



Horoz

Sevkiyat Servisi

İçerik

Servis Adres Bilgileri

Güvenlik ve Kullanıcı Doğrulama İşlemleri

Servis Yapısı

A. Adres Bilgileri

İstemci uygulamalar aşağıdaki rest (servis adresini kullanarak ilgili servise bağlanabilirler:

- http://b2b.horoz.com.tr:7800/horozshipping_test/v1 (Post)
- http://b2b.horoz.com.tr:7800/horozshipping_test/v1/swagger.json

B. Güvenlik ve Kullanıcı Doğrulama İşlemleri

Servise erişim için **IP** izni gerekmektedir. Servis içinde bulunan metodlar da kullanıcı doğrulama işlemi, her işlem ile birlikte tanımlanan **processKey** değerlerinin girilmesiyle sağlanmaktadır.

Encoding: UTF-8








Content Type: application/json

C. Servis Yapısı

Bu bölümde ilgili servis de bulunan işlemler ve bu işlemlerin iç yapısı ile servis tarafından üretilen bilgilendirmeler mevcuttur.

C.1 Servis İşlemleri

Sevkiyat servisi, *Tablo1.*'de listelenen işlemleri içermektedir. Belirtilen işlemlerin iç yapısı belirtilmiştir.

SERVİS İŞLEM LİSTESİ			
İşlem Adı	Güvenlik	Tanım	Metot
 listCounties()		İl-ilçe bilgilerini listeleme işlemi	GET
 createShipping()		Yeni sevkiyat talebi oluşturma işlemi	POST
 cancelShipping()		Mevcut sevkiyat talebini iptal işlemi	POST
 createBarcode()		Sevkiyat oluşturan createShipping ardından ATF oluşturmak ve barkod bilgilerini almak için kullanılır.	POST
 cancelBarcode()		Sevk kaydı oluşturulan kaydın ATF'sinin iptal edilip giriş kaydın durumuna döndürülmesi işlemi	POST
 createATF()		Müşteri sisteminden offline ATF oluşturma için kullanılmalıdır.	POST
 cancelATF()		ATF-Sevkiyat talebini iptal etme işlemi	POST
 createCustomer()		Müşteri cari bilgisini oluşturma işlemi	POST
 createCustomerShipping()		Müşteri cari kodu ile yeni sevkiyat talebi oluşturma işlemi	POST
 createPaysSupplierShipping()		Müşterinin Horoz sisteminde tanımlı kendi carisi için tedarikçi ödemeli yeni sevkiyat talebi oluşturma işlemi	POST
 cancelPaysSupplierShipping()		Müşterinin Horoz sisteminde tanımlı kendi carisi için oluşturulan tedarikçi ödemeli sevkiyat talebinin iptali işlemi	POST



Sadece kayıtlı kullanıcılara özel işlem.
















Firmaya özel işlem.

Tablo 1. Servis işlem listesi

C.2 Servis İşlem Yapıları

Sevkiyat servisinin kullanımı sırasında oluşabilecek genel hata ve durum mesajları ve bu bildirimin oluşması sonrası iletişime geçilmesi gereken kişiler Tablo 2’de listelenmiştir. Ayrıca bu bölümde sevkiyat servisi kapsamında yürütülen işlemlerin, giriş/çıkış parametreleri ve örnek istekler paylaşılmıştır.

Genel Servis Hata ve Bilgilendirme Kodları			
Bildirim Kodu		Tanım	Müşteri Temsilcisi
 STA-100		İşlem başarıyla tamamlanmıştır.	
 STA-200		Kayıt başarıyla sisteme alınmış fakat bazı parametrelerin (gönderen/ alıcı il-ilçe bilgileri vb.) hatalı gelmesinden dolayı sevk kaydı oluşmamıştır.	
 STA-300		ATF oluşturulamadı.	
 ERR-100		İşlemin yürütülmesi sırasında bir iç hata oluşmuştur. Yaptığınız işlemi tekrar ediniz. Aynı hatayı alıyorsanız lütfen sistem yöneticileri ile temasa geçiniz.	
 ERR-102		Bir ya da daha fazla geçersiz alan bulunmaktadır. Lütfen giriş değerleri için geçerli tür ve format seçiniz.	



-  İşlem bulunmuyor.
-  Müşteri temsilcisini arayabilir, işlem hakkında bilgi alabilirsiniz.
-  Lütfen müşteri temsilcisi ile iletişime geçiniz.

Tablo 2. Genel Servis Hata ve Bilgilendirme Mesajları

İstemci, parametrelerin girilmesi sırasında, zorunlu alanlara ve bu alanların formatlarını göz önünde bulundurmalıdır.

C.2.1 listCounties() – İl-ilçe Bilgisi Listeleme İşlemi


Aşağıdaki tabloda *listCounties()* işleminin giriş ve çıkış parametreleri ve bu parameterlerin tür ve formatları listelenmiştir.

listCounties()		
	header	
	processKey	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
	response	
		<pre>{ "listCountiesOutput": { "responseCode": "STA-100", "responseMessage": "İSLEM BASARILI", "listCounties": { "county": [{ "cityCode": "01", "cityName": "ADANA", "countyCode": 1, "countyName": "ALADAĞ" }, { "cityCode": "01", "cityName": "ADANA", "countyCode": 2, "countyName": "CEYHAN" }, : : : { "cityCode": "81", "cityName": "DÜZCE", "countyCode": 0, "countyName": "MERKEZ" }, { "cityCode": "81", "cityName": "DÜZCE", "countyCode": 7, "countyName": "YİĞİLCA" }] } } }</pre>

Tablo 3. İl-ilçe Listeleme işlemi giriş/çıkış parametreleri

C.2.2 createShipping() – Sevkiyat Talebi Oluşturma İşlemi

Aşağıdaki tabloda *createShipping()* işleminin giriş ve çıkış parametreleri ve bu parametrelerin tür ve formatları listelenmiştir.

