|  |
| --- |
|  |

|  |
| --- |
| **Ptt Veri Yükleme Web Servisi** |
| Kullanım Dokumanı |
|  |
|  |
|  |
| **PTT Genel Müdürlüğü** |
| **2016** |
|  |

**1-) DOKÜMAN KULLANIMI HAKKINDA GENEL BİLGİLER**

Müşterilerin PTT aracılığı ile göndereceği gönderi bilgilerinin önceden PTT Sistemlerine yüklemesini sağlayacak web servistir. Web servis dokümanlarının kullanımından önce 3. Taraf gizlilik taahhütnamesinin müşteri tarafından imzalanması gerekmektedir. 3. Taraf gizlilik taahhütnamesi anlaşma yapılan Başmüdürlükten temin edilmelidir.

**2-) BAĞLANTI ADRESİ**

Müşterilerin, servise ve kullanımı için gerekli wsdl dosyasına ulaşabileceği adreslerdir:

Product Ortamı İçin

<https://pttws.ptt.gov.tr/PttVeriYukleme/services/Sorgu?wsdl>

Test Ortamı İçin

<https://pttws.ptt.gov.tr/PttVeriYuklemeTest/services/Sorgu?wsdl>

Wsdl adresleri secure adresler olduğu için bazen karşılama yaparken endpoint adreslerin secure olmaması gibi durumlarla karşılaşılabilinmektedir. Bu nedenle web servislerin endpoint adresleri https olarak elle güncelleme ihtiyacı duyabilmektedir. Servisimiz java uygulaması ile oluşturulduğundan net ile web servisi karşılayacak müşterilerin integer gönderilmesi gereken tüm integer alanlarda Specified alanını true göndermesi gerekmektedir.(Örnek inp.musteriIdSpecified = true;)

**3-) METOT BİLGİLERİ**

**3-1) kabulEkle METODU**

Entegrasyonu yeni yapan müşterilerimiz kabulEkle2 metodunu kullanmalıdır.

**3-2) kabulEkle2 METODU**

Gönderi bilgilerinin gönderildiği metottur.

**3-2-1 INPUT PARAMETRELERİ AÇIKLAMALAR**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Parametre** | **Tip** | **Min Boyut** | **Max Boyut** | **Zorunlu** | **Açıklama** |
| musteriId | Numeric | 9 | 10 | Evet | Müşteri Numarası Anlaşma yapmış olduğunuz Başmüdürlük tarafından tarafınıza verilmelidir. |
| dosyaAdi | String | 1 | 50 | Evet | Müşteri numarası ile birlikte unique olmalıdır. Web servis her çağrıldığında farklı bir dosya numarası gönderilmelidir. Bir dosya içerisinde gönderilecek gönderi adeti 1000 adeti geçmemelidir. |
| gonderiTur | String | - | - | Evet | KARGO ifadesi sabittir |
| gonderiTip | String | - | - | Evet | NORMAL ifadesi sabittir |
| kullanici | String | - | - | Evet | PttWs ifadesi sabittir |
| Sifre | String | - | - | Evet | Şifre Anlaşma yapmış olduğunuz Başmüdürlük tarafından tarafınıza verilmelidir. |

