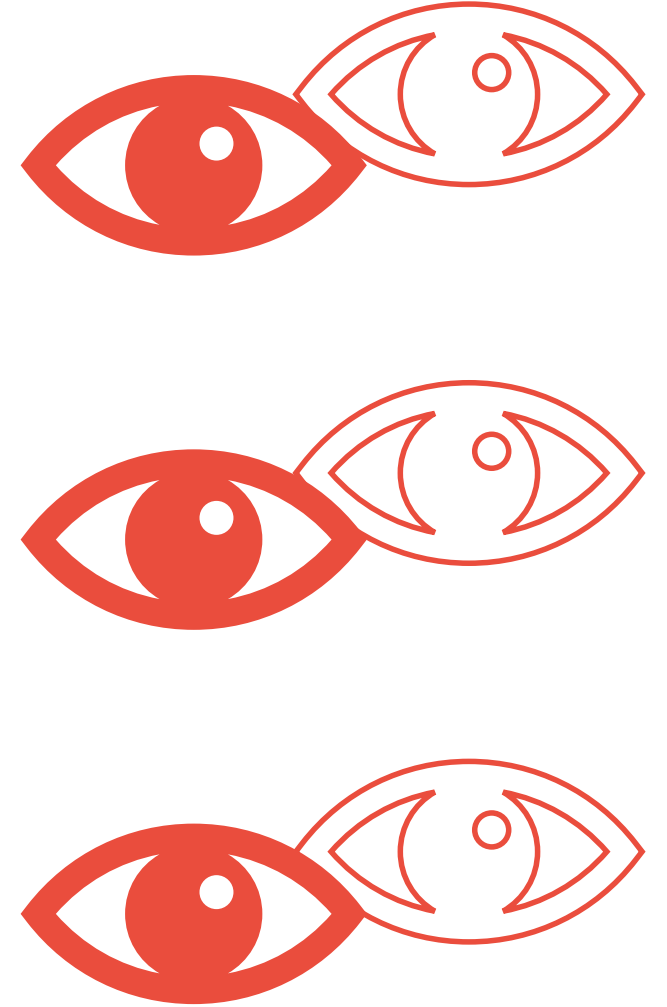


GEMBOS

Global Encrypted Mobile Based Obscured SMS

Problem

- Günümüzde SMS hala kritik alanlarda kullanılıyor.
- Ancak **SMS** şifrelenmeden iletiliyor.

