



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
TİCARET BAKANLIĞI

T.C.
TİCARET BAKANLIĞI

ELEKTRONİK İLAN DOĞRULAMA SİSTEMİ (EİDS)
ENTEGRASYON DOKÜMANI

Ekim 2023

V2.2

Üye Kimlik Doğrulama İşlemi

EİDS sistemi kapsamında başkalarına ait ikinci el motorlu kara taşıtlarının ve taşınmazların satışına yönelik ilanlara elektronik ortam sağlayan tüm gerçek veya tüzel kişilere;

- Üyelikten veya ilanın yayımlanmasından önce ilan vermek isteyen gerçek kişinin adı, soyadı ve T.C. kimlik numarası ya da yabancı kimlik numarası ile telefon numarasını; tüzel kişinin unvan ve telefon numarasını doğrulama; doğrulanmış bilgilerin güncelliğini koruma ve bu bilgileri saklama,
- İlanı yayımlamadan önce ilana konu taşıtın/taşınmazın ilan veren üyeye veya bu üyenin gerçek kişi olması halinde birinci ve ikinci derece kan hısımlarına veya eşine ait olduğunu ya da ilanı veren üyenin ilana konu taşıt/taşınmaz sahibi tarafından yetkilendirildiğini doğrulama,

yükümlülüğü getirilmiştir.

Bu kapsamda gerçek ve tüzel kişilerin üyeliklerinin doğrulanması EİDS üzerinden E-Devlet entegrasyonu ile yapılacaktır.

İlanlara elektronik ortam sağlayan tüm gerçek veya tüzel kişiler tarafından ilan verecek gerçek ve tüzel kişilerin doğrulanması SSO yöntemi ile aşağıdaki gibi yapılacaktır.

1. Gerçek veya tüzel kişilerin doğrulanması için formatı ve açıklamaları aşağıda yer alan URL adresi kullanılacaktır.

<https://eids.ticaret.gov.tr/oturum?firmaKodu=firmaKodu>

Parametre Kodu	Açıklaması
firmaKodu	İlanlara elektronik ortam sağlayan gerçek veya tüzel kişilere Bakanlık tarafından verilen kod

2. Kimlik doğrulama için yukarıdaki adrese ilgili parametreler ile istek yapıldığında Bakanlık Elektronik İlan Doğrulama Sistemi üzerinden E-Devlet giriş ekranına kullanıcının yönlendirilmesi sağlanacaktır.

3. Kullanıcı E-Devlet üzerinden kimlik bilgileri ile giriş işlemi yaptıktan sonra yeniden Bakanlık Elektronik İlan Doğrulama Sistemi üzerinden firma tarafından önceden belirtilen returnUrl adresine ilgili parametreler ile dönüş sağlanacaktır.

returnUrlAdresi?yetkiKodu=yetkiKodu&durum=durum

Parametre Kodu	Açıklaması
yetkiKodu	EİDS tarafından kullanıcının doğrulandığını belirten ve sonrasında kullanıcı kodunun sorgulanabilmesi için kullanılacak kod
durum	Doğrulama işlemine ilişkin sonuç mesajı

4. Sistemi kullanacak firmalar tarafından yukarıda belirtilen "returnUrl" değeri ve uygulama sunucusu IP adreslerinin tarafımıza (eids@ticaret.gov.tr) iletilmesi gerekmektedir.

Sistem tarafından oluşturulan yetki kodu 20 karakter uzunluğunda metinsel bir ifade olup, geçerlilik süresi 2 dakika olarak belirlenmiştir.

Üye Kullanıcı Kodu Üretimi ve Sorgulama

E-devlet üzerinden giriş yapan kullanıcıya ilişkin kullanıcı kodu üretilmesine engel olacak bir durum olmadığı takdirde ilgili kod EİDS tarafından üretilerek kullanıcıKodu parametresi ile dönüş yapılacaktır. Her bir kullanıcı için tekil bir Guid kodu dönülecektir.

