

# \*\*SURATKARGO TESLIMAT WEB SERVISI



# İçindekiler

,		
	Web Servis Amacı	3
	Methodlar	4
	2.1. Web Sipariş Kodu	
	2.1.1. Input Parametreleri	4
	2.1.2. Output Parametreleri	4
	2.2. Kapıdan Takip	
	2.2.1. Input Parametreleri	5
	2.2.2. Output Parametreleri	5
	2.3. Cari Kodu ve Şifre	
	2.3.1. Input Parametreleri	6
	2.3.2. Output Parametreleri	7
	2.4. Kapıdan Ödemeli Kargolar	
	2.4.1. Input Parametreleri	8
	2.4.2. Output Parametreleri	9
	2.5. Web Sipariş Kodundan Kargo Teslimat Bilgisi	
	2.5.1. Input Parametreleri	. 10
	2.5.2. Output Parametreleri	. 10
	2.6. Takip Nodan Kargo Teslimat Bilgisi	
	2.6.1. Input Parametreleri	. 11
	2.6.2. Output Parametreleri	. 11
	2.7. lade kargolar	
	2.7.1. Input Parametreleri	. 12
	2.7.2. Output Parametreleri	. 12
	2.8. Ücret Hesaplama	
	2.8.1. Input Parametreleri	. 13
	2.8.2. Output Parametreleri	. 13





# **WEB SERVIS AMACI**

Müşterilerin kendi gönderilerini kendileri takip edebilmelerini amaçlayıp bu yönde müşterilerin sistemden güvenli bir şekilde veri çekebilmelerini sağlar. Bu yönde web servis birkaç metot ile çeşitlendirilmiştir.

# Web Servisinin Adresi:

http://webservices.suratkargo.com.tr/services.asmx





# **METHODLAR**

### 2.1 Web Sipariş Kodu

Gönderen Cari Kodu ve WebSiparisKodu1 parametrelerini alıp ilgili kargonun detay bilgisini DataSet tipinde geri döndürür.

### 2.1.1 Input Parametreleri

**GonderenCariKodu:** Sürat Kargo tarafından sözleşmeli kurumsal müşteriye verilen benzersiz koddur.

• 10 haneli ve numerik. Örn: 1010390478

WebSiparisKodu1: Kargo web üzerinden satılmış bir ürün ise gönderici kişi, kolay takip edilebilmesi amacı ile kargoya WebSiparisKodu belirleyip müşterisine bu kod ile kargo takip hizmeti verebilir.

• Örn: İrsaliye numarası, Fatura numarası, Satış kodu vb.

### 2.1.2 Output Parametreleri

GonderenCariKodu ve WebSiparisKodu1 ile eşleşen kargo var ise DataSet olarak döndürür.

// Kargo fatura/irsaliyesinin seri numarası
// Kargo fatura/irsaliyesinin sıra numarası
// Web Sipariş Kodu, Özel takip no olarak da kullanılır.
// Gönderen Kişi/Firma adı.
// Alıcı Kişi/Firma adı.
// Teslim edildi, Teslim edilecek veya İade edilecek cevaplarını verir.
// Kargo hareketinin hangi aşamada olduğu bilgisini verir.
// Evet/Hayır cevabı gönderir.
// Devir Durumu evet ise devir sebebini verir.
// Gönderen şube adı
// Gönderen şube telefon numarası
// Alıcı şube adı
// Alıcı şube telefon numarası
// Teslim alan kişi adı soyadı
// Teslim edilen tarih
// Kargonun faturalandığı tarih
// Kargo adedi /numerik
// Kargonun desisi / numerik
// Kargonun kilosu / numerik
// Kargo tutarı
// Sürat Kargonun belirlediği kargo takip numarası
// Fatura veya Tesellüm cevabı gönderir.
// Nakit- ÇekSenet- Havale- Pos- Bakiyeden-Fiyat Farkı gibi bilgileri verir.
// Türü Tesellüm ise Tesellümün bağlı olduğu fatura serisırano getirir





# 2.2 KapidanTakip

GonderenCariKodu ve SiparisKodu parametrelerini alıp GonderenCariKoduna ait kapıdan teslim edilmiş kapıdan ödemeli kargonun detayını DataSet tipinde geri döndürür.

