

# TSID 디지털 금고 V1.0 for Windows

## 사용자 매뉴얼

# 세계 최초 비고정 키 값 체계

진정한 패스워드리스

비밀번호가 존재하면서 대체 사용하는 것과

처음부터 존재하지 않음의 차이

**Time Sync IDentification**

# TSID 기능



## 일회용 키 값

국제 특허 기술 **비고정 키 값**  
키 값 재사용으로 인한 계정 탈취, 도용 대응



## 부인방지

원 유저, 원 디바이스 정책으로 계정 공유 불가  
인증 후 인증 하지 않았다고 **부인 불가**



## 그룹 인증

그룹 내 모든 인원이 승인하도록 **권한 분산**  
기밀 정보 접근, 열람, 다운로드, 수정, 복사, 출금,  
불법 프로그램 설치 등 **단독으로 행동 불가**



KISA 한국인터넷진흥원  
국가공인 융복합 신기술 신속확인



TTA 한국정보통신기술협회  
국가공인 GS인증 1등급



ISO/IEC 27001, 19011  
국제규격 정보보호경영 자격증



스토어 등록 완료

# TSID 지원 범위



## QR 로그인

웹사이트 등 온라인 환경에 적합



## SAML Single Sign-On

AWS, Figma 등  
국내외 해외 SaaS 플랫폼 통합 로그인 지원



## Google Workspace

Google HR 시스템 연동



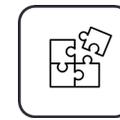
## NFC 로그인

출입문 등 오프라인 환경에 적합



## Linux API

NAS, 웹 스토리지 등 리눅스 환경 로그인 지원



## System Integration

기획, 개발, 구축, 운영 등 다양한 커스터마이징



## 딥 링크 로그인

앱, 어플리케이션 등 모바일 환경에 적합



## Log 파일 SIEM 연동

SMTP, 로그 파일 다운로드, API 제공



## 고객 지원

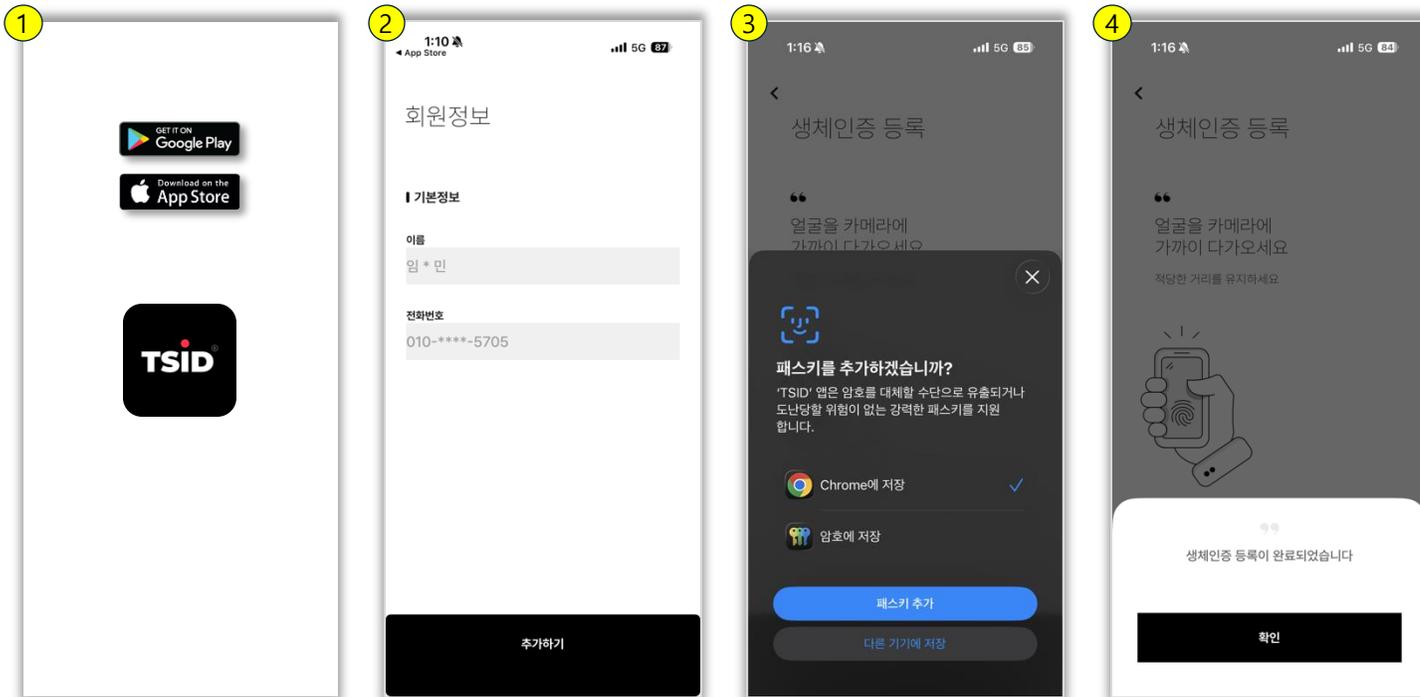
문제 해결 및 기술적, 제품, 서비스 관련 컨설팅

디지털 금고 사용 사전 설정

## TSID 앱 및 계정 활성화

# TSID 앱 및 계정 활성화

앱 다운로드 및 계정 활성화



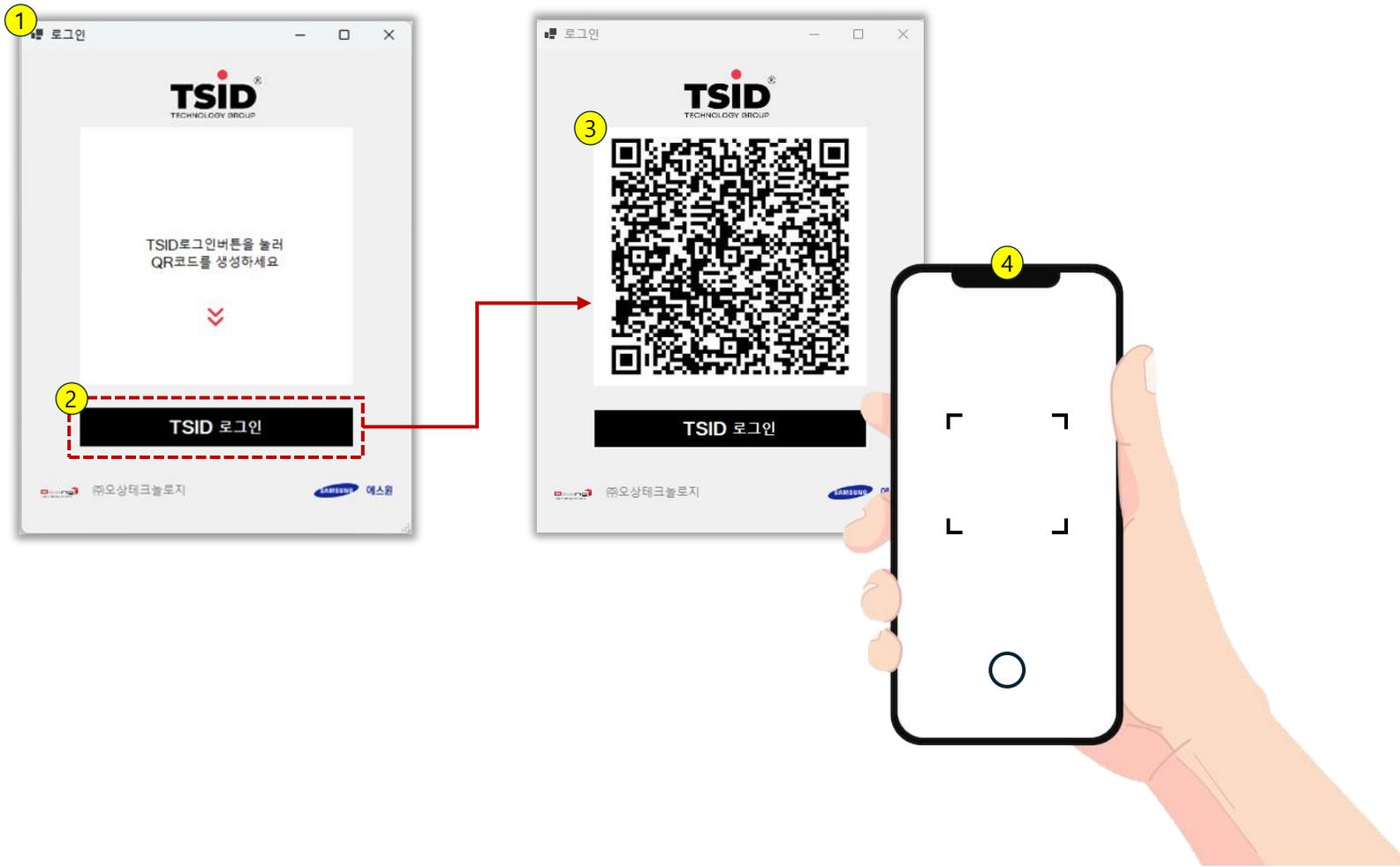
## [TSID 앱 활성화 방법]

