



RAON [ra:ɔn]

v. make IT fun and secure



# MOBILE SOLUTION

모바일 백신, 가상 키패드, 전자서명, 화면 캡처 방지, 앱 위변조 방지 등  
모바일 보안에 필수적인 솔루션을 제공하여 기업의 보안 강화를 책임지고 있습니다.

## TOUCHEN mTranskey

모바일 가상 키패드 솔루션

## TOUCHEN mVaccine

국내 유일 듀얼엔진 모바일 백신

## TOUCHEN mOTP

2차 인증 모바일 OTP 솔루션

## TOUCHEN mWiseaccess

모바일 통합계정 관리 솔루션

## TOUCHEN Appfree

모바일 웹 전자서명 솔루션

## TOUCHEN App

모바일 앱 위변조 방지 솔루션

## TOUCHEN MAC<sup>Serverless</sup>

비대면 방문자 단말 관리 솔루션

## TOUCHEN Anticapture

모바일 화면 캡처 방지 솔루션

## Key<sup>+</sup> Wireless

모바일 PKI 전자서명 솔루션

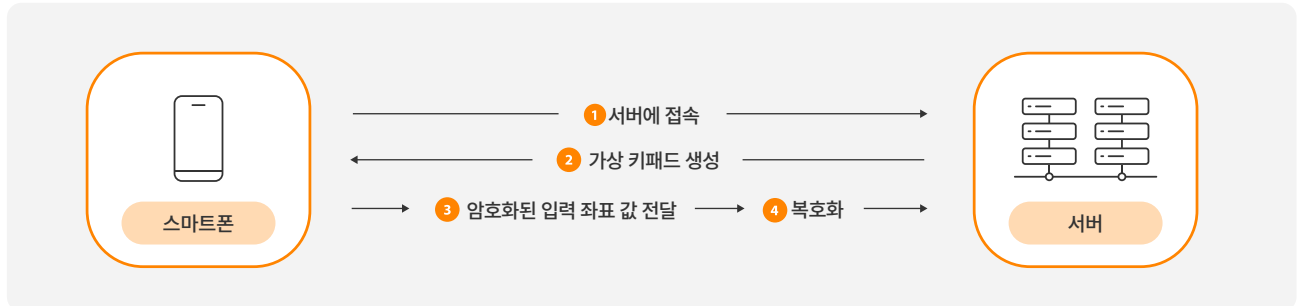
# TouchEn mTranskey

TOUCHEN mTranskey  
 물품조달번호: 22941399(Web), 22941400(App)



터치엔 엠트랜스키는 모바일 가상 키패드 솔루션입니다.

특허받은 원천기술을 바탕으로 모바일에서 입력된 중요 정보의 변조와 유출을 효과적으로 방지합니다.



## • 탁월한 보안

자체 구간암호화(E2E)로 정보 원문이 아닌 이미지 좌표값으로 입력 및 암호화되며, 사용 시마다 랜덤키가 제공되어 보안성이 강화됩니다.

## • 우월한 기술력

Hybrid 및 멀티 보안 키패드 원천기술 특허(제 0880862호, 제 0507712호), 국가정보원(CMVP) 암호화 알고리즘이 적용되었습니다.

## • 다양한 환경 및 다양한 형태의 키패드(핀, 쿼티, 패턴) 지원

Web, CS, Hybrid 및 멀티 플랫폼(iOS, Android, Windows 등)을 지원하여 고객사에 적합한 방식을 선택할 수 있습니다.

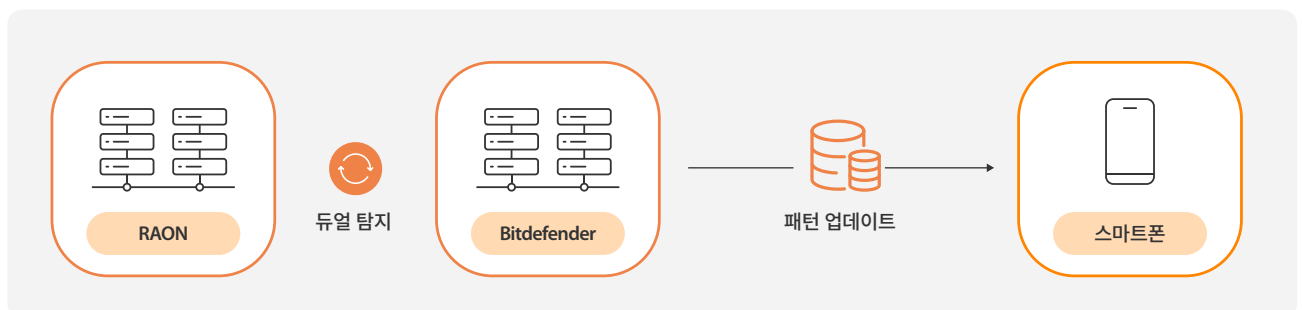
# TouchEn mVaccine

TOUCHEN mVaccine  
 물품조달번호: 22941403(Web), 22941404(App)



터치엔 엠백신은 국내 유일 듀얼엔진 모바일 백신입니다.