**3-2-2) INPUT DONGU2 PARAMETRELERİ AÇIKLAMALAR**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Parametre** | **Tip** | **Min Boyut** | **Max Boyut** | **Zorunlu** | **Açıklama** |
| aAdres | String | 5 | 255 | Evet | Gönderi alıcı adresidir. aIlKodu ve aIlceKodu gönderilmeyecek ise alıcı il adı ve ilçe adı adresin içinde bulunmalıdır (Örn: PTT Genel Müdürlüğü ANKARA ALTINDAĞ) ya da il ve ilçe adları aliciIlAdi ve aliciIlceAdi alanlarında gönderilmelidir. |
| aAdres2 | String | 5 | 255 | Hayır | Gönderinin 2. Alternatif adresidir. aIlKodu2 ve aIlceKodu2 gönderilmeyecek ise alıcı il adı ve ilçe adı adresin içinde bulunmalıdır(Örn: PTT Genel Müdürlüğü ANKARA ALTINDAĞ) ya da il ve ilçe adları aliciIlAdi2 ve aliciIlceAdi2 alanlarında gönderilmelidir. |
| aAdres3 | String | 5 | 255 | Hayır | Gönderinin 3. Alternatif adresidir. aIlKodu3 ve aIlceKodu3 gönderilmeyecek ise alıcı il adı ve ilce adı adresin içinde bulunmalıdır (Örn: PTT Genel Müdürlüğü ANKARA ALTINDAĞ) ya da il ve ilçe adları aliciIlAdi3 ve aliciIlceAdi3 alanlarında gönderilmelidir. |
| aIlKodu | String | - | - | Hayır | <https://pttws.ptt.gov.tr/PttBilgi/services/Sorgu?wsdl> adresinde yer alan servisin ilceSorgula metodu kullanıcı: pttUser şifre: PttBilgi\*2015 ile kullanılarak alıcı iline ait il\_id değeri kullanılmalıdır. |
| aIlKodu2 | String | - | - | Hayır | aAdres2 gönderildi ise <https://pttws.ptt.gov.tr/PttBilgi/services/Sorgu?wsdl> adresinde yer alan servisin ilceSorgula metodu kullanıcı: pttUser şifre: PttBilgi\*2015 ile kullanılarak alıcı iline ait il\_id değeri kullanılmalıdır. |
| AIlKodu3 | String | - | - | Hayır | aAdres3 gönderildi ise <https://pttws.ptt.gov.tr/PttBilgi/services/Sorgu?wsdl> adresinde yer alan servisin ilceSorgula metodu kullanıcı: pttUser şifre: PttBilgi\*2015 ile kullanılarak alıcı iline ait il\_id değeri kullanılmalıdır. |
| aIlceKodu | String | - | - | Hayır | <https://pttws.ptt.gov.tr/PttBilgi/services/Sorgu?wsdl> adresinde yer alan servisin ilceSorgula metodu kullanıcı: pttUser şifre: PttBilgi\*2015 ile kullanılarak alıcı ilçesine ait ilce\_id değeri kullanılmalıdır. |
| aIlceKodu2 | String | - | - | Hayır | aAdres2 gönderildi ise <https://pttws.ptt.gov.tr/PttBilgi/services/Sorgu?wsdl> adresinde yer alan servisin ilceSorgula metodu kullanıcı: pttUser şifre: PttBilgi\*2015 ile kullanılarak alıcı ilçeine ait ilce\_id değeri kullanılmalıdır. |
| aIlceKodu3 | String | - | - | Hayır | aAdres3 gönderildi ise <https://pttws.ptt.gov.tr/PttBilgi/services/Sorgu?wsdl> adresinde yer alan servisin ilceSorgula metodu kullanıcı: pttUser şifre: PttBilgi\*2015 ile kullanılarak alıcı ilçesine ait ilce\_id değeri kullanılmalıdır. |
| agirlik | Numeric | 1 | 10 | Hayır | Gönderinin ağırlığıdır. Gram cinsinden gönderilmelidir. |
| aliciAdi | String | 5 | 100 | Evet | Gönderi Alıcı Bilgisidir. |
| aliciAdi2 | String | 5 | 100 | Hayır | Gönderi Alıcı Bilgisidir. Bu alan gönderilirse aAdres2 alanı gönderilmelidir. |
| aliciAdi3 | String | 5 | 100 | Hayır | Gönderi Alıcı Bilgisidir. Bu alan gönderilirse aAdres3 alanı gönderilmelidir. |
| aliciEmail | String | - | 100 | Hayır | Email standartlarına uygun olmalı. Gönderinin kabulü, teslimi, vb. durumlarda alıcıya email atılması anlaşmada yer alıyorsa gönderilmesi zorunludur. |
| aliciEmail2 | String | - | 100 | Hayır | Alıcıya ait 2. Mail adresidir. |
| aliciEmail3 | String | - | 100 | Hayır | Alıcıya ait 3. Mail adresidir. |
| aliciIlAdi | String | 3 | 100 | Hayır | aIlKodu gönderilmemişse veya aAdres İl bilgisini içermiyorsa burada il adı gönderilmelidir. |
| aliciIlAdi2 | String | 3 | 100 | Hayır | aAdres2 gönderildi ve aIlKodu2 gönderilmemişse veya aAdres2 İl bilgisini içermiyorsa burada il adı gönderilmelidir. |
| aliciIlAdi3 | String | 3 | 100 | Hayır | aAdres3 gönderildi ve aIlKodu3 gönderilmemişse veya aAdres3 İl bilgisini içermiyorsa burada il adı gönderilmelidir. |
| aliciIlceAdi | String | 3 | 100 | Hayır | aIlceKodu gönderilmemişse veya aAdres İlce bilgisini içermiyorsa burada ilce adı gönderilmelidir. |
| aliciIlceAdi2 | String | 3 | 100 | Hayır | aAdres2 gönderildi ve aIlceKodu2 gönderilmemişse veya aAdres2 İlce bilgisini içermiyorsa burada ilce adı gönderilmelidir. |
| aliciIlceAdi3 | String | 3 | 100 | Hayır | aAdres3 gönderildi ve aIlceKodu3 gönderilmemişse veya aAdres3 İlce bilgisini içermiyorsa burada ilce adı gönderilmelidir. |
| aliciSms | Numeric | 10 | 10 | Hayır | Alıcı GSM numarasıdır. Gönderinin kabulü, teslimi, vb. durumlarda alıcıya sms atılması anlaşmada yer alıyorsa gönderilmesi zorunludur. Başında 0 olmadan girilmelidir. |
| aliciSms2 | Numeric | 10 | 10 | Hayır | Alıcı sabit telefon numarasıdır. Başında 0 olmadan girilmelidir. |
| aliciSms3 | Numeric | 10 | 10 | Hayır | Alıcının 2. sabit telefon numarasıdır. Başında 0 olmadan girilmelidir. |