CreateShipping()		
	header	
	processKey	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
	body	
		<pre>{ "requestNumber": "string", "requestDate": "string",--Format : YYYY-MM-DD "senderCode": integer, "senderTitle": "string", "senderCityCode": "string", "senderCity": "string", "senderCounty": "string", "senderAdress": "string", "senderPhoneNumber": "string", "senderEmail": "string", "recipientCode": integer, "recipientTitle": "string", "recipientCityCode": "string", "recipientCity": "string", "recipientCounty": "string", "recipientAdress": "string", "recipientPhoneNumber": "string", "recipientEmail": "string", "comment": "string", "taxOffice": "string", "taxNumber": "string", "shipmentCount": integer, "totalDesi": float, "paymentMethod": "CashPayment", "shippingType": "ShippingRequest", "requestedDeliveryDate": "string", --Format : YYYY-MM-DD "requestedDeliveryTime": "string", "shippingDetail": [{ "productCode": "string", "productName": "string", "quantity": integer, "weightInKg": float, "desi": float, "productCategory": "string", "unitInsurance": integer, "serial": [{ "serialNumber": "string", "eanCode": "string" }] }] }</pre>

	response	
		<pre>{ "responseCode": "string", "responseMessage": "string" }</pre>

Tablo 4. Sevkiyat Talebi Oluştur işlemi giriş/çıkış parametreleri

Sevkiyat talebi oluşturma işleminde dikkat edilmesi gereken birinci nokta **recipientCity** ve **recipientCounty** bilgilerinin; listCounties() metodu çağrıldığında dönen güncel Horoz il-ilçe bilgilerine uygun olarak geçilmesi, ikinci nokta ise, ürün bilgilerinin ürün bazında grup halinde gelmesidir. Aynı ürün iki farklı detay olarak gönderilmemeli, tek bir detay ve toplam adet olarak gönderilmelidir. İade dışındaki tüm sevkiyat işlemlerinde gönderen bilgilerinin girilmesi zorunlu değildir.

-Gönderilen requestte bulunan tüm alanların UPPERCASE olarak gelmesi beklenmektedir.

-**RecipientCode** bilgisi bilinmiyorsa, bu alan boş bırakılmadan sıfır (0) olarak geçilerek gönderim yapılabilir.

-**ShippingType** alanında kullanılan veri tipleri ve açıklamaları aşağıdaki gibidir.




Tip	Açıklama
ShippingRequest	Default (Sevk kaydı)
Return	İade
RepeatedShipping	Tekrar sevk
BranchSales	Mağaza Satış
BranchReturn	Mağaza İade

Tablo 5. ShippingType alanına geçilebilecek parametreler

-**PaymentMethod** alanı default olarak "**CashPayment**" geçilmelidir.

C.2.3 cancelShipping() – Sevkiyat Talebi İptal İşlemi

Aşağıdaki tabloda *cancelShipping()* işleminin giriş ve çıkış parametreleri ve bu parameterlerin tür ve formatları listelenmiştir.

cancelShipping()		
	header	
	processKey	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
	body	
		{ "requestNumber": "string"—Zorunlu alan }
	response	
		{ "responseCode": "string", "responseMessage": "string" }

Tablo 8. Sevkiyat Talebi İptal işlemi giriş/çıkış parametreleri

C.2.4 createBarcode() – Barkod Oluştur İşlemi

Sevkiyat oluşturan createShipping ardından atf oluşturmak ve barkod bilgilerini almak için kullanılır. Sevkiyatı oluşturulan kaydın işleme alındıktan sonra sevk kaydının oluşturulması ve Horoz Lojistik tarafından gönderilen bilgiler doğrultusunda firmanın kendi barkodunu basması işlemidir. Horoz Lojistik tarafından oluşturulan ve gönderilen barkod kaydı, kaç parça için oluşturulursa oluşturulsun tek satır olarak gönderilir. Parça sayısı gönderilen kaydın **quantity** alanında yazar. Gönderilen bu bilgiye istinaden parça sayısı kadar barkod basılır.

createBarcode() metodunun sevkiyatın parça sayısı kadar çağırılmasına gerek yoktur. Barkod basma işlemi yapılırken, sevkiyata ait ürünlerin toplam adet ve toplam desi bilgileri biliniyorsa createBarcode() metodunun bir defa çağırılması yeterli olacaktır.

Örneğin;

Barkod basma işlemi yapılacak sevkiyat kaydı için; ürünlerin toplam adet ve toplam desi bilgileri (quantity=6, desi=60) biliniyorsa; gerekli parametreler ile createBarcode() bir defa çağrılır ve ilk barkod için bilgileri döner. Ardından sıradaki barkodlar ilk barkod bilgisinde dönen bilgilerden türetilerek, müşteri tarafında bilgisi mevcut olan toplam adet miktarına kadar basılabilir.

Örnek Barkod No: 824490000100001358 (ATFNo + ParcaNo + AlıcıSubeKodu)

ATFNo : 82449000010

ParcaNo: 0001

AlıcıSubeKodu: 358

6 Parçalık Bir Barkod Basım İşlemi İçin Türetilen Barkodlar:

1-82449000010**0001**358 : (createBarcode() çağrılarak elde edilir.)