개인정보 유출, 저장 정보 삭제, 휴대폰 복제 등의 위협으로부터 모바일을 안전하게 보호합니다.



## • 듀얼 엔진의 강력한 퍼포먼스

국내 최고 화이트해커 및 개발진이 개발한 자체 엔진과 세계적으로 인정받는 Bitdefender 엔진을 듀얼로 탑재하였습니다.

## • 국내 유일 다양한 환경 지원

모바일 Web, 모바일 App, App용 library 등을 모두 지원해 고객사가 원하는 방식으로 적용할 수 있습니다.

## • 원격탐지,보이스피싱 기능 추가

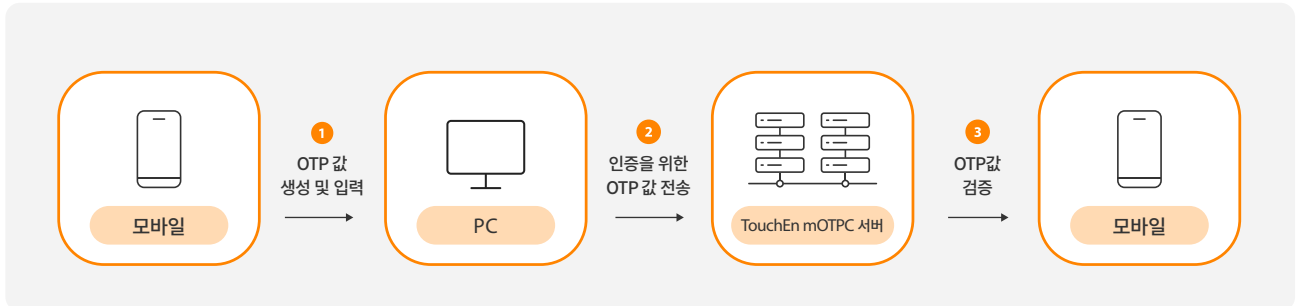
사용자 모바일을 바이러스 및 악성코드 등으로부터 보호하고 원격앱 탐지, 탈옥, 루팅 검사를 동시에 수행하여 안전한 사용환경을 제공합니다.

# TouchEn mOTP

TOUCHEN mOTP  
물품조달번호:23326781(Server), 23326782(Client\_iOS), 23326783(Client\_Android), 23326784(Client\_PC)

터치엔 엠오티피는 2차 인증 모바일 OTP 솔루션입니다.

간편한 앱 설치만으로 모바일에서 일회용 비밀번호를 생성하여 강력한 사용자 인증을 제공합니다.



### · 간편한 시스템 구축

Android, iOS를 지원하는 클라이언트와 특정 플랫폼에 종속적이지 않은 서버 구축으로 서비스 이용이 가능합니다.

### · 보안 공격에 안전

클라이언트와 서버의 통신을 최소화하여 네트워크 스니핑 등의 보안 공격에 안전합니다.

### · 사용자 및 기기 관리 기능

사용자 등록 및 조회, 로그 조회, 로그인 테스트 기능을 제공합니다.

### · 다양한 OTP 인터페이스 제공

Web OTP, PC OTP, SMS OTP, E-Mail OTP와 같이 다양한 OTP 인터페이스를 제공합니다.

# TouchEn mWiseaccess

TOUCHEN mWiseaccess

터치엔 엠와이즈엑세스는 모바일 SSO 솔루션입니다.

모바일 서비스 환경에서의 단일인증을 지원하여 사용자 편의성을 제공합니다.



### · 보안성 강화

암호화 토큰 생성 및 검증, 사용자 인증 데이터 암호화 등을 통해 보안성을 강화합니다.

### · 사용자 편의성

단일 인증으로 다양한 서비스로 접근하고, 장기간 미사용 시 자동 로그아웃을 지원합니다.

### · 연동 편의성

별도의 설치 없이 SDK 형태로 제공되어 서비스와의 연동이 편리합니다.

# TouchEn Appfree

TOUCHEN Appfree

터치엔 앱프리는 모바일 웹 전자서명 솔루션입니다.

모바일 banking, 트레이딩, 커머스 서비스에서 사용자 인증, 데이터 무결성 및 부인방지 기능을 제공합니다.



## · 전자서명 생성

PKCS#7 기반으로 전자서명을 생성하고, SSL 보안으로 데이터 기밀성을 보장합니다.

## · 표준 프로토콜 적용

다양한 모바일 환경을 고려해 표준 프로토콜을 적용한 모든 앱과 브라우저를 지원합니다.

