

