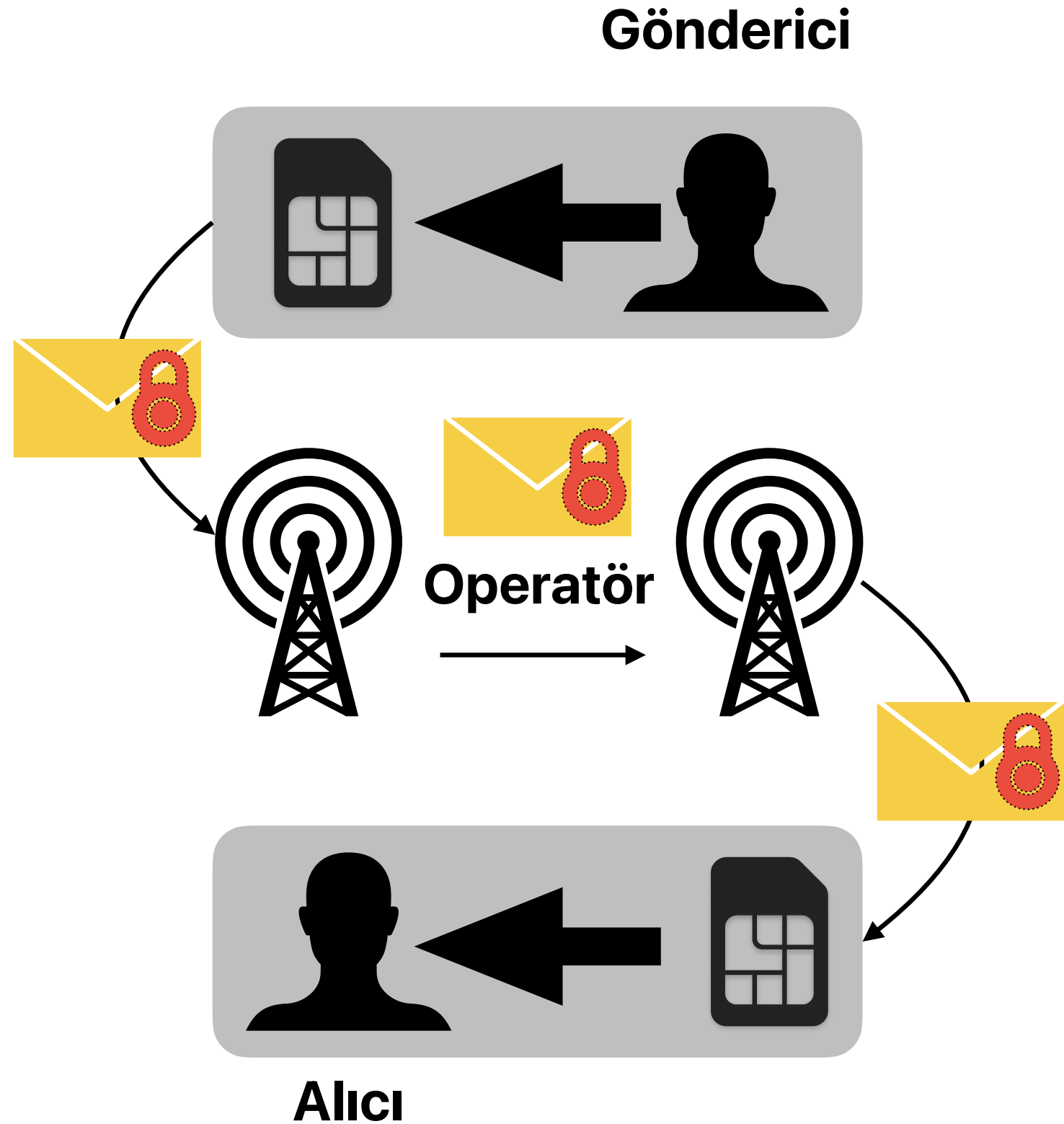


Normal SMS:
açık metin - herkes görebilir

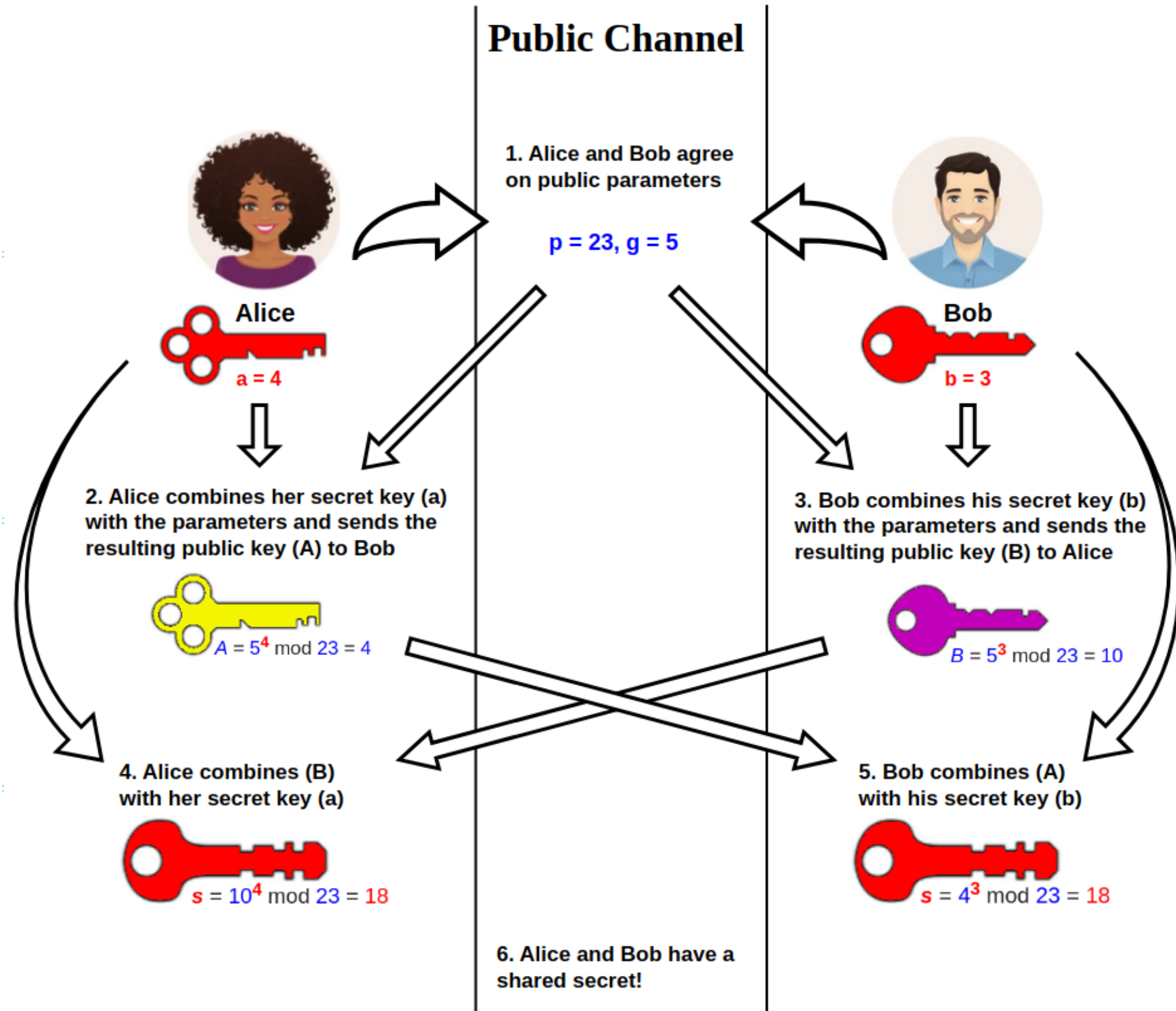
Çözüm

SIM Üzerinde Şifreleme

1. Mesaj SIM üzerinde şifreleniyor
 2. Ağ boyunca şifreli gidiyor
 3. Alıcı SIM üzerinde çözülüyor
- Okunabilir mesaj sadece telefon üzerinde bulunuyor.



Teknoloji & İşleyiş



Farklılaştırıcı Özellikler

- Uygulama gerektirmiyor.
- Operatör ve cihazdan bağımsız
- Yüksek güvenlik (DHKE / ECC tabanlı)
- Mobil imzadan farkı: Daha hızlı, uygulamasız, SMS odaklı

Kullanım Senaryoları

- **Bankacılık:** OTP, finans işlemleri
- **Kamu:** Resmi bildirimler
- **Kurumsal güvenli mesajlaşma**
- **Savunma ve kritik sektörler**
- **Fintech & Soğuk cüzdan çözümleri**

Pazar Potansiyeli & İş Modeli










- **Müşteriler:**

- Devlet kurumları, bankalar, operatörler

- **Gelir Modeli:**

- Lisanslama, abonelik, operatör anlaşmaları ve komisyonları

The Business Model Canvas

<div>Key Partnerships</div> <div></div> <div><ul style="list-style-type: none">- Mobile operators- SIM card manufacturers- R&D companies</div>	<div>Key Activities</div> <div></div> <div><ul style="list-style-type: none">- Develop encryption algorithms- SIM integration- Operator partnerships- Testing & certification</div>	<div>Value Propositions</div> <div></div> <div><ul style="list-style-type: none">- App-free secure SMS solution- Low