| aliciTel | Numeric | 10 | 10 | Hayır | Alıcının 3. sabit telefon numarasıdır. Başında 0 olmadan girilmelidir. |
| barkodNo | String | 13 | 13 | Hayır | Anlaşma gereği size bir barkod numarası aralığı temin edilmişse her gönderi için unique olmak şartı ile burada gönderilmelidir. Temin edilen barkod Aralığı 12 haneli olarak tarafınıza verilir. Barkodun 13. Hanesi check digittir ve hesaplama şekli doküman altında verilmiştir. |
| boy | Numeric | 1 | 4 | Hayır | Anlaşmanız gönderi desisi üzerinden yapılmışsa gönderiye ait boy cm cinsinden gönderilmelidir. |
| değer\_ucreti | Double | 1,2 | 12,2 | Hayır | Anlaşma gereği gönderilerinize sigorta bedeli eklemek istiyorsanız bu alana gönderinin fatura değeri gönderilmelidir. Aynı zamanda ekhizmet alanı “DK” kodunu içermelidir. |
| desi | Double | 1,2 | 10,2 | Hayır | Gönderinin en\*boy\*yükseklik/3000 formülü ile hesaplanır. Anlaşmanız gönderi desisi üzerinden yapılmışsa gönderiye ait desi bilgisi gönderilmelidir |
| ekhizmet | String | 2 | 40 | Hayır | <https://pttws.ptt.gov.tr/PttBilgi/services/Sorgu?wsdl> adresinde yer alan servisin ekHizmetSorgula metodu kullanıcı: pttUser şifre: PttBilgi\*2015 ile kullanılarak sözleşmenizde yer alan ek hizmetleri kullanabilirsiniz. Kullanılmak istenen ekhizmetler ek hizmet id lerin birleştirilmesi şeklinde de kullanılabilir. Örneğin bir gönderi hem Ücreti Alıcıdan Tahsilli hem de Değerli bir gönderi ise ek hizmetin DKUA şeklinde gönderilmesi gerekmektedir. Ek hizmet açıklamaları ve ayrıntılarını anlaşma yaptığınız PTT Başmüdürlüğünden öğrenebilirsiniz. |
| en | Numeric | 1 | 4 | Hayır | Anlaşmanız gönderi desisi üzerinden yapılmışsa gönderiye ait en cm cinsinden gönderilmelidir. |
| iadeAAdres | String | 5 | 255 | Hayır | Gönderi alıcısına ulaşmadığı durumda normalde gönderici adresine iade edilir. Ancak burada özel bir adres belirtilecekse bu alan kullanılmalıdır. Uyulacak kurallar aAdres alanı ile aynıdır. |
| iadeAIlKodu | String | - | - | Hayır | Gönderi alıcısına ulaşmadığı durumda normalde gönderici iline iade edilir. Ancak burada özel bir il belirtilecekse bu alan kullanılmalıdır. Uyulacak kurallar aIlKodu alanı ile aynıdır. |
| iadeAIlceKodu | String | - | - | Hayır | Gönderi alıcısına ulaşmadığı durumda normalde gönderici ilçesine iade edilir. Ancak burada özel bir ilce belirtilecekse bu alan kullanılmalıdır. Uyulacak kurallar aIlceKodu alanı ile aynıdır. |
| iadeAliciAdi | String | 5 | 100 | Hayır | Gönderi alıcısına ulaşmadığı durumda normalde göndericisine iade edilir. Ancak burada özel bir kişi belirtilecekse bu alan kullanılmalıdır. Uyulacak kurallar aliciAdi alanı ile aynıdır. |
| iadeAliciEmail | String | - | - | Hayır | Özel bir kişiye iade edilecekse mail adresi |
| iadeAliciIlAdi | String | 5 | 100 | Hayır | İade adresi il adı içermiyorsa veya iadeAIlKodu kodu gönderilmemişse burada il adı gönderilebilir. |
| iadeAliciIlceAdi | String | 5 | 100 | Hayır | İade adresi ilce adı içermiyorsa veya iadeAIlceKodu kodu gönderilmemişse burada il adı gönderilebilir. |
| iadeAliciTel | String | 10 | 10 | Hayır | İade adresinin sabit telefon numarasıdır. 10 haneli olarak başında 0 olmadan girilmelidir. |
| musteriReferansNo | String | 1 | 100 | Hayır | Burada müşteri gönderisi için kendine özel bir takip numarası oluşturmuşsa bu alanda göndermelidir. Bu numara unique bir numaradır. |
| odeme\_sart\_ucreti | Numeric | 1,2 | 12,2 | Hayır | Gönderi teslim edilirken alıcıdan ürün fiyatı temin edilecekse bu alanda ödeme bedeli gönderilmelidir. Ayrıca ek hizmetler alanı OS ek hizmetini içermelidir. |
| parcali\_barkod\_referans\_no | String | 1 | 40 | Hayır | Boş gönderilmelidir. |
| rezerve1 | String | 8 | 8 | Hayır | Göndericiye ait posta çeki numarası varsa burada gönderilebilir. |
| rezerve2 | String | 1 | 30 | Hayır | Boş gönderilmelidir. |
| rezerve3 | String | 1 | 30 | Hayır | Boş gönderilmelidir. |
| rezerve4 | String | 1 | 30 | Hayır | Boş gönderilmelidir. |
| rezerve5 | String | 1 | 30 | Hayır | Boş gönderilmelidir. |
| teslim\_tip | String | 1 | 30 | Hayır | Ürünün adı için hazırlanmıştır(Banka gönderileri için).Boş gönderilmelidir. |
| Ucret | Double | 1,2 | 10,2 | Hayır | Gönderiye ait taşıma ücreti gönderilebilir. Ancak PTT kabul anında gerçek ücret hesaplanacaktır. |
| yukseklik | Numeric | 1 | 4 | Hayır | Anlaşmanız gönderi desisi üzerinden yapılmışsa gönderiye ait yükseklik cm cinsinden gönderilmelidir. |
| OdemeSekli | String | - | - | Hayır | E-ticaret firmaları gönderileri için ödeme şeklini belirtir. Mahsup=MH, Nakit=N, Ücreti alıcıdan=UA |
| Gönderici Bilgi | Class | - | - | Hayır | Sisteme kayıtlı müşteri numarası bilgileri dışında bir gönderici ile gönderiliyorsa doldurulmalıdır. Diğer durumda sisteme kayıtlı kullanıcı bilgileri gönderici bilgisi olarak tanımlanır. |