## · 뛰어난 확장성과 보안성

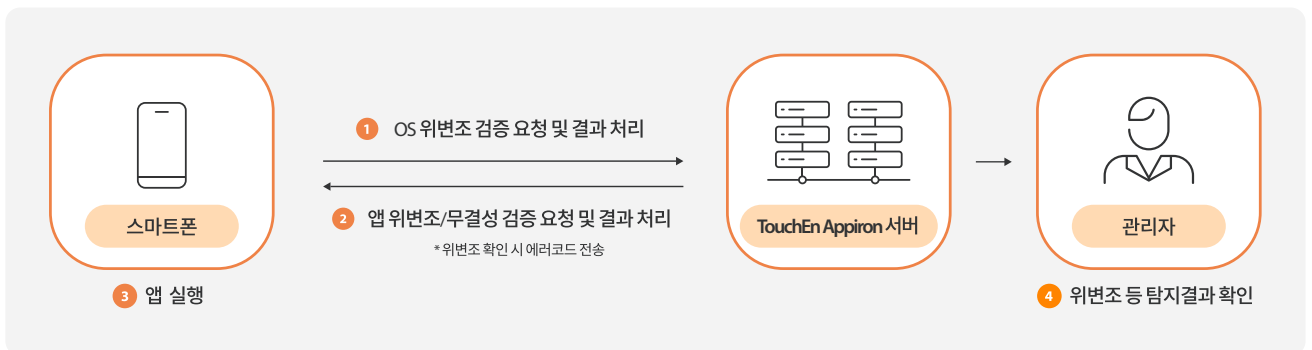
전자서명 영역에 자체 가상 키패드와 모바일 백신을 추가로 제공합니다.

# TouchEn Appiron

TOUCHEN Appiron

터치엔 앱아이언은 모바일 앱 위변조 방지 솔루션입니다.

위변조/무결성 검증, 안티디버깅, 소스코드 난독화 기능을 통해 안전한 앱 실행 환경을 제공합니다.



## · OS 및 앱 위변조 검증

단말기 OS 및 앱 버전 상태를 검증한 결과에 따라 앱의 실행 유무를 결정하여 보안 사고를 사전에 방지합니다.

## · 역공학 방지

안티디버깅, 소스코드 난독화 등 코드 보호 기술을 적용하여 역공학을 통한 보안 위협을 차단하고 중요 자산을 보호합니다.

## · 편리한 관리자 모니터링

실시간으로 앱을 관리하고 비정상적인 동작 시 이력을 조회할 수 있는 웹 기반 관리포털을 제공합니다.

# TouchEn MACserverless



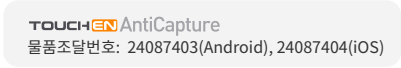
터치엔 맥서버리스는 서버 무설치 방식 방문자 출입 관리 솔루션입니다.

별도의 MDM 서버 없이 모바일 앱에서 보안 정책을 설정해 정보 유출을 차단하고 보안을 강화합니다.



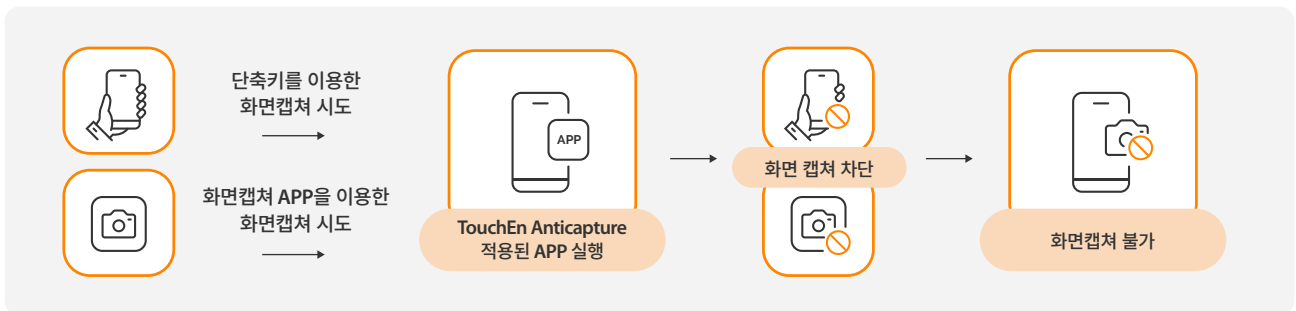
- 편리한 출입 통제**  
 별도의 MDM 서버 없이 단말 보안관리 기능을 제공합니다.
- 스마트한 정책 설정**  
 모바일 앱을 통해 원하는 단말 정책을 간편하게 적용할 수 있습니다.
- 위치기반 기술 연동**  
 QR, Beacon, GPS 등의 기술을 활용하여 방문자 출입통제, 앱 미삭제 확인 등의 기능을 고객의 환경에 맞게 제공합니다.

# TouchEn AntiCapture



터치엔 안티캡처는 모바일 화면캡처 방지 솔루션입니다.

대민 서비스 앱, 모바일 오피스 앱 등을 통한 화면 캡처를 방지하여 고객의 중요 정보를 보호합니다.



- Serverless 방식**  
 별도 서버 설치 없이 캡처 방지, 워터마크 기능 지원 및 단말 정보 미수집으로 개인정보 유출 위험이 감소합니다.
- 라이브러리 형태 SDK**  
 서비스 앱 내 Embed 되도록 라이브러리 형태를 제공하여 개발 리소스를 최소화합니다.
- Stand-alone 방식**  
 추가적 앱 설치 없이 서비스 App 단독 모듈 적용이 가능합니다.