Kullanıcı kodunun üretilmesine engel bir durum(şirket yetkilisi olmama vb.) var ise kullanıcıKodu parametresi boş olarak dönülecek ve hata mesajı ve hata kodu parametreleri ile işlem sonucuna ilişkin mesaj iletilecektir.

Kullanıcı doğrulama işlemi sonrasında elde edilecek yetki kodu ve diğer parametreler ile aşağıda detayları belirtilen servise istek gönderilerek kullanıcıya ait kullanıcı kodunun sorgulanması gerekmektedir.

İlgili servisin tüketilebilmesi için kurum tarafından firmalar özelinde sağlanmış olan "Basic Authentication" bilgilerinin kullanılması gerekmektedir.

Parametre Kodu	Açıklaması	Zorunluluk
yetkiKodu	Kullanıcı kodunun API aracılığıyla sorgulanabilmesi için kullanılacak koddur.	Evet
vergiNo	Kurumsal üyeliklerde tüzel kişiliklerin yetkili temsilci doğrulaması için kullanılacak vergi numarası	Hayır
gsmNo	Firma tarafından kullanıcıya ait OTP ile doğrulaması yapılmış gerçek veya tüzel kişiye ait gsm numarası	Evet

Örnek Request ve Response

<https://ws.gtb.gov.tr:8443/EidsApi/Kullanici/GetKullaniciKodu> – POST

Request Body:

```
{  
  "yetkiKodu" : "string",  
  "vergiNo" : "string",  
  "gsmNo": "string"  
}
```

Response :

```
{  
  "ad": "string",  
  "soyad": "string",  
  "kullaniciKodu": "3fa85f64-5717-4562-b3fc-2c963f66afa6", (Global Unique Identifier)  
  "hataMesaji": "string",  
  "hataKodu" : "string"  
}
```

Parametre Kodu	Açıklaması
ad	Doğrulanmış kullanıcının adı
soyad	Doğrulanmış kullanıcının soyadı
kullaniciKodu	Doğrulanmış kullanıcıya ait sistem tarafından üretilen kod
islemSonucMesaji	Sorgulamaya ilişkin işlem mesajı
islemSonucKodu	Sorgulamaya ilişkin işlem sonuç kodu

Servisin Çalışır Durumda Olup Olmadığının Sorgulanması

<https://ws.gtb.gov.tr:8443/EidsApi/health> adresi aracılığıyla servisin durumu sorgulanabilmektedir. Mersis ve Esbis servisleri de bu kısımda kontrol edilmektedir. Herhangi biri çalışır durumda değilse "Unhealthy", tüm servisler çalışır durumda ise "Healthy" cevabı dönecektir.

Hata Kodları

API servisinden cevap olarak dönülebilecek hata mesajları ve kodları aşağıdaki gibidir.

"Beklenmeyen bir hata oluştu!"

"TB-0001"

"Yetki kodu hatalı veya geçerlilik süresi dolmuş!"

"TB-0002"

"Belirtilen firmayı temsil yetkisi bulunmamaktadır!"

"TB-0003"

"Provizyon numarası oluşturulurken hata oluştu!"

"TB-0004"

"Vergi kimlik numarası ve TC kimlik numarası eşleşmemektedir."

"TB-0005"



TÜRKİYE CUMHURİYETİ
TİCARET BAKANLIĞI

T.C.
TİCARET BAKANLIĞI

ELEKTRONİK İLAN DOĞRULAMA SİSTEMİ (EİDS)
ENTEGRASYON DOKÜMANI
Araç Yetki Kontrolü

EKİM 2024

V2.2

EİDS Araç Yetki Doğrulaması

Motorlu Kara Taşıtlarının Ticareti Hakkında Yönetmeliğin 22 inci maddesinin birinci fıkrasının (ç) bendi uyarınca, ilana konu taşıtın ilan veren kişiye veya ilan verenin gerçek kişi olması halinde birinci ve ikinci derece kan hısımlarına veya eşine ait olduğunu ya da ilanı veren kişinin ilana konu taşıt sahibi tarafından yetkilendirildiğini ilanı yayımlamadan önce Bakanlığın elektronik sistemleri üzerinden doğrulanması zorunludur.

