

ELEKTRONİK İMZA KURULUM REHBERİ

- 1) Kurulumun ilk aşamasında **JAVA**'nın son sürümünün yüklü olması ve bütün yüklemelerin **İNTERNET EXPLORER** tarayıcısından yapılması gerekmektedir.
(<https://www.java.com/tr>)



JAVA VE SİZ, BUGÜN İNDİR

Ücretsiz Java İndirme

NOT: Bazı Bilgisayarlarda kurulum sırasında **JRE** uygulamasının da yüklü olması istenmektedir. Eğer öyle bir hata ile karşılaşırsa, Google arama motoruna **JRE** yazıp ilk sıradaki www.oracle.com sitesi tıklanıp açılan sayfadan ilk önce **Accept License Agreement** kutucuğunun seçilmesi ve sonrasında altta yer alan listeden **Windows x64 Offline** ([jre-8u121-windows-x64.exe](#)) seçilerek kurulum yapılması gerekmektedir.

Java SE Runtime Environment 8u121		
You must accept the Oracle Binary Code License Agreement for Java SE to download this software.		
<input type="radio"/> Accept License Agreement <input checked="" type="radio"/> Decline License Agreement		
Product / File Description	File Size	Download
Linux x86	56.92 MB	jre-8u121-linux-i586.rpm
Linux x86	72.76 MB	jre-8u121-linux-i586.tar.gz
Linux x64	54.39 MB	jre-8u121-linux-x64.rpm
Linux x64	70.26 MB	jre-8u121-linux-x64.tar.gz
Mac OS X	62.28 MB	jre-8u121-macosx-x64.dmg
Mac OS X	53.91 MB	jre-8u121-macosx-x64.tar.gz
Solaris SPARC 64-bit	52.05 MB	jre-8u121-solaris-sparcv9.tar.gz
Solaris x64	49.9 MB	jre-8u121-solaris-x64.tar.gz
Windows x86 Online	0.7 MB	jre-8u121-windows-i586-iftw.exe
Windows x86 Offline	53.81 MB	jre-8u121-windows-i586.exe
Windows x86	59.17 MB	jre-8u121-windows-i586.tar.gz
Windows x64 Offline	61.18 MB	jre-8u121-windows-x64.exe
Windows x64	62.66 MB	jre-8u121-windows-x64.tar.gz

- 2) Kart okuyucu kurulumunun yapabilmesi için öncelikle bilgisayarda kurulu olan **İşletim Sisteminin** sürümünün belirlenmesi gerekmektedir. Masaüstünde yer alan **"Bilgisayarım"** simgesine sağ tıklayıp en alttan **"Özellikler"** sekmesi seçildiğinde açılan pencereden Windows Sürümü ve Sistem Türü öğrenilir.

Windows sürümü

Windows 10 Pro

© 2016 Microsoft Corporation. Tüm hakları saklıdır.



Sistem

İşlemci: Intel(R) Core(TM) i5-6500 CPU @ 3.20GHz 3.19 GHz
Yüklü bellek (RAM): 8,00 GB (kullanılabilir miktar: 7,86 GB)
Sistem türü: 64 bit İşletim Sistemi, x64 tabanlı işlemci
Kalem ve Dokunma: Bu Görüntü Biriminde Kalem Girdisi veya Dokunarak Giriş yok

- 3) E-İmza'nın EBYS'de çalışabilmesi için sertifikanın adınıza tanıtılması gerekmektedir. Bunun için öncelikle Kart Sürücüsünün kurulması gerekir. Sürücülerini indirmek için, <http://www.kamusm.gov.tr> adresinden **SÜRÜCÜ** sekmesinden "**Kart Okuyucu sürücüsü ve Akıllı Kart sürücülerini indirmek için tıklayınız**" sekmesi tıklanır.

Kamu SM **Kamu Sertifikasyon Merkezi**
Elektronik sertifika hizmetleri ve e-İmza çözümleri

Nasıl yardımcı olabilirim?
Aradığınızı bulamazsanız size yardımcı olabiliriz.

e-İmza Atamıyorum
Yardım Edin !

