

# bionay

TÜRKİYE'NİN %100 YERLİ İLK ONAYLI MOBİL KART  
ERİŞİM CİHAZI BİONAY İLE TÜM KİMLİK İŞLEMLERİ  
**ÇOK DAHA PRATİK VE GÜVENLİ!**



Ortak Kriterler (CC) EAL4+



TSE Uyumluk



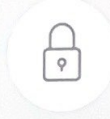
## 3 ADIMDA İŞLEM TAMAM

İşlemi gerçekleştiren kişinin ve müşterinin kimlikleri cihaza yerleştirilir, cihazın güvenilir olduğunun kanıtı için kart sahibine kişisel mesajı onaylatılır.

Müşteriden parmak izi/ PIN / dijital fotoğraf güvenlik önlemlerinden hepsini veya bir tanesini doğrulaması istenir.

Doğrulama işleminden sonra müşteriye kimliği geri verilir ve işlem tamamlanır.

## ONAYINIZ GÜVENDE



### Tamper Protection

Cihaz donanımının izinsiz açılmasına karşı güvenlik sağlar.



### Secure Boot

Herhangi bir yazılım manipülasyonunu engeller.



### Real Time Clock

Cihaz kapalıyken bile kesintisiz işler.



### Secure Access Module

Oturum açma ve işlem güvenliğinin sürdürülmesini sağlar.



### Crypto Module

Kriptolu işlemler için rastgele şifre dizilimi oluşturur.



### Personal Message

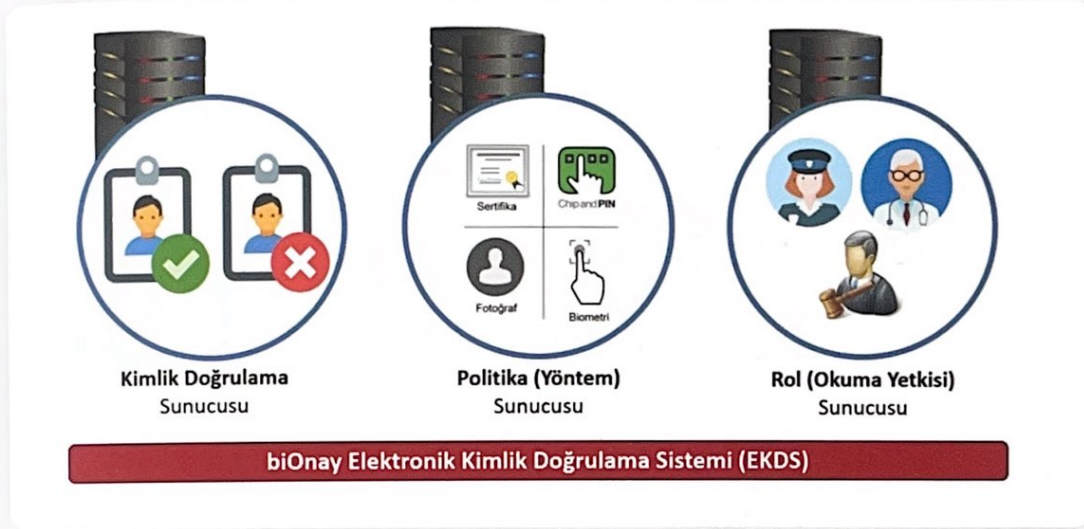
Yetkisiz veya manipüle edilmiş cihazların tespit edilmesini sağlar.

## Anlık doğrulamayla kişisel bilgi güvenliği

- biOnay cihazları kişiye ait verileri herhangi bir merkezde depolamaz.
- Biyometrik veri asla cihazın dışına çıkarılmaz ve dışarıdan okunamaz.
- Doğrulama anlık olarak ve cihaz üzerinde gerçekleştirilir.

## UÇTAN UCA ANAHTAR ÇÖZÜM

Elektronik Kimlik Doğrulama Sistemi (EKDS) bileşenleri tek elden temin edilebilir.



**Sistemin kolay entegrasyonu, kullanımı ve yönetimi için arka ofis yazılımları da dahil!**

- Merkezi uygulamalara kolay entegrasyon için “Elektronik Kimlik Kartı (EKK) Servis API”
- Ağ üzerinden bağlı KEC cihazlarına erişim için “KEC Ağ Sunucusu”
- Mobil KEC cihazlarının tek bir noktadan güvenli erişimi için “Mobil KEC Erişim Servisleri”, “APN Servisi” ve “RADIUS Kimlik Doğrulama Servisi”
- KEC cihazlarının sahada yönetimi ve uzaktan güvenli güncellenmesi için “KEC Yönetim Sistemi”
- E-Kimlik kartlarına uzaktan güvenli e-imza yüklemek için “NES Yönetim Servisleri”
- E-Kimlik kartları ile doküman imzalamak için “E-İmza Oluşturma ve Doğrulama Servisleri”



## %100 Yerli Üretim

EGA'nın (Elektronik Güvenlik Altyapısı A.Ş.) bilgi birikimi ve KAT Mekatronik Ürünleri A.Ş.'nin tam donanımlı akredite laboratuvarlarıyla biOnay cihazlarının endüstriyel tasarım, donanım ve gömülü yazılımları tamamen Türk mühendislerince geliştirilmiştir.

### biOnay Kullanan İşyerleri

- Kimlik sahteciliğinin önüne geçer.
- Şahısların mağduriyetini engeller.
- Kurumlarının maddi kayıplarını azaltır.
- İşlem hızını artırarak verimliliği yükseltir.
- Güvenlik önlemleri sayesinde itibarı güçlendirir.
- Sunulan uçtan uca yazılım hizmeti sayesinde entegrasyonu kolaylaştırır ve verileri güvenli ortamda saklar.



Deneme süreci hakkında ayrıntılı bilgi edinmek için [www.bionay.com.tr](http://www.bionay.com.tr) adresini ziyaret edebilir ya da **0 (216) 759 00 60** numaralı telefondan ve [info@bionay.com.tr](mailto:info@bionay.com.tr) adresinden bize ulaşabilirsiniz.