



OKYANUS BİLİŞİM
TEKNOLOJİLERİ

2008-2009



İçindekiler

Sayfa

Okyanus Bilişim Teknolojileri

1

Misyon ve Vizyon

2

Ürünler

3

İletişim

4

Broşürler

5



Okyanus Bilişim Teknolojileri

Okyanus Bilişim Teknolojileri 2005 yılında İstanbul' da kurulmuştur. Bilişim sektöründe liderliği hedefleyen firmamız yazılım, elektronik, eğitim, danışmanlık, web tasarım ve sunucu hizmetleri alanlarında faaliyet göstermektedir.

Okyanus Bilişim Teknolojileri, bilişim hizmetleriyle desteklenen firmaların, maliyetlerinin düşmesi ve verimliliklerinin artmasıyla, ülke ekonomisinde oluşacak gelişmenin bilincinde olarak kendisine liderlik misyonunu üstlenmiştir. Okyanus Bilişim Teknolojileri, müşterilerine hizmet verirken; her zaman en iyiyi en az maliyetle en etkin biçimde sunmayı hedeflemektedir.

Okyanus Bilişim Teknolojileri, bilişim güvenliği alanında özel sektörün üretim ve araştırmageliştirme eksiğini görerek bu alanda çalışmalarına devam etmektedir. Bilgi ve bilişim güvenliği önemini hiçbir zaman yitirmemiş, ülkemizde de son yıllarda oldukça önemini artırmış olup yakın zamanda daha da önem kazanacaktır.

Okyanus Bilişim Teknolojileri O-Key Dongle Ürün ailesi ile kendi yazılımlarının ve diğer yazılım firmalarının ürünlerinin korunmasında destek sağlamakta ve ayrıca kişisel ve kurumsal kullanıma yönelik bilgi güvenliği ürünleriyle , bilgisayar kullanıcılarını bilgi güvenliği konusunda bilinçlendirmeyi hedeflemektedir. Okyanus Bilişim Teknolojileri KOSGEB ve YASAD' a üyedir.

Süreçlerimiz;

2008 - 4 yıllık KOSGEB arge sözleşmesi imzalandı

2006 - Türkiye'de ilk 22'ye kalarak Cebit Inovasyon bölgesine kabul edildi.

2006 - Eurowards girişimcilik yarışmasında ilk 8'e kaldı.



Misyon ve Vizyon

Misyonumuz;

Teknolojik gelişimi amaç edinerek, üniversite ile işbirliği içerisinde, bilişim sektöründe önder bir konuma gelip, ülkemizin uluslararası arenada söz sahibi olmasına katkıda bulunmak.

Vizyonumuz;

Bilişim sektöründe, ulusal ve uluslararası platformda yenilikçi, kaliteli, araştırmacı, dinamik ve güvenilir bir marka olmak.



Ürünler

Okyanus Bilişim Teknolojileri O-Key Dongle Ürün ailesi ile bilişim güvenliği alanındaki yerini almıştır. O-Key Dongle ürünü yazılım korsanlığına karşı geliştirilmiş donanımsal ve yazılımsal bir koruma sistemidir. O-Key Dongle ürünü üstün şifreleme, karıştırma, kabuklama sistemleri sayesinde kopyalamaya karşı mükemmel bir koruma sağlar.

Diğer ürünlerde bulunmayan RADOS haberleşme sistemi sayesinde USB hattı üzerinden giden verilerin kendini tekrarlamasını engeller. Bu sayede cihazın taklit edilmesi imkansız olmaktadır. Dongle donanımı içinde bulunan ve Amerikan hükümeti tarafından resmi olarak kullanılan AES şifreleme sistemi, asla dışarı çıkarılamayacak olan kabuklama sistemi O-Key Dongle ile korunan yazılımların kodlarının tersine mühendislik yöntemleri (Disassembler, hex editör) ile açılıp içine müdahale edilmesini engeller.

O-Key dongle in fiyatları diğer firma ürünlerine göre oldukça düşük maliyetlidir. Çok yüksek maliyetlere geliştirilen ve üretilen yazılımların çok düşük maliyetler ile kopyalanmasını engeller.

Kurumsal pazara yönelik O-Key SECUREACCESS, O-Key IDENTITY, O-Key OTP ürünlerini üretmekteyiz.

Kişisel kullanım amaçlı olarak geliştirdiğimiz O-Key PCLOCK, O-Key KIDLOCK ve O-Key PASSWORDSAVER ürünlerimiz bulunmaktadır.

Ürünlerimizin tamamı Türkiye' de üretilmekte olup , teknik desteği firmamız tarafından sağlanmaktadır.



İletişim

Merkez

Emniyet Mah. Fatih Sultan Mehmet Cad. No:17/2 Altunizade / İSTANBUL - TÜRKİYE

Tel : +90 216 557 78 06 Faks :+90 216 557 93 30 Mail : info@okyanusbilisim.com

Ar-Ge

Kocaeli Üniversitesi Teknoparkı 41275 Yeniköy İzmit / Kocaeli – TÜRKİYE

Mail : arge@okyanusbilisim.com

Web

<http://www.okyanusbilisim.com>

<http://www.okeydongle.com>



Çocuklar İçin Daha Güvenli Bilgisayar

O-Key KIDLOCK, çocukların bilgisayar kullanımını kısıtlamak ve daha güvenli hale getirmek için kullanabileceğiniz bir üründür.

Zaman Sınırlaması

O-Key KIDLOCK ile bilgisayara belirli bir kullanım süresi sınırı getirebilirsiniz. Örneğin çocuğunuzun günde toplam 2 saat bilgisayar kullanmasını istiyorsanız, bu ürünle çok kolay bir şekilde ayarlayabilirsiniz.

Program Sınırlaması

Çocuğunuzun çalıştırmasını istemediğiniz programları belirleyebilirsiniz. Örneğin bazı oyunları oynamasını istemiyorsanız **O-Key KIDLOCK** ile bu programları kilitleyip siz izin verene kadar açılmamasını sağlayabilirsiniz.