2-82449000010**0002**358 : (82449000010|**0001+1**|358)

3-82449000010**0003**358 : (82449000010|**0002+1**|358)

4-82449000010**0004**358 : (82449000010|**0003+1**|358)

5-82449000010**0005**358 : (82449000010|**0004+1**|358)

6-82449000010**0006**358 : (82449000010|**0005+1**|358)

Eğer barkod basma işlemi sırasında toplam adet bilgisi bilinmiyorsa, createBarcode() metodunun ilk ve son parça için birer kez olmak üzere toplamda 2 kez tetiklenmesi yeterli olacaktır. Böylece ilk barkod ve son barkod arasında ki diğer barkodlar, bu iki bilgidan türetilerek üretilip, basılabilir.

Örneğin;

6 Parçalık Bir Barkod Basım İşlemi İçin Türetilen Barkodlar:

1-82449000010**0001**358 : (createBarcode() çağrılarak elde edilir.)

... (Toplam adet bilinmediğinden sonuncu parça gelene kadar okutma işlemi yapılıyor.)

6-82449000010**0006**358 : (createBarcode() çağrılarak elde edilir.)



ZPL kodlarını encode edebilmek için internet üzerinde online web siteleri mevcuttur.
Hazırlanan zpl kodları ile bu web sitelerinde barkod tasarımlarını görüntüleyebilirsiniz.

Örnek : <http://labelary.com/viewer.html>

Örnek ZPL Kodu :

```
^XA
^FS
^CF0,50\\n      \\n
^FWB\\n      \\n
^F095,120\\n
^FDRUT-11^FS\\n  \\n
^F0150,20\\n
^GB3,580,3^FS\\n  \\n
^CFT,80,120\\n    \\n
^CI28\\n      \\n
^F010,210\\n
^FDAVRUPA^FS\\n\\n
^FWN\\n \\n
^FT170,160\\n
^A0,40,30\\n
^FDKERVANCI GRUP İÇ VE DIS TIC. LTD. STİ^FS\\n
^FT170, 230\\n
^A0,60,50\\n
^FDEMRAH AYKAT^FS\\n
^FT170, 295\\n      ^A0,30,20\\n
^FDKARGO^FS\\n
^FT250, 295\\n
^A0,30,20\\n
^FD17.04.2020 15:58^FS\\n
^FT410, 295\\n
```

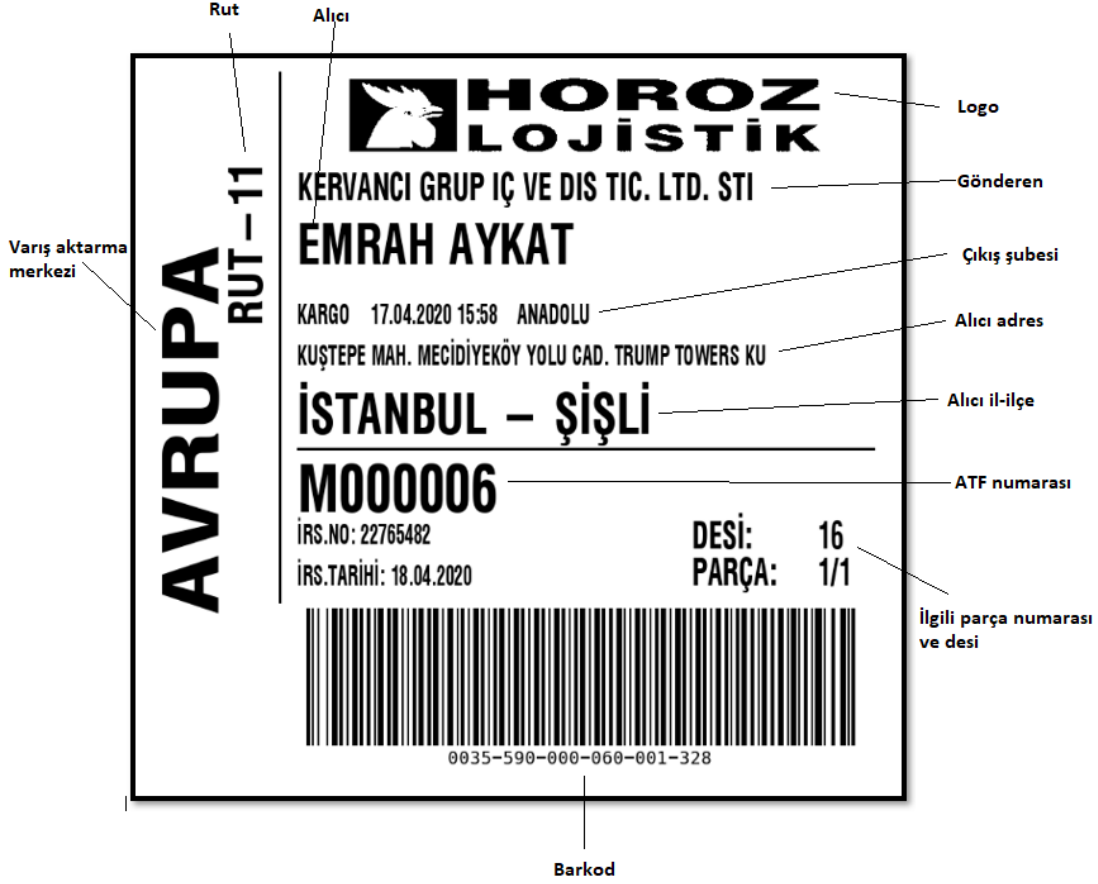
^A0,30,20\n
^FDANADOLU^FS\n
^FT170, 340\n
^A0,30,20\n
^FDKUŞTEPE MAH. MECİDİYEKÖY YOLU CAD. TRUMP TOWERS KU^FS\n
^FT170, 415\n
^A0,60,50\n
^FDİSTANBUL – ŞİŞLİ^FS\n
^FO170,430\n
^GB630,1,3^FS\\n \n
^FT170, 500\n
^A0,70,60\n
^FDM000006^FS\n
^FT170, 535\n
^A0,30,20\n
^FDİRS.NO: 22765482^FS\n
^FT170, 580\n
^A0,30,20\n
^FDİRS.TARİHİ: 18.04.2020^FS\n
^FT600, 540\n
^A0,40,30\n
^FDDESİ: 16^FS\n
^FT600, 580\n
^A0,40,30\n
^FDPARÇA: 1/1^FS\n
^BY2,2,150\n
^FO180,605\n
^BCN\n ^FD0035-590-000-060-001-328^FS\\n \n \n ^FWN\\n
^XZ