- 1 스토어를 통해 TSID 앱 설치 후 실행
- 2 휴대폰 본인인증 후 화면 확인
- 3 생체인증 등록 진행
- 4 생체인증 등록 후 완료

**TSID 디지털 금고 로그인**

# TSID 디지털 금고 로그인

로그인 시도

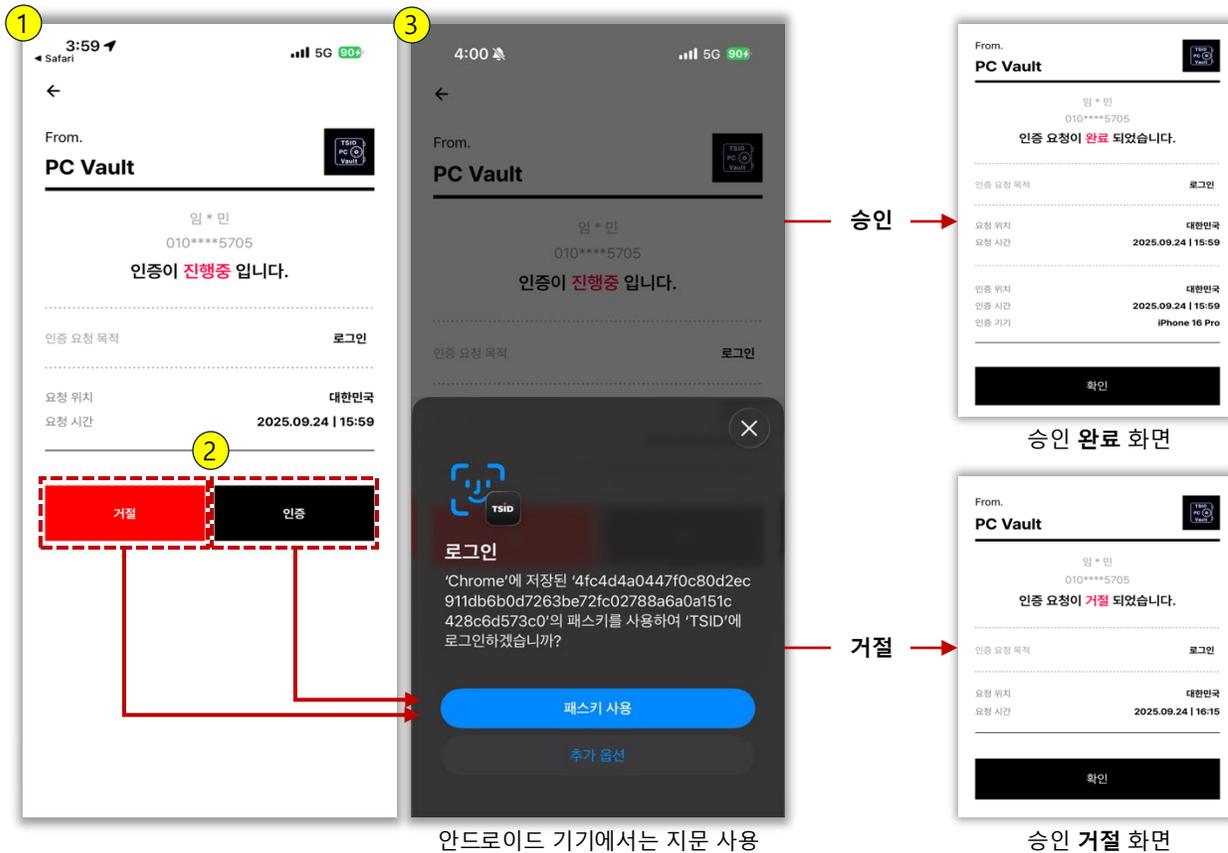


[TSID 디지털 금고 로그인 시도]