**3-2-2) OUTPUT2 PARAMETRELERİ**

1. hataKodu (int): Yapılan sorgulamanın response kodu. (1 başarılı diğerleri başarısız)
2. aciklama (String) : Yapılan işlemin başarı/başarısızlık durumunu açıklayan cümle.
3. Dongu (OutputDongu2)

**3-2-2-1) OUTPUTDONGU2 PARAMETRELERİ**

1. donguHataKodu (int): barkoda ait response kodu. (1 başarılı diğerleri başarısız)
2. donguAciklama (String) : barkoda ait yapılan işlemin başarı/başarısızlık durumunu açıklayan cümle.
3. donguSonuc (boolean) : barkoda ait kayıt başarı değeri
4. barkod (string) : işlem gören barkod
5. Barkod\_quid (String) :işlem gören barkodun takip linki

**4-1) BARKOD NUMARASI CHECK DİGİT HESAPLAMA**

Verilen 12 haneli barkod aşağıda örnek gösterilen metodla 1 ve 3 değerleri ile sırasıyla çarpılıp, elde edilen toplamı bir üstteki 10 un katına tamamlayan sayı check digit olarak bulunur. Toplam zaten 10 un katı ise check digit 0 dır.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | \* | \* | N1 | N2 | N3 | N4 | N5 | N6 | N7 | N8 | N9 | N10 | N11 | **Check Digit**   |  | | --- | |  | |  |
| **Barkod** | **2** | **7** | **5** | **0** | **3** | **6** | **5** | **6** | **9** | **8** | **4** | **5** | **6** |  |  |
| Çarpan | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 | 1 | 3 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Çarpım | 2 | 21 | 5 | 0 | 3 | 18 | 5 | 18 | 9 | 24 | 4 | 15 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Toplam | 124 | | | | | | | | | | | |  |  |  |
| Check Digit | 6 | | | | | | | | | | | |  |  | 0 |

**3-3) siparisIstekEkle2 Metodu**

Ptt ye gönderilmek hazırlanan gönderilerin müşteriden alınması için sipariş geçildiği metodudur.