Aşağıdaki tabloda *createBarcode()* işleminin giriş ve çıkış parametreleri ve bu parameterlerin tür ve formatları listelenmiştir.

createBarcode()		
	header	
	processKey	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
	body	
		{ "requestNumber": "string", "partNumber": integer, "quantity": integer, "desi": float, "weightInKg" : float }
	response	
		{ "response": { "responseCode": "STA-100", "responseMessage": "Kayit islemi basarili", "barcodeList": [{ "senderTitle": "string", "trackingNumber": "string", "transactionDate": "string",--Format : YYYY-MM-DD HH24:MI:SS "waybillNumber": "string", "recipientBranchName": "string", "senderBranchName": "string", "shippingType": "string", "recipientTitle": "string", "recipientAdress": "string", "recipientCity": "string", "recipientArea": "string", "operation1": "string", "operation2": null, "quantity": integer, "barcode": "string", "zplContent": "string" } } }

Tablo 9. Barkod Oluştur işlemi giriş/çıkış parametreleri

Örnek Barkod:



Variş Aktarma : **recipientBranchName**
Network Root No : **Operation1**
Variş İl/İlçe : **recipientCity/recipientArea**
Sevk Tipi ve Barkod Basım Zamanı :
İlgili Parça No : **Quantity**
Müşteri Sipariş No : **TrackingNumber**
ATF No : **Waybill Number**

Barkod Tipi : **Code128**
Karakter Seti : **CharsetC**

C.2.5 cancelBarcode() – Barkod/ATF İptal İşlemi

Sevk kaydı oluşturulan gönderinin ATF'sinin iptal edilerek, sevk emri kaydının giriş durumuna döndürülmesi işlemidir. CreateBarcode() metodu ile barkod bilgileri alınan ve ATF'si oluşturulan kayıtların iptal edilmesi için kullanılır. Sevk emrinin tamamı ile iptal edilmesi isteniyorsa, cancelBarcode() metodunun ardından cancelShipping() metodunda çağırılması gerekir.

Aşağıdaki tabloda *cancelBarcode()* işleminin giriş ve çıkış parametreleri ve bu parameterlerin tür ve formatları listelenmiştir.

cancelBarcode()		
	header	
	processKey	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
	body	
		{ "atfid": "string", "requestNumber": "string" }
	response	
		{ "responseCode": "string", "responseMessage": "string" }

Tablo 10. ATF-Sevkiyat Talebi Oluştur işlemi giriş/çıkış parametreleri

C.2.6 createATF() – ATF – Sevkiyat Talebi Oluştur İşlemi

Aşağıdaki tabloda *createATF()* işleminin giriş ve çıkış parametreleri ve bu parametrelerin tür ve formatları listelenmiştir.

createATF()		
	header	
	processKey	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
	body	
		{ "requestNumber": "string", "requestDate": "string",--Format : YYYY-MM-DD "senderCode": integer, "senderTitle": "string", "senderCityCode": "string", "senderCity": "string", "senderCounty": "string", "senderAdress": "string", "senderPhoneNumber": "string", "senderEmail": "string", "recipientCode": integer, "recipientTitle": "string", "recipientCityCode": "string", "recipientCity": "string", "recipientCounty": "string", "recipientAdress": "string", "recipientPhoneNumber": "string", "recipientEmail": "string", "comment": "string", "taxOffice": "string", "taxNumber": "string", "shipmentCount": integer, "totalDesi": float, "paymentMethod": "CashPayment", "shippingType": "ShippingRequest", "requestedDeliveryDate": "string",--Format : YYYY-MM-DD "requestedDeliveryTime": "string", "atfNo": "string", "atfId": "string", "shippingATFDetail": [{ "productCode": "string", "productName": "string", "quantity": integer, "weightInKg": float, "desi": float, "productCategory": "string", "unitInsurance": integer }] }

		}
	response	
		{ "responseCode": "string", "responseMessage": "string" }

Tablo 11. ATF-Sevkiyat Talebi Oluştur işlemi giriş/çıkış parametreleri

ATF-Sevkiyat oluşturma işlemi; kendi ATF bilgilerini, Horoz tarafından paylaşılacak standartlara göre lokallerinde oluşturup, servis üzerinden Horoz sistemine gönderecek firmalar için kullanılabilir. Müşteri sisteminden offline atf oluşturma için kullanılmalıdır. ATF-Sevkiyat talebi oluşturma işleminde dikkat edilmesi gereken birinci nokta **recipientCity** ve **recipientCounty** bilgilerinin; listCounties() metodu çağrıldığında dönen güncel Horoz il-ilçe bilgilerine uygun olarak geçilmesi, ikinci nokta ise, ürün bilgilerinin ürün bazında grup halinde gelmesidir. Aynı ürün iki farklı detay olarak gönderilmemeli, tek bir detay ve toplam adet olarak gönderilmelidir. İade dışındaki tüm sevkiyat işlemlerinde gönderen bilgilerinin girilmesi zorunlu değildir.