- 1 [TSID 디지털 금고] 설치 후 실행 화면
- 2 [TSID 로그인] 버튼 클릭
- 3 일회용 QR 코드 생성 완료
- 4 스마트폰 [일반 카메라]로 QR 코드 스캔

# TSID 디지털 금고 로그인

## 로그인 승인 처리 및 거절



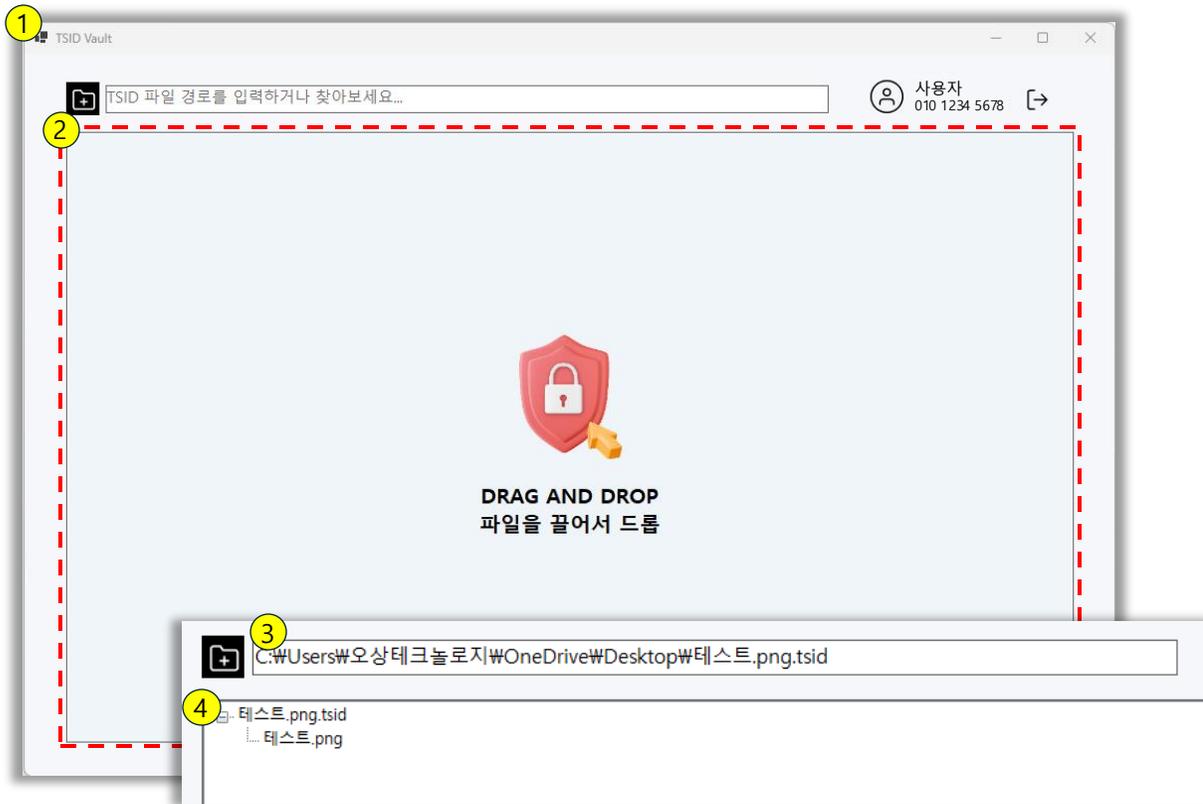
## [로그인 승인 및 거절]

