

**YASKAWA**

# CR700 Vinç Sürücüsü

Gelişmiş Vinç Fonksiyonları



**10 YIL**  
bakım gerektirmeyen  
çalışma için  
tasarlanmıştır

# Vinçleriniz için en iyi değer

Yaskawa Avrupa'da bir numaralı önceliğimiz, müşterinin bakış açısını hiçbir zaman unutmamaktır. Bu odakla devam ederek ve kullanıcı dostu AC Sürücü ayarları ekleyerek, kalite ve ürün güvenilirliğinde en yüksek pazar standardını sunuyoruz. CR700 vinç sürücümüz, Esnek, Kolay ve Sürdürülebilir kavramlarına dayalı olarak vinç uygulamalarını optimum hale getirmek amacıyla 30 yılı aşkın vinç endüstrisi deneyimi temel alınarak geliştirilmiştir.

## Salınım önleme fonksiyonu

CR700 vinç sürücüsünde dahili bir kargo salınımı bastırma fonksiyonu bulunur. Bu özel fonksiyon, vinç operatörünün köprü hareketi sırasında kontrolsüz yük dalgalanmalarını önlemesine yardımcı olur, takt sürelerinin kısalmasını ve vinç verimliliğinin artmasını sağlar.

## Enkodersiz yük dengesi fonksiyonu

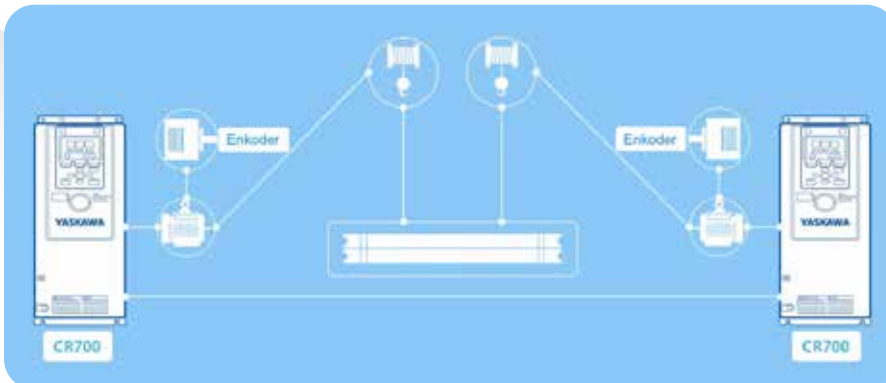
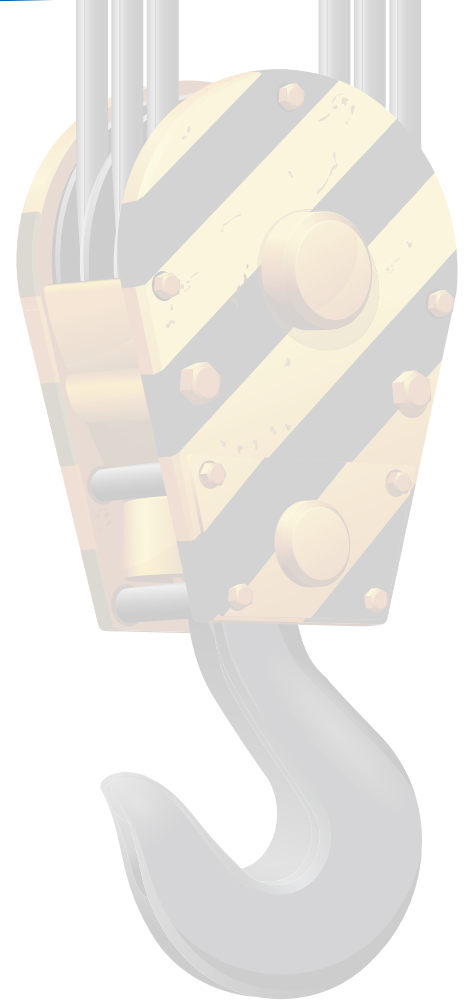
Enkoder gerektirmeyen yük dengesi fonksiyonu, yük etkisini iki sürücü arasında paylaşır. Enkoder kurulumu gereksiniminin ortadan kaldırılmış olmasının avantaj sağladığı vinç uygulamanızda, enkoder hatalarından kaynaklanan olası arızalar da baştan giderilmiş olur.

## Hafif yüklerde yüksek hızda çalışma

Yüksek hızda çalışma fonksiyonu, uygulamanın tam yükte mi yoksa hafif yükte mi çalıştığını algılar. Hafif yüklerde sürücü, takt süresini kısaltmak ve vinç verimliliğini arttırmak için çalışma hızını artırır.

