

# swIDch Auth SDK

swIDch Auth SDK는 생체인증 국제표준 인증기술을 적용한 FIDO 간편인증, 모바일로 간편한 인증 mOTP, 세계 최초 단방향 다이내믹 인증 OTAC 로그인 등 현존하는 모든 로그인 기능을 Full로 제공합니다.

FIDO	mOTP	OTAC Login
 <p>생체인증의 국제 표준인 FIDO의 다양한 기능들을 제공합니다. 비밀번호 방식 보다 더 간단하면서도 안전한 FIDO 기술을 통해 강력한 인증 보안 환경을 구축해 보시기 바랍니다.</p> 	 <p>스마트폰 앱에서 구동 되는 모바일 OTP 기능을 제공합니다. PIN을 입력하여 일회용 OTP번호를 생성하는 모바일OTP는 기존 OTP와 마찬가지로 강력한 보안 환경을 자랑합니다.</p>	 <p>자체 개발한 인증 보안 기술인 OTAC 기반의 로그인 기능을 제공합니다. 서버와 통신이 없는 오프라인 환경에서도 사용자 식별이 가능한 일회성 랜덤코드 생성이 가능해 강력한 인증 보안 환경이 가능합니다.</p>

## swIDch Auth SDK의 라이선스 정책

프로젝트1개 구축 기준 업계 최저 단가!

Project Friendship	Business Companionship	Business Partnership	Enterprise Familyship
₩5,000,000 (부가세별도)	₩20,000,000 (부가세별도)	₩30,000,000 (부가세별도)	₩45,000,000 (부가세별도)
모바일 앱 1개 기준 영구 라이선스 발급	모바일 앱 연간 5개 영구 라이선스 발급	모바일 앱 연간 10개 영구 라이선스 발급	내부시스템용 연간 무제한 재판매용 연간 최대 30개 영구 라이선스 발급

swIDch Auth SDK 제공품목		
Client Module	Server Module	User Manual
Android Library iOS Library Sample Project (Java, swift, Object-C)	Authentication Server Module (WAR) RP Server Interface Module (java) Admin Web Module (WAR) *최대 서버구성 5식 모두 지원 (개발, QC, 운영, 이중화, DR 서버까지)	Server Interface Guide Server Implement Guide Android Developer Guide iOS Developer Guide 가상카드 연동가이드(제조사별) QR로그인 연동 가이드

## swIDch Auth SDK는 이런 분들에게 추천합니다.

비즈니스와 일상의 모든 인증을 더 쉽고, 더 빠르고, 더 안전하게!

- ✔ 검증된 인증 보안 기술을 바탕으로 신속하고 안정적인 시스템 개발이 필요한 SI 기업
- ✔ 신뢰할 수 있는 올인원 인증 보안 기술이 당장 필요한 통합 보안 솔루션 전문기업
- ✔ 민첩하게 대내외 비즈니스에 응용가능한 국제표준 인증기술이 필요한 기관 및 기업
- ✔ 믿을 수 있는 인증 보안 기술이 요구되는 네트워크 업그레이드가 필요한 기관 및 기업
- ✔ 사내 인증 보안 개발인력을 보다 효율적으로 배치하고자 하는 CEO 또는 의사결정자

## FIDO

swIDch Auth SDK는 ID와 비밀번호 방식의 취약점을 해결할 FIDO 기반의 획기적인 인증 보안 기능을 제공합니다. 지문, 안면 등 생체정보를 이용한 인증, 간단한 PIN 또는 패턴입력을 통한 인증, QR코드를 이용한 간편한 PC로그인 기능부터 전자서명에 이르기까지, 최고 수준의 보안환경을 만나보시기 바랍니다.



## mOTP

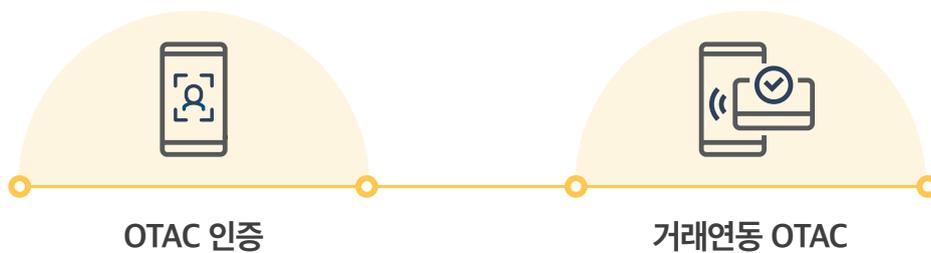
swIDch Auth SDK는 보다 강력한 인증 보안을 필요로 하는 서비스에서 손쉽게 이용 가능한 모바일OTP 기능을 제공합니다. mOTP는 기존 OTP와는 달리 물리적인 보안카드 없이 스마트폰 앱으로 일회용 비밀번호 생성이 가능하기 때문에 매우 강력한 본인인증 시스템을 구축할 수 있습니다.



## OTAC Login

※ 클라우드 서비스용

swIDch Auth SDK는 자체 개발한 OTAC(One-Time Authentication Code)를 이용한 로그인 기능을 제공합니다. 재사용이 불가능한 일회성 인증방식, 절대 중복 되거나 겹치지 않는 인증, 실시간으로 매번 변경되는 인증 기능을 서버와 통신 없이 생성하기 때문에 가장 강력한 인증 보안 환경 구축이 가능합니다.



지원 사양				
Server OS: Windows server, Linux, Unix	JDK : Ver 1.6 이상	WAS: java base WAS	DB: Oracle, MS-SQL, MySQL, mariadb, postgresql, tiberio 등	Client: Android 6.0 이상, iOS 10 이상