

E-BioKEC
E-BioKEC pro
Kart Erişim Cihazı



E-BioKEC Kart Erişim Cihazı

E-BioKEC, yeni nesil elektronik kimlik kartları için altyapısı TÜBİTAK BİLGEML tarafından geliştirilmiş özel bir kart okuyucudur. Cihaz, içinde bulunan GEM (Güvenli Erişim Modülü) sayesinde, kimlik kartı ile güvenli olarak haberleşerek, kart sahibinin kişisel mesajı ve biyometrik verisi gibi standart kart okuyucular ile ulaşılamayan veri alanlarını okuyabilmektedir. E-BioKEC, harici uygulama yazılımı veya politika sunucu tarafından belirlenen güvenlik politikasına göre doğrulama yöntemleri ile doğrulama yapmaktadır. Android işletim sistemine sahip E-BioKEC, ana amacı dışında yan amaçlar içinde imkân sağlar. Çeşitli uygulamalar ve bu uygulamaların entegrasyonunun gerçekleştirilmesi E-BioKEC üzerinde mümkündür ve Digital OnBoarding yazılımları ile uyumludur. Bu sayede E-BioKEC, çoklu biyometrik doğrulama alanında kendini kanıtlamıştır.

E-BioKEC ailesini yakından tanıyalım



NE KADAR HIZLI O KADAR İYİ

E-BioKEC son teknolojiyi barındırır ve bu teknolojiler sektörde 10 yıl içerisinde destek hizmetini sağlayabilecek şekilde tasarlanmıştır.

-  **Yüksek Kapasiteli İşlemci ve Dahili RAM**
Quad Core, Cortex-A53, 2.0GHz, 3G DDR RAM, 32GB ROM, Flash bellek 8 GB
-  **Ön ve Arka Kamera**
8MP Ön Yüz, 13MP Arka Kamera, Flaş Destekli ve Oto-Fokuslu
-  **Estetik Tasarım ve Minimal Boyutlar**
200 x 82 x 36 mm
-  **Tamper Protection**
-  **Parmak İzi Sensörü – FAP30 (Türkiye için ideal)**
Optical, FBI-PIV
-  **2 Adet Akıllı Kart Okuyucu**
ISO7816 Part 1-3, Class A,B,C
-  **LCD Dokunmatik Ekran**
5" TFT LCD, 720*1280 Piksel
-  **Ethernet ve Wi-Fi özelliği**
Ethernet: RJ45 (100Mbit), Wifi: IEEE 802.11 ac/a/b/g/n
-  **4,5G/3G GSM**
-  **NFC Kart Okuyucu**
ISO 14443 A/B, MIFARE, ISO 15693
-  **Batarya Çalışma Süresi**
3.8 V / 6000 mAh Lityum İyon Polimer Batarya (7 Saat), Opsiyonel: 3.8 V / 10000 mAh (10 saat)

E-BIOKEC'in **SERTİFİKASYONLARI**

E-BioKEC'in kullanımında güvenin sağlanması hem kullanıcı açısından hem de hizmet veren açısından önemi çok büyüktür. Bu güven kriterlerinin sağlanmasındaki asıl rol, sertifikasyon kriterlerinde saklıdır. E-BioKEC, KEC Standartlarında belirtilen KEC olabilme özelliğini kazanmış ve sertifikasyon testlerini başarılı bir şekilde tamamlamıştır. Bu sertifikasyonlar şu şekildedir;

STANDART/ONAY

TS EN 13582

GENEL BAKIŞ

TS EN 13583

ARAYÜZLER VE ÖZELLİKLERİ

TS EN 13584

GÜVENLİK ÖZELLİKLERİ

TS EN 13585

KEC UYGULAMA YAZILIMI ÖZELLİKLERİ

AÇIKLAMA

**KEC- KİMLİK KARTI
İÇİN GÜVENLİ KART
ERİŞİM CİHAZLARI**

**TS EN 15408 ,
COMMON CRITERIA EAL4+**

**KART ERİŞİM CİHAZI İÇİN
ORTAK KRİTERLER**

İSTANBUL

Eclipse Business, Maslak Mah. Anka Sk.
No:5 C/29-30 Sarıyer / İstanbul
Tel: +90 (212) 329 23 50

E-B GROUP
www.eb.com.tr / www.etb.com.tr

ANKARA

Hacettepe Üni. Teknokent, 6. AR-GE E-Blok
K:3 D: 17 Çankaya/Ankara
Tel: +90 (312) 299 20 23 info@etb.com.tr