Nitelikli Elektronik Sertifika (NES)
Elektronik sertifikalar; nüfus cüzdanı, sürücü belgesi veya diğer kimlik belgeleri gibi kişinin kimliğini ispatlaması için elektronik ortamda kullanılan dosyalardır.
5070 Sayılı Kanun'a uygun güvenli elektronik imza, nitelikli elektronik sertifika kullanılarak oluşturulur.

Kurum Ne yapmalıyım ?
Personel Ne yapmalıyım ?
Başvuru Başvuru Formları
Online Online İşlemler
Sürücü Sürücü Yükleme
Kart Okuyucusu sürücüsü ve Akıllı Kart sürücülerini indirmek için tıklayınız

Açılan **Sürücü Yükleme Servisi** sayfasından daha önce sürümü öğrenilen İşletim Sistemi seçilir. Kart Okuyucu olarak listeden **ACS 38T USB-Beyaz** sekmesi, Kart Türü listesinde ise **AKİS Akıllı Kart** sekmesi seçilir ve **Sürücülerini Göster** butonuna basılır.

NOT: Eğer tarafınıza rehberde yer alan görselden farklı bir kart okuyucu gelmiş ise listeden onun seçilmesi gerekmektedir.

Adım 1 : İşletim Sisteminizi Seçiniz

Lütfen işletim sisteminizin özelliklerini seçiniz.

İşletim sistemi: **Windows** Versiyonu: **10** Tipi: **64 Bit**

Adım 2 : Kart Okuyucunuzu Seçiniz

Lütfen size gönderilen kart okuyucuyu seçiniz.

- MILKO
- Omnikey USB Şeffaf
- Omnikey USB Beyaz
- Omnikey Masaüstü
- Gemplus USB
- ACS 38T USB - Kırmızı
- ACS 38T USB - Beyaz**
- ACS 38T USB Masaüstü



Adım 3 : Kartınızı Seçiniz

Lütfen size gönderilen akıllı kartı seçiniz.

- AKİS Akıllı Kart**
- Gemplus Akıllı Kart



[Sürücülerini Göster](#)

Açılan pencereden KUR 1 için ve KUR 2 için **Sürücüyü İndir** sekmeleri tıklanır ve indirilen sürücülerden kurulumlar yapılır.

Kur 1: Kart Okuyucu Sürücüsü

Kart okuyucu için gerekli olan sürücü dosyalarını bilgisayarınıza aşağıdaki linkten indirip, kurunuz.

Yapmış olduğunuz seçim: **ACS 38T USB - Beyaz**

- [Sürücüyü İndir](#)
- [Kurulum Yardımı Dokümanını İndir](#)

Kur 2: Akıllı Kart Sürücüsü

Akıllı kart için gerekli olan sürücü dosyalarını bilgisayarınıza aşağıdaki linkten indirip, kurunuz.

Yapmış olduğunuz seçim: **AKİS Akıllı Kart**

- [Sürücüyü İndir](#)
- [Kurulum Yardımı Dokümanını İndir](#)



Kurulumlar tamamlandıktan sonra Bilgisayar Masaüstünde oluşacaktır.

şekilde bir ikon

- 4) Kurulum tamamlandıktan sonra Sertifikanızın tanıtılması gerekmektedir. Bunun için <http://www.kamusm.gov.tr> adresinden **ONLINE** sekmesinden “**Nitelikli Elektronik Sertifika İşlemleri**” sekmesinin seçilmesi gerekmektedir.



Açılan sayfadan **Şifreli Giriş** butonu tıklanır, istenen bilgiler girilerek **GİRİŞ** butonuna tıklanır.

NOT: Güvenlik sözcüğünüzü unuttuysanız, **Güvenlik Sözcüğümü Unuttum** butonuna tıklayıp, **iste.du.tr** uzantılı mailinize gelen sıfırlama E-postası ile yeni güvenlik sözcüğü oluşturmanız gerekmektedir.

Şifreli Giriş Ekranı

Kimlik No
T.C. Kimlik Numarası ya da Pasaport Numarası Giriniz

Resimdeki Yazı **Güvenlik Sözcüğü**

Resim

Yukarda görmüş olduğunuz metni lütfen Resimdeki Yazı alanına giriniz.

Giriş **Güvenlik Sözcüğümü Unuttum**

Gelen ekranda görülen GSM numarası size ait ise **Onay** butonuna basılır, telefonunuza gönderilen kod gerekli alana girilip **Gönder** butonuna basılır.