- 1 [QR 스캔] 이후 TSID 앱이 실행된 화면
- 2 [인증] 또는 [거절] 버튼 클릭
- 3 인증 절차 진행
- 4 스마트폰 [일반 카메라]로 QR 코드 스캔

파일 암호화

# 파일 암호화

## 파일 암호화 방법



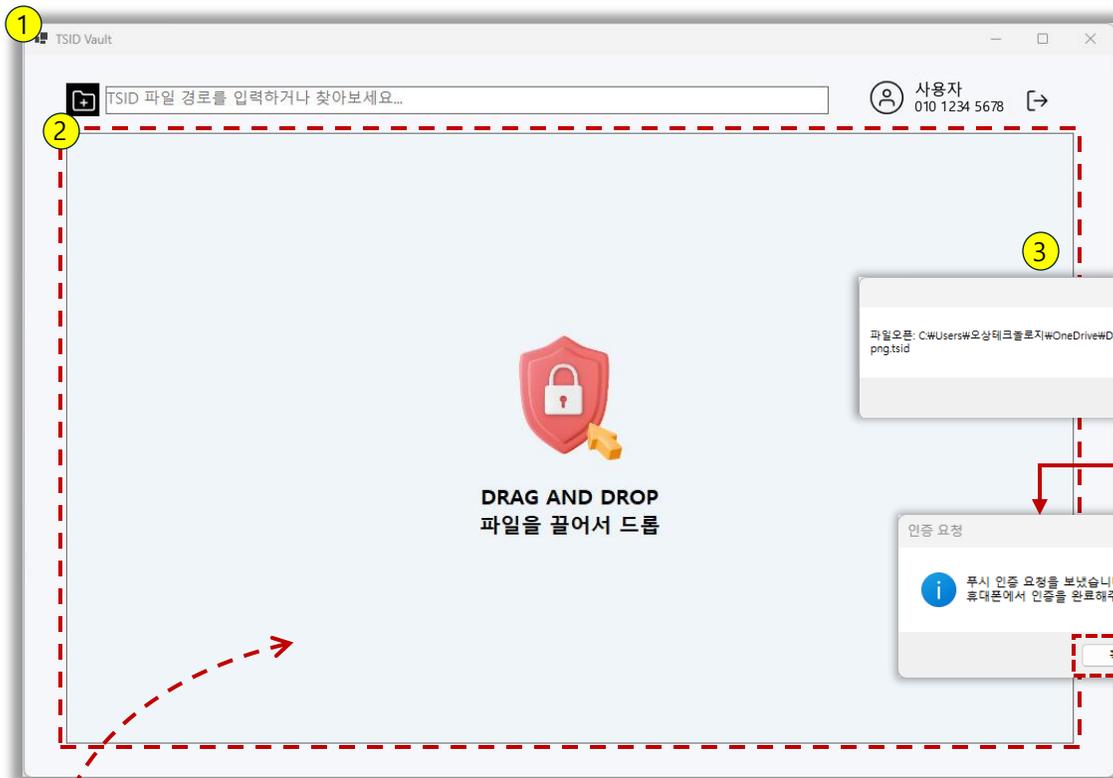
## [파일 암호화 방법]

