

VARLIK İSMİ TANIMA KILAVUZU

1. Giriş

Yapay zekanın alt kolu olarak ortaya çıkan doğal dil işleme (NLP), makine öğrenmesi ile dil bilimini kullanarak varlık ismi tanımlama yapmamıza imkan tanır. Varlık İsmi Tanıma Servisi, bir metin içerisindeki kişi, organizasyon ve yer bilgilerini ayıklayıp çıktı olarak vererek varlık isimlerini tanımlamaya olanak sağlar. Bu yazımızda Cognitus Varlık İsmi Tanıma Servisi' nin kullanımını inceleyeceğiz.

2. İstek Göndererek Kullanım

Kullanıcı sisteme giriş yaptıktan sonra “Hesabım” bölümüne gelip kendisi için tanımlanan token’i “API Key” içerisinde görebilir:

Hesabım

Paket Kullanımı >	API Key
Bilgilerim >	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
Şifre Değişikliği >	Yenile
API Key >	
Paket Değişikliği >	

Alınan token ile “curl” kullanarak istek gönderimi yapılır. İstek gönderimi, çıktı başlıkları ve çıktı örnekleri için Varlık İsmi Tanıma api dokümanı incelenebilir.

Anasayfa Modüllerim API

API

Sınıflandırma >	Varlık İsmi Tanıma
Duygu Analizi >	Varlık İsmi Tanıma servisi, bir metin içerisindeki kişi, organizasyon ve yer bilgilerini ayıklayıp çıktı olarak vererek varlık isimlerini tanımlamaya olanak sağlar.
Varlık İsmi Tanıma >	Servis Adresi <code>https://api.cognitus.ai/api/v1/entity</code>
	Method: POST
	Request Header Authorization: Token XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX
	Kullanım Girdi gövdesinde bir JSON yazımı beklenmektedir. “text” bölümüne varlık ismi tanımlama yapılması istenen metin yazılmalıdır.
	Örnek girdi: <pre>{ "text": "İstanbul da Yılmaz bey ile X Şirketi arasında toplantımız olacaktır." }</pre>

Curl ile örnek çağırım

```
curl -X POST -H "Authorization:Token XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX" \  
-H "Content-Type: application/json" \  
-d '{"text": "İstanbul da Yılmaz bey ile X Şirketi arasında toplantımız olacaktır."}' \  
-D - \  
https://api.cognitus.ai/api/v1/entity/
```

Sonuçlar

Varlık ismi tanımlama çıktılarında tespit edilen veri, kişi ise I-PER, organizasyon ise I-ORG, yer ise I-LOC olarak gösterilir.

Örnek sonuç:

```
[  
  [  
    "Yılmaz",  
    "I-PER"  
  ],  
  [  
    "X Şirketi",  
    "I-ORG"  
  ],  
  [  
    "İstanbul",  
    "I-LOC"  
  ]  
]
```