İlgili düzenleme kapsamında araçların satış işleminde ilan firmasının ilanı yayımlamadan önce Ticaret Bakanlığı üzerinde aracın ilanına yetkili olduğunun teyidi amacıyla API servis tüketimi yapacaktır. Bu kapsamda **EidsAracApi** API servisi tüketilecektir.

İlgili servisin tüketilebilmesi için kurum tarafından firmalar özelinde sağlanmış olan “Basic Authentication” bilgilerinin kullanılması gerekmektedir. Ayrıca servisi tüketecek IP Adresinin de kuruma belirtilerek IP bazlı yetkilendirme yapılması gerekmektedir. Halihazırda bir IP yetkilendirmesi var ise ilan firmasının entegre olması talebiyle gerekli erişim yetkisi verilecektir. Ticaret Bakanlığı tarafından bildirilen Firma Kodu ve firma e-posta bilgisi ile beraber erişim talebini firmanın eids@ticaret.gov.tr adresine e-posta ile yollaması gerekmektedir.

Request (İstek)- POST

<https://ws.gtb.gov.tr:8443/EidsAracApi> – Url API adresine Tablo 1 de gösterildiği gibi isteklerin atılması gerekmektedir.

Request			
Parametre Kodu	Açıklaması	Tipi	Zorunluluk
firmaKod	Ticaret Bakanlığınca verilen firmaya ait kod	Guid	Evet
kullaniciKodu	GetKullaniciKodu API Servisindeki KullaniciKodu dönüş değeri	Guid	Evet
vergiNo	Kullanıcının vergi numarası	string	Hayır
plakaNo	Aracın Plaka değeri	string	Evet
ilanNo	İnternet ortamında verilecek ilana ait eşsiz değer	string	Hayır

Tablo 1 – Api Servis Request Tablosu

Not: **GetKullaniciKodu** API servisi EİDS üzerinden kullanıcının E-devlet ile doğrulanıp ilan firmasının tükettiği API servistir.

Not: **VergiNo** alanının dolu olarak gelmesi işlemi yapan kullanıcının Tüzel Şahıs olduğu anlamına gelecektir. VergiNo Null durumunda işlemi yapan kullanıcı Gerçek Şahıs olarak değerlendirilecektir.

Örnek Request Body:

```
{
    "firmaKod": "Guid",
    "kullaniciKodu": "Guid",
    "vergiNo": "string",
    "plakaNo": "string",
    "ilanNo": "string"
}
```

POST Url istek sonucunda Tablo 2’deki gibi dönüş değeri gelecektir.

Response	
Parametre Kodu	Açıklaması
data	Model (Tablo 3 te gösterilmiştir)
statusCode	İşlemin durum kodu (int – 200,404,500 vs)
errors	Hata içerikleri (string dizi olarak)

Tablo 2 – Servis Sonuç Tablosu

Örnek Response body

```
{
    "data": null,
    "statusCode": null,
    "errors": null
}
```

API servisinden statusCode 200 alınır ve errors null ise data içerisindeki gelen model Tablo 3’te gösterildiği gibi olacaktır. statusCode 200 ve errors null değilse, veya statusCode 200 den farklı alınması durumunda data null olarak gelecektir errors List<string>(string dizi) tipinde dönüş sağlanacaktır. Response değerleri aşağıda detaylı olarak verilmiştir.

