



Secure SignCUBE

Secure SignCUBE Güvenli Elektronik İmza Uygulamaları

Elektronik ya da sayısal imza, nitelik olarak, kalemle bir kağıda atılan ıslak imzadan farklı değildir. Yani hukuki bakımdan aynı sonucu doğururlar. Aralarındaki tek fark, birinin bir kağıt üzerinde olması, diğerinin de elektronik ortamda bulunmasıdır.

15 Ocak 2004 tarihli ve 5070 sayılı Elektronik İmza Kanununa göre, yetkilendirilmiş Elektronik Sertifika Hizmet Sağlayıcılar'ın vereceği güvenli elektronik imza, elle atılan imza ile aynı hukuki sonucu doğurmaktadır.

İmza, kişinin kimliğini teyit ettiği gibi, altına imza atılan metnin de okunduğunu, anlaşıldığını, bu metinden kendisine yüklenen bir çok sorumluluğun kabul edildiğini ve kendisini hukuken bağladığını teyit eder. Kısacası, imza, atıldığı belgenin her tür sonucunun kabul edildiğini gösterir. Bu belge, mektup, talimat, çek, senet, sözleşme, başvuru formu yahut bunlara benzer her tür belge olabilir. Bu belgelerin farklı bir şekilde olması, imzanın niteliğini ortadan kaldırmaz. İmzayla onaylanan her tür belge, her türlü tartışmaya kapatılmıştır.

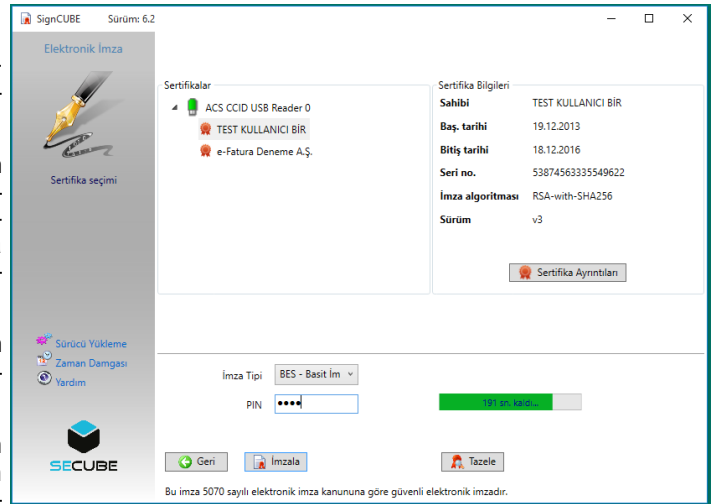
Secure SignCUBE sadece belgelerin elektronik imza ile imzalanmasının yanı sıra gönderme ortamındaki güvenliğini de kriptolamak suretiyle sağlamaktadır.

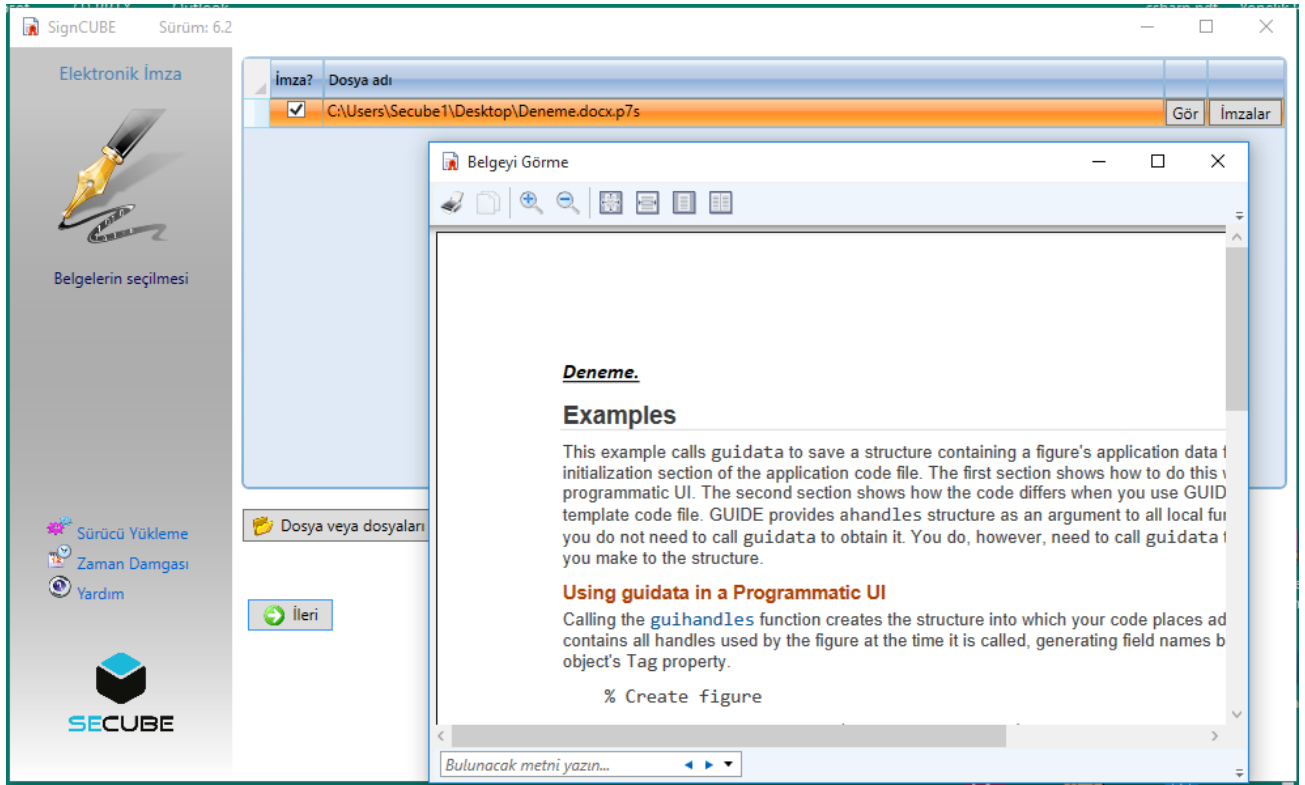
Niçin elektronik imza ?