**3-3-1) siparisIstekEkle2 METODU INPUT PARAMETRELERİ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Parametre** | **Tip** | **Min Boyut** | **Max Boyut** | **Zorunlu** | **Açıklama** |
| Adet | Numeric | 1 | 10 | Evet | Alınacak gönderi sayısıdır. |
| Ağırlık | Numeric | 1 | 8 | Hayır | Gönderilerin tahmini toplam ağırlığı.(Gram cinsinden) |
| Boy | Numeric | 1 | 4 | Hayır | Gönderilerin tahmini toplam boy ölçümü.(cm cinsinden) |
| Değer Konulmuş Ücret | Numeric | 1,2 | 10,2 | Hayır | Gönderilerinize sigorta bedeli eklemek istiyorsanız bu alana gönderinin fatura değeri gönderilmelidir. Aynı zamanda ekhizmetler alanı “DK” kodunu içermelidir. |
| Desi | Numeric | 1 | 4 | Hayır | Gönderinin en\*boy\*yükseklik/3000 formülü ile hesaplanır. Anlaşmanız gönderi desisi üzerinden yapılmışsa gönderiye ait desi bilgisi gönderilmelidir |
| Dosya adi | String | 1 | 50 | Hayır | Boş gönderilmeli |
| Ek Hizmetler | String | 1 | 30 | Hayır | <https://pttws.ptt.gov.tr/PttBilgi/services/Sorgu?wsdl> adresinde yer alan servisin ekHizmetSorgula metodu kullanıcı: pttUser şifre: PttBilgi\*2015 ile kullanılarak sözleşmenizde yer alan ek hizmetleri kullanabilirsiniz. Kullanılmak istenen ekhizmetler ek hizmet id lerin birleştirilmesi şeklinde kullanılabilir. Örneğin bir gönderi hem Ücreti Alıcıdan Tahsilli hem de Değerli bir gönderi ise ek hizmetin DKUA şeklinde gönderilmesi gerekmektedir. |
| En | Numeric | 1 | 4 | Hayır | Gönderilerin tahmini toplam en ölçümü.(cm cinsinden) |
| Gönderici Bilgi | Object |  |  | Evet | Göndericiye ait bilgilerdir. Siparişin alınacağı kişi ve adresi ihtiva eder. |
| Gönderi Tip | String | 5 | 5 | Evet | Sabit olarak “KARGO” gönderilmelidir. |
| Gönderi Tür | String | 6 | 6 | Evet | Sabit olarak “NORMAL” gönderilmelidir. |
| İşyeri Id | Numeric | 1 | 1 | Evet | Sabit 0 gönderilmelidir. |
| Musteri Id | Numeric | 9 | 10 | Evet | Müşteri Numarası Anlaşma yapmış olduğunuz Başmüdürlük tarafından tarafınıza verilmelidir. |
| Musteri Kullanıcı | String | 5 | 5 | Evet | Sabit olarak “admin” gönderilmelidir. |
| Randevu Başlangıç | String | 1 | 8 | Hayır | Boş gönderilmeli |
| Randevu Bitiş | String | 1 | 8 | Hayır | Boş gönderilmeli |
| Sifre | String | - | - | Evet | Şifre Anlaşma yapmış olduğunuz Başmüdürlük tarafından tarafınıza verilmelidir. |
| Ucret | Numeric | 1,2 | 10,2 | Hayır | 0 gönderilmelidir. Tutacak ücret biliniyorsa gönderi ücreti burada gönderilebilir. |
| Ürün Tip Fatura | String | 1 | 10 | Hayır | Boş Gönderilmelidir. |
| Ürün Tür | String | 1 | 10 | Hayır | Boş Gönderilmelidir. |
| Yükseklik | Numeric |  |  |  | Gönderilerin tahmini toplam yükseklik ölçümü.(cm cinsinden) |

**3-3-3-1) Gönderici Bilgi Objesi Tanımları**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Parametre** | **Tip** | **Min Boyut** | **Max Boyut** | **Zorunlu** | **Açıklama** |
| Gönderici Adı | String | 1 | 50 | Evet | Siparişi Gönderen Kişi Adı |
| Gönderici Adı | String | 1 | 50 | Evet | Siparişi Gönderen Kişi Soyadı |
| Gönderici Adresi | String | 1 | 255 | Evet | Siparişi Gönderen Kişi Adresi |
| Gönderici Email | String | 1 | 100 | Hayır | Göndericinin Email Adresi |
| Gönderici Sms | String | 1 | 10 | Hayır | Gönderici Telefonu ve Gönderici Sms alanlarından bir tanesi doldurulmak zorundadır. |
| Gönderici Telefonu | String | 1 | 10 | Hayır | Gönderici Telefonu ve Gönderici Sms alanlarından bir tanesi doldurulmak zorundadır. |
| Gönderici İl Ad | String | 1 | 30 | Evet | Göndericiye ait il adı girilmelidir. |
| Gönderici ilçe Adı | String |  |  | Evet |  |
| Gönderici ülke Id | String | 3 | 3 | Evet | Sabit “052” |
| Gönderici Posta Kodu | String | 1 | 5 | Hayır | Gönderici Adresinin Posta Kodudur. |

**3-4) kabulEkleParcaliBarkod Metodu**

Parçalı barkodlar için gönderilerin gönderildiği metottur

**3-2-1 INPUT PARAMETRELERİ AÇIKLAMALAR**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Parametre** | **Tip** | **Min Boyut** | **Max Boyut** | **Zorunlu** | **Açıklama** |
| musteriId | Numeric | 9 | 10 | Evet | Müşteri Numarası Anlaşma yapmış olduğunuz Başmüdürlük tarafından tarafınıza verilmelidir. |
| dosyaAdi | String | 1 | 50 | Evet | Müşteri numarası ile birlikte unique olmalıdır. Web servis her çağrıldığında farklı bir dosya numarası gönderilmelidir. Bir dosya içerinde gönderilecek gönderi adeti 1000 adeti geçmemelidir. |
| gonderiTur | String | - | - | Evet | KARGO ifadesi sabittir |
| gonderiTip | String | - | - | Evet | NORMAL ifadesi sabittir |
| kullanici | String | - | - | Evet | PttWs ifadesi sabittir |
| Sifre | String | - | - | Evet | Şifre Anlaşma yapmış olduğunuz Başmüdürlük tarafından tarafınıza verilmelidir. |