# Key# wireless

Key# wireless

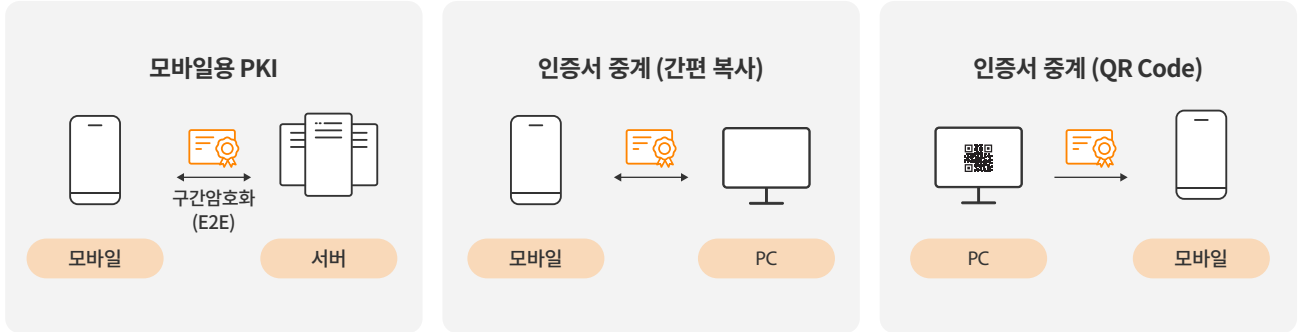
물품조달번호: 23148186(Server), 23148187(Client)



키샵 와이어리스는 모바일 PKI 전자서명 솔루션입니다.

모바일 전용 전자서명, 구간 암호화 기능을 제공해 안전한 모바일 통신 환경을 조성합니다.

또한, 양자내성암호(PQC) 기반 E2E 구간암호화를 지원하여 양자컴퓨팅 환경에서 암호 해독 위협에 대한 대응 기술을 제공합니다.



## · 공개키 암호 표준(PKCS) 규격 준수

전자 서명과 축약 서명 등 다양한 전자서명(NPKI, GPKI, MPKI, 금융인증서), 마이데이터를 지원합니다.

## · 빠르고 안전한 암호화

전자 봉투 암호화 기능을 이용한 빠르고 안전한 모바일 통신 환경을 제공합니다.

## · 간편한 인증서 이동/복사

12자리 일련번호와 QR 코드 사용 등 사용자에게 다양한 기기간 이동·복사 기능을 제공합니다.

## · 양자내성암호 기반 E2E 구간암호화 지원

양자컴퓨터 상용화 시 SNDL(Store Now Decrypt Later) 공격 및 RSA 기반 암호 알고리즘 해독 가능으로 인한 보안 위협 대응과 중요 정보 보호를 지원합니다.

# CLIENTS

우리가 보안의 최전선에 설 수 있는 것은 수년간 함께해온 1,000여 고객사의 믿음 덕분입니다.

## 금융



## 공공



## 기업



and more...





## 라온시큐어(주)

본사 서울특별시 영등포구 여의대로 108, 파크원타워2 47-48층 (여의도동)  
대표전화 02-561-4545 Fax 02-565-5350 문의 salesplan@raoncorp.com  
홈페이지 www.raonsecure.com

Copyright © RaonSecure. All rights reserved



Scan QR code

# MOBILE SOLUTION

모바일 백신, 가상 키패드, 전자서명, 화면 캡처 방지, 앱 위변조 방지 등 모바일 보안에 필수적인 솔루션을 제공하여 기업의 보안 강화를 책임지고 있습니다.

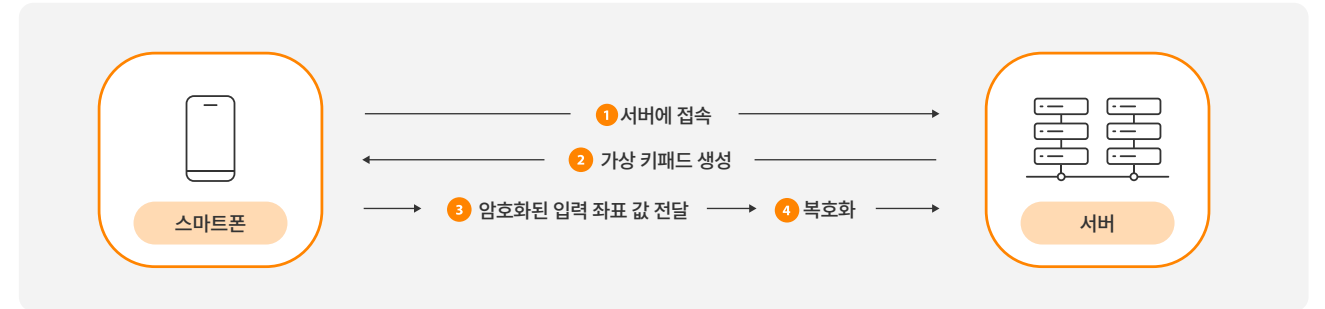
<b>TOUCHEN mTranskey</b> 모바일 가상 키패드 솔루션	<b>TOUCHEN mVaccine</b> 국내 유일 듀얼엔진 모바일 백신
<b>TOUCHEN mOTP</b> 2차 인증 모바일 OTP 솔루션	<b>TOUCHEN mWiseaccess</b> 모바일 통합계정 관리 솔루션
<b>TOUCHEN Appfree</b> 모바일 웹 전자서명 솔루션	<b>TOUCHEN App</b> 모바일 앱 위변조 방지 솔루션
<b>TOUCHEN MAC Serverless</b> 비대면 방문자 단말 관리 솔루션	<b>TOUCHEN Anticapture</b> 모바일 화면 캡처 방지 솔루션
<b>Key Wireless</b> 모바일 PKI 전자서명 솔루션	