- ◆ Kanuna uygun olarak oluşturulmuş e-imza, bilgisayarda veya elektronik ortamda gerçekleştirilen onay işlemlerine hukuki dayanak kazandırır.
- ◆ Kağıdı ortadan kaldırır. Gönderilen verilerin çabuk ulaşmasını sağlar, baskı, kağıt, posta ve arşivleme maliyetlerini en aza indirir.
- ◆ Bir kullanıcı tarafından gönderilen bilgilerin veya verilerin kesinlikle o kişi tarafından gönderildiği teyit eder. Kısacası, başkası tarafından gönderilmediğini garanti eder. Dolayısıyla, klasik imzadaki gibi taklit edilme olasılığı da ortadan kalkar. Gönderici göndermediğini, alıcı da almadığını iddia edemez.
- ◆ Bir kullanıcı tarafından gönderilen bilgilerin veya verilerin bir başkasının eline geçmesini veya değiştirilmesini engeller.
- ◆ Gönderilen bilgi ve verilerin içeriği, gönderici tarafından veya alıcı tarafından inkar edilemez. Çünkü, imzalayan dahil olmak üzere gönderimden sonra içeriğini değiştiremez.

Özellikler

- Uluslararası standartlarda Kamu Sertifikasyon Merkezi onaylı imza oluşturma ve imza doğrulama
- SGB.Net Elektronik Belge Yönetim Sistemi ile tam entegre veya tek başına çalışabilme özelliği, kurum uygulamaları ile kolay entegrasyon
- Window Presentation Foundation (WPF) teknolojisi
- Uygulama sihirbazı tipinde arayüzler
- Dosya sisteminde bulunan imzalı doküman veya belgeleri açabilmeZaman damgası
- ClickOnce teknolojisi ile WEB üzerinden akıllı kurulum ve WEB üzerinden de çalıştırabilme, otomatik güncelleme
- Tübitak Elektronik Sertifika Alt Yapısı (ESYA) yazılım geliştirme kütüphanesi
- Nitelikli Elektronik Sertifika (NES) tipindeki tüm sertifikalar ile kullanılabilme
- Tüm imza tipleri
- Seri, paralel ve ayrı imza
- Toplu evrak imzalayabilme
- Tüm üretici sertifikaları ile uyumlu
- Gelişmiş kripto algoritması ile gönderme ortamında güvenliğin sağlanması