İnternet Sınırlaması

O-Key KIDLOCK ile internet erişimini sınırlayabilir, belirlediğiniz web sayfalarına erişimi tamamen engelleyebilirsiniz. Böylece çocuğunuzun internetin zararlı içeriğinden korunmasını sağlayabilirsiniz.



Made in Turkey



www.okeydongle.com

www.okyanusbilisim.com

Merkez Ofis : Emniyet Mah. Fatih Sultan Mehmet Cd. No:17/2 Altunizade - İstanbul

☎ +90 216 557 78 06 📠 +90 216 557 93 30 ✉ info@okyanusbilisim.com

Ar-Ge Ofisi : Kocaeli Üniversitesi Teknoparkı 41275 Yeniköy İzmit / Kocaeli

OKYANUS BİLİŞİM
TEKNOLOJİLERİ

19 \$



O-KEY PASSWORDSAVER



ŞİFRELERİNİZ ARTIK DAHA GÜVENDE

O-Key PASSWORDSAVER ürünü sık kullandığınız şifrelerinizi güvenli bir biçimde saklamanızı sağlar.

Yüksek Güvenlik

İki kademeli güvenlik özelliği sayesinde üstün koruma sağlar. İçinde bulunan bilgilere yönetici şifresi girilerek erişilir. Bu şifre unutulursa, istenildiği taktirde bilgilere erişim tamamen engellenir ya da opsiyonel olarak şifre sıfırlamayla birlikte içindeki bilgiler de silinir. Şifrelerinize internete bağlı herhangi bir bilgisayardan erişebilirsiniz. Ek bir yazılım ya da sürücü kurmanıza gerek yoktur. İzinsiz erişim denemelerinde cihaz kendini bloke eder.

Parola Unutmaya Son !

Kendinize ait kullanıcı adı ve parola bilgilerinizi **O-Key PASSWORDSAVER** 'a kaydederek, daha sonra istediğiniz bilgisayardan kullanabilir kişisel bilgilerinizin ele geçirilmesini engelleyebilirsiniz. Girdiğiniz internet sitelerine ait hesap bilgilerinizi, bankacılık bilgilerinizi güvenli bir biçimde **O-Key PASSWORDSAVER**'da saklayabilirsiniz.



Made in Turkey



www.okeydongle.com

www.okyanusbilisim.com

Merkez Ofis : Emniyet Mah. Fatih Sultan Mehmet Cd. No:17/2 Altunizade - İstanbul

+90 216 557 78 06 +90 216 557 93 30 info@okyanusbilisim.com

Ar-Ge Ofisi : Kocaeli Üniversitesi Teknoparkı 41275 Yeniköy İzmit / Kocaeli

OKYANUSBİLİŞİM
TEKNOLOJİLERİ



O-KEY PCLOCK

KİŞİSEL BİLGİSAYARINIZI KORUMAYA ALIN !

O-Key PCLOCK, kişisel bilgisayarlarını ve bilgilerini korumak isteyen kullanıcılara yönelik bir üründür.



Bilgisayarınız Artık Daha Güvenli

O-Key PCLOCK ürünü ile bilgisayarınıza ait kısıtlamaları ayarlayıp, sizin haricinizdeki kullanıcıların erişebileceği özellikleri belirleyerek, bilgilerinize zarar vermelerini engelleyebilirsiniz. İsteddiğiniz programın çalışmasını kısıtlayabilirsiniz. *O-Key PCLOCK* cihazı olmadan bilgisayarınızın izinsiz kullanılmasını engelleyebilirsiniz.

Kullanıcı Güvenliği

Zaman kısıtlaması özelliğini kullanarak bilgisayarınızın belli süre çalışmasını sağlayabilirsiniz. Bu özellikle çocuklarınız ya da diğer kişilerin bilgisayarını ne kadar süre kullanabileceklerini belirleyebilir, ağ ve internet erişimini düzenleyebilir, belirlediğiniz sitelere girişi yasaklayabilir ya da internet erişimini tamamen engelleyebilirsiniz.

Parola Unutmaya Son

Kendinize ait parola ve ya kullanıcı adı gibi bilgileri *O-Key PCLOCK* 'a kaydederek , daha sonra istediğiniz bilgisayardan erişebilir , kişisel bilgilerinizin ele geçirilmesini engelleyebilirsiniz. Kullanımı basit olan ve bir çok özelliğe sahip *O-Key PCLOCK* sayesinde bilgisayarınız ve siz artık daha güvende olacaksınız.



Made in Turkey



www.okeydongle.com

www.okyanusbilisim.com

Merkez Ofis : Emniyet Mah. Fatih Sultan Mehmet Cd. No:17/2 Altunizade - İstanbul

☎ +90 216 557 78 06 📠 +90 216 557 93 30 ✉ info@okyanusbilisim.com

Ar-Ge Ofisi : Kocaeli Üniversitesi Teknoparkı 41275 Yeniköy İzmit / Kocaeli

OKYANUS BİLİŞİM
TEKNOLOJİLERİ



O-KEY PCLOCK



YÜKSEK GÜVENLİK KULLANICI DOSTU UYGUN FİYAT

O-Key PCLOCK ÖZELLİKLERİ

- Bilgisayarın O-Key PCLOCK olmadan çalışmasını engelleme
- Kişisel parola ve bilgileri kaydedebilme
- Klasör ve dosya şifreleme
- İstenmeyen programların çalışmasını engelleme
- Bilgisayara zaman kısıtlaması uygulayabilme
- Ağ erişimini engelleme
- İnternet Erişimini Engelleme
- İnternet Explorer Kısıtlamaları
- Windows Kısıtlamaları
- Bilgisayarın görünüm ayarlarını kısıtlama
- Sistem Kısıtlamaları
- Başlat menüsü ayarları

ve daha fazlası bu üründe bir arada...