-Gönderilen requestte bulunan tüm alanların UPPERCASE olarak gelmesi beklenmektedir.

-**RecipientCode** bilgisi bilinmiyorsa, bu alan boş bırakılmadan sıfır (0) olarak geçilerek gönderim yapılabilir.

-**ShippingType** alanında kullanılan veri tipleri ve açıklamaları aşağıdaki gibidir.

Tip	Açıklama
ShippingRequest	Default (Sevk kaydı)
Return	İade
RepeatedShipping	Tekrar sevk
BranchSales	Mağaza Satış
BranchReturn	Mağaza İade

Tablo 12. ShippingType alanına geçilebilecek parametreler

-**PaymentMethod** alanı default olarak "**CashPayment**" geçilmelidir.

-**OrderType** alanında kullanılan veri tipleri ve açıklamaları aşağıdaki gibidir.

Tip	Açıklama
M2D	Mağazadan Depoya Transfer
M2T	Mağazadan Tüketicieye Transfer
D2M	Depodan Mağazaya Transfer
T2M	Tüketiciden Mağazaya Transfer
D2T	Depodan Tüketicieye Transfer
T2D	Tüketiciden Depoya Transfer
M2M	Mağazadan Mağazaya Transfer

Tablo 13. OrderType alanına geçilebilecek parametreler

-**MontageState** alanında kullanılan veri tipleri ve açıklamaları aşağıdaki gibidir.

Tip	Açıklama
true	Montaj var
false	Montaj yok

Tablo 14. MontageState alanına geçilebilecek parametreler

C.2.7 cancelATF() – ATF – Sevkiyat Talebi İptal İşlemi




Aşağıdaki tabloda *cancelATF()* işleminin giriş ve çıkış parametreleri ve bu parametrelerin tür ve formatları listelenmiştir.

cancelATF()		
	header	
	processKey	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
	body	
		{ "atfid" : "string", "requestNumber": "string" }
	response	
		{ "responseCode": "string", "responseMessage": "string" }

Tablo 15. ATF-Sevkiyat Talebi İptal işlemi giriş/çıkış parametreleri

C.2.8 createCustomer() – Müşteri Oluşturma İşlemi

Aşağıdaki tabloda *createCustomer()* işleminin giriş ve çıkış parametreleri ve bu parametrelerin tür ve formatları listelenmiştir. Bu metot da firmalar kendi sistemlerinde tanımlı müşterilerin cari kodlarını Horoz sistemine kaydedebilirler. Kaydedilen kod üzerinden sevkiyat talebi oluşturulabilir. İlgili cari için müşteri kaydı yapılmadan sevkiyat talebi açılmaz.

createCustomer()		
	header	
	processKey	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
	body	
		{ "code": "123456", "city": "İSTANBUL", "county": "AVCILAR", "title": "UNVAN BİLGİSİ", "contact": "YETKİLİ", "address": "ADRES BİLGİSİ", "telephone": "02125448978", "fax": "02125448978", "email": "MAİL BİLGİSİ", "taxOffice": "VERGİ DAİRESİ BİLGİSİ", "taxNumber": "1234567890", }
	response	
		{ "responseCode": "string", "responseMessage": "string" }

Tablo 16. Müşteri Oluşturma işlemi giriş/çıkış parametreleri



C.2.9 createCustomerShipping() – Müşteri Sevkiyat Talebi Oluşturma İşlemi

Müşteri sevkiyat talebi oluşturma işleminde dikkat edilmesi gereken birinci nokta recipientCity ve recipientCounty bilgilerinin; listCounties() metodu çağrıldığında dönen güncel Horoz il-ilçe bilgilerine uygun olarak geçilmesi, ikinci nokta ise, ürün bilgilerinin ürün bazında grup halinde gelmesidir. Aynı ürün iki farklı detay olarak gönderilmemeli, tek bir detay ve toplam adet olarak gönderilmelidir.

İade dışındaki tüm sevkiyat işlemlerinde gönderen bilgilerinin girilmesi zorunlu değildir. Sevkiyatın sağlıklı bir şekilde yürütülmesi için tüm bilgilerin eksiksiz biçimde girilmesine özen gösterilmelidir.

İlgili cari için müşteri kaydı yapılmadan sevkiyat talebi açılmaz.

Aşağıdaki tabloda createCustomerShippingRequest() işleminin giriş ve çıkış parametreleri ve bu parameterlerin tür ve formatları listelenmiştir.

createCustomerShipping()		
	header	
	processKey	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
	body	
		{ "requestNumber": "20200305-0", "customerRefNo": "20200305-0", "requestDate": "2020-05-03", "senderCode": 106106, "senderTitle": "", "senderCityCode": "", "senderCity": "", "senderCountyCode": "", "senderCounty": "", "senderAdress": "", "senderPhoneNumber": "", "senderEmail": "", "recipientCode": 0, "recipientTitle": "ALICI UNVANI", "recipientCityCode": "34", "recipientCity": "İSTANBUL", }

