



E-Kimlik Doğrulama Hizmet Sağlayıcı

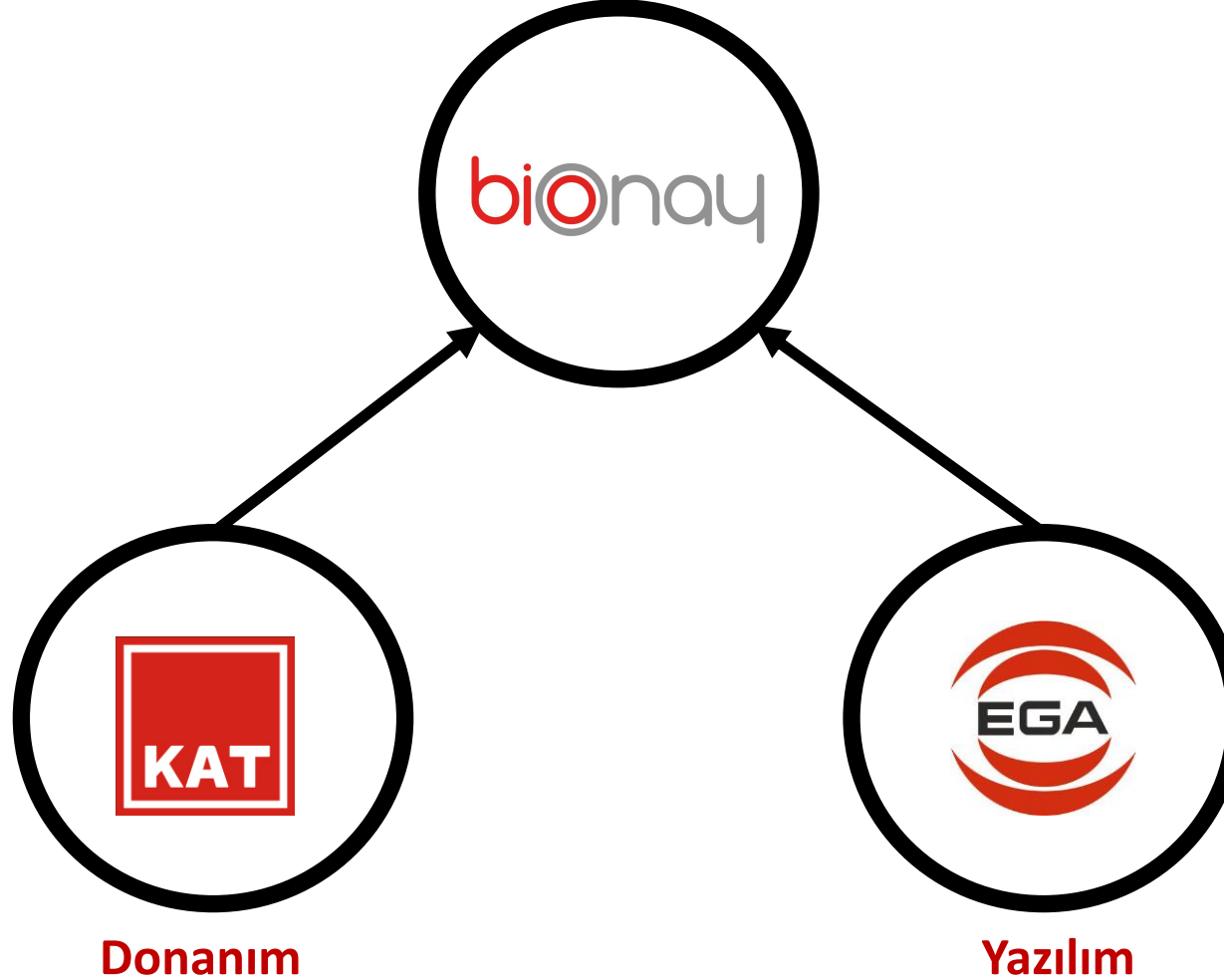
Uçtan Uca Anahtar Teslim
e-Kimlik Doğrulama Hizmetleri

www.bionay.com.tr



Firma Hakkında

Çözüm ve Hizmetler



- 1955
- 25.000 m2 kapalı alan
- 400 çalışan
- 40 milyon € ciro
- Mekatronik seri üretim