Teknik Bilgiler

- USB arayüzü.
- HID Desteği ile sürücü gerektirmeden kullanım.
- Windows 98 SE, 2000, 2003 Server, XP uyumlu.
- Kolay kullanım.
- 2 yıl garanti..

Uzunluk	52 mm
Genişlik	18 mm
Yükseklik	9 mm
Ağırlık	4 gr

Made in Turkey



www.okeydongle.com

www.okyanusbilisim.com

Merkez Ofis : Emniyet Mah. Fatih Sultan Mehmet Cd. No:17/2 Altunizade - İstanbul

☎ +90 216 557 78 06 📠 +90 216 557 93 30 ✉ info@okyanusbilisim.com

Ar-Ge Ofisi : Kocaeli Üniversitesi Teknoparkı 41275 Yeniköy İzmit / Kocaeli

OKYANUSBİLİŞİM
TEKNOLOJİLERİ



O-KEY DONGLE
Software Protection Systems

Okyanus Bilişim;

- 2005 ; Bilişim Güvenliği Alanında %100 Yerli Sermayeyle Yeni Teknolojiler Üretmek Amacıyla Kuruldu.
- 2006 ; Türkiye'de ilk 22'ye kalarak Cebit İnovasyon Bölgesine Kabul Edildi.
- 2006 ; Eurowards Girişimcilik Yarışmasında İlk 8'e Kaldı.
- 2008 ; Kosgeb ile 4 Yıllık Ar-Ge Sözleşmesi İmzaladı.
- 2008 ; Yerli üretimle 12 adet güvenlik ürününi hizmete sundu.

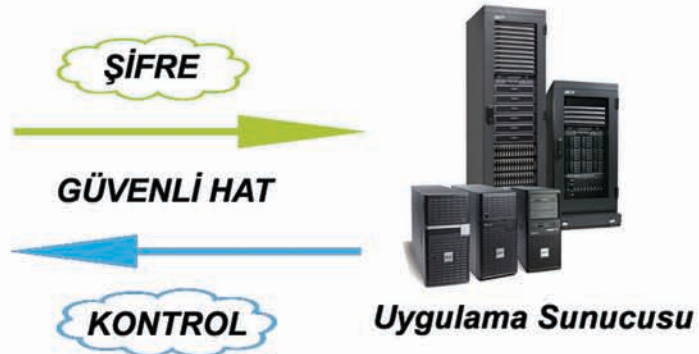
O-KEY IDENTITY

KİMLİK DOĞRULAMA YETKİLENDİRME

O-KEY IDENTITY ile Her Türlü Masaüstü ve Web Uygulamasında
Kimlik Doğrulama ve Yetkilendirme Süreçlerini Yönetebilirsiniz !

Çalışma Sistemi

Uygulamanın oturum açma ekranında konfigürasyona bağlı olarak ek şifre kullanarak ya da doğrudan oturum açmak mümkündür. Kullanıcı oturum açarken, **O-KEY IDENTITY** yi bilgisayarın USB portuna yerleştirir ve ilerler. **O-KEY IDENTITY** kullanıcın bilgilerini uygulamanın oturum kontrol bölümüne, kullanıcı klavyeden tuşlamış gibi iletir ve bilgileri uygulamaya devreder. Tüm bilgisayarlarda sürücü ve ek yazılım kurulumu gerektirmeden çalışabilen **O-KEY IDENTITY** 'nin uygulama entegrasyonu ve kullanıcı uyumu hızlı bir biçimde gerçekleşebilmektedir.



Teknik Özellikler

- Firmaya özel gizli anahtarlar.
- 24 adet 16 byte, 128 bit AES korumalı hafıza bölgesi.
- Tekil firma ve ürün ID.
- USB HID desteği ile sürücü gerektirmeden kullanım.
- İzinsiz haberleşme tespit edildiğinde kendini kilitleyebilme.
- Delphi, C/C++, C#, Visual Basic, ASP, PHP, Java desteği.
- Windows 98 SE, 2000, 2003 Server, XP, Vista uyumlu.
- Özel yazılım geliştirme API'si.
- 2 yıl garanti.

Made in Turkey



www.okeydongle.com www.okyanusbilisim.com

Merkez Ofis : Emniyet Mah. Fatih Sultan Mehmet Cd. No:17/2 Altunizade - İstanbul
+90 216 557 78 06 +90 216 557 93 30 info@okyanusbilisim.com
Ar-Ge Ofisi : Kocaeli Üniversitesi Teknoparkı 41275 Yeniköy İzmit / Kocaeli

OKYANUS BİLİŞİM
TEKNOLOJİLERİ



O-KEY DONGLE
Software Protection Systems

Okyanus Bilişim;

- 2005 ; Bilişim Güvenliği Alanında %100 Yerli Sermayeyle Yeni Teknolojiler Üretmek Amacıyla Kuruldu.
- 2006 ; Türkiye'de ilk 22'ye kalarak Cebit İnovasyon Bölgesine Kabul Edildi.
- 2006 ; Eurowards Girişimcilik Yarışmasında İlk 8'e Kaldı.
- 2008 ; Kosgeb ile 4 Yıllık Ar-Ge Sözleşmesi İmzaladı.
- 2008 ; Yerli üretimle 12 adet güvenlik ürünü hizmete sundu.

O-KEY IDENTITY

KİMLİK DOĞRULAMA YETKİLENDİRME

O-Key IDENTITY ile Her Türlü Masaüstü ve Web Uygulamasında
Kimlik Doğrulama ve Yetkilendirme Süreçlerini Yönetebilirsiniz !

Arttırılmış Uygulama Güvenliği

Günümüzde kullanıcı adı ve şifre gerektiren birçok masaüstü veya web uygulaması kullanıcının elle girdiği bilgileri kontrol ederek doğrulama yapmaktadır. Bu tür giriş işlemleri pek çok açık barındırmakta olup, kimi zaman kullanıcıların hesaplarına izinsiz erişimle sonuçlanmaktadır. Kullanıcılar kolay hatırlamak amacıyla basit parolalar seçmekte ya da kağıt vb. gibi kolay okunabilecek yerlere yazmaktadır. Bu ise kötü amaçlı kişilerin kullanıcıların hesaplarına girmesini oldukça basit hale getirmektedir.

