



MINİ AKILLI KART OKUYUCU

ATR20

GÜVENLİK ARTIK CEBİNİZDE

ATR20 ile yalnızca yetkili kullanıcılar özel ağ ve hassas bilgilere erişebilir, güvenli işlemler yürütebilir ve belgeleri dijital olarak imzalayabilirler.

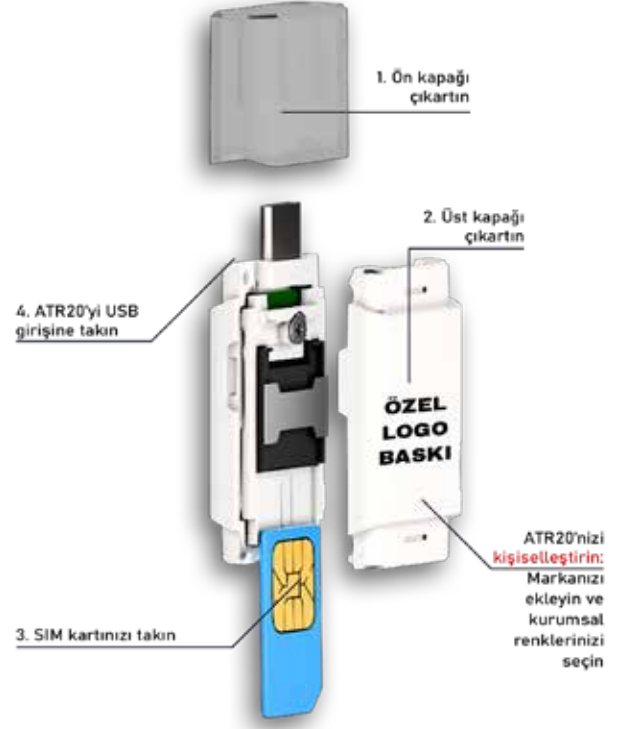
Atlantis Bilişim tarafından üretilen ATR20 (Mini Akıllı Kart Okuyucu) hem donanım hem yazılım bakımından **%100 yerli olarak üretilmiş tek kart okuyucudur**. ATR20 uygulamalarda kullanıcıya dinamik akıllı kart işlevi sunan kompakt bir **USB Type-C** cihazdır.

Mali Mühür Sertifikası ya da e-İmza sertifikalarını ATR20 sayesinde e-Defter, e-Fatura, e-Devlet veya MERSİS vs. girişlerinde kullanabilirsiniz.

İKİ FAKTÖRLÜ KİMLİK DOĞRULAMA

ATR20; aşağıdaki avantajları sağlamak için akıllı kart güvenliğini, USB kolaylığıyla birleştirir:

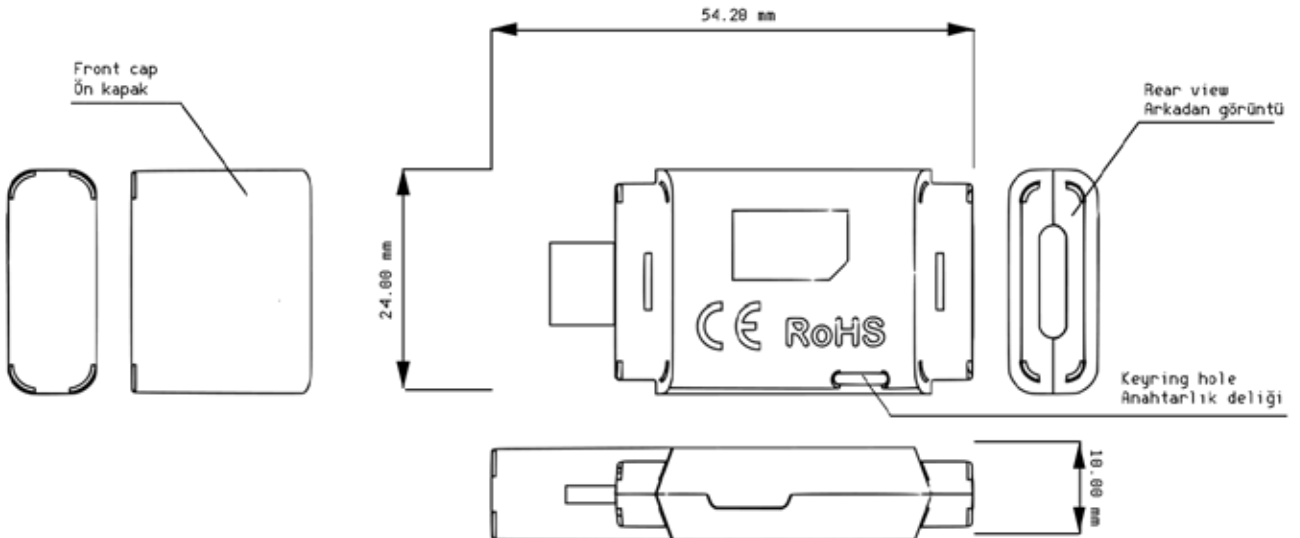
- **Yüksek güvenlik** - Gelişmiş koruma iki faktörlü kimlik doğrulama ile etkinleştirilir: kullanıcının elindeki cihaz ve hafızasındaki PIN.
- **Evrensel erişim** - USB bağlantısı olan herhangi bir sistemle kullanılabilir. Yaygın kullanılan tüm işletim sistemleri ile uygun çalışır.
- **Tak-çalıştır** - Windows, Mac OS ve Linux standart USB özelliklerini sunan tüm cihazların her ağ bağlantısında çalışır.
- **Kolay kullanım** - Kullanıcıların ATR20'yi bir USB bağlantı noktasına takması ve yerleşik güvenlik uygulamalarına erişmek için bir PIN girmesi yeterlidir.