## TouchEn mTranskey

TOUCHEN mTranskey  
 물품조달번호: 22941399(Web), 22941400(App)

터치엔 엠트랜스키는 모바일 가상 키패드 솔루션입니다.

특허받은 원천기술을 바탕으로 모바일에서 입력된 중요 정보의 변조와 유출을 효과적으로 방지합니다.



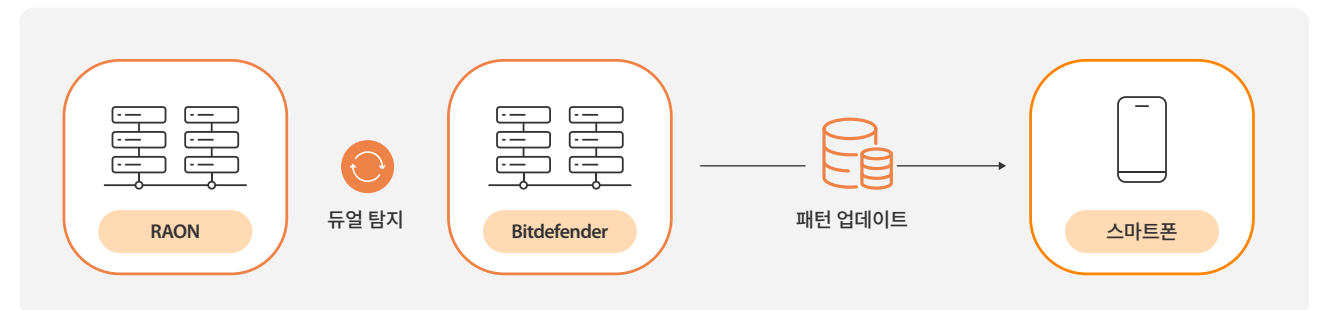
- **탁월한 보안**  
 자체 구간암호화(E2E)로 정보 원문이 아닌 이미지 좌표값으로 입력 및 암호화되며, 사용 시마다 랜덤키가 제공되어 보안성이 강화됩니다.
- **우월한 기술력**  
 Hybrid 및 멀티 보안 키패드 원천기술 특허(제 0880862호, 제 0507712호), 국가정보원(CMVP) 암호화 알고리즘이 적용되었습니다.
- **다양한 환경 및 다양한 형태의 키패드(핀, 쿼티, 패턴) 지원**  
 Web, CS, Hybrid 및 멀티 플랫폼(iOS, Android, Windows 등)을 지원하여 고객사에 적합한 방식을 선택할 수 있습니다.

## TouchEn mVaccine

TOUCHEN mVaccine  
 물품조달번호: 22941403(Web), 22941404(App)

터치엔 엠백신은 국내 유일 듀얼엔진 모바일 백신입니다.

개인정보 유출, 저장 정보 삭제, 휴대폰 복제 등의 위협으로부터 모바일을 안전하게 보호합니다.



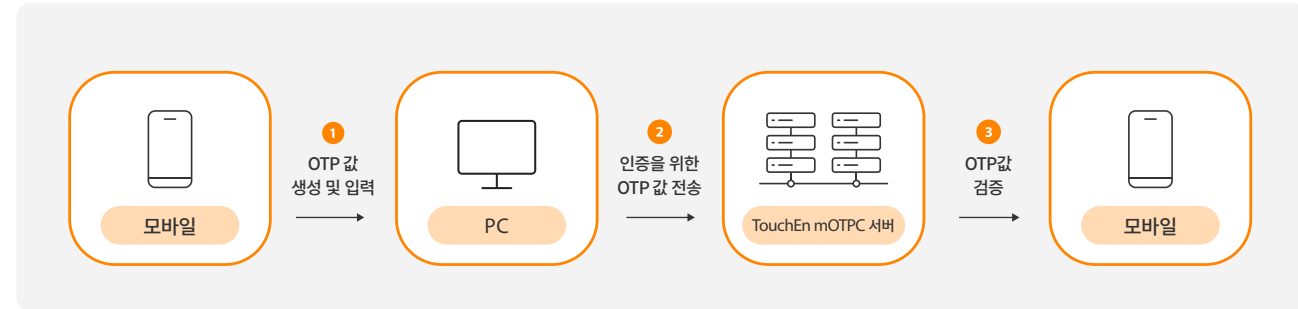
- **듀얼 엔진의 강력한 퍼포먼스**  
 국내 최고 화이트해커 및 개발진이 개발한 자체 엔진과 세계적으로 인정받는 Bitdefender 엔진을 듀얼로 탑재하였습니다.
- **국내 유일 다양한 환경 지원**  
 모바일 Web, 모바일 App, App용 library 등을 모두 지원해 고객사가 원하는 방식으로 적용할 수 있습니다.
- **원격탐지,보이스피싱 기능 추가**  
 사용자 모바일을 바이러스 및 악성코드 등으로부터 보호하고 원격탐지, 탈옥, 루팅 검사를 동시에 수행하여 안전한 사용환경을 제공합니다.