cost, easy integration- High security- End to end- SIM based</div>	<div>Customer Relationships</div> <div></div> <div><ul style="list-style-type: none">- Long-term partnerships- Security assurance- Licensing- Maintain support</div>	<div>Customer Segments</div> <div></div> <div><ul style="list-style-type: none">- Banks- Government institutions- Mobile operators- Defense- Law- Critical sectors</div>
	<div>Key Resources</div> <div></div> <div><ul style="list-style-type: none">- SIM card software- Cryptography infrastructure- Development team</div>		<div>Channels</div> <div></div> <div><ul style="list-style-type: none">- Mobile operators- Banks, government- Direct B2B agreements</div>	
<div>Cost Structure</div> <div></div> <div><ul style="list-style-type: none">- R&D development cost- Testing & integration costs- Operator agreements- Certification</div>			<div>Revenue Streams</div> <div></div> <div><ul style="list-style-type: none">- License fee (per institution)- Subscription model (per SIM)- Operator integration agreements</div>	

Maliyet ve Kaynaklar

- **AR-GE maliyeti**
 - SIM yazılımı, test, geliştirme
- **Operatör entegrasyonu**

Sonuç & Çağrı

1. SMS'teki güvenlik açığını kapatan **uygulamasız, SIM tabanlı çözüm**
2. **Operatör bağımsız**, düşük maliyetli, yüksek güvenli yapı
3. Bankacılık, kamu ve kritik sektörler için kullanılabilir ölçeklenebilir teknoloji