**3-2-2) InputParcaliBarkodDongu PARAMETRELERİ AÇIKLAMALAR**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Parametre** | **Tip** | **Min Boyut** | **Max Boyut** | **Zorunlu** | **Açıklama** |
| aAdres | String | 5 | 255 | Evet | Gönderi alıcı adresidir. aIlKodu ve aIlceKodu gönderilmeyecek ise alıcı il adı ve ilçe adı adresin içinde bulunmalıdır (Örn: PTT Genel Müdürlüğü ANKARA ALTINDAĞ) ya da il ve ilçe adları aliciIlAdi ve aliciIlceAdi alanlarında gönderilmelidir. |
| aAdres2 | String | 5 | 255 | Hayır | Gönderinin 2. Alternatif adresidir. aIlKodu2 ve aIlceKodu2 gönderilmeyecek ise alıcı il adı ve ilçe adı adresin içinde bulunmalıdır(Örn: PTT Genel Müdürlüğü ANKARA ALTINDAĞ) ya da il ve ilçe adları aliciIlAdi2 ve aliciIlceAdi2 alanlarında gönderilmelidir. |
| aAdres3 | String | 5 | 255 | Hayır | Gönderinin 3. Alternatif adresidir. aIlKodu3 ve aIlceKodu3 gönderilmeyecek ise alıcı il adı ve ilce adı adresin içinde bulunmalıdır (Örn: PTT Genel Müdürlüğü ANKARA ALTINDAĞ) ya da il ve ilçe adları aliciIlAdi3 ve aliciIlceAdi3 alanlarında gönderilmelidir. |
| aIlKodu | String | - | - | Hayır | <https://pttws.ptt.gov.tr/PttBilgi/services/Sorgu?wsdl> adresinde yer alan servisin ilceSorgula metodu kullanıcı: pttUser şifre: PttBilgi\*2015 ile kullanılarak alıcı iline ait il\_id değeri kullanılmalıdır. |
| aIlKodu2 | String | - | - | Hayır | aAdres2 gönderildi ise <https://pttws.ptt.gov.tr/PttBilgi/services/Sorgu?wsdl> adresinde yer alan servisin ilceSorgula metodu kullanıcı: pttUser şifre: PttBilgi\*2015 ile kullanılarak alıcı iline ait il\_id değeri kullanılmalıdır. |
| AIlKodu3 | String | - | - | Hayır | aAdres3 gönderildi ise <https://pttws.ptt.gov.tr/PttBilgi/services/Sorgu?wsdl> adresinde yer alan servisin ilceSorgula metodu kullanıcı: pttUser şifre: PttBilgi\*2015 ile kullanılarak alıcı iline ait il\_id değeri kullanılmalıdır. |
| aIlceKodu | String | - | - | Hayır | <https://pttws.ptt.gov.tr/PttBilgi/services/Sorgu?wsdl> adresinde yer alan servisin ilceSorgula metodu kullanıcı: pttUser şifre: PttBilgi\*2015 ile kullanılarak alıcı ilçeine ait ilce\_id değeri kullanılmalıdır. |
| aIlceKodu2 | String | - | - | Hayır | aAdres2 gönderildi ise <https://pttws.ptt.gov.tr/PttBilgi/services/Sorgu?wsdl> adresinde yer alan servisin ilceSorgula metodu kullanıcı: pttUser şifre: PttBilgi\*2015 ile kullanılarak alıcı ilçeine ait ilce\_id değeri kullanılmalıdır. |
| aIlceKodu3 | String | - | - | Hayır | aAdres3 gönderildi ise <https://pttws.ptt.gov.tr/PttBilgi/services/Sorgu?wsdl> adresinde yer alan servisin ilceSorgula metodu kullanıcı: pttUser şifre: PttBilgi\*2015 ile kullanılarak alıcı ilçeine ait ilce\_id değeri kullanılmalıdır. |
| agirlik | Numeric | 1 | 10 | Hayır | Gönderinin ağırlığıdır. Gram cinsinden gönderilmelidir. |
| aliciAdi | String | 5 | 100 | Evet | Gönderi Alıcı Bilgisidir. |
| aliciAdi2 | String | 5 | 100 | Hayır | Gönderi Alıcı Bilgisidir. Bu alan gönderilirse aAdres2 alanı gönderilmelidir. |
| aliciAdi3 | String | 5 | 100 | Hayır | Gönderi Alıcı Bilgisidir. Bu alan gönderilirse aAdres3 alanı gönderilmelidir. |
| aliciEmail | String | - | 100 | Hayır | Email standartlarına uygun olmalı. Gönderinin kabulü, teslimi, vb. durumlarda alıcıya email atılması anlaşmada yer alıyorsa gönderilmesi zorunludur. |
| aliciEmail2 | String | - | 100 | Hayır | Alıcıya ait 2. Mail adresidir. |
| aliciEmail3 | String | - | 100 | Hayır | Alıcıya ait 3. Mail adresidir. |