- 1 [TSID 디지털 금고] 로그인 후 실행 화면
- 2 파일 또는 폴더를 [드롭 영역]에 드롭하여 암호화 자동 진행
- 3 암호화된 파일(확장명 tsid)이 저장된 경로 확인 창  
(원본 파일이 있는 경로에 암호화된 파일 생성)
- 4 암호화된 파일 목록

파일 복호화

# 파일 복호화

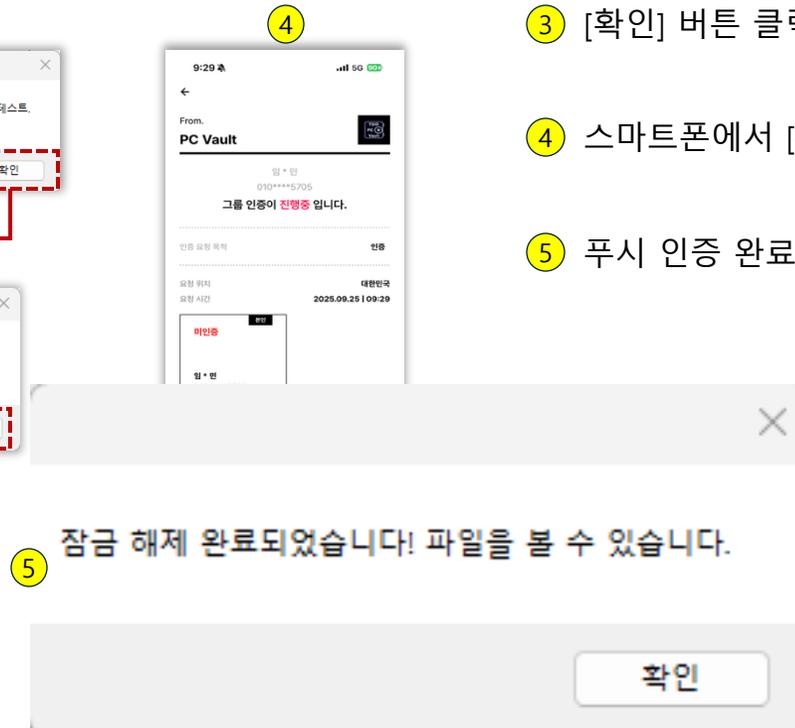