### 2.2.1 Input Parametreleri

**GonderenCariKodu:** Sürat Kargo tarafından sözleşmeli kurumsal müşteriye verilen benzersiz koddur.

• 10 haneli ve numerik. Örn: 1010390478

SiparisKodu: Kargonun müşteri evrak sıra no alanına denk gelir. Göndericinin kargonun dahilinde gönderdiği faturanın sıra numarasını içerir. Kapıdan ödemeli kargolarda ürün faturasının sıra numarası bu alanda tutulur. Kargo irsaliyesi olarak da

### 2.2.2 Output Parametreleri

GonderenCariKodu ve SiparisKodu ile eşleşen kargo var ise DataSet olarak döndürür.

İrsaliyeSeriNo	// Kargo dahilinde gönderilen faturanın seri numarası
İrsaliyeSiraNo	// Kargo dahilinde gönderilen faturanın sıra numarası
EvrakSeriNo	// Kargo faturasının seri numarası.
EvrakSiraNo	// Kargo faturasının sıra numarası.
Parça	// Kargonun parça adeti
Sisteme Giriş	// Kargonun sisteme kayıt edildiği tarih saat.
Birim	// Kargonun birimi(Paket, mi, dosya)
Tarih	// Kargonun son hareket tarihi
Teslimat	// Kargonun teslim edildi edilmedi ve iptal edildi bilgisi
Muhatap	// Kargoyu alan kişi
Durumu	// Kargo hareketinin hangi aşamada olduğu bilgisi
Son İşlem	// Kargonun son hareketi
Son Bulunduğu Yer	// Kargonun son bulunduğu yer
Barkod	// Kargonun barkod numarası
Kapidantahsilattutari	// Kargo teslim edildiğinde tahsil edilecek tutar
TahsilatEdilenTutar	// Kargo teslim edildiğinde tahsil edilen tutar
FaturaTutari	// Kargonun kapıdan tahsilat tutarı dışındaki kargo bedeli
TahsilatTipi	// Nakit- ÇekSenet- Havale- Pos- Bakiyeden-Fiyat Farkı gibi bilgileri verir.
OdenecekTutar	// Kargonun kapıdan tahsilatı gerçekleştikten ve taşıma bedeli çıkartıldıktan sonra göndericiye ödenecek tutar. (Kapidantahsilattutari-FaturaTutari)





### 2.3 CariKoduveSifre

GonderenCariKodu, WebPassword, BasTar(Başlangıç Tarihi), BitTar(Bitiş tarihi), IsWebSiparisKoduOlsun() parametrelerini alarak başlangıç ve bitiş tarihleri arasındaki GonderenCariKodu'na ait tüm gönderileri DataSet tipinde geri döndürür.

### 2.3.1 Input Parametreleri

**GonderenCariKodu:** Sürat Kargo tarafından sözleşmeli kurumsal müşteriye verilen benzersiz koddur.

- 10 haneli ve numerik. Örn: 1010390478
- Pazarlama birimi tarafından oluşturulur.
- Sanal şube ve Web Servislerde kullanılır.

WebPassword: Sürat Kargo tarafından sözleşmeli kurumsal müşteriye verilen cari şifresidir.

- Sanal şube ve Web Servislerde kullanılır.
- 8 Karakter Varchar tipinde.

BasTar: Tarih aralığı başlangıç. BitTar: Tarih aralığının bitiş.

• İki tarih aralığı 30 günü geçemez.

**IsWebSiparisKoduOlsun:** GonderenCariKoduna ait Özel Kargo Takip Kodu atanmış kargoları filtreleme parametresidir. True ise sadece Özel Kargo Takip Kodu olan kargoları getirir. False ise GonderenCariKoduna ait ilgili tarih aralığındaki tüm kargoları getirir.

• WebSiparisKodu(Özel Kargo Takip Kodu) müşterinin kargoya özel takip no atayıp, kendi müşterilerine bu kodu kullandırtabilmesi için sunulmuş hizmettir.