# TouchEn mOTP

TOUCHEN mOTP  
 물품조달번호:23326781(Server), 23326782(Client\_iOS), 23326783(Client\_Android), 23326784(Client\_PC)

터치엔 엠오티피는 2차 인증 모바일 OTP 솔루션입니다.

간편한 앱 설치만으로 모바일에서 일회용 비밀번호를 생성하여 강력한 사용자 인증을 제공합니다.



- **간편한 시스템 구축**  
Android, iOS를 지원하는 클라이언트와 특정 플랫폼에 종속적이지 않은 서버 구축으로 서비스 이용이 가능합니다.
- **보안 공격에 안전**  
클라이언트와 서버의 통신을 최소화하여 네트워크 스니핑 등의 보안 공격에 안전합니다.
- **사용자 및 기기 관리 기능**  
사용자 등록 및 조회, 로그 조회, 로그인 테스트 기능을 제공합니다.
- **다양한 OTP 인터페이스 제공**  
Web OTP, PC OTP, SMS OTP, E-Mail OTP와 같이 다양한 OTP 인터페이스를 제공합니다.

# TouchEn mWiseaccess

TOUCHEN mWiseaccess

터치엔 엠와이즈엑세스는 모바일 SSO 솔루션입니다.

모바일 서비스 환경에서의 단일인증을 지원하여 사용자 편의성을 제공합니다.



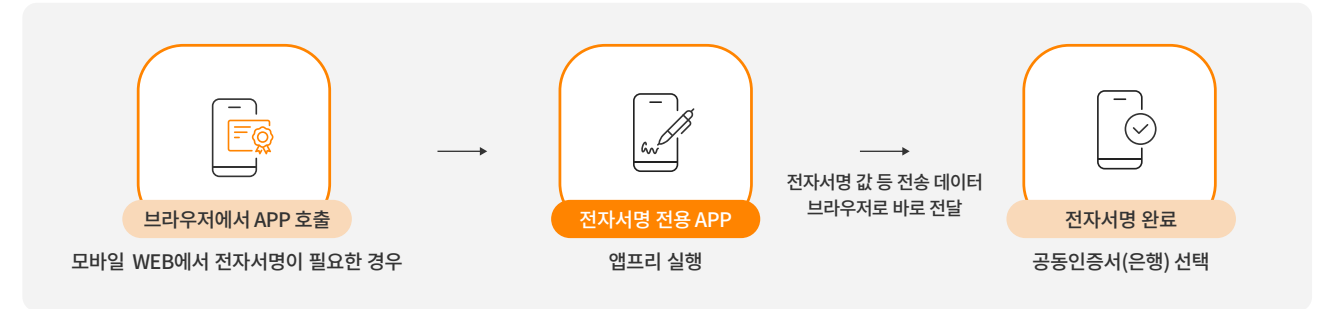
- **보안성 강화**  
암호화 토큰 생성 및 검증, 사용자 인증 데이터 암호화 등을 통해 보안성을 강화합니다.
- **사용자 편의성**  
단일 인증으로 다양한 서비스로 접근하고, 장기간 미사용 시 자동 로그아웃을 지원합니다.
- **연동 편의성**  
별도의 설치 없이 SDK 형태로 제공되어 서비스와의 연동이 편리합니다.

# TouchEn Appfree

TOUCHEN Appfree

터치엔 앱프리는 모바일 웹 전자서명 솔루션입니다.

모바일 banking, 트레이딩, 커머스 서비스에서 사용자 인증, 데이터 무결성 및 부인방지 기능을 제공합니다.