드래그 & 드롭으로 파일 열기



테스트 파일.tsid

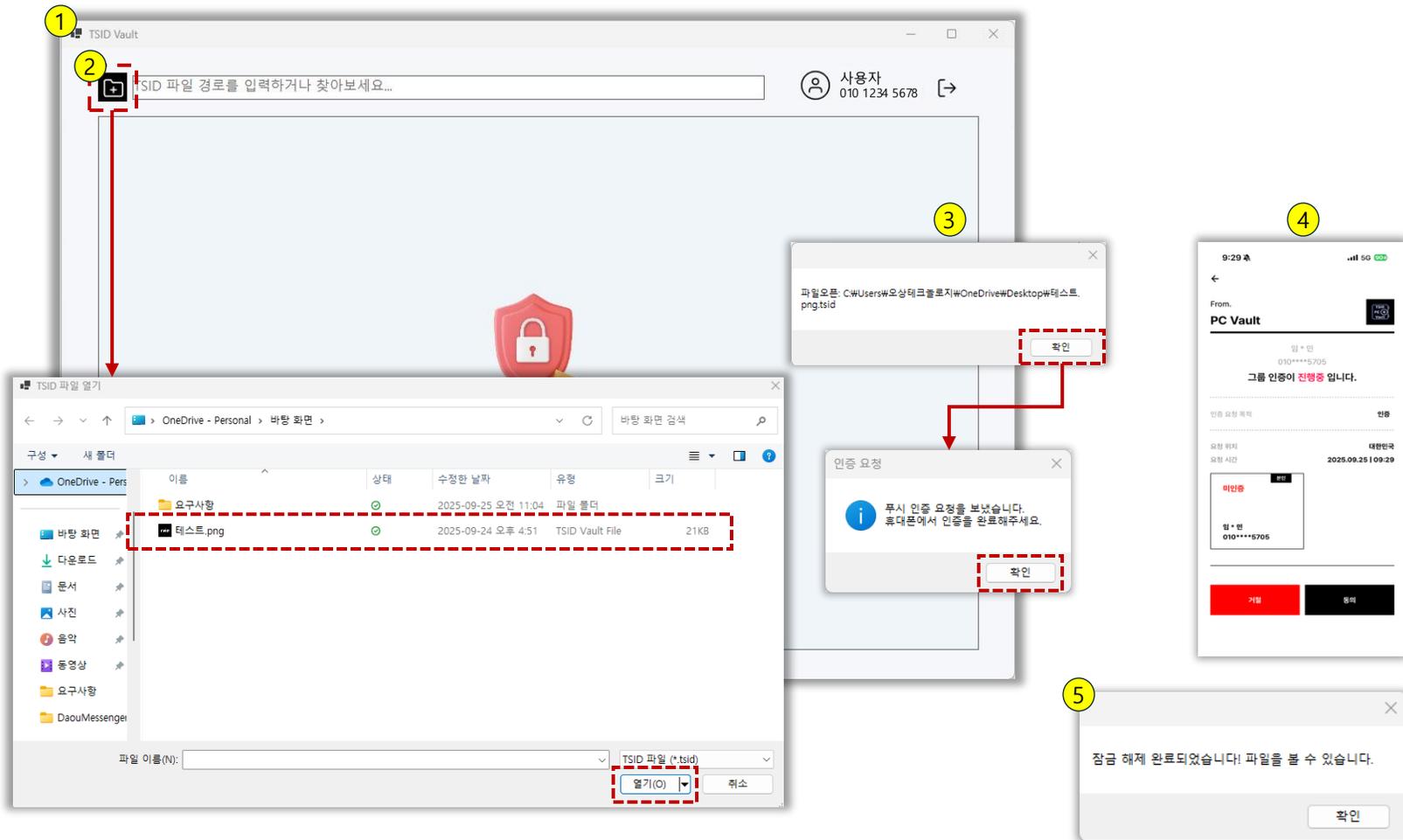
[드래그 & 드롭으로 파일 열기]

- 1 [TSID 디지털 볼트] 실행 후 로그인 완료된 화면
- 2 [드롭 영역]에 암호화 파일 드롭
- 3 [확인] 버튼 클릭하여 푸시 인증 요청
- 4 스마트폰에서 [푸시 인증] 진행
- 5 푸시 인증 완료 후 복호화 완료