**HOROZ
LOJİSTİK**

		<pre>"recipientCounty": "BAYRAMPAŞA", "recipientAdress": "ALICI ADRESİ", "recipientPhoneNumber": "02125448978", "recipientEmail": "ALICI EMAIL BİLGİSİ", "comment": "", "taxOffice": "BAYRAMPAŞA", "taxNumber": "1234567890", "shipmentCount": 3, "totalDesi": 30, "paymentMethod": "CashPayment", "shippingType": "ShippingRequest", "requestedDeliveryDate": "2020-03-05", "requestedDeliveryTime": "2020-03-05", "shippingDetail": [{ "productCode": "PRODUCTCODE", "productName": "PRODUCTNAME", "quantity": 1, "weightInKg": 10, "desi": 10, "productCategory": "PRODUCTCATEGORY", "unitInsurance": 1 }, { "productCode": "PRODUCTCODE2", "productName": "PRODUCTNAME2", "quantity": 2, "weightInKg": 20, "desi": 20, "productCategory": "PRODUCTCATEGORY2", "unitInsurance": 1 }] }</pre>
	response	
		<pre>{ "responseCode": "string", "responseMessage": "string" }</pre>

Tablo 17. Müşteri Sevkiyat Talebi Oluşturma işlemi giriş/çıkış parametreleri

C.2.10 createPaysSupplierShipping() – Tedarikçi Ödemeli Sevkiyat Oluşturma İşlemi

Tedarikçi ödemeli sevkiyat talebi oluşturma işleminde dikkat edilmesi gereken birinci nokta recipientCity ve recipientCounty bilgilerinin; listCounties() metodu çağrıldığında dönen güncel Horoz il-ilçe bilgilerine uygun olarak geçilmesi, ikinci nokta ise, ürün bilgilerinin ürün bazında grup halinde gelmesidir. Aynı ürün iki farklı detay olarak gönderilmemeli, tek bir detay ve toplam adet olarak gönderilmelidir.

Tedarikçi ödemeli sevkiyat talebi oluşturulabilmesi için ilgili tedarikçiye ait tedarikçi cari kodu bilgisinin öncesinde, Horoz sistemine tanımlanmalıdır.

Tedarikçi ödemeli sevkiyat talebi oluşturma işlemi yapılırken iki tip gönderim yapılabilir.


Firmanın tedarikçisinden alıcıya yapılan gönderimler için “shippingType” alanına “PaysSupplier”, “senderCode” alanına tedarikçi cari kodu, “recipientCode” alanına “0” geçilmelidir. Alıcıya yapılan gönderimlerde alıcı bilgilerinin doldurulması gerekir, gönderici bilgileri için sadece “senderCode” alanına tedarikçi kodu bilgisi geçilerek, diğer gönderici bilgilerinin boş bırakılması yeterli olacaktır.

Alıcıdan firmanın tedarikçisine yapılan iade gönderimleri için “shippingType” alanına “PaysSupplierReturn”, “recipientCode” alanına tedarikçi cari kodu, “senderCode” alanına “0” geçilmelidir. Tedarikçiye yapılan iade gönderimlerde gönderici bilgilerinin doldurulması gerekir, alıcı bilgileri için sadece “recipientCode” alanına tedarikçi kodu bilgisi geçilerek, diğer alıcı bilgilerinin boş geçilmesi yeterli olacaktır.

Sevkiyatın sağlıklı bir şekilde yürütülmesi için paylaşılan bilgilere istinaden ilgili alanların eksiksiz biçimde girilmesine özen gösterilmelidir.

Aşağıdaki tabloda *createPaysSupplierShippingRequest()* işleminin giriş ve çıkış parametreleri ve bu parameterlerin tür ve formatları listelenmiştir.

createCustomerShipping()		
	header	
	processKey	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
	body	<pre>{ "requestNumber": "20200604-2", "customerRefNo": "20200604-2", "requestDate": "2020-06-04", "senderCode": "10101", "senderTitle": null, "senderCityCode": null, "senderCity": null, "senderCountyCode": null, "senderCounty": null, "senderAddress": null, "senderPhoneNumber": null, "senderEmail": null, "recipientCode": "0", "recipientTitle": "ALICI ADI", "recipientCityCode": null, "recipientCity": "İSTANBUL", "recipientCounty": "BEŞİKTAŞ", "recipientAddress": "ALICI ADRES", "recipientPhoneNumber": "02125449876", "recipientEmail": "mail@mail.com.tr", "comment": "", "taxOffice": "BEŞİKTAŞ VD", "taxNumber": "12345678910", "shipmentCount": 5, "totalDesi": 50, "paymentMethod": "CashPayment", "shippingType": "PaysSupplier", "requestedDeliveryDate": "", "requestedDeliveryTime": "", "shippingDetail": [{ "productCode": "PRODUCTCODE1", "productName": "PRODUCTNAME1", "quantity": 2, "weightInKg": 20, "desi": 20, "productCategory": "PRODUCTCATEGORY1", "unitInsurance": 1 }, { "productCode": "PRODUCTCODE2", "productName": "PRODUCTNAME2", "quantity": 3, "weightInKg": 30, "desi": 30, </pre>




		<pre>"productCategory": "PRODUCTCATEGORY2", "unitInsurance": 1 }]</pre>
	response	
		<pre>{ "responseCode": "string", "responseMessage": "string" }</pre>

Tablo 18. Tedarikçi Ödemeli Sevkiyat Talebi Oluşturma işlemi giriş/çıkış parametreleri

C.2.11 cancelPaysSupplierShipping() – Tedarikçi Ödemeli Sevkiyat Talebi İptal İşlemi

Aşağıdaki tabloda *cancelPaysSupplierShipping()* işleminin giriş ve çıkış parametreleri ve bu parameterlerin tür ve formatları listelenmiştir.