Elektronik Belge Yönetim Sistemi İle Entegre Kullanımı

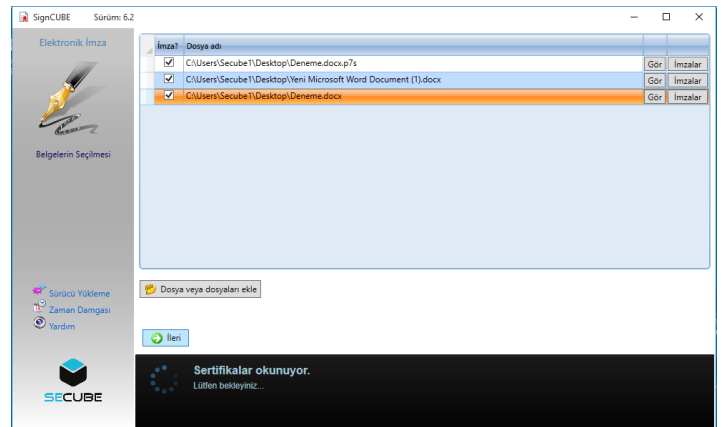
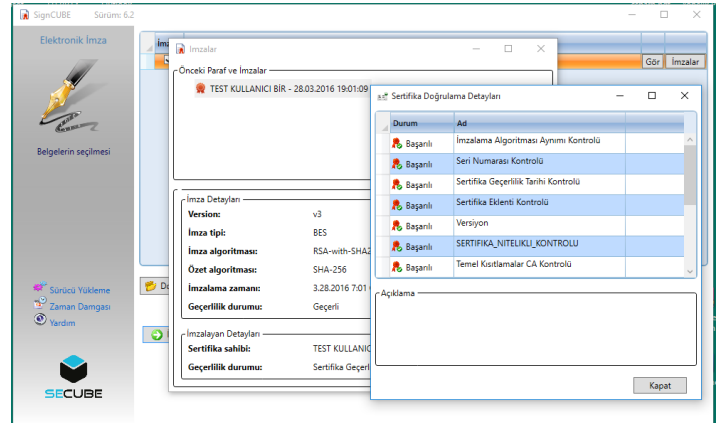
Kullanım Tipleri

Secure SignCUBE uygulaması üç şekilde kullanılabilir. Bunlar:

1. EBYS ile tam entegre
2. Tek başına
3. Kurum uygulamaları ile entegre

Her üç kullanım tipinde uygulama sihirbazı arayüzleri bulunmaktadır. Bu arayüzlerde:

- İmzalanacak belgelerin gösterimi, belge içeriğinin ve varsa önceki imzaların görüntülenmesi,
- USB çubuk veya çubuklarda bulunan akıllı kart veya kartlardaki sertifikaların görüntülenmesi ve arzu edilen elektronik sertifikanın seçilmesi, sertifika doğrulama sonuçları ve elektronik sertifika ayrıntılarının görüntülenmesi.
- Önceki imzaların doğrulanması, imza oluşturanın imzasının doğrulanması, imzalama,
- İmzalanan dosyalarının Elektronik Belge Yönetim Sistemine gönderilmesi,
- İmzalanan dosyaların dosya sistemine kaydedilmesi (tek başına çalıştırılması durumunda),
- İmzalama sonucu işlevleri gerçekleştirilir.



E-İmza Tipleri

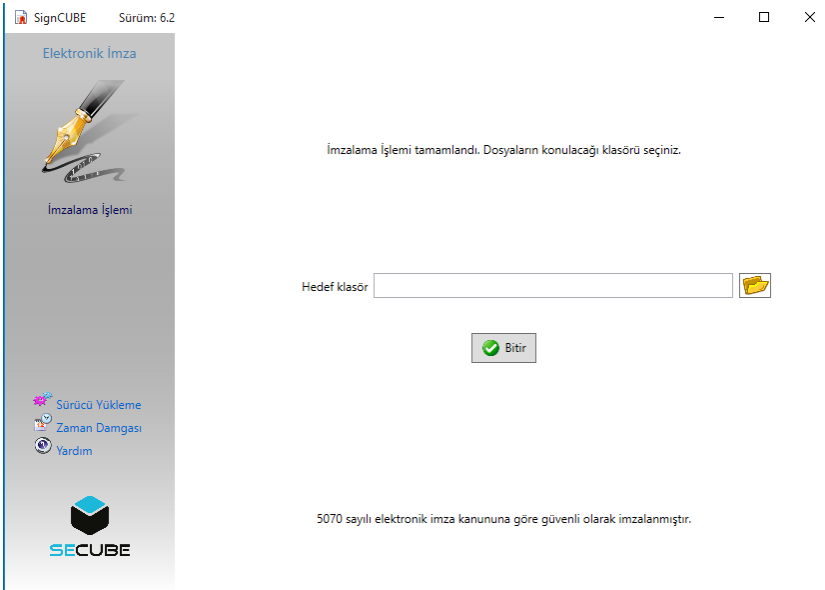
- CAeS-BES (Basit imza)
- CAeS-EPES(İmza politikalı basit imza)
- CAeS-T (Zaman damgası eklenmiş elektronik imza)
- CAeS-C (Tüm doğrulama verilerinin referanslarının eklendiği imza)
- CAeS-X-Long (Genişletilmiş uzun elektronik imza)
- CAeS-X-Type 1 (Genişletilmiş elektronik imza tip 1 zamanlı)
- CAeS-X-Type 2 (Genişletilmiş elektronik imza tip 2 zamanlı)
- CAeS-X-Long Type 1 ve 2 (Genişletilmiş uzun elektronik imza tip 1 ve 2 zamanlı)
- CAeS-A (Arşiv elektronik imza)



