makine Otomasyonu

Fabrika Otomasyonu

Robot Teknolojileri

Veri izleme & Yönetimi

Haberleşme

IIOT Bulut



Visualization



Basic Panels
Basic Panels family offers panels with 4", 7", 9" and 12" displays, key and touch



HMI Comfort Panels
Excellent HMI functionality for demanding applications. 4" TO 22"



HMI PC-based
SIMATIC Industrial Panel PCs, WinCC Scada

PLC



S7-1200 Basic
Compact controllers for the low to mid-performance ranges. Large-scale integration, space-saving, powerful



S7-1500 Advanced
- Faster command execution
- Language extensions
- New data types
- Optimized code generation
- Powerful communication



S7-1500 Compact
The compact CPU with integral digital and analog inputs and Outputs. high-speed counter (HSC)



S7-300 Advanced
Compact controllers for the low to mid-performance ranges. Large-scale integration, space-saving, powerful

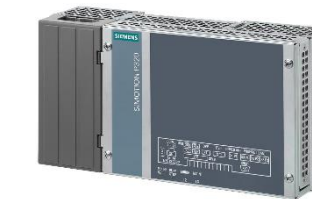


S7-400 Advanced
- Faster command execution
- Language extensions
- New data types
- Faster backplane bus



Redundant CPUs
The CPU for applications with high requirements for availability, very high requirements for program scope

Motion Controller



Simotion- P panel
Compact controllers for the low to mid-performance ranges. Large-scale integration,



Simotion- C
- Faster command execution
- Language extensions
- New data types



Simotion-D
The compact CPU with integral digital and analog inputs and Outputs. high-speed



Sinamics G120

The modular structure of the components and the power range from 0.55 to 250 kW



Sinamics G120c

Compact design with integrated safety function. 0.55 to 132 kW.



SINAMICS V20

The converter with its nine sizes covers the power range from 0.12 kW to 30 kW.



Sinamics G130

SINAMICS G130 chassis units have been designed for variable-speed drives in machine building and plant construction.



Sinamics G150

G150 offer an economical drive solution which can be matched to the respective customer requirements by a wide range of components and options



Sinamics S120

Higher performance, enhanced productivity and improved flexibility.



S210 Servo Drive

Low moment of inertia and high overload capability of the motor. Safety Integrated. Fully scalable for any application.



V90 Servo Drive-Motor

One-button tuning and real-time auto-tuning. Sufficient encoder resolution, high data transfer. Optimized system performance



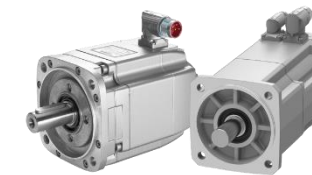
DCM DC Drives

3 AC 400 - 900V | 15A-3000A DC
SINAMICS DC Master: compact, flexible, ready for connection



1PH8 Main Motors

Extended power range from 2.8 kW to 1340 kW. High dynamic performance and short accelerating times



1FK7 Servo Motors

High degree of efficiency and triple overload capability. Shock and vibration-resistant



1FT7 Servo Motors

High degree of efficiency and fourfold overload capability. High surface quality on the workpiece due to high concentricity

Kablo Sistemleri



• **MOTION-CONNECT 500**
MOTION-CONNECT, Power cable with-without brake cores 100,000 bendings – 6FX5002

MOTION-CONNECT 800
For traveling applications, use in cable carriers. 10 million bendings Cutting oil resistant – 6FX8002

MOTION-CONNECT 300
Power cable pre-assembled for 6FX3002-5C S-1FL6 motor with V90 servo drives.



Siemens 6FX5002-5CG
1FK7 Servomotor Standard servo motor with compact sinamics S120 drives power cables.



Siemens 6FX5002-5CN
1FK7 Servomotor Standard servo motor with moduler sinamics S120 drives power cables.



Siemens 6FX8002
1FK7 Servomotor Standard servo motor with compact and moduler sinamics S120 drives power cables. High flexible



DRIVE CLiQ Motor Cable
SINAMICS DRIVE CLiQ interface allows effortless commissioning for motors and encoders as all system data is automatically.



Signal Cables for V90
Signal cable pre-assembled for 6FX3002-2CT S-1FL6 motor with V90 servo drives
MOTION-CONNECT 300



Signal Cables – 1FK
Old type servo motor encoder cables.



DRIVE CLiQ Cable
Drive cliq signal cable .
Between terminal module and controller 6SL3060 type



Industrial Communication
Industrial ethernet cables
Profinet cables
Profibus cables



FastConnect
FastConnect includes cables, connectors and tools for Industrial Ethernet, PROFINET, EtherNet/IP as well as for PROFIBUS.

endüstriyel ürünlerde e-ticaret'e hız-güven-kalite getiriyoruz