- 2006
- Güvenlik yazılımları
- Yüzlerce proje
- ARGE
- Teknopark ofisi



Milli Yazılım ve Yerli Üretim

biönay

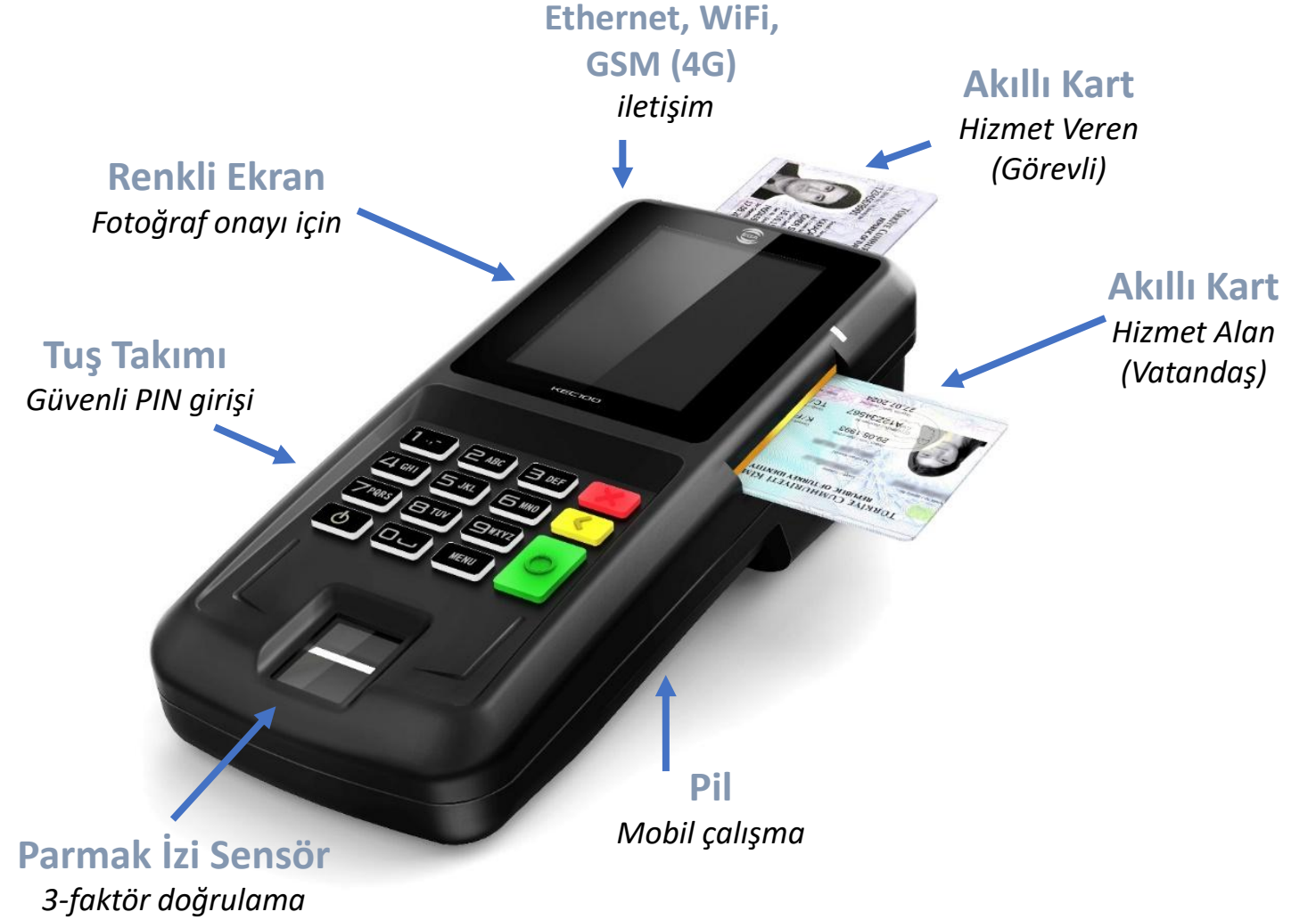
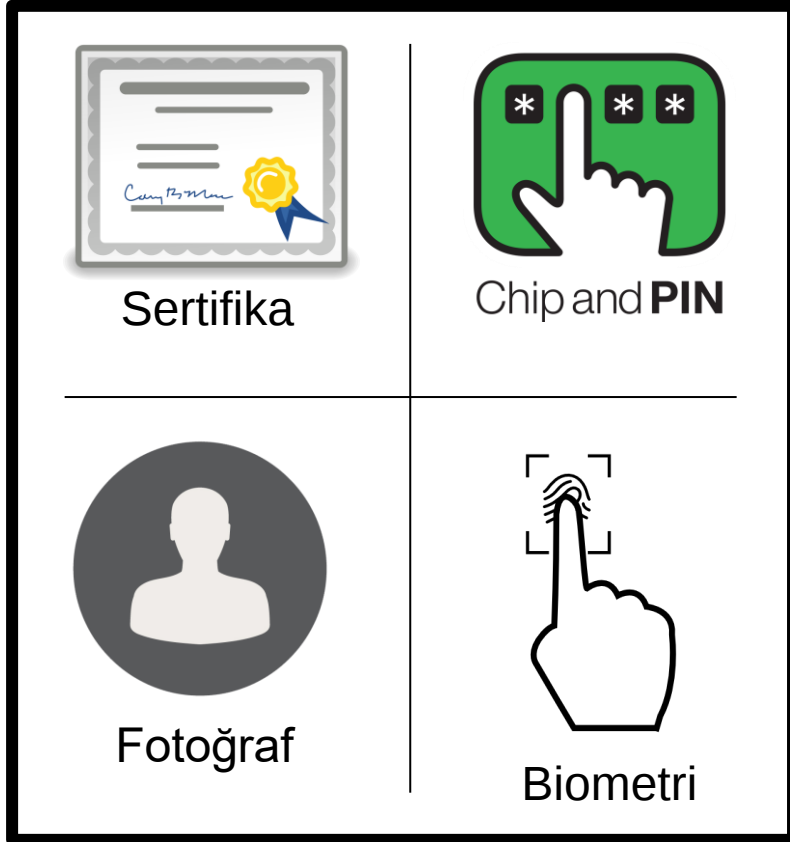