Model (Response body – data)		
Parametre Kodu	Açıklaması	Tipi
markaAdi	Araca ait Markanın Ad	string
ticariAdi	Araca ait Ticari Ad	string
modelYili	Araca ait Model Yıl	string
ilanSuresi	İlan süresi bitiminde ilanının kaldırılması gerekmektedir. (Araç sahibinin malikinin belirlediği süredir.)	Datetime

Tablo 3 – Data İçerisindeki Model Tablosu

Motorlu Kara Taşıtlarının Ticareti Hakkında Yönetmeliğin 21 inci maddesinin birinci fıkrasının a bendi uyarınca **Tablo 3’te yer alan taşıta ait marka, ticari ad, model yılı bilgilerinin kullanıcı tarafından değiştirilemeyecek şekilde ilanlarda yer alması zorunludur.**

Taşıt maliki tarafından e-Devlet yetkilendirme ekranında verilen yetkinin iptali mümkün olacak ancak yetkilendirmenin iptali halinde ilan otomatik olarak yayından kalkmayacak;

- İlanın yayından kalkacağı tarihin yetkilendirmenin sona ereceği tarihten önce olması halinde ilanın yayından kalkacağı tarihe kadar ilanda gerçekleştirilecek değişikliklerde sorgulama yapılmayacak, ilanın yayından kalkacağı tarihte ilanın yenilenmesi durumunda yetkilendirmeye ilişkin sorgulama tekrar gerçekleştirilecek ve sorgunun olumsuz dönmesi halinde ilan yenilenemeyecektir.

- Yetkilendirmenin sona ereceği tarihin ilanın yayından kalkacağı tarihten önce olması halinde yetkilendirmenin sona ereceği tarihe kadar ilanda gerçekleştirilecek değişikliklerde sorgulama yapılmayacak, yetkilendirmenin sona ereceği tarihte yetkilendirmeye ilişkin sorgulama tekrar gerçekleştirilecek ve sorgunun olumsuz dönmesi halinde ilan yayından kaldırılacaktır.

API Servis Response

Servis Sonucu (**Response**) değerleri 9 farklı durum şeklinde olacaktır;

➤ Durum 1 (**Success**)

```
{
  "data": {
    "markaAdi": "string",
    "ticariAdi": "string",
    "modelYili": "string",
    "ilanSuresi": Datetime
  },
  "statusCode": 200,
  "errors": null
}
```

➤ Durum 2 (**Fail**)

```
{
  "data": null,
  "statusCode":200,
  "errors": ["Araca ait yetkilendirme bilgisi bulunmadı.", "ERR-300"]
}
```

➤ Durum 3 (Bad Request-**Error**)

```
{
  "data": null,
  "statusCode":400,
  "errors": [
    "PlakaNo null olamaz.",
    "PlakaNo boş olamaz.",
    "Firma Kod zorunludur.",
    "Firma Kod GUID olmak zorundadır.",
    "Kullanici Kod zorunludur.",
    "Kullanici Kod GUID olmak zorundadır.",
    "ERR-100"
  ]
}
```

➤ Durum 4 (Bad Request-**Error**)

```
{
  "data": null,
  "statusCode":400,
  "errors": [
    "The JSON value could not be converted to System.Guid. Path: $.firmaKod |
    LineNumber: 1 | BytePositionInLine: 51.",
    "ERR-100"
  ]
}
```

➤ Durum 5 (Bad Request-**Error**)

```
{
  "data": null,
  "statusCode":400,
  "errors": [
    "The JSON value could not be converted to System.Guid. Path: $.kullaniciKodu
    | LineNumber: 2 | BytePositionInLine: 56.",
    "ERR-100"
  ],
}
```

➤ Durum 6 (Bad Request-**Error**)

```
{
  "data": null,
  "statusCode":400,
  "errors": ["Firma Kodu hatalıdır.", "ERR-100"]
}
```

➤ Durum 7 (Bad Request- **Error**)

```
{
  "data": null,
  "statusCode":400,
  "errors": ["Kullanıcı Kodu hatalıdır.", "ERR-200"]
}
```

➤ Durum 8 (Bad Request- **Error**)

```
{
  "data": null,
  "statusCode":400,
  "errors":["Kullanıcının VKN si GetKullaniciKodu ile doğrulanan VKN ile aynı
  değil.", "ERR-400"]
}
```

➤ Durum 9 (**Exception**)

```
{
  "data": null,
  "statusCode":500,
  "errors": ["Bir hata oluştu."]
}
```