Elektronik İmzanın Çalışma Şekli

Sayısal imza, bir imzacının imzalanacak metni şifreleme ve sıkıştırma mantığıyla çalışan, açık ve gizli iki anahtarlı kriptoloji tekniği ile sayısal karakterlere dönüşmüş özetini şifreli olarak belge altına eklemesidir. Ancak, bu işlem tek başına yeterli olmamakta, bir de arada onay makamı denilen ve kimlik doğrulaması yapan bir kuruluş bulunmaktadır. Bu kuruluşun diğer bir görevi de gönderilen belgelerin bir kopyasını kimsenin ulaşamayacağı şekilde saklamasıdır. Onay makamı, önceden kişinin kimlik bilgilerini teyit edip kayıt altına almaktadır.

Mesaj gönderici ve alıcılarının kimliklerinin belirlenmesi için üçüncü kişi veya kurumlarca elektronik sertifika düzenlenmesi gereklidir. Bu sertifikaları düzenleyen kurumlar, "Sertifikasyon Otoritesi", "Onay Makamı" ya da "Onay Kurumu" olarak adlandırılmaktadır. Sertifika, Onay Makamı tarafından düzenlenerek, sayısal olarak imzalanır. Sertifika; kullanıcı ismi ile onun açık anahtarını ihtiva eden ve gizli anahtarının kullanıcıya ait olduğunu doğrulayan elektronik dokümandır.



Kullanım Alanları

- Elektronik Belge Yönetim Sistemleri
- Doküman ve Arşiv Yönetim Sistemleri
- Hastane Bilgi Yönetim Sistemleri
- Askeri Sistemler
- Avukat, noterlik, mali müşavirlik uygulamaları
- E-devlet uygulamaları
- Mali, Bütçe ve Finansal Sistemler,
- vb...

Elektronik imza ile birlikte, kurum içi uygulamalarda geliştirdiğimiz yüksek ve değişken anahtar uzunluklarına sahip özgün kriptoloji algoritmaları ile veri güvenliğinizi de güvence altına alınabilmektedir.

Misyonumuz

Müşteri memnuniyetini ön planda tutarak; Enformasyon Teknolojisi'nin temel altyapı olduğu Kurumsal Tasarım, Yeniden Yapılanma ve Uygulamaları konularında kuruluşlara danışmanlık hizmeti ve çözüm sağlamak.

Vizyonumuz

Önde gelen Enformasyon Teknolojileri destekli iş çözüm sunucularından olmak.

Yaklaşımımız

- ◇ Katma değerli danışmanlık çözümlerini başarıyla gerçekleştirerek; gerek yurtiçi gerekse yurtdışında gereksinimleri karşılanmış ve memnun müşteri portföyü oluşturmak,
- ◇ En iyi eğitilmiş ve hazırlıklı çözüm danışmanlarını bünyesinde bulundurmak,
- ◇ Firmamızın çıkarlarını koruyacak ve geliştirecek iş ortaklıklarını ve ilişkileri desteklemek; ilgili tüm partilerin yararına olacak şekilde çözümler üretmek,
- ◇ Çoklu-disiplinlerden sağlanan kaynakları, sanal organizasyon yapısı içinde, verimli, etken ve ekonomik bir şekilde koordine etmek,
- ◇ İstemci/çoklu-sunucu ve Internet/Intranet temelli çözümleri, ölçeklenebilir mimari yapı içinde, seçilmiş alanlarda, iş ortakları ile birlikte yerine getirmektedir.

İleri ve yüksek teknoloji uygulamalarımızla güvendesiniz...

İletişim

SeCUBE Ankara Merkez

Adres: SEM-2 Binası Kat 1 A4
ODTÜ Teknokent Çankaya
Ankara

Telefon : 0 (312) 284 60 86
Faks : 0 (312) 210 13 00/422
Harita : <http://goo.gl/maps/lb7ea>
www.secube.com.tr

SeCUBE İzmir Ofisi

Adres: İzmir Teknoloji Geliştirme
Bölgesi A-9 Binası No: 113
Gülbahçe-Urla
İzmir

SeCUBE İstanbul Ofisi

Adres: Hukukçular Towers
No:66/A Kartal
İstanbul

Telefon : 0 (232) 502 08 23
Faks : 0 (312) 210 13 00/422
Harita : <https://goo.gl/maps/zKbTEPc39yC2>