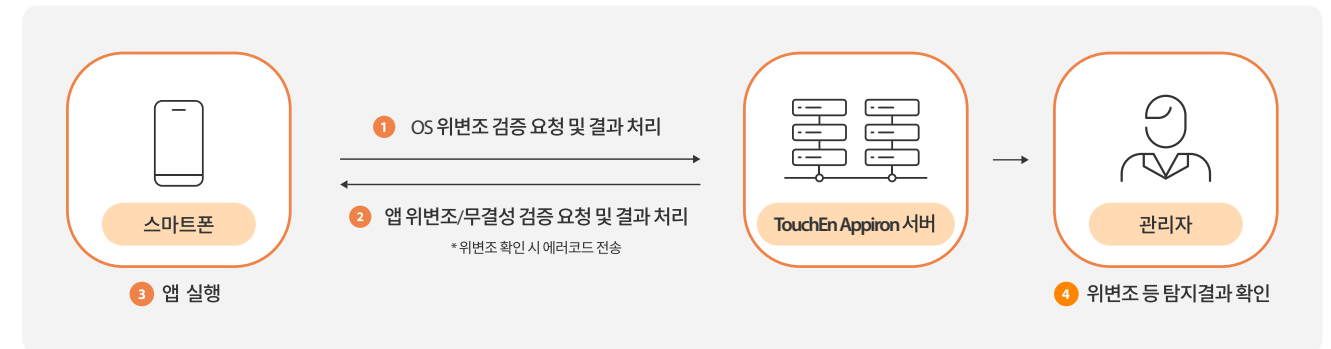
- **전자서명 생성**  
PKCS#7 기반으로 전자서명을 생성하고, SSL 보안으로 데이터 기밀성을 보장합니다.
- **표준 프로토콜 적용**  
다양한 모바일 환경을 고려해 표준 프로토콜을 적용한 모든 앱과 브라우저를 지원합니다.
- **뛰어난 확장성과 보안성**  
전자서명 영역에 자체 가상 키패드와 모바일 백신을 추가로 제공합니다.

# TouchEn Appiron

TOUCHEN Appiron

터치엔 앱아이언은 모바일 앱 위변조 방지 솔루션입니다.

위변조/무결성 검증, 안티디버깅, 소스코드 난독화 기능을 통해 안전한 앱 실행 환경을 제공합니다.

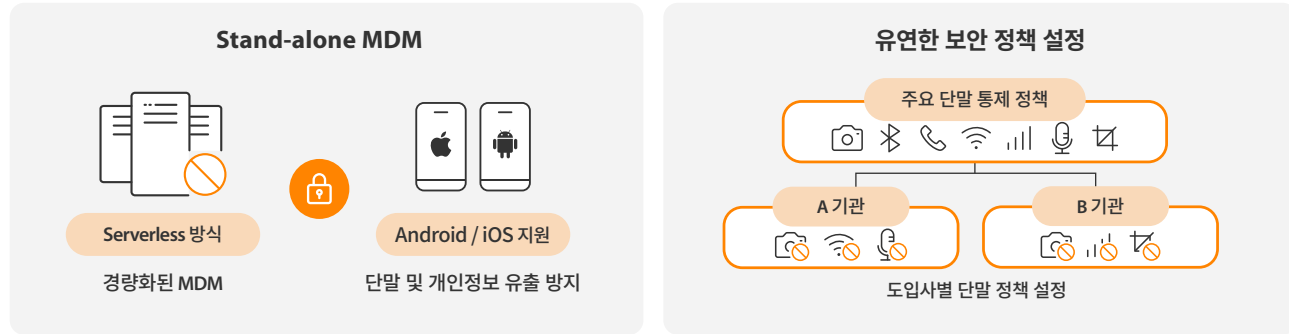


- **OS 및 앱 위변조 검증**  
단말기 OS 및 앱 변조 상태를 검증한 결과에 따라 앱의 실행 유무를 결정하여 보안 사고를 사전에 방지합니다.
- **역공학 방지**  
안티디버깅, 소스코드 난독화 등 코드 보호 기술을 적용하여 역공학을 통한 보안 위협을 차단하고 중요 자산을 보호합니다.
- **편리한 관리자 모니터링**  
실시간으로 앱을 관리하고 비정상적인 동작 시 이력을 조회할 수 있는 웹 기반 관리포털을 제공합니다.

# TouchEn MACserverless

TOUCHEN MACserverless

터치엔 맥서버리스는 서버 무설치 방식 방문자 출입 관리 솔루션입니다. 별도의 MDM 서버 없이 모바일 앱에서 보안 정책을 설정해 정보 유출을 차단하고 보안을 강화합니다.