## Senkronize pozisyon kontrolü

Senkronize pozisyon kontrolü, vinç uygulamanızda dengesizliği önler. CR700'ün CLV işlemi, bir yükü iki vinç sürücüsüyle kaldırırken veya indirirken meydana gelebilecek pozisyon hatalarını ortadan kaldırır. Ayrıca, ek harici kontrol döngüleri yapma ihtiyacından kurtulmanıza yardımcı olur.



# Öncelikle kullanılabilirlik

## Kopyalama işlevi

Dört farklı parametre seti depolanabilir ve diğer sürücülere kolayca aktarılabilir (kopyalanabilir)

## Yüksek çözünürlüklü ekran

Kontrast kontrolü, net ve okunaklı açıklamalar sağlar

## Otomatik yedekleme işlevi

Kullanıcı bir süre hareketsiz kaldıktan sonra geçerli parametre ayarlarını kaydeder. Bir arızanın ardından ayarlar, birkaç saniye içinde tuş takımından alınabilir

## Gelişmiş tuş takımı navigasyonu

Daha hızlı kaydırma ve fonksiyon tuşları daha hızlı gezinme ve programlama süresini kısaltan kısa yollar sunar



## Micro SD depolama

Veri depolama için Micro SD

## Gerçek zamanlı saat

Hata bilgilerinin zaman damgaları için gerçek zaman saati (Bir satır aşağıya yazalım.)

## Opsiyonel Bluetooth® özellikli LCD tuş takımı

Mobil cihaz ve sürücü arasında kablosuz haberleşme becerisi

## Tuş takımının faydaları ve özellikleri:

### Kurulum süresini kısaltın

- Başlatma sihirbazı
- Sık kullanılan parametre/izleme işlevi
- Tuş takımına entegre kopyalama işlevi
- Parametre seti, önceki nesil sürücülerle geriye dönük olarak uyumludur
- Hızlı gezinme
- Parametre açıklaması

### Sürücü parametre yönetimi

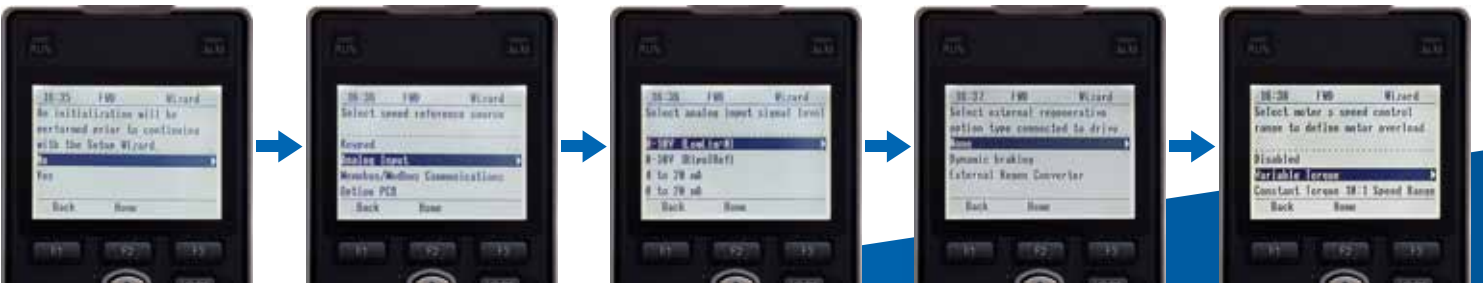
- 4 sürücü parametre setine kadar depolama
- Gerçek zaman damgalı veri kaydı; örn. hata analizi, yük profili analizi vb. için (Micro SD kartta 32 GB'a kadar)
- Daha iyi analiz için gerçek zaman damgalı hata kaydı
- Çoklu parametre depolama
- Otomatik parametre yedekleme

### Kullanımı kolay

- Bluetooth® seçeneğiyle LCD tuş takımı
- Ekran kontrast kontrolü
- Zaman damgalı gerçek zamanlı saat
- Dokunmatik tuşlar
- Standart RJ45 uzatma kablosuyla uzaktan tuş takımı montajı

## Başlatma sihirbazı

Sürücü parametre bilgileri olmadan başlangıç sihirbazını kullanarak temel kurulum süresini dakikalara indirin





# Kolay kurulum ve izleme

## YASKAWA Drive Cloud servisi

YASKAWA Drive Cloud ile, parametre ve uygulama yedekleme verileri için en yeni ürün bilgileri ve çevrimiçi depolamaya ücretsiz sürücü kaydı erişimi sunuyoruz. YASKAWA Drive Cloud, sürücü verilerinizin kaydını tutmanın ve ihtiyaç duyduğunuzda kullanabilmenin kolay ve güvenli bir yoludur.