ATR20, iki faktöre dayalı **güçlü bir kimlik doğrulama özelliğine** sahiptir. Cihazın kendisi ve en hassas uygulamalar için ekstra güvenlik düzeyi sağlayan PIN, cihazı kullanan kişinin cihazın meşru sahibi olduğunu garantilemek için vardır. ATR20, **çok uygulamalı bir akıllı kartın tüm gücünü bir USB formunda sunarak** onu güvenlik, taşınabilirlik, sağlamlık ve kolaylık kombinasyonuna ihtiyaç duyan kişi ve kuruluşlar için **ideal bir çözüm** haline getirir.

Mini Kart Okuyucu, kriptografik anahtarların ve sertifikaların, güçlü kimlik doğrulamaların, şifrelemelerin, e-posta ve verilerin dijital imzalarının güvenli bir şekilde depolanması için tasarlanmıştır. Ayrıca, finansal işlemlerin kanıtı için çok önemli bir özellik olan "inkar edememeyi" de destekler.

TEKNİK ÇİZİM



TEKNİK ÖZELLİKLER

Fiziksel Özellikler

Boyut	54.20 mm (L) × 24.00 mm (W) × 10.00 mm (H)
Ağırlık	8.5 g
Renk	Beyaz ya da müşteri tercihine göre

USB Arayüz

Protokol	USB 2.0 & USB 1.1
Cihaz Sınıfı	USB CCID
Konektör Tipi	Standard Type C
Güç Kaynağı	USB Port
Hız	USB Tam Hız (12 Mbps)
Besleme Gerilimi	5 V

Mini Akıllı Kart Okuyucu Arayüzü

Slot No	1 SIM-sized Card Slot ID000
Standart	ISO 7816 Parts 1-4, Class A, B, C, (5 V, 3 V, 1.8 V)
Protokol	T=0, T=1
Besleme Akımı	Max. 60 mA
Akıllı Kart Okuma/Yazma Hızı	9.6 Kbps - 800 Kbps
Saat Frekansı	4.8 MHz
Kart Konektörü	Temaslı
Kart Yerleştirme Döngüsü	Min. 10,000

Uygulama Programlama Arayüzü

PC-Bağlantı Modu	PC/SC
------------------	-------

Çalışma Koşulları

Sıcaklık	0 C - 50 °C
Nem	Max. 90%
MTBF	500,000 saat

Ürün Bakımı

Garanti	3 yıl
---------	-------

Diğer Özellikler

Uyumluluk	AKİS v1.2, v1.2.1, v1.2.2, v2.2.8, v2.5.2, v2.6.2 akıllı kartlarıyla uyumlu
Sistem Desteği	Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1, Windows® 10, Windows® 11, Windows® Server 2003, Linux, Mac OS®, Android, Gemalto
Sertifikalar/Uygunluk	ISO 7816, USB 2.0, 1.1 Full Speed PC/SC, CCID, CE, RoHS, Microsoft® WHQL

ATLANTİS BİLİŞİM PROJE DAN. TAR. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.

Cumhuriyet Mh. Libadiye Cd. Doğanay Sk. No:25/A
Üsküdar - İSTANBUL

T. + 90 (216) 521 7400
F. + 90 (216) 521 8873
E. info@atlantisbilisim.com.tr
W. www.atlantisbilisim.com.tr



ATR20

MİNİ AKILLI KART OKUYUCU



ATLANTİS BİLİŞİM PROJE DANIŞMANLIĞI
www.atlantisbilisim.com.tr