Destek ve Uyumluluk

O-Key IDENTITY araştırma geliştirmesi tamamen Türk mühendisleri tarafından geliştirilmiştir. Kimlik doğrulama ve yetkilendirme çözümlerinde üretici teknik desteği ve özel projelendirme imkanlarına sahip olabilirsiniz.

Yeni Nesil Oturum Yönetimi

O-Key IDENTITY ürünü ise bu tür eksiklikleri gidermek amacıyla tasarlanmıştır. *O-Key IDENTITY* kullanılan giriş sistemlerinde, kullanıcıya herhangi bir şifre ya da kullanıcı adı verilmeden, cihazı kullanarak giriş yapması sağlanabilir. Ya da kullanıcı adı ve şifrenin yanında doğru kişi olduğunu anlamak amacıyla yine *O-Key IDENTITY* doğrulaması yapılabilir. Bu sayede kullanıcının bilgileri ele geçirilse bile izinsiz giriş yapmak mümkün olmayacaktır.



Made in Turkey



www.okeydongle.com www.okyanusbilisim.com

Merkez Ofis : Emniyet Mah. Fatih Sultan Mehmet Cd. No:17/2 Altunizade - İstanbul
☎ +90 216 557 78 06 📠 +90 216 557 93 30 ✉ info@okyanusbilisim.com
Ar-Ge Ofisi : Kocaeli Üniversitesi Teknoparkı 41275 Yeniköy İzmit / Kocaeli

OKYANUS BİLİŞİM
TEKNOLOJİLERİ



O-KEY DONGLE
Software Protection Systems

Okyanus Bilişim;

- 2005 ; Bilişim Güvenliği Alanında %100 Yerli Sermayeyle Yeni Teknolojiler Üretmek Amacıyla Kuruldu.
- 2006 ; Türkiye'de ilk 22'ye kalarak Cebit İnovasyon Bölgesine Kabul Edildi.
- 2006 ; Eurowards Girişimcilik Yarışmasında İlk 8'e Kaldı.
- 2008 ; Kosgeb ile 4 Yıllık Ar-Ge Sözleşmesi İmzaladı.
- 2008 ; Yerli üretimle 12 adet güvenlik ürününü hizmete sundu.



O-KEY SECUREACCESS

KURUMUNUZUN VERİLERİ ARTIK TAM GÜVENDE !

O-Key SECUREACCESS ile sunucunuza bağlanacak
kullanıcılara donanım kilidi vererek izinsiz erişimleri engelleyebilirsiniz.



Kolay Kullanım ve Uyumluluk

O-Key SECUREACCESS USB arabirimiyle çalışır, küçük ve şık tasarımıyla her yere taşınması mümkündür. O-Key SECUREACCESS tüm bilgisayarlarda sürücü ya da ek yazılım kurmaya gerek olmadan çalışır. Ofis içerisinde ya da dışarıdan yapılacak tüm bağlantıları güvenlik altına alır. O-Key SECUREACCESS'in araştırma geliştirmesi tamamen Türk mühendisleri tarafından geliştirilmiştir. Kurumunuz için özelleştirilebilir alt yapı sağlar, veri güvenliği çözümlerinde, bütünleşik API ile üretici teknik desteği ve özel projelendirme imkanlarına sahip olabilirsiniz.

Teknik Özellikler

- Kuruma özel gizli anahtarlar.
- 24 adet 16 byte, 128 bit AES korumalı hafıza bölgesi.
- Tekil Kurum ve ürün ID.
- USB HID desteği ile sürücü gerektirmeden kullanım.
- İzinsiz haberleşme tespit edildiğinde kendini kilitleyebilme.
- Delphi, C/C++, C#, Visual Basic, ASP, PHP, Java desteği.
- Windows 98 SE, 2000, 2003 Server, XP, Vista uyumlu.
- Özel yazılım geliştirme API'si.
- 2 yıl garanti.

Made in Turkey



www.okeydongle.com www.okyanusbilisim.com

Merkez Ofis : Emniyet Mah. Fatih Sultan Mehmet Cd. No:17/2 Altunizade - İstanbul
☎ +90 216 557 78 06 ☎ +90 216 557 93 30 ✉ info@okyanusbilisim.com
Ar-Ge Ofisi : Kocaeli Üniversitesi Teknoparkı 41275 Yeniköy İzmit / Kocaeli

OKYANUS BİLİŞİM
TEKNOLOJİLERİ



O-KEY DONGLE
Software Protection Systems

Okyanus Bilişim;

- 2005 ; Bilişim Güvenliği Alanında %100 Yerli Sermayeyle Yeni Teknolojiler Üretmek Amacıyla Kuruldu.
- 2006 ; Türkiye'de ilk 22'ye kalarak Cebit İnovasyon Bölgesine Kabul Edildi.
- 2006 ; Eurowards Girişimcilik Yarışmasında İlk 8'e Kaldı.
- 2008 ; Kosgeb ile 4 Yıllık Ar-Ge Sözleşmesi İmzaladı.
- 2008 ; Yerli üretimle 12 adet güvenlik ürününü hizmete sundu.

O-KEY SECUREACCESS

KURUMUNUZUN VERİLERİ ARTIK TAM GÜVENDE !

O-Key SECUREACCESS ile sunucunuza bağlanacak kullanıcılara donanım kilidi vererek izinsiz erişimleri engelleyebilirsiniz.

Verileriniz Güvende mi?