# 2.3.2 Output Parametreleri

GonderenCariKodu, WebPassword ile eşleşen müşteriye ait BasTar ve BitTar aralığında kargo var ise DataSet olarak döndürür.

Seri	// Kargo fatura/irsaliyesinin seri numarası
SiraNo	// Kargo fatura/irsaliyesinin sıra numarası
WebSiparisKodu	// Web Sipariş Kodu, Özel takip no olarak da kullanılır.
İrsaliyeSeriNo	// Kargo dahilinde gönderilen faturanın seri numarası
İrsaliyeSiraNo	// Kargo dahilinde gönderilen faturanın sıra numarası
OdemeSekli	// Kargo tutarının ödeme şekli(Peşin ödeme, ücret alıcı, cari hesap)
AliciUnvan	// Alıcı Kişi/Firma adı.
AliciAdres	// Kargonun gönderileceği adres.
Adet	// Kargonun birim adedi.
SonBulunduguYer	// Kargonun en son işlem gördüğü şube.
TeslimatDurum	// Teslim edildi, Teslim edilecek veya İade edilecek cevaplarını verir.
Durum	// Kargo hareketinin hangi aşamada olduğu bilgisini verir.
DevirDurum	// Kargonun devir görüp görmediği bilgisi.
DevirSebebi	// Kargo devir gördü ise sebebi.
GonderenSube	// Gönderen şube adı
GonSubeTel	// Gönderen şube telefon numarası
AliciSube	// Alıcı şube adı
AlSubeTel	// Alıcı şube telefon numarası
TeslimAlan	// Teslim alan kişi adı soyadı
TeslimTarihi	// Teslim edilen tarih
FaturaTarihi	// Kargonun faturalandığı tarih
Desi	// Kargonun desisi / numerik
Kg	// Kargonun kilosu / numerik
Tutar	// Kargo tutarı
TahsilatTipi	// Nakit- ÇekSenet- Havale- Pos- Bakiyeden-Fiyat Farkı gibi bilgileri verir.
TakipNo	// Sürat Kargonun belirlediği kargo takip numarası
Turu	// Fatura veya Tesellüm cevabı gönderir.





### 2.4 KapidanOdemeliKargolar

GonderenCariKodu, WebPassword, BasTar(Başlangıç Tarihi), BitTar(Bitiş tarihi) parametrelerini alarak başlangıç ve bitiş tarihleri arasındaki GonderenCariKodu'na ait kapıdan ödemeli gönderilmiş kargoları DataSet tipinde geri döndürür.

### 2.4.1 Input Parametreleri

**GonderenCariKodu:** Sürat Kargo tarafından sözleşmeli kurumsal müşteriye verilen benzersiz koddur.

- 10 haneli ve numerik. Örn: 1010390478
- Pazarlama birimi tarafından oluşturulur.
- Sanal şube ve Web Servislerde kullanılır.

**WebPassword:** Sürat Kargo tarafından sözleşmeli kurumsal müşteriye verilen cari şifresidir.

- Sanal şube ve Web Servislerde kullanılır.
- 8 Karakter Varchar tipinde.

BasTar: Tarih aralığı başlangıç. BitTar: Tarih aralığının bitiş.

• İki tarih aralığı 30 günü geçemez.





## 2.4.2 Output Parametreleri

GonderenCariKodu, WebPassword ile eşleşen müşteriye ait BasTar ve BitTar aralığında kapıdan ödemeli gönderilmiş kargo var ise DataSet olarak döndürür.

