

ELEKTRONİK İMZA NEDİR?

BÖLÜM I

5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu'nda yer alan şekliyle elektronik imza; başka bir elektronik veriye eklenen veya elektronik veriyle mantıksal bağlantısı bulunan ve kimlik doğrulama amacıyla kullanılan elektronik veriyi tanımlar. Elektronik imza; bir bilginin üçüncü tarafların erişimine kapalı bir ortamda, bütünlüğü bozulmadan (bilgiyi ileten tarafın oluşturduğu orijinal haliyle) ve tarafların kimlikleri doğrulanarak iletilildiğini elektronik veya benzeri araçlarla garanti eden harf, karakter veya sembollerden oluşur.

Elektronik imza kavramı çok genel bir tanım olup kişilerin elle atmış olduğu imzaların tarayıcıdan geçirilmiş hali olan sayısallaştırılmış imzaları, kişilerin göz retinası, parmak izi ya da ses gibi biyolojik özelliklerinin kaydedilerek kullanıldığı biyometrik önlemleri içeren elektronik imzaları veya bilginin bütünlüğünü ve tarafların kimliklerinin doğruluğunu sağlayan sayısal imzaları içermektedir.

Sayısal imza, imzalanan metine göre farklılık gösterir ve içeriğin matematiksel fonksiyonlardan geçirilerek eşsiz olduğu düşünülen bir değer bulunması sureti ile elde edilir. Yani kişilerin, elle atılan imzada olduğu şekilde tek imzası yoktur; bunun yerine imzalamada kullanılan anahtarları vardır.

5070 sayılı Elektronik İmza Kanunu'nda ve bu metinde geçen "elektronik imza" kavramı sayısal imzayı işaret etmektedir.

Yasal Süreç

- 30 Temmuz 2001 DTM bünyesinde yapılan çalışmalar
- 14 Ocak 2002 Adalet Bakanlığı bünyesinde yapılan çalışmalar
- 23 Ocak 2004 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununun Resmi Gazete'de yayımı
- 24 Temmuz 2004 Kanunun yürürlüğe girmesi
- 24 Ocak 2005 Kurumun ikincil düzenlemeleri tamamlaması

Telekomünikasyon Kurumu Çalışmaları

- ✓ "Sertifika Mali Sorumluluk Sigortası Yönetmeliği" 26 Ağustos 2004 tarihli ve 25565 sayılı Resmi Gazetede yayınlanmıştır.
- ✓ "Elektronik İmza Kanununun Uygulanmasına İlişkin Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelik" ile "Elektronik İmza ile İlgili Süreçlere ve Teknik Kriterlere İlişkin Tebliğ" hazırlanarak, 12 Kasım 2004 tarihinde Başbakanlığa gönderilmiş ve 06 Ocak 2005 tarihli ve 25692 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.
- ✓ Hazine Müsteşarlığı "Sertifika Mali Sorumluluk Sigortası Yönetmeliği" doğrultusunda sigortaya ilişkin Genel Şartlar, Tarife ve Talimatı hazırlamış ve bunlar 27 Ocak 2005 tarih ve 25709 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

E- İmza ve Önemi

5070 sayılı Elektronik İmza Kanununa göre Elektronik İmza;
“Başka bir elektronik veriye eklenen veya elektronik veriyle mantıksal bağlantısı bulunan ve kimlik doğrulama amacıyla kullanılan elektronik veri”
Elektronik İmza düzenlemeleri,

- ❖ elektronik ortamda yapılan iş ve işlemlere *hukuki zemin sağlanması ve güvensizlik sorununu çözmesi*
- ❖ elektronik veri tanımını ilk defa mevzuata eklemesi

dolayısıyla önemlidir.

Güvenli Elektronik İmza

Elektronik İmza Kanunu'na göre güvenli elektronik imza;

- elle atılan imza ile aynı hukukî sonucu doğurmaktadır (K. 5)
- elle atılan imza ile aynı ispat gücünü haizdir (K. 22)
- oluşturulan elektronik veriler senet hükmündedir (K. 23)

Güvenli elektronik imza;

- Münhasıran imza sahibine bağlı olan,
- Sadece imza sahibinin tasarrufunda bulunan güvenli elektronik imza oluşturma aracı ile oluşturulan,
- Nitelikli elektronik sertifikaya dayanarak imza sahibinin kimliğinin tespitini sağlayan,
- İmzalanmış elektronik veride sonradan herhangi bir değişiklik yapıp yapılmadığının tespitini sağlayan

elektronik imzadır (K. 4)

Kaynak:

1- e-imza.gen.tr

2- *ELEKTRONİK İMZAMEVZUATI*; Mesut ORTA Hâkim Başkan Yrd. ADALET BAKANLIĞI
Bilgi İşlem Dairesi Başkanlığı mesut.orta@adalet.gov.tr