| aliciIlAdi | String | 3 | 100 | Hayır | aIlKodu gönderilmemişse veya aAdres İl bilgisini içermiyorsa burada il adı gönderilmelidir. |
| aliciIlAdi2 | String | 3 | 100 | Hayır | aAdres2 gönderildi ve aIlKodu2 gönderilmemişse veya aAdres2 İl bilgisini içermiyorsa burada il adı gönderilmelidir. |
| aliciIlAdi3 | String | 3 | 100 | Hayır | aAdres3 gönderildi ve aIlKodu3 gönderilmemişse veya aAdres3 İl bilgisini içermiyorsa burada il adı gönderilmelidir. |
| aliciIlceAdi | String | 3 | 100 | Hayır | aIlceKodu gönderilmemişse veya aAdres İlce bilgisini içermiyorsa burada ilce adı gönderilmelidir. |
| aliciIlceAdi2 | String | 3 | 100 | Hayır | aAdres2 gönderildi ve aIlceKodu2 gönderilmemişse veya aAdres2 İlce bilgisini içermiyorsa burada ilce adı gönderilmelidir. |
| aliciIlceAdi3 | String | 3 | 100 | Hayır | aAdres3 gönderildi ve aIlceKodu3 gönderilmemişse veya aAdres3 İlce bilgisini içermiyorsa burada ilce adı gönderilmelidir. |
| aliciSms | Numeric | 10 | 10 | Hayır | Alıcı GSM numarasıdır. Gönderinin kabulü, teslimi, vb. durumlarda alıcıya sms atılması anlaşmada yer alıyorsa gönderilmesi zorunludur. Başında 0 olmadan girilmelidir. |
| aliciSms2 | Numeric | 10 | 10 | Hayır | Alıcı sabit telefon numarasıdır. Başında 0 olmadan girilmelidir. |
| aliciSms3 | Numeric | 10 | 10 | Hayır | Alıcının 2. sabit telefon numarasıdır. Başında 0 olmadan girilmelidir. |
| aliciTel | Numeric | 10 | 10 | Hayır | Alıcının 3. sabit telefon numarasıdır. Başında 0 olmadan girilmelidir. |
| barkodNo | String | 13 | 13 | Hayır | Anlaşma gereği size bir barkod numarası aralığı temin edilmişse her gönderi için unique olmak şartı ile burada gönderilmelidir. Temin edilen barkod Aralığı 12 haneli olarak tarafınıza verilir. Barkodun 13. Hanesi check digittir ve hesaplama şekli doküman altında verilmiştir. |
| boy | Numeric | 1 | 4 | Hayır | Anlaşmanız gönderi desisi üzerinden yapılmışsa gönderiye ait boy cm cinsinden gönderilmelidir. |
| değer\_ucreti | Double | 1,2 | 12,2 | Hayır | Anlaşma gereği gönderilerinize sigorta bedeli eklemek istiyorsanız bu alana gönderinin fatura değeri gönderilmelidir. Aynı zamanda ekhizmet alanı “DK” kodunu içermelidir. |
| desi | Double | 1,2 | 10,2 | Hayır | Gönderinin en\*boy\*yükseklik/3000 formülü ile hesaplanır. Anlaşmanız gönderi desisi üzerinden yapılmışsa gönderiye ait desi bilgisi gönderilmelidir |
| ekhizmet | String | 2 | 40 | Hayır | <https://pttws.ptt.gov.tr/PttBilgi/services/Sorgu?wsdl> adresinde yer alan servisin ekHizmetSorgula metodu kullanıcı: pttUser şifre: PttBilgi\*2015 ile kullanılarak sözleşmenizde yer alan ek hizmetleri kullanabilirsiniz. Kullanılmak istenen ekhizmetler ek hizmet id lerin birleştirilmesi şeklinde de kullanılabilir. Örneğin bir gönderi hem Ücreti Alıcıdan Tahsilli hem de Değerli bir gönderi ise ek hizmetin DKUA şeklinde gönderilmesi gerekmektedir. Ek hizmet açıklamaları ve ayrıntılarını anlaşma yaptığınız PTT Başmüdürlüğünden öğrenebilirsiniz. |
| en | Numeric | 1 | 4 | Hayır | Anlaşmanız gönderi desisi üzerinden yapılmışsa gönderiye ait en cm cinsinden gönderilmelidir. |
| iadeAAdres | String | 5 | 255 | Hayır | Gönderi alıcısına ulaşmadığı durumda normalde gönderici adresine iade edilir. Ancak burada özel bir adres belirtilecekse bu alan kullanılmalıdır. Uyulacak kurallar aAdres alanı ile aynıdır. |
| iadeAIlKodu | String | - | - | Hayır | Gönderi alıcısına ulaşmadığı durumda normalde gönderici iline iade edilir. Ancak burada özel bir il belirtilecekse bu alan kullanılmalıdır. Uyulacak kurallar aIlKodu alanı ile aynıdır. |