## Kolay kurulum ve izleme:

### DriveWizard® Mobile Uygulaması

- Akıllı cihazlar için hızlı ve kolay yönetim uygulamaları
- USB OTG kablosu veya Bluetooth® ile kolay bağlantı
- QR kodunu tarayarak bulut üzerinden sürücü kaydı
- En yeni çevrim içi kılavuzlar ve sorun giderme belgelerine kağıtsız ve kolay erişim
- Parametre ayarlarını yorum ekleyerek akıllı cihazınıza çekin ve arşivleyin
- Sorunsuz veri kurtarma: Kayıtlı sürücüler için bulut hizmetleri aracılığıyla istediğiniz zaman parametre yedekleme/alma

### YASKAWA Drive Cloud servisi

- Çevrimiçi kılavuz
- Parametre yedekleme ve uygulama kayıtları için ücretsiz depolama
- Kullanıcı verilerini her yerden erişilebilecek şekilde depolama
- Kişisel CR700 veri paketine doğrudan erişim

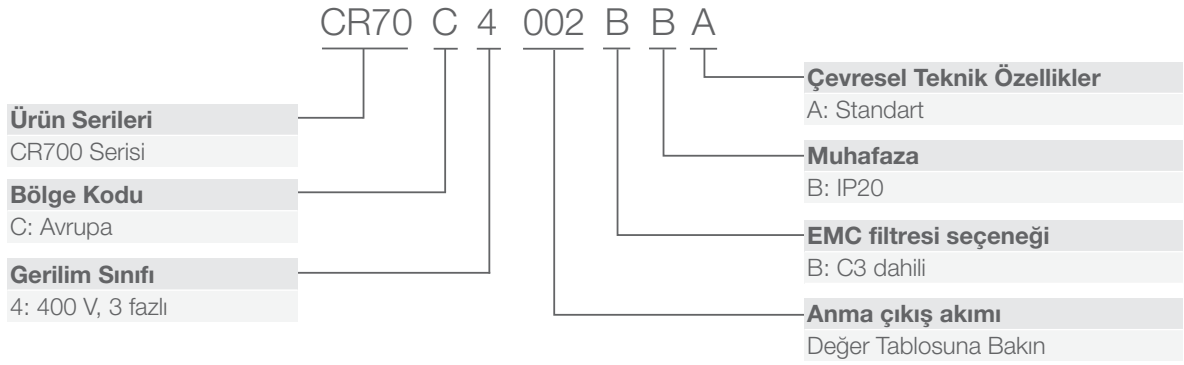
Ara

YASKAWA

'da



# Katalog Kodu



Katalog kodu CR70C□□□□□□	Maks. uygulanabilir motor gücü	Anma çıkış akımı	Boyutlar [mm]			Ağırlık
	[kW]	[A]	Y	G	D	[kg]
4002	0,55	1,8	260	140	176	3,5
4003	1,1	3,4				
4005	1,5	4,8				
4006	2,2	5,5			211	3,9
4007	3,0	7,2				
4009	4,0	9,2			4,2	
4015	5,5	14,8				
4018	7,5	18				
4024	11	24	300	180	202	6,0
4031	15	31	350	220	227	7,5
4039	18,5	39			246	13
4045	22	45	400	240	280	16
4060	30	60				
4075	37	75	450	255	35	
4091	45	91				
4112	55	112	543	264	335	40
4150	75	150				
4180	90	180	700	312	420	80
4216	110	216				
4260	132	260	800	440	472	120
4304	160	304				
4371	200	371	1140	510	480	175
4414	220	414				
4453	250	453				
4605	315	605				

<b>DC Reaktör</b>	Dahili: 22 – 315 kW
<b>Frenleme transistörü</b>	Dahili: 0,55 – 75 kW
<b>Sürücü Özellikleri</b>	Salınım önleme fonksiyonu, Senkronize konum kontrolü, Enkodersiz yük dengeleme fonksiyonu, Hafif yüklerde yüksek hızda çalışma, Kablo uzunluğu algılama, 3 farklı motor çalışması, Fren komutlarının sayımı, Ağ geçidi fonksiyonu, Hareket limiti fonksiyonu, Aşırı tork algılama fonksiyonu, Harici soğutucu montajı, Bluetooth seçeneği, Vernik kaplı baskılı devre kartı (kimyasal gaz: 3C3, kati parçacık: 3S2) vb.

**YASKAWA Turkey**  
**Elektrik Ticaret Limited Şirketi**

Şerifali Mah. Barbaros Cad. No:24  
34775 Ümraniye, İstanbul  
Türkiye

+90 (0) 216 527 34 50  
turkiye@yaskawa.eu.com  
www.yaskawa.com.tr

10/2021  
YEU\_INV\_CR700\_SPS\_Flyer\_TR\_v1

Spesifikasyonlar, devam eden ürün modifikasyonları ve geliştirmelerine yönelik olarak haber vermeksizin değiştirilebilir. © YASKAWA Turkey

Elektrik Ticaret Limited Şirketi Her hakkı saklıdır.

**YASKAWA**