Made in

Türkiye



Kimlik Doğrulama Yöntemleri



KEC Güvenliđi

bi@naya

Tamper Protection

Cihaz donanımının izinsiz açılmasına karşı güvenlik sağlar



Secure Boot

Herhangi bir yazılım manipölasyonunu engeller



Real Time Clock

Cihaz kapalıyken bile kesintisiz işler



Secure Access Module

Oturum açma ve işlem güvenliğinin sürdürölmesini sağlar.



Crypto Module

Kriptolu işlemler için rastgele şifre dizilimi oluşturur.



Personal Message

Yetkisiz veya manipölö edilmiş cihazların tespit edilmesini sağlar.

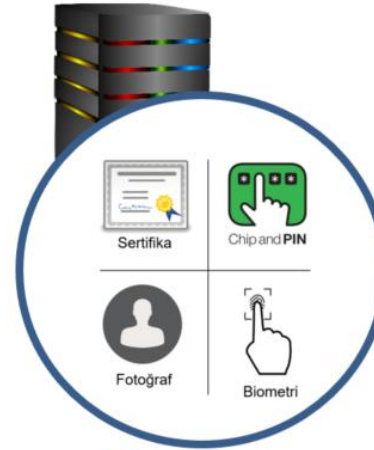




EKDS Sertifikasyonu



Kimlik Doğrulama Sunucusu



bionay

Politika (Yöntem ve Parametre) Sunucusu



bionay

Rol
(Veri Okuma Yetki)
Sunucusu

TÜRK STANDARLARI ENSTİTÜSÜ
TÜRK STANDARDLARINA UYUMLUK BELGESİ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION
CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS

Mechanical Testing Description of the Material
TSE **TS** **EN 80**

BELGE NUMARASI 029506-TSE-4231

CERTIFICATE NUMBER

BELGENİN İLK YERLEŞİM TARİHİ 12/05/2013

FIRST PLACE DATE

BELGENİN SON GÜNCELLENME TARİHİ 17/07/2013

EXPIRATION DATE

BELGE SAHİBİ KURULUMUN ADI İHA ELEKTRONİK ÜÇÜNCÜ ALTILAYIŞ ANONİM ŞİRKETİ

CERTIFICATE HOLDER SAKATLI

BELGE SAHİBİ KURULUMUN ADRESİ ÇOK AKADENİZ: 4706 010 1 KÖR. SK. ÇUKUR IS. MİRKEKEZ E BLOK NO:201 3581 ISTANBUL.