SMS Onay Ekranı

Telefon Numaranız : 553 [REDACTED]

Bireysel İşlemler menüsüne giriş yapabilmemiz için yukarıda belirtilen cep telefonuna, SMS Onay Kodu gönderilecektir. SMS Onay Kodunun gönderilmesi için "Onay" butonuna basınız. SMS gönderimi ücretsizdir.

Eğer yukarıdaki numara size ait değilse, 444 5 576 numaralı telefondan, Çağrı Merkezimiz ile iletişime geçiniz.

Onay

SMS Onay Kodu Giriş Ekranı

Cep telefonunuza gelen SMS Onay Kodunu Giriniz

SMS Onay Kodunuzun Geçerliliği İçin Kalan Süre

274

Saniye

SMS Onay Kodu: [REDACTED]

Gönder

İşlemler Menüsü

Sayın **KADİR YÜZGÜLEÇ**; Aşağıdaki butonları kullanarak sertifika durumunuzu değiştirebilir, kişisel bilgilerinizi güncelleyebilirsiniz.

UYARI! Akis Kart İzleme Aracı'nda "PIN kilitlendi. PUK ile kilit çözebilirsiniz." uyarısı sadece 01.01.2011 tarihinden önce üretilen kartlar için geçerlidir. 01.01.2011 tarihinden sonra üretilen kartlar için PUK kodu ile kesinlikle işlem yapmayınız. Yetkisiz veya hatalı olarak yapılan 3 (üç) PUK giriş denemesi sonrası kart kullanım dışı kalacak, kart ve içindeki sertifikaların **ücret karşılığında** yeniden üretilmesi gerekecektir.

PIN'in kilitlenmesi durumunda Kilit Çözme butonuna tıklayarak yeni PIN belirleme işlemi yapılmalıdır.

Askıdan
İndir

Sertifikamı
İptal Et

Bilgi
Güncelle

Sertifika
Listele

PIN / PUK
Bilgisi

Kilit
Çözme

Çıkış

Açılan **İşlemler Menüsü** sayfasında yapılabilecek işlemler görülmektedir. Buradan **PIN/PUK Bilgisi** butonuna tıklayıp yeni PIN oluşturabilir. İstenirse, TÜBİTAK tarafından rastgele oluşturulan ilk PIN de kullanılabilir. Yeni PIN oluşturulacaksa, sim kart, kişi adına gelen zarfta gönderilen bilgilendirme formundaki gibi kart okuyucuya yerleştirilip bilgisayarın USB girişinize takılır. Sonrasında, önceden kurulan ve masaüstünde simgesi bulunan **Akis Kart İzleme Aracı** çift tıklanır ve program açılır. (Kartı tanıyıp açılması 30 sn. kadar sürebilir)

PIN ve PUK Bilgileri

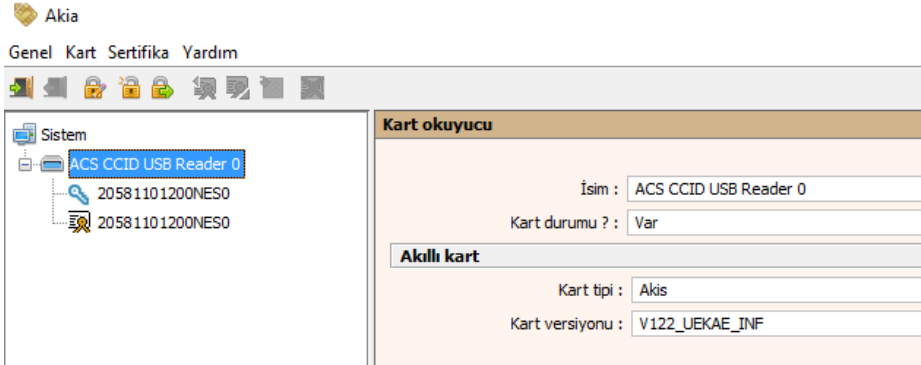
- "**Sil Butonu**" na bastığınızda PIN ve PUK bilgileriniz bir daha Kamu SM tarafından da erişimi olmayacak şekilde kalıcı olarak silinecektir.
- **Dikkat:** PIN ve PUK bilgilerinizi sildikten sonra bu bilgileri unutursanız, **SERTİFİKANIZIN İPTAL EDİLEREK** yeniden **ÜCRET KARŞILIĞINDA** üretilmesi gerekir.
- Kamu SM, güvenliğiniz için PIN / PUK bilgilerinizin hiçbir yerde kayıtlı kalmamasını, **silinmesini** önerir.
- Çevrimdışı PIN / PUK Bilgilerinde yapılan güncelleme sonrası web sayfasındaki PIN / PUK bilgileri, geçerliliğini yitirmektedir.