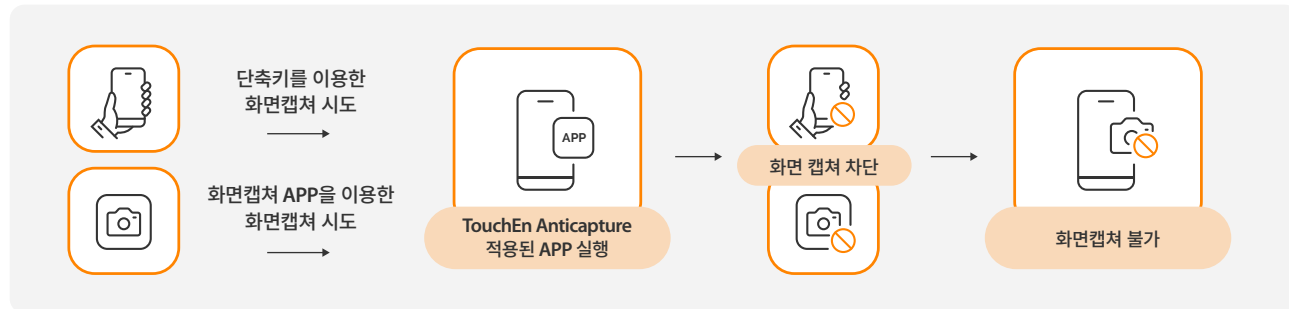


- **편리한 출입 통제**  
별도의 MDM 서버 없이 단말 보안관리 기능을 제공합니다.
- **스마트한 정책 설정**  
모바일 앱을 통해 원하는 단말 정책을 간편하게 적용할 수 있습니다.
- **위치기반 기술 연동**  
QR, Beacon, GPS 등의 기술을 활용하여 방문자 출입통제, 앱 미삭제 확인 등의 기능을 고객의 환경에 맞게 제공합니다.

# TouchEn AntiCapture

TOUCHEN AntiCapture  
물품조달번호: 24087403(Android), 24087404(iOS)

터치엔 안티캡처는 모바일 화면캡처 방지 솔루션입니다. 대민 서비스 앱, 모바일 오피스 앱 등을 통한 화면 캡처를 방지하여 고객의 중요 정보를 보호합니다.

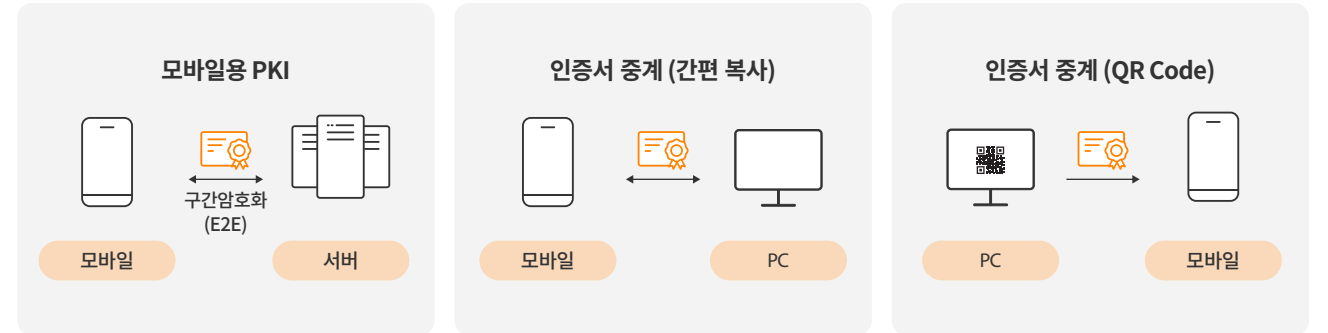


- **Serverless 방식**  
별도 서버 설치 없이 캡처 방지, 워터마크 기능 지원 및 단말 정보 미수집으로 개인정보 유출 위험이 감소합니다.
- **라이브러리 형태 SDK**  
서비스 앱 내 Embed 되도록 라이브러리 형태를 제공하여 개발 리소스를 최소화합니다.
- **Stand-alone 방식**  
추가적 앱 설치 없이 서비스 App 단독 모듈 적용이 가능합니다.

# Key# wireless

Key# wireless  
물품조달번호: 23148186(Server), 23148187(Client)

키샵 와이어리스는 모바일 PKI 전자서명 솔루션입니다. 모바일 전용 전자서명, 구간 암호화 기능을 제공해 안전한 모바일 통신 환경을 조성합니다. 또한, 양자내성암호(PQC) 기반 E2E 구간암호화를 지원하여 양자컴퓨팅 환경에서 암호 해독 위협에 대한 대응 기술을 제공합니다.



- **공개키 암호 표준(PKCS) 규격 준수**  
전자 서명과 축약 서명 등 다양한 전자서명(NPKI, GPKI, MPKI, 금융인증서), 마이데이터를 지원합니다.
- **빠르고 안전한 암호화**  
전자 봉투 암호화 기능을 이용한 빠르고 안전한 모바일 통신 환경을 제공합니다.
- **간편한 인증서 이동/복사**  
12자리 일련번호와 QR 코드 사용 등 사용자에게 다양한 기기간 이동·복사 기능을 제공합니다.
- **양자내성암호 기반 E2E 구간암호화 지원**  
양자컴퓨터 상용화 시 SNDL(Store Now Decrypt Later) 공격 및 RSA 기반 암호 알고리즘 해독 가능으로 인한 보안 위협 대응과 중요 정보 보호를 지원합니다.

# CLIENTS

우리가 보안의 최전선에 설 수 있는 것은 수년간 함께해온 1,000여 고객사의 믿음 덕분입니다.

## 금융



## 공공



## 기업



and more...

### 라운시큐어(주)

본사 서울특별시 영등포구 여의대로 108, 파크원타워2 47-48층 (여의도동)  
 대표전화 02-561-4545 Fax 02-565-5350 문의 salesplan@raoncorp.com  
 홈페이지 www.raonsecure.com

Copyright © RaonSecure. All rights reserved



Scan QR code