COMPANY ADDRESS Istanbul Kurum Belgeleri Departmanı : Kurum Belgeleri

ÜRÜN TİPİ Serbestlik

TYPE OF THE PRODUCT 1500x20x400x10, 1517, 1519x20x400x10

EĞİLİM TİPİ/SANİTELERİ 1517mm 1519mm Dışbünye Serbestlik

RULU AYNI VERİMSİYORU 1517mm 1519mm Dışbünye Serbestlik

ÜRÜN ADI VE VERİMSİYORU 1517mm

PRODUCT NAME AND VERSION

TECİM MARKA

BRAND NAME

TEST GERÇEKLEŞTİREN LABORATUVAR TÜRKİYE İSTATİSTİK KURUMU Laboratuvarı

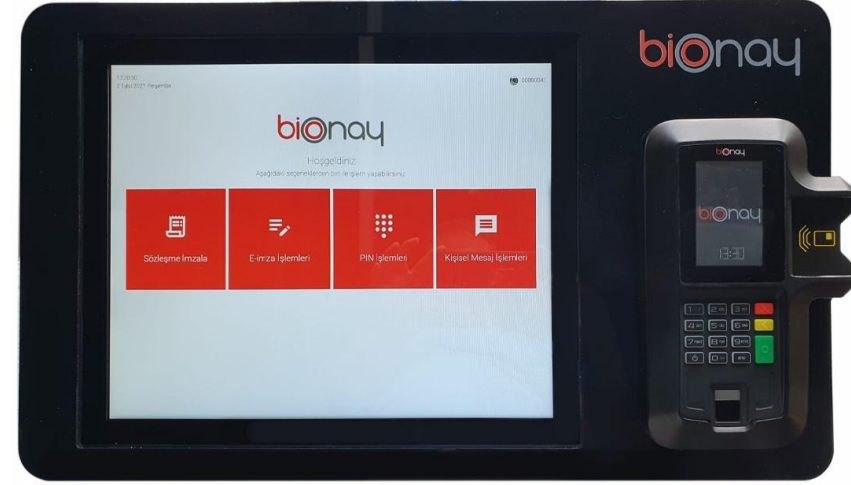
IT TEST FACILITY

Handwritten signature: R. Zeynep
R. Zeynep Beygörmüş Müdirdir
Director of Cyber Security Certification Department

 TÜRK STANDARLARI ENSTİTÜSÜ TÜRK STANDARDLARINA UYUMLUK BELGESİ TRKISH STANDARDS INSTITUTION CERTIFICATE OF CONFORMITY TO TURKISH STANDARDS	
Belge Numarası Certificate Number Belgenin B K YERİNDEN TARİHİ First Issue Date Belgenin Son Geçerlilik Tarihi Expiry Date Belge Sahibi Kuruluşun Adı Certificate Holder Belge Sahibi Kuruluşun Adresi Company Address Ürün Tipi Type of the Product İlgili Türk Standartları Relevant Standards Ürün Adı ve Versiyonu Product Name and Version İşletim Adresi Brand Name Testi Gerçekleştiren Laboratuvarın İT Test Facility	 Markette Test Yeri : <i>Geçerlilik Tarihi</i> TSE No : <i>Yer</i> : <i>İT</i>
Belge Numarası 025300126-0331	Belgenin B K YERİNDEN TARİHİ 12.07.2015
Belgenin Son Geçerlilik Tarihi 11.07.2022	Belge Sahibi Kuruluşun Adı İGA ELEKTRONİK GÜVENLİK ALTYAPISI ANONİM ŞİRKETİ Belge Sahibi Kuruluşun Adresi ÇIKILAR MAHALLESİ 500 DULGUNE SO. ÇIKILI Y. MEKKEKİ A. BLOK NO:10 357 000 İZMİR/ALİ 3560000, Katlı Dışkapıma Katları / Katlı Dışkapıma Polisleri Binası
Ürün Tipi TYPE OF THE PRODUCT İlgili Türk Standartları RELEVANT STANDARDS Ürün Adı ve Versiyonu PRODUCT NAME AND VERSION İşletim Adresi BRAND NAME Testi Gerçekleştiren Laboratuvarın İT TEST FACILITY	İT 1676/24046.2015, İT 1386/24046.2015 İGA Katlı Dışkapıma Polisleri Binası İGA-İT
Belgenin B K YERİNDEN TARİHİ 12.07.2015	Belgenin Son Geçerlilik Tarihi 11.07.2022