	Açıklama	Değer
1	Kart Seri Numarası	0036262F58192244
	PIN	853638

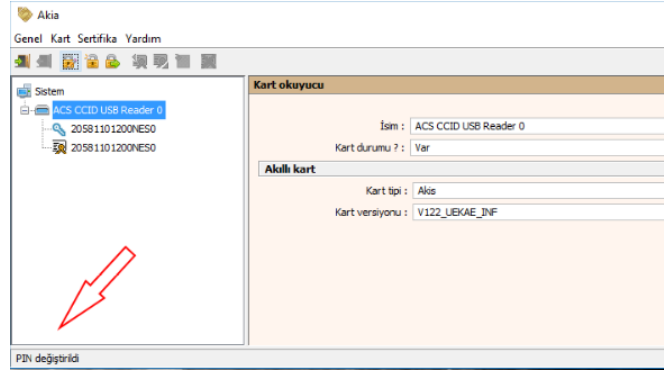
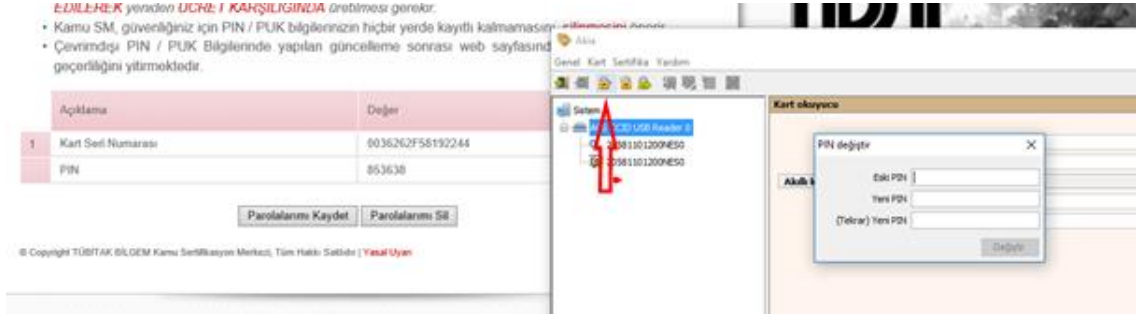
Parolalarımı Kaydet

Parolalarımı Sil

Eğer kart başarılı bir şekilde bilgisayar tarafından tanındı ise, açılan programda "Sistem" yazısının altında ACS CCID USB Reader sekmesinin altında **Anahtar** ve **Sertifika** listelenecektir. **NOT:** Eğer bu simgeler çıkmadıysa, yani bilgisayarınız kart okuyucuyu tanımadıysa, bilgisayarınız da bulunan farklı bir Usb2.0 da tekrar deneyiniz.



Açılan pencerede, "Sistem" yazısı altındaki **ACS CCID USB Reader** seçilir ve aktif olan ikonlardan **PIN Değiştir** tıklanır. Açılan pencereden Eski PIN e TÜBİTAK tarafından verilen ilk PIN, Yeni PIN e ise kullanılmak istenen **en az 6 haneli** olan yeni PIN girilip değiştir butonuna tıklanır. PIN değiştirme işlemi başarı şekilde gerçekleşti ise sol altta **PIN Değiştirildi** ibaresi görülür. Bu PIN, **EBYS** ve E-imza ile giriş yapılacak bütün arayüzlerde kullanılacak ve 3 kez üst üste hatalı giriş yapıldığı takdirde PIN kilitlenecektir. PIN kilitlenmesi durumunda yukarıdaki görselde yer alan **KİLİT ÇÖZME** butonu tıklanarak yeni şifre oluşturulabilir.