Günümüzde bir çok kurum, kişisel bilgisayarların yanında bilgi paylaşımını, ortak verilerin ve uygulamaların kullanımını sağlayan sunucular bulundurmaktadır. Bu organizasyonlarda kullanıcılar ihtiyaçları olan bilgiye ulaşmak için sistemde kendi kullanıcı adı ve şifresi ile oturum açar ve verilmiş izinler doğrultusunda kaynaklara ve verilere erişir. Bu noktada cevaplanması gereken önemli bir soru vardır, sistemde oturum açmak için girilen kullanıcı adı ve şifre kimin tarafından girilmektedir? Gerçek sahibi tarafından mı yoksa bu bilgileri bir şekilde elde etmiş herhangi birisi tarafından mı? Daha önemlisi, bu kullanıcının bilgilerinin çalındığından haberi var mı? **O-Key SECUREACCESS** bu sorunların tamamına çözüm getiren bir üründür. Verilerinizin güvenliğini kopyalaması mümkün olmayan donanımsal bir kilit ile sağlama imkanı verir.

Neleri Koruyabilirsiniz ?

O-Key SECUREACCESS ile; uzak masaüstü dahil sunucunun tüm erişim kanallarını koruma altına alabilirsiniz. Kullanıcı tüm oturum bilgilerine sahip olsa bile **O-Key SECUREACCESS** 'i bilgisayarına takmadan bağlantı kuramaz. Örneğin dosya sunucusundaki paylaşılan dosyaları güvenlik altına alabilir, kullanıcıların ağ kimlik doğrulama işlemlerini yönetebilirsiniz. Kısacası Kullanıcı ve Grup haklarıyla yapılabilen tüm işlemleri **O-Key SECUREACCESS** ile koruma altına alabilirsiniz.



Made in Turkey



www.okeydongle.com www.okyanusbilisim.com

Merkez Ofis : Emniyet Mah. Fatih Sultan Mehmet Cd. No:17/2 Altunizade - İstanbul
☎ +90 216 557 78 06 ☎ +90 216 557 93 30 ✉ info@okyanusbilisim.com
Ar-Ge Ofisi : Kocaeli Üniversitesi Teknoparkı 41275 Yeniköy İzmit / Kocaeli

OKYANUS BİLİŞİM
TEKNOLOJİLERİ



O-KEY DONGLE
Software Protection Systems

Okyanus Bilişim;

- 2005 ; Bilişim Güvenliği Alanında %100 Yerli Sermayeyle Yeni Teknolojiler Üretmek Amacıyla Kuruldu.
- 2006 ; Türkiye'de ilk 22'ye kalarak Cebit İnovasyon Bölgesine Kabul Edildi.
- 2006 ; Eurowards Girişimcilik Yarışmasında İlk 8'e Kaldı.
- 2008 ; Kosgeb ile 4 Yıllık Ar-Ge Sözleşmesi İmzaladı.
- 2008 ; Yerli üretimle 12 adet güvenlik ürünü hizmete sundu.

O-KEY OTP

İnternet Bankacılığında Yeni Nesil OTP (Tek Kullanımlık Şifre) Çözümü!

Pil, ekran, üretilen şifreleri el ile girme zorunluluğunu ortadan kaldıran sürücü gerektirmeyen, USB üzerinden çalışan Dünya'nın ilk OTP cihazı !



ÇALIŞMA SİSTEMİ

Kullanıcı işlem yapmak üzere sunucuya istek gönderir. Sunucu kullanıcıdan normal kullanıcı adı ve şifresini ister. Bu aşama geçildikten sonra kullanıcıdan tek kullanımlık şifresi istenir. **O-Key OTP** cihazı içinde ürettiği tek kullanımlık şifreyi 256 Bit AES ile koruyarak sunucuya gönderir. Sunucu kullanıcıdan gelen şifreyi değerlendirir. Eğer doğru ise kullanıcının girişine izin verilir. İşlem sonunda kullanılan şifreler yok edilir.



Made in Turkey



www.okeydongle.com www.okyanusbilisim.com

Merkez Ofis : Emniyet Mah. Fatih Sultan Mehmet Cd. No:17/2 Altunizade - İstanbul

☎ +90 216 557 78 06 ☎ +90 216 557 93 30 ✉ info@okyanusbilisim.com

Ar-Ge Ofisi : Kocaeli Üniversitesi Teknoparkı 41275 Yeniköy İzmit / Kocaeli

OKYANUS BİLİŞİM
TEKNOLOJİLERİ



O-KEY DONGLE
Software Protection Systems

Okyanus Bilişim;

- 2005 ; Bilişim Güvenliği Alanında %100 Yerli Sermayeyle Yeni Teknolojiler Üretmek Amacıyla Kuruldu.
- 2006 ; Türkiye'de ilk 22'ye kalarak Cebit İnovasyon Bölgesine Kabul Edildi.
- 2006 ; Eurowards Girişimcilik Yarışmasında İlk 8'e Kaldı.
- 2008 ; Kosgeb ile 4 Yıllık Ar-Ge Sözleşmesi İmzaladı.
- 2008 ; Yerli üretimle 12 adet güvenlik ürünü hizmete sundu.

O-KEY OTP

İnternet Bankacılığında Yeni Nesil OTP (Tek Kullanımlık Şifre) Çözümü!

Pil, ekran, üretilen şifreleri el ile girme zorunluluğunu ortadan kaldıran sürücü gerektirmeyen, USB üzerinden çalışan Dünya'nın ilk OTP cihazı !



GÜVENLİK

O-Key OTP cihazı içerisinde bulunan dahili korumalı hafıza ve algoritmalar ile üstün güvenlik sağlar. Cihaz içerisindeki verilere ulaşmak imkansızdır. Herhangi bir izinsiz erişim tespit edildiğinde cihaz kendisini bloke eder. Kaybolma, çalınma durumunda çalışması otomatik olarak engellenebilir. Her cihaz farklı seri numarası ve anahtarlar ile üretildiğinden benzersizdir.



KOLAY KULLANIM

O-Key OTP cihazı, internet bağlantısına sahip herhangi bir bilgisayarda sürücü ve ya ek bir yazılım yüklemesi gerektirmeksizin kullanılabilir. USB üzerinden çalıştığı için tüm bilgisayarlar ile uyumludur. Ana sistemle herhangi bir senkronizasyon kaybı olduğunda, kendisini otomatik olarak günceller.

UYGULAMA VE DESTEK

O-Key OTP cihazının araştırma geliştirmesi tamamen Türk mühendisleri tarafından yapılmıştır. OTP Çözümlerinde her türlü teknik desteğe üretici kanalından erişmeniz mümkündür. Bu avantaj ile özel uygulamalara entegrasyon süreci de çok hızlı olacaktır.

Made in Turkey



www.okeydongle.com www.okyanusbilisim.com

Merkez Ofis : Emniyet Mah. Fatih Sultan Mehmet Cd. No:17/2 Altunizade - İstanbul
© +90 216 557 78 06 ☎ +90 216 557 93 30 ✉ info@okyanusbilisim.com
Ar-Ge Ofisi : Kocaeli Üniversitesi Teknoparkı 41275 Yeniköy İzmit / Kocaeli

OKYANUS BİLİŞİM
TEKNOLOJİLERİ



O-KEY DONGLE

Software Protection Systems



O-KEY SILVER

O-Key SILVER, temel yazılım koruma çözümünü arayan firmalar için idealdir.

O-Key SILVER, is advisable for companies which looks for basic software protection solution.



O-Key SILVER, 128 Bit AES şifreleme ve hat güvenliği için RADOS tekrarsız veri akış sistemini kullanmaktadır.

O-Key SILVER, uses 128 bits AES Encrytion and RADOS non-repeating data flow system for bus security.

O-Key SILVER, desteklenen tüm işletim sistemlerinde sürücü ya da herhangi bir ek yazılım yüklemesi gerektirmeden çalışır, uygulama kolaylığını artırır.

O-Key SILVER works on all supported operating systems without installing any driver or additional software.

O-Key SILVER ile yazılımlarınızı kod içerisinden haberleşerek ya da kod yazmaya gerek kalmadan kabuklayarak koruyabilirsiniz.

You can protect your software by O-Key SILVER with using inside the application code or using our shelling system without writing any code.

ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

128 bit AES şifreleme motoru • RADOS Tekrarsız Veri Akış Sistemi • Firmaya özel gizli anahtarlar • Tekil Firma ve Ürün ID

128 bit AES encryption engine • RADOS Non-Repeating Data Flow System • Private Company Keys • Unique Company and Product ID



USB arayüzü • HID Desteği ile sürücü gerektirmeden kullanım • İzinsiz bir haberleşme tespit edildiğinde kendini kilitleyebilme • Delphi, C/C++, C#, Visual Basic, .NET, Java desteği • Windows 98 SE, 2000, 2003, 2008 Server, XP, Vista uyumlu • Kullanımı kolay API

USB Interface • No driver need with HID support • Self blocking when unauthorized access detected • Easy to use API • Delphi, C/C++, C#, Visual Basic, .NET, Java support • Windows 98 SE, 2000, 2003, 2008 Server, XP, Vista compatible

O-KEY GOLD

O-Key GOLD, dahili hafıza ile birlikte, yazılımlarınızı korumada güveneceğiniz yüksek kalitede bir yazılım kilididir.

O-Key GOLD is a high quality software lock with internal memory that you can trust when protecting your software.



O-Key GOLD, 128 Bit AES şifreleme ve hat güvenliği için RADOS tekrarsız veri akış sistemini kullanmaktadır.

O-Key GOLD, uses 128 bits AES Encryption and RADOS non-repeating data flow system for bus security

O-Key GOLD'un AES korumalı dahili hafızası bulunmaktadır. Hafıza bölgelerinde sakladığınız verileri kullanarak ek koruma sağlayabilirsiniz. Kendi belirlediğiniz özel anahtarlarla 128 Bit AES şifreleme imkanı ile artırılmış güvenlik seviyesi. *

O-Key GOLD ile yazılımlarınızı kod içerisinde haberleşerek ya da kod yazmaya gerek kalmadan kabuklayarak koruyabilirsiniz.

You can protect your software by O-Key GOLD with using inside the application code or using our shelling system without writing any code.

O-Key GOLD has internal memory which is protected with AES Encryption. You can use your private datas for additional protection. Improved security level with your custom key for 128 bit AES Encryption. *

ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

128 bit AES şifreleme motoru • 24 adet 16 byte, 128 bit AES korumalı hafıza bölgesi • Özel anahtar ile şifreleme ve çözme desteği * • RADOS Tekrarsız Veri Akış Sistemi • Firmaya özel gizli anahtarlar • Tekil Firma ve Ürün ID

128 bit AES encryption engine • 24 x 16 bytes, 128 bit AES Encrypted Memory Zone • Encryption and Decryption with custom key * • RADOS Non-Repeating Data Flow System • Private Company Keys • Unique Company and Product ID



USB arayüzü • HID Desteği ile sürücü gerektirmeden kullanım • İzinsiz bir haberleşme tespit edildiğinde kendini kilitleyebilme • Delphi, C/C++, C#, Visual Basic, .NET, Java desteği • Windows 98 SE, 2000, 2003, 2008 Server, XP, Vista uyumlu • Kullanımı kolay API

USB Interface • No driver need with HID support • Self blocking when unauthorized access detected • Easy to use API • Delphi, C/C++, C#, Visual Basic, .NET, Java support • Windows 98 SE, 2000, 2003, 2008 Server, XP, Vista compatible

* Bu özelliği sadece O-Key GOLD+ destekler.
Only O-Key GOLD+ supports this feature.

O-KEY PLATINUM

O-Key PLATINUM, ürün ailemizin en gelişmiş ürünüdür. Kendi şifreleme algoritmanızı oluşturabilir, firmanıza özel belirleyeceğiniz şifreleme algoritmasıyla yazılımınızın lisans korumasını en üst seviyeye çıkartabilirsiniz.

O-Key PLATINUM is the most advanced device of our product family. You can build your own encryption algorithm and you can improve your protection level with private algorithm.



O-Key PLATINUM ile yazılımlarınızı kod içerisinden haberleşerek ya da kod yazmaya gerek kalmadan kabuklayarak koruyabilirsiniz.

You can protect your software by O-Key PLATINUM with using inside the application code or using our shelling system without writing any code.

O-Key PLATINUM, 128 Bit AES şifreleme ve hat güvenliği için RADOS tekrarsız veri akış sistemini kullanmaktadır.

O-Key PLATINUM, uses 128 bits AES Encryption and RADOS non-repeating data flow system for bus security.

O-Key PLATINUM'un AES korumalı yönetilebilir dahili hafızası bulunmaktadır. Hafıza bölgelerinde sakladığınız verileri kullanarak ek koruma sağlayabilirsiniz.

O-Key PLATINUM has internal memory which is protected with AES Encryption. You can use your private datas for additional protection.

ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

128 bit AES şifreleme motoru • 24 adet 16 byte, 128 bit AES korumalı hafıza bölgesi • Özel anahtar ile şifreleme ve çözme desteği • 42 adet özel güvenlik fonksiyonu • RADOS Tekrarsız Veri Akış Sistemi • Firmaya özel gizli anahtarlar • Tekil Firma ve Ürün ID



128 bit AES encryption engine • 24 x 16 bytes, 128 bit AES Encrypted Memory Zone • Encryption and Decryption with custom key • 42 Special Security Functions • RADOS Non-Repeating Data Flow System • Private Company Keys • Unique Company and Product ID

USB arayüzü • HID Desteği ile sürücü gerektirmeden kullanım • İzinsiz bir haberleşme tespit edildiğinde kendini kilitleyebilme • Delphi, C/C++, C#, Visual Basic, .NET, Java desteği • Windows 98 SE, 2000, 2003, 2008 Server, XP, Vista uyumlu • Kullanımı kolay API

USB Interface • No driver need with HID support • Self blocking when unauthorized access detected • Easy to use API • Delphi, C/C++, C#, Visual Basic, .NET, Java support • Windows 98 SE, 2000, 2003, 2008 Server, XP, Vista compatible

O-KEY XNET

O-Key X-NET ile tek bir dongle kullanarak birden fazla yazılımın lisansını kontrol altına alabilirsiniz. Özellikle sunucu-istemci mimarisiyle çalışan ve kullanıcı sayısı değişken olan yazılımlar için idealdir. Kullanıcı sayısı yazılım geliştirici tarafından uygulamaya özel ayarlanabilmektedir.

You can control many licence of software with using one O-Key XNET dongle. Especially good for softwares which runs with server-client arhitecture and unsteady user number. Software developers can set number of users for application specific.

O-Key XNET, 128 Bit AES şifreleme ve hat güvenliği için RADOS tekrarsız veri akış sistemini kullanmaktadır.

O-Key XNET, uses 128 bits AES Encryption and RADOS non-repeating data flow system for bus security



O-Key XNET ile yazılımlarınızı kod içerisinde haberleşerek ya da kod yazmaya gerek kalmadan kabuklayarak koruyabilirsiniz.

You can protect your software by O-Key XNET with using inside the application code or using our shelling system without writing any code.

O-Key XNET'in AES korumalı yönetilebilir dahili hafızası bulunmaktadır. Hafıza bölgelerinde sakladığınız verileri kullanarak ek koruma sağlayabilirsiniz.

O-Key XNET has internal memory which is protected with AES Encryption. You can use your private datas for additional protection.

ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

128 bit AES şifreleme motoru • 24 adet 16 byte, 128 bit AES korumalı hafıza bölgesi • TCP/IP desteği • RADOS Tekrarsız Veri Akış Sistemi • Firmaya özel gizli anahtarlar • Tekil Firma ve Ürün ID

128 bit AES encryption engine • 24 x 16 bytes, 128 bit AES Encrypted Memory Zone • TCP/IP support • RADOS Non-Repeating Data Flow System • Private Company Keys • Unique Company and Product ID



USB arayüzü • HID Desteği ile sürücü gerektirmeden kullanım • İzinsiz bir haberleşme tespit edildiğinde kendini kilitleyebilme • Delphi, C/C++, C#, Visual Basic, .NET, Java desteği • Windows 98 SE, 2000, 2003, 2008 Server, XP, Vista uyumlu • Kullanımı kolay API

USB Interface • No driver need with HID support • Self blocking when unauthorized access detected • Easy to use API • Delphi, C/C++, C#, Visual Basic, .NET, Java support • Windows 98 SE, 2000, 2003, 2008 Server, XP, Vista compatible

O-KEY EVALUATION

O-Key EVALUATION ile yazılımlarınıza kullanım sınırı getirebilirsiniz. Yazılımlarınızı kullanım süresi ya da kullanım sayısı kısıtlaması ile dağıtabilirsiniz.

You can set using limit of your software with O-Key EVALUATION. You can develop your software with time limit or using limit.



O-Key EVALUATION ile yazılımlarınıza kullanım süresi ya da kullanım sayısı kısıtlaması getirebilirsiniz. Dilerseniz bu süreleri uzaktan sıfırlayabilir ya da değiştirebilirsiniz.

You can restrict using time our using count of your software with O-Key EVALUATION. If you wish you can reset or change these limits remotely.

O-Key EVALUATION, 128 Bit AES şifreleme ve hat güvenliği için RADOS tekrarsız veri akış sistemini kullanmaktadır.

O-Key EVALUATION, uses 128 bits AES Encrytion and RADOS non-repeating data flow system for bus security.

O-Key EVALUATION'un AES korumalı yönetilebilir dahili hafızası bulunmaktadır. Hafıza bölgelerinde sakladığınız verileri kullanarak ek koruma sağlayabilirsiniz.

O-Key EVALUATION has internal memory which is protected with AES Encryption. You can use your private datas for additional protection.

ÖZELLİKLER / SPECIFICATIONS

128 bit AES şifreleme motoru • 24 adet 16 byte, 128 bit AES korumalı hafıza bölgesi • Zaman limiti ve program çalışma limiti belirleyebilme • RADOS Tekrarsız Veri Akış Sistemi • Firmaya özel gizli anahtarlar • Tekil Firma ve Ürün ID

128 bit AES encryption engine • 24 x 16 bytes, 128 bit AES Encrypted Memory Zone • Time Limit or Run Count Limit • RADOS Non-Repeating Data Flow System • Private Company Keys • Unique Company and Product ID



USB arayüzü • HID Desteği ile sürücü gerektirmeden kullanım • İzinsiz bir haberleşme tespit edildiğinde kendini kilitleyebilme • Delphi, C/C++, C#, Visual Basic, .NET, Java desteği • Windows 98 SE, 2000, 2003, 2008 Server, XP, Vista uyumlu • Kullanımı kolay API

USB Interface • No driver need with HID support • Self blocking when unauthorized access detected • Easy to use API • Delphi, C/C++, C#, Visual Basic, .NET, Java support • Windows 98 SE, 2000, 2003, 2008 Server, XP, Vista compatible

O-Key Developer Center

Kabuklama Yönetimi

Kabuklama Yönetimi ile geliştirdiğiniz Win32 ve .Net Exe'leri decompile işlemlerine karşı koruma altına alabilirsiniz.

Shell Management

You can protect your .Net and Win32 Executables against decompile operations with Shell Management.

Lisans Yönetimi

Lisans Yönetimi ile oluşturacağınız Lisans Anahtarı ve kaynak kodu kullanarak ürünlerinizin lisanslarını yönetebilirsiniz.

Licence Management

You can control licences of your products by using Licence Key and Source Code which created with Licence Management.

Güncelleme Yönetimi

Güncelleme Yönetimi ile versiyon güncellemesi yaptığınız bir ürününüzün eski yazılım kilitini güncelleyebilirsiniz.

Update Management

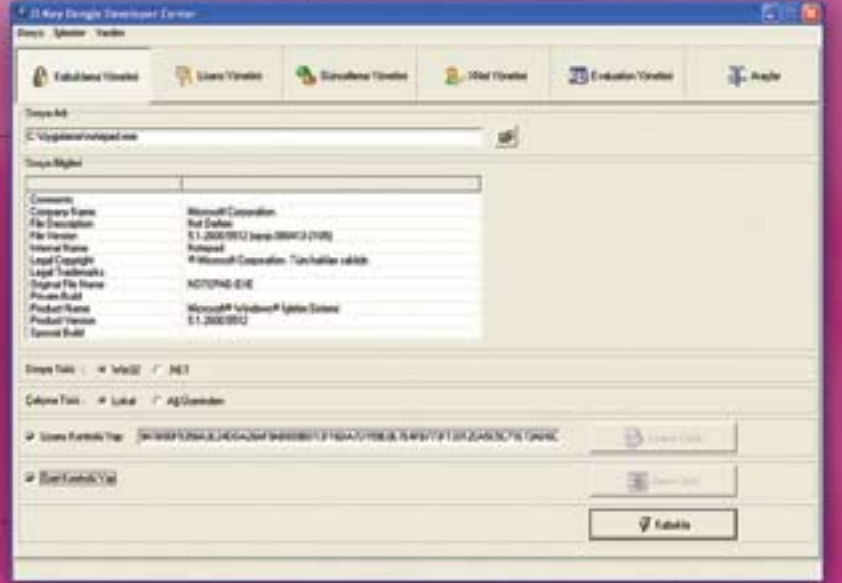
You can update your old software key with Update Management when you release a new version of your software.

XNET Yönetimi

XNET Yönetimi ile çok kullanıcıli sistemlerde kullanılan O-Key XNET cihazınızı ayarlayabilirsiniz.

XNET Management

You can manage your O-Key XNET model device which is used in multiuser systems with XNET Management.



Araçlar

Araçlar bölümü ile bellek işlemlerini gerçekleştirebilir ve özetleme fonksiyonlarını kullanabilirsiniz.

Tools

You can organise device memory and use hash functions with tools section.

Donanım Özellikleri / Hardware Specifications

Uzunluk / Length	: 51 mm
Genişlik / Width	: 18 mm
Yükseklik / Height	: 9 mm
Ağırlık / Weight	: 4 gr
Konnektör / Connector	: USB Type A
Plastik Malzeme / Plastic Material	: ABS
Çalışma Sıcaklığı / Operating Temp.	: -40 °C – + 85 °C
Çalışma Gerilimi / Operating Voltage	: 3 V – 5.25 V
Çalışma Akımı / Operating Current	: 14 mA – 27 mA
Veri Saklama Süresi / Data Retention	: 10 Yıl / Years
Hafıza Yazma Sayısı / Memory Write Cycle	: 50,000

Evaluasyon Yönetimi

Evaluasyon Yönetimi ile kullanım sınırlı ürünleriniz için kullanılan O-Key Evaluation cihazınızı ayarlayabilirsiniz.

Evaluation Management

You can control limits of your O-Key Evaluation model device with Evaluation Management.



Made in Turkey





OKYANUS BİLİSİM
TEKNOLOJİLERİ

www.okeydongle.com

www.okyanusbilisim.com

Merkez Ofis : Emniyet Mah. Fatih Sultan Mehmet Cd. No:17/2 Altunizade / İstanbul - Türkiye
(Main Office)

+90 216 557 78 06



+90 216 557 93 30

info@okyanusbilisim.com

Ar-Ge Ofisi : Kocaeli Üniversitesi Teknoparkı 41275 Yeniköy İzmit / Kocaeli - Türkiye
(R&D Office)