# 파일 복호화

## 검색으로 파일 열기

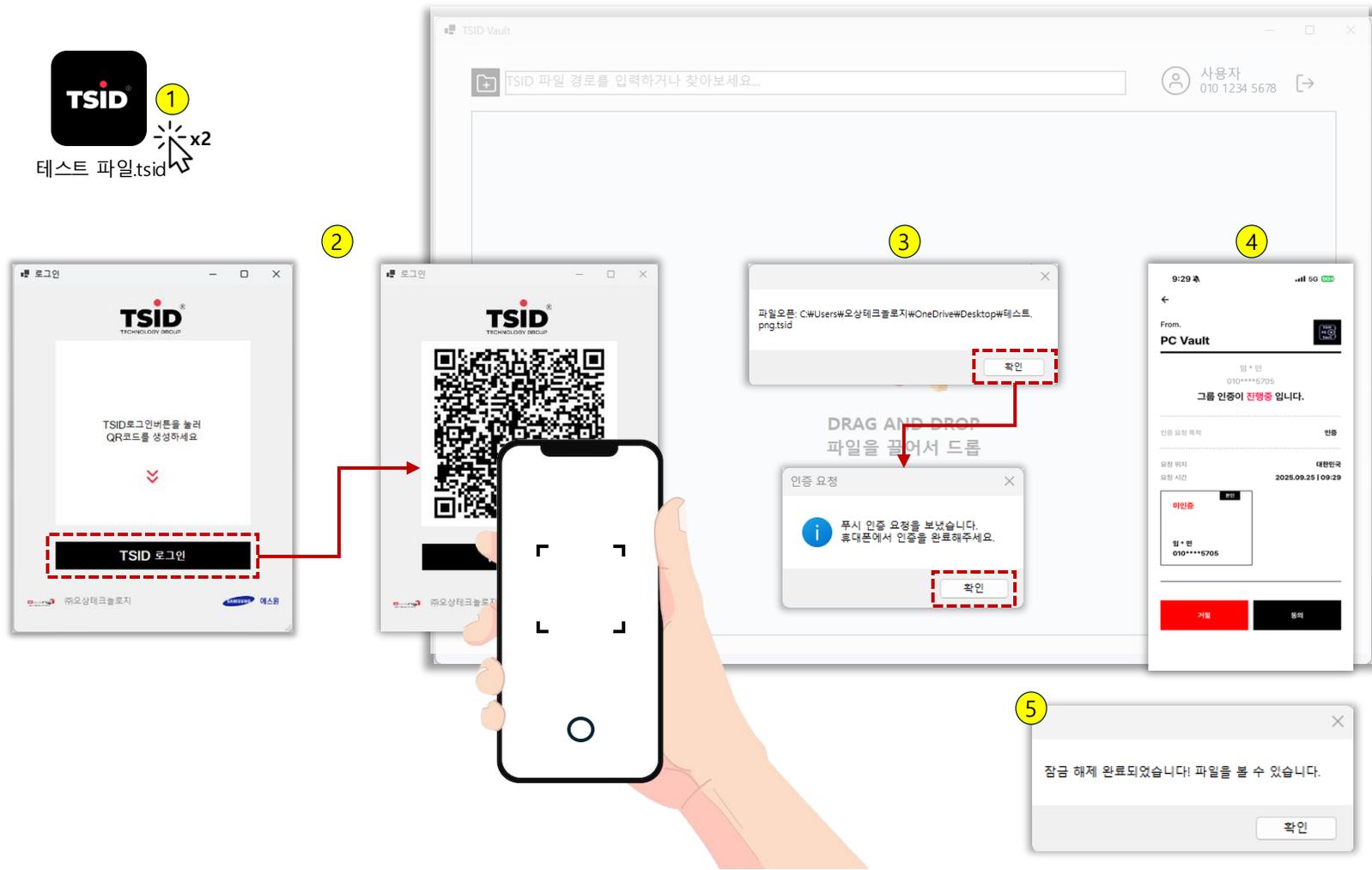


## [검색으로 파일 열기]

- 1 [TSID 디지털 볼트] 실행 후 로그인 완료된 화면
- 2 [검색 버튼] 클릭하여 [.tsid 파일] 검색 및 열기
- 3 [확인] 버튼 클릭하여 푸시 인증 요청
- 4 스마트폰에서 [푸시 인증] 진행
- 5 푸시 인증 완료 후 복호화 완료

# 파일 복호화

더블 클릭으로 파일 열기



[더블 클릭으로 파일 열기]

- 1 암호화 파일 더블 클릭
- 2 TSID 디지털 볼트 실행 및 로그인 진행
- 3 로그인 완료 후 [확인] 버튼 클릭하여 푸시 인증 요청
- 4 스마트폰에서 [푸시 인증] 진행
- 5 푸시 인증 완료 후 복호화 완료

# 감사합니다