- 5) Bu işlemler tamamladıktan sonra Sertifika ve PIN Kodunu **TEST** etmek için <http://www.kamum.gov.tr> adresinden ONLINE ve Nitelikli Sertifika İşlemleri tıklanır. Açılan pencereden **E-İmzalı Giriş** butonu tıklanır.

Bireysel Nitelikli Elektronik Sertifika İşlemleri

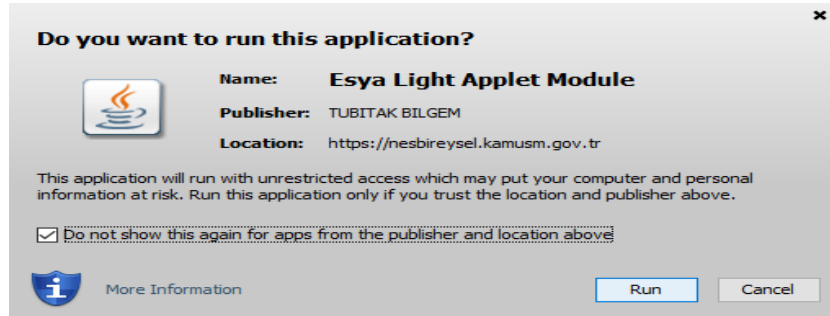
Bireysel Nitelikli Elektronik Sertifika İşlemleri > Bireysel Nitelikli Elektronik Sertifika İşlemleri

Kullanıcı Doğrulama Ekranı

Sertifikanızı kullanıma açmak için lütfen "Şifreli Giriş" seçeneğini kullanınız. Kullanıma açılmış bir e-imza sertifikanız var ise "Şifreli Giriş" ya da "E-İmzalı Giriş" seçeneğini kullanabilirsiniz.



Açılan Ekranda bilgiler girilerek **İMZALA** butonuna basılır. (İmzala butonunun açılması 30 sn. kadar sürebilir) Aşağıdaki gibi bir pencere açılırsa tiki işaretleyip Run butonuna basılır.



T.C. Kimlik No

11 Haneli T.C. Kimlik Numaranızı Giriniz

İmzalanacak Veri

06.03.2017 Tarihinde Elektronik İmzalı Olarak
Kullanıcı Servislerine Girme İşlemini Onaylıyorum.
İmza Kod:
umlice3e9ofsey916jaceobifFyegal44itco04tue8ceaajjcu
h697bakemobce7931je3noirlhi8043u2669aysadaza61vatub
a53006hu50697nehji75659on3

İmzala

İmzala butonuna basıldığı zaman E-imza modülünün test edileceği pencere açılır ve buraya oluşturulan PIN kodu girilir. İmzala butonuna basıldığında, İşlemler Menüsü ekrana gelecek ve E-imza sertifika ile PIN kodunun testi başarıyla tamamlanmış olacaktır.

Lütfen İmzalama Yapılacak Sertifikayı Seçiniz. X

Seçili Sertifika

KADİR YÜZGÜLEÇ *Nitelikli* Görüntüle Seç

Akıllı kart PIN kodunu giriniz...

1 2 3

4 5 6

7 8 9

0 <Sil

Rakamları karıştır

İmzala İptal

İşlemler Menüsü

Sayın KADİR YÜZGÜLEÇ; Aşağıdaki butonları kullanarak sertifika durumunuzu değiştirebilir, kişisel bilgilerinizi güncelleyebilirsiniz.

UYARI! Akis Kart İzleme Aracı'nda "PIN kilitlendi. PUK ile kilit çözebilirsiniz." uyarısı sadece 01.01.2011 tarihinden önce üretilen kartlar için geçerlidir. 01.01.2011 tarihinden sonra üretilen kartlar için PUK kodu ile kesinlikle işlem yapmayınız. Yetkisiz veya hatalı olarak yapılan 3 (üç) PUK giriş denemesi sonrası kart kullanım dışı kalacak, kart ve içindeki sertifikaların ücret karşılığında yeniden üretilmesi gerekecektir.

PIN'in kilitlenmesi durumunda Kilit Çözme butonuna tıklayarak yeni PIN belirleme işlemi yapılmalıdır.



- 6) Kurulum aşamasında herhangi bir sorunla karşılaşmanız durumunda Bilgi İşlem Daire Başkanlığının 1507 Dâhili numarasından Teknik Destek alabilirsiniz.