| iadeAIlceKodu | String | - | - | Hayır | Gönderi alıcısına ulaşmadığı durumda normalde gönderici ilçesine iade edilir. Ancak burada özel bir ilce belirtilecekse bu alan kullanılmalıdır. Uyulacak kurallar aIlceKodu alanı ile aynıdır. |
| iadeAliciAdi | String | 5 | 100 | Hayır | Gönderi alıcısına ulaşmadığı durumda normalde göndericisine iade edilir. Ancak burada özel bir kişi belirtilecekse bu alan kullanılmalıdır. Uyulacak kurallar aliciAdi alanı ile aynıdır. |
| iadeAliciEmail | String | - | - | Hayır | Özel bir kişiye iade edilecekse mail adresi |
| iadeAliciIlAdi | String | 5 | 100 | Hayır | İade adresi il adı içermiyorsa veya iadeAIlKodu kodu gönderilmemişse burada il adı gönderilebilir. |
| iadeAliciIlceAdi | String | 5 | 100 | Hayır | İade adresi ilce adı içermiyorsa veya iadeAIlceKodu kodu gönderilmemişse burada il adı gönderilebilir. |
| iadeAliciTel | String | 10 | 10 | Hayır | İade adresinin sabit telefon numarasıdır. 10 haneli olarak başında 0 olmadan girilmelidir. |
| musteriReferansNo | String | 1 | 100 | Hayır | Burada müşteri gönderisi için kendine özel bir takip numarası oluşturmuşsa bu alanda göndermelidir. Bu numara unique bir numaradır. |
| odeme\_sart\_ucreti | Numeric | 1,2 | 12,2 | Hayır | Gönderi teslim edilirken alıcıdan ürün fiyatı temin edilecekse bu alanda ödeme bedeli gönderilmelidir. Ayrıca ek hizmetler alanı OS ek hizmetini içermelidir. |
| parca\_adet | Numeric | 1 | 4 | Evet | Birbirine bağlı gönderilerin adedidir. Aynı referans numarasına ait gönderilerin sayısı parca\_adet’i sağlamalıdır. |
| posta\_ceki\_no | String | 8 | 8 | Hayır | Göndericiye ait posta çeki numarası varsa buraya gönderilmelidir. |
| irsaliye\_no | String | 1 | 30 | Hayır | Göndericiye ait irsaliye numarası gönderilebilir. |
| rezerve1 | String | 1 | 1 | Hayır | Boş gönderilmelidir. |
| rezerve2 | String | 1 | 30 | Hayır | Boş gönderilmelidir. |
| rezerve3 | String | 1 | 30 | Hayır | Boş gönderilmelidir. |
| rezerve4 | String | 1 | 30 | Hayır | Boş gönderilmelidir. |
| rezerve5 | String | 1 | 30 | Hayır | Boş gönderilmelidir. |
| urun\_ad | String | 1 | 30 | Hayır | Ürünün adı için hazırlanmıştır. Boş gönderilebilir. |
| Ucret | Double | 1,2 | 10,2 | Hayır | Gönderiye ait taşıma ücreti gönderilebilir. Ancak PTT kabul anında gerçek ücret hesaplanacaktır. |
| yukseklik | Numeric | 1 | 4 | Hayır | Anlaşmanız gönderi desisi üzerinden yapılmışsa gönderiye ait yükseklik cm cinsinden gönderilmelidir. |
| OdemeSekli | String | - | - | Hayır | E-ticaret firmaları gönderileri için ödeme şeklini belirtir. Mahsup=MH, Nakit=N, Ücreti alıcıdan=UA |
| Gönderici Bilgi | Class | - | - | Hayır | Sisteme kayıtlı müşteri numarası bilgileri dışında bir gönderici ile gönderiliyorsa doldurulmalıdır. Diğer durumda sisteme kayıtlı kullanıcı bilgileri gönderici bilgisi olarak tanımlanır. |

**3-2-2) OUTPUT2 PARAMETRELERİ**

1. hataKodu (int): Yapılan sorgulamanın response kodu. (1 başarılı diğerleri başarısız)
2. aciklama (String) : Yapılan işlemin başarı/başarısızlık durumunu açıklayan cümle.
3. Dongu (OutputDongu2)

**3-2-2-1) OUTPUTDONGU2 PARAMETRELERİ**

1. donguHataKodu (int): barkoda ait response kodu. (1 başarılı diğerleri başarısız)
2. donguAciklama (String) : barkoda ait yapılan işlemin başarı/başarısızlık durumunu açıklayan cümle.
3. donguSonuc (boolean) : barkoda ait kayıt başarı değeri
4. barkod (string) : işlem gören barkod
5. Barkod\_quid (String) :işlem gören barkodun takip linki