Seri	// Kargo fatura/irsaliyesinin seri numarası
SiraNo	// Kargo fatura/irsaliyesinin sıra numarası
WebSiparisKodu	// Web Sipariş Kodu, Özel takip no olarak da kullanılır.
İrsaliyeSeriNo	// Kargo dahilinde gönderilen faturanın seri numarası
İrsaliyeSiraNo	// Kargo dahilinde gönderilen faturanın sıra numarası
OdemeSekli	// Kargo tutarının ödeme şekli(Peşin ödeme, ücret alıcı, cari hesap)
AliciUnvan	// Alıcı Kişi/Firma adı.
AliciAdres	// Kargonun gönderileceği adres.
Adet	// Kargonun birim adedi.
TahsilatTipi	// Nakit- ÇekSenet- Havale- Pos- Bakiyeden-Fiyat Farkı gibi bilgileri verir.
SonBulunduguYer	// Kargonun en son işlem gördüğü şube.
TeslimatDurum	// Teslim edildi, Teslim edilecek veya İade edilecek cevaplarını verir.
Durum	// Kargo hareketinin hangi aşamada olduğu bilgisini verir.
DevirDurum	// Kargonun devir görüp görmediği bilgisi.
DevirSebebi	// Kargo devir gördü ise sebebi.
GonderenSube	// Gönderen şube adı
GonSubeTel	// Gönderen şube telefon numarası
AliciSube	// Alıcı şube adı
AlSubeTel	// Alıcı şube telefon numarası
TeslimAlan	// Teslim alan kişi adı soyadı
TeslimTarihi	// Teslim edilen tarih
FaturaTarihi	// Kargonun faturalandığı tarih
Desi	// Kargonun desisi / numerik
Kg	// Kargonun kilosu / numerik
Tutar	// Kargo tutarı
TakipNo	// Sürat Kargonun belirlediği kargo takip numarası
Turu	// Fatura veya Tesellüm cevabı gönderir.





### 2.5 WebSiparisKodundanKargoTeslimatBilgisi

gonderenCariKodu ve satisKodu(WebSiparisKodu) parametrelerini alarak gonderenCariKodu'na ait satisKodu'lu kargonun teslimat bilgisini TeslimatBilgisiSonuc tipinde class olarak TeslimAlan, TeslimatAciklamasi, TeslimatDurumu, TeslimatTarihi bilgilerini geri döndürür.

### 2.5.1 Input Parametreleri

gonderenCariKodu: Sürat Kargo tarafından sözleşmeli kurumsal müşteriye verilen benzersiz koddur.

- 10 haneli ve numerik. Örn: 1010390478
- Pazarlama birimi tarafından oluşturulur.
- Sanal şube ve Web Servislerde kullanılır.

satisKodu(WebSiparisKodu): Kargo web üzerinden satılmış bir ürün ise gönderici kişi, kolay takip eledilmesi amacı ile kargoya WebSiparisKodu belirleyip müşterisine bu kod ile kargo takip hizmeti verebilir.

### 2.5.2 Output Parametreleri

TeslimatBilgisiSonuc tipinde class olarak TeslimAlan, TeslimatAciklamasi, TeslimatDurumu, TeslimatTarihi bilgilerini geri döndürür.

String TeslimAlan	// Teslim alan kişi adı soyadı
İnt TeslimatDurumu	// 1:Teslim Edildi, 2:Kısmi Teslim Edildi, 3:Teslim Edilmedi
String TeslimatAciklamasi	// İnt TeslimatDurumu'nun string karşılığını verir
dateTime TeslimatTarihi	// Teslim edilen tarih





### 2.6 TakipNodanKargoTeslimatBilgisi

takipNo parametresini alarak takipNo ile sistemde kayıtlı olan kargonun teslimat bilgisini TeslimatBilgisiSonuc tipinde class olarak TeslimAlan, TeslimatAciklamasi, TeslimatDurumu, TeslimatTarihi bilgilerini geri döndürür.

### 2.6.1 Input Parametreleri

takipNo: Sürat Kargonun atadığı kargo takip numarasıdır. Her kargoya varsayılan olarak benzersiz bir takip no atanır. ObjId dışında ayrı bir alandır.

### 2.6.2 Output Parametreleri

TeslimatBilgisiSonuc tipinde class olarak TeslimAlan, TeslimatAciklamasi, TeslimatDurumu, TeslimatTarihi bilgilerini geri döndürür.

String TeslimAlan	// Teslim alan kişi adı soyadı
İnt TeslimatDurumu	// 1:Teslim Edildi, 2:Kısmi Teslim Edildi, 3:Teslim Edilmedi
String TeslimatAciklamasi	// İnt TeslimatDurumu'nun string karşılığını verir
dateTime TeslimatTarihi	// Teslim edilen tarih





### 2.7 IadeKargolar

șifresidir.

Gönderi yapan müşterilerin iade edilmiş kargolarını belli tarih arlığında veya web sipariş kodu ile görebilmelerini sağlar.

### 2.7.1 Input Parametreleri

**GonderenCariKodu:** Sürat Kargo tarafından sözleşmeli kurumsal müşteriye verilen benzersiz koddur.

• 10 haneli ve numerik. Örn: 1010390478 WebPassword: Sürat Kargo tarafından sözleşmeli kurumsal müşteriye verilen cari

- Sanal şube ve Web Servislerde kullanılır.
- 8 Karakter Varchar tipinde.

BasTar: Tarih aralığı başlangıç. BitTar: Tarih aralığının bitiş.

• İki tarih aralığı 30 günü geçemez.

WebSiparisKodu: Kargo web üzerinden satılmış bir ürün ise gönderici kişi, kolay takip edilebilmesi amacı ile kargoya WebSiparisKodu belirleyip müşterisine bu kod ile kargo takip hizmeti verebilir.

• Örn: İrsaliye numarası, Fatura numarası, Satış kodu vb.

### 2.7.2 Output Parametreleri

Gönderen cari koduna ait belirlenen tarih aralığında veya web sipariş koduna ait iade edilmiş kargo var ise DataSet olarak döndürür.

### DataSet İçeriği:

IlkEvrakSeriNo

IlkEvrakSiraNo

IlkEvrakAliciKodu

IlkEvrakAliciUnvan

IlkEvrakTarih

**IadeEdenSube** 

IlkEvrakGonderenSube

IlkEvrakAliciSube

**IEASubeSabitTel** 

SeriNo

SiraNo

**EvrakTarihi** 

**EvrakTuru** 

**TakipNo** 

GonderenCariKodu

GonderenCariUnvan

BorcluKodu

BorcluUnvan

**ToplamKargoAdet** 

**ToplamTutar** 

odemeSekli

**TEFGonderenAciklama** 

**IadeSebebi** 





### 2.8 UcretHesaplama

<u>www.suratkargo.com.tr</u> web sayfasında bulunan fiyat hesaplama aracının aynısıdır. Müşterilerin web servis aracılığıyla kolaylıkla fiyat hesaplayabilmelerini amaçlar. Geriye string tipinde kdv dahil fiyat döndürür.

### 2.8.1 Input Parametreleri

Cikisll: Kargonun çıkış ili. İl plaka kodu gönderilmelidir. (06) Varisll: Kargonun varış ili. İl plaka kodu gönderilmelidir. (34) Kg: Kargonun kilosu. Tam sayı olarak gönderilmelidir. (4) Desi: Kargonun desisi. Tam sayı olarak gönderilmelidir. (4)

Sigorta: Kargoya sigorta yapılması isteniyorsa True gönderilmelidir.(False)

**GonderimTipi:** Tam sayı olarak gönderim tipini belirler. 1 = Adresten Alım, 2 = Şubeden Alım temsil eder.(2)

**TeslimSekli:** Tam sayı alarak teslim şeklini belirler. 1 = Telefonla İhbar, 2= Adrese Teslim temsil eder.(1)

**TeslimattaGondericiye\_Sms:** True gönderilirse ek hizmet fiyata dahil olur.(True) **AliciSubVar\_Aliciya\_Sms:** True gönderilirse ek hizmet fiyata dahil olur.(False) **FatTesKes\_Aliciya\_Sms:** True gönderilirse ek hizmet fiyata dahil olur.(False)

\*\*Tüm parametrelerin fiyat üzerinde etkisi vardır. Dolayısı ile tüm parametreler dolu gönderilmelidir.

### 2.8.2 Output Parametreleri

String olarak fiyat bilgisi döndürür.

ÖNEMLİ: Hesaplanan rakamlar yaklaşıktır. Gerçek tutar şubelerimizdeki ölçüm / tartım işlemlerinden sonra belirlenecektir.