“marketPlaceMerchantCode” ilgili gönderinin tedarikçisine ait tedarikçi cari kodu bilgisidir.

cancelShipping()		
	header	
	processKey	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
	body	
		{ "requestNumber": "string"—Zorunlu alan "marketPlaceMerchantCode": "string" }
	response	
		{ "responseCode": "string", "responseMessage": "string" }

Tablo 19. Sevkiyat Talebi İptal işlemi giriş/çıkış parametreleri

Servislere özel Hata ve Bilgilendirme Kodları

İşlem Adı			
Bildirim Kodu	Tanım		Müşteri Temsilcisi
 ERR-20002	Geçersiz işlem anahtarı		
 ERR-20002	Eksik parametre		
 ERR-20003	Bu talep numarası sistemde mevcut.		
 ERR-20004	Talep numarası bulunamadı.		
 ERR-20005	Gönderen bilgileri hatalı/eksik		
 ERR-20006	Alıcı bilgileri hatalı/eksik		
 ERR-20007	Gönderen veya alıcı il/ilçe hatası		
 ERR-20008	Gönderen veya alıcı şube hatası		
 ERR-20009	Hatalı sevkiyat tipi		
 ERR-20010	Bu talep onaylandığı için iptal edilemez.		
 ERR-20011	Sevk emri oluşturulamadı.		
 ERR-20012	Toplam desi sıfır olamaz		
 ERR-20013	Bu atf için kayıt sistemde mevcut		
 ERR-20014	Bu metodu kullanmak için Horoz IT ile iletişime geçiniz.		
 ERR-20020	Sevk kaydı bulunamadı.		
 ERR-20021	Geçersiz sevk kaydı.		
 ERR-20022	Kaydın atfsi oluşturulamadı.		

Tablo 20. Servislere özel hata ve bilgilendirme kodları

D. Statü Dönüşleri

Horoz Lojistik'e gönderilen sevk emri kayıtlarının operasyonel süreçlerde hareket kazanması ile birlikte sevkiyatın evreleri oluşur. Bu evrelerin her biri bir statü bilgisi oluşturur. Örneğin; sevk emri gönderilen kaydın ATF'si ilk oluştuğunda 'BEKLİYOR', teslimat çıkış şubasından yola çıkarıldığında 'ÇIKIŞ', varış şubasına vardığında 'GİRİŞ', ve son alıcıya ulaştırıldığında 'TESLİM' gibi statüleri oluşur. Sevk emri kaydını gönderen sevk kaydının sahibine bu statü dönüşleri yapılarak, sevkiyatın müşteri tarafındaki durumları güncel tutulabilir. Sevkiyat ürünlerinin son alıcıya teslimi sırasında yaşanan sorunlarda 'TESLİM-SORUN' statüsü oluşur. Bu noktadan sonra denenecek tekrar teslimatlar için; eski ATF kaydı kapanarak, tekrar sevk işlemi yeni ATF ile yapılır. Horoz Lojistik tarafından teslimat işlemi denenen bir senaryoya ait statü dönüşleri sırasıyla aşağıdaki gibidir.

Statüler	Açıklama
BEKLİYOR	Servisten veri geldikten sonra, ilgili mal kabul yapıp ATF oluşturulduğunda gönderilen statü bilgisidir.
ÇIKIŞ	İlgili ATF şubeden araca verilip çıkış yaptığında gönderilen statü bilgisidir.
GİRİŞ	Varış aktarmasına giriş yapıldığında gönderilen statü bilgisidir.
ÇIKIŞ	Varış aktarmadan teslimat için çıkış yapıldığında gönderilen statü bilgisidir.
TESLİM-SORUN	Teslimatı denenen sevkiyat için herhangi bir sorun yaşandığında gönderilen statü bilgisidir. İlk teslimat denemesi başarılı olamadı. Böylece bu ATF sonlandırılmış oldu.
BEKLİYOR	Tekrar sevk denemesi için yeni ATF oluşturulduğunda gönderilen statü bilgisidir.
ÇIKIŞ	Varış aktarmadan teslimat için çıkış yapıldığında gönderilen statü bilgisidir.
TESLİM	Teslimat alıcıya teslim edildiğinde gönderilen statü bilgisidir.

Tablo 21. Teslimat işlemi sırasında oluşan statüler ve açıklamaları

Bu statülerin alınabileceği metotları içeren ayrı bir restful servisimiz mevcuttur. Bu hizmeti almak istediğiniz durumda Horoz IT ekibi ile iletişime geçerek listeleme servisleri dokümanını talep edebilirsiniz.

E. Entegrasyon Süreci

Entegrasyon sürecinin sorunsuz olarak tamamlanması ve ilgililerini her aşamadan haberdar etmek için aşağıdaki form belirtilen birimler tarafından doldurulmalıdır.

MÜŞTERİ	
ÜN VAN	
GÖRÜŞME TARİHİ	
KATILANLAR	
FAALİYET	
ENTEGRASYON TİPİ	
PROJE YETKİLİSİ	
IT YETKİLİSİ	
HORUZ	
SATIŞ SORUMLUSU	
OPERASYON YETKİLİSİ	
ŞUBE YETKİLİSİ	
MÜŞTERİ TEMSİLCİSİ	
ENTEGRASYON TİPİ	
PROJE YETKİLİSİ	
IT YETKİLİSİ	

ENTEGRASYON SÜRECİ	
AŞAMA	BİLGİ
SİSTEM TANIMLARI : Müşteri ve Şube için sistem kaydı oluşturulur. Entegrasyon için gereken bilgiler tanımlanır ve müşteriye bildirilir.	HORUZ MT:
YAZILIM GELİŞTİRME : Bu aşamada Müşteri IT ekibi hazırlanmış olan yapı ile ilgili yazılımsal geliştirmeleri yapar ve gerçekleşen süre forma eklenir.	MÜŞTERİ IT:
KARŞILIKLI TEST : IT ekipleri karşılıklı test yapar ve bu süre forma eklenir.	HORUZ & MUSTERİ IT:
CANLI SİSTEME GEÇİŞ : Karşılıklı testler tamamlanır ve canlı sisteme geçiş için ortak tarih belirlenir.	HORUZ & MUSTERİ IT:
ŞUBE AÇILIŞI : Veri gönderiminin başlayacağı tarih şube yetkilisine bildirilir ve çalışma başlar.	HORUZ OPR. & IT:

Tablo 22. Entegrasyon Süreç Formu

F. Gönderi Takibi

Gönderi takibi yapabilmek için <http://www.horoz.com.tr/tr/Home> ekranındaki Gönderi Takibi modülünü kullanabilirsiniz.



KURUMSAL HİZMETLER HİZMET AĞI İNSAN KAYNAKLARI İLETİŞİM

Gönderi Takibi ekranında gönderinizi sorgulamak için Gönderi No ve Alıcı bilgilerini giriniz. İlgili parametreleri girip, sorgulama işlemi yapıldıktan sonra gönderinin detayları ekrana gelir.

Sorgulama işlemi son 15 günlük gönderimler için geçerlidir.

▼ Sipariş veya Teslimat veya Takip Numarası ile sorgulama yapmak istiyorum

Firma tarafından size verilen sipariş numarası yada takip numarası bilgisini Gönderi No sahasına, alıcı olarak bildirilen ünvanı Alıcı alanına yazmalısınız. Bu bilgilerin Gönderi No veya Alıcı bilgisi doğru şekilde girildiğinde ilgili kayda ulaşabilirsiniz. Alıcı bilgisinin sol baştan itibaren en az 4 karakterinin Alıcı alanına girilmesi gerekir. Sorgulama yapmadan önce ekranda gözüken güvenlik kodu bilgisini ilgili sahaya doğru olarak girmeniz gerekmektedir.

Available on the App Store

Windows Store

ANDROID APP ON Google play

Gönderi No ? GÖNDERİ NO

Alıcı ? ALICI

Güvenlik kodu 6DGYV

Güvenlik kodunu yenile..

Sorgu Temizle

Kriterlere uygun gönderim bulunamadı !!

<https://app3.horoz.com.tr/wsKurumsal/>... Linki ile Ürün ve Gönderi Takip bilgilerini bir pop-up olarak web sitenizde kullanabilirsiniz.

GÖNDERİNİZ TESLİM EDİLMİŞTİR. (Yazdır)

ATF BİLGİLERİ				TESLİMAT BİLGİLERİ			
ATF No	:	A355191		Ols.Tes.Tarihi	:	11.01.2017	
ATF Tarihi	:	10.01.2017		Teslim Tarihi	:	11.01.2017 10:40	
İrsaliye No	:	BAU57006475		Teslim Alan	:	DURSUN BEY	
İrsaliye Tarihi	:	10.01.2017		Teslim Sorunu	:		
Adet/Desi	:	2 / 49		Teslim Açıklama	:		
GÖNDEREN BİLGİLERİ				ALICI BİLGİLERİ			
Unvan	:	BAU*** İNŞ***		Unvan	:	-ER*** YIL***	
İl / İlçe	:	İSTANBUL / TUZLA		İl / İlçe	:	İSTANBUL / KADIKÖY	
Adres	:	ARVATO ***		Adres	:	ÇAM***	
ÜRÜN BİLGİLERİ							
Ürün Kodu				Toplam Adet		Toplam Desi	
17404583246001-BAU OZEL AMBALAJ -				1		40	
17461983246002-BAU OZEL AMBALAJ -				1		9	
HAREKET BİLGİLERİ							
İşlem	Giriş/Çıkış Merkezi	Tarihi	Plaka	Varış Merkezi	İşlem Tarihi		
Çıkış	ARVATO	10.01.2017 12:50:07	50NA083	ANADOLU	10.01.2017 12:50:07		
Giriş	ANADOLU	10.01.2017 15:07:22	50NA083		10.01.2017 14:12:32		
Çıkış	ANADOLU	11.01.2017 07:37:10	34DB4253	ANADOLU	11.01.2017 07:37:07		
Teslim		11.01.2017 10:40:24	DURSUN	BEY			

Horoz Lojistik Kargo Hizmetleri A.Ş.
Mahmutbey Mahallesi, Taşocacı yolu, Özlem Sokak, Kısık Plaza, No: 6 Kat: 1, 34200 Bağcılar/İstanbul
T. 0 212 456 10 00 V. D. Büyük Mükellefler V. D. No. 4630097122 Mersis No. 0463-0097-1220-0015

info@horoz.com.tr - www.horoz.com.tr

[/horozlojistik/](#) [/horozlojistik/](#) [/Horoz_Lojistik](#) [/horoz-logistics/](#)

G. Destek ve İletişim

Bu dokümanda belirtilen servislerin kullanımı sırasında herhangi bir sorunla karşılaşmanız durumunda lütfen müşteri temsilcisi ile temasa geçiniz.
(edestek@horoz.com.tr)