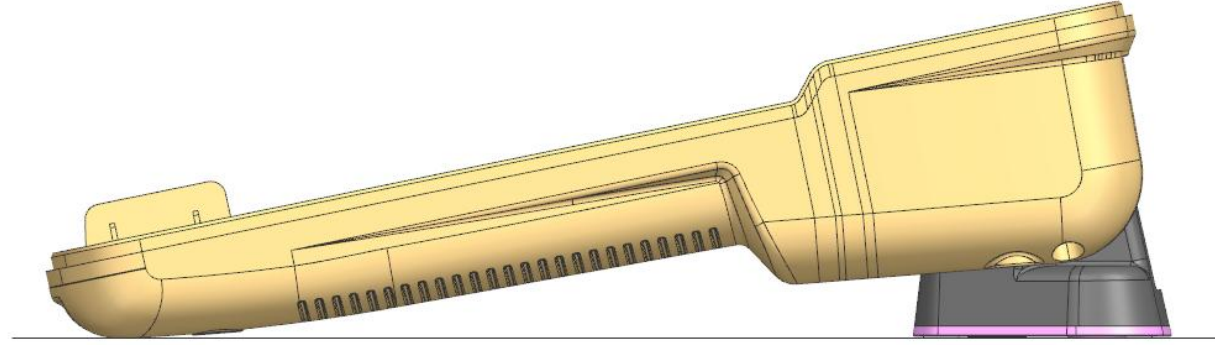
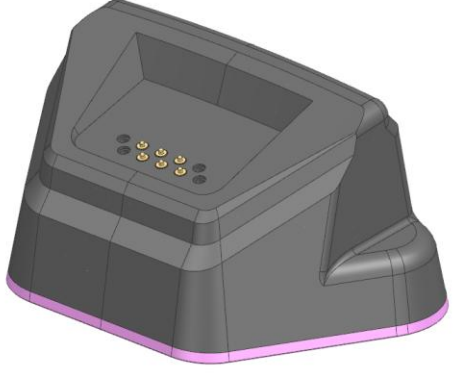
[illegible]

Kiosk KEC



- Onaylı standart KEC
- 17 inch dokunmatik ekran
- Windows / Linux OS
- Kurumun kendi uygulamaları
- Masaüstü ile aynı API entegrasyonu

KEC Şarj İstasyonu



- Cihaz adaptörü ile birlikte kullanılır
- Cihazın sürekli şarjda kalmasını sağlar
- Kullanımı pratiktir
- Batarya koruma yazılımı ile bataryanız korunur

Uçtan uca anahtar teslim çözüm. 7x24 operasyon, bakım ve destek hizmetleri

- **KDHS yönetim** servisleri
- **EKDS** servisleri (KDS, KDPS, Rol)
- **KEC ağ erişim ve API** servisleri (mobil ve masaüstü)
- **KEC yönetim** sistemi
- **NES yükleme** servisleri (ESHS ler üzerinden)
- **KEC donanımları** (seri üretim, ilklendirme)
- 81 ilde **saha operasyonları**;
 - Cihaz kurulumları
 - Çağrı merkezi
 - **Saha servis hizmetleri** (onarım gerektiren durumlarda yedek cihaz havuzundan ücretsiz yedek cihaz verilmesi)

KEC ve KDHS Referanslarımız

biönay



- KDHS altyapısı
- 1.000 adet KEC
- 3 büyük şehirde



200 saha satış temsilcisi



10 şube pilot



Tapu ve Kadastro
Genel Müdürlüğü

- KDHS altyapısı
- 2.000 adet KEC
- 81 ilde 973 tapu müdürlüğünde



300 adet Noterlik



27 Hastane



25 şube pilot

DiĞER

- Ulaştırma Altyapı Bakanlığı
Denizcilik sınav merkezi
- TCCB Savunma Sanayi Başkanlığı
Ziyaretçi kabul noktası
- Belediyeler



Lokasyon : **973 adet Tapu Müdürlüğü**

Süre : **2,5 yıl**

*Günlük işlem adedi **10.000 – 20.000 adet kimlik doğrulama***

*Toplam proje süresince **7.000.000+ adet kimlik doğrulama***

Neden Bionay ?



- **70+ yıllık yerli üretim** tecrübesi olan üretim tesisi
- **20+ yıllık bilişim güvenlik** yazılımları geliştiren Teknopark ARGE firması
- KEC konusunda **3 yıllık** saha tecrübesi ve güçlü referanslar

(Tapu, Noterler, Bankalar, Kamu Kurumları, Belediyeler)

- Güvenlikli **gömülü Linux** işletim sistemi
- Cihazların **dayanıklılık** testleri (ısı, nem, titreşim, toz, düşme vb.)
- Teknoser saha firması ile **81 il ve ilçelerde cihaz kurulum ve yerinde saha destek** hizmetleri. 7x24 çağrı destek hizmeti
- Ücretsiz yedek cihaz havuzu (Onarım süresince işlemlerinizin devamlılığını sağlar)
- 40.000+ kurulumu hazır **KEC stoğu**

E-imza Referanslarımız



- Kamu Kurumları
- Bankalar
- Üniversiteler
- GSM Operatörleri
- Otomotiv Firmaları
- Belediyeler
- Hastaneler
- Finans/Leasing/Sigorta Şirketleri
- Özel Sektör Kuruluşları

Üretim Tesisi Referansları



KAT is working with more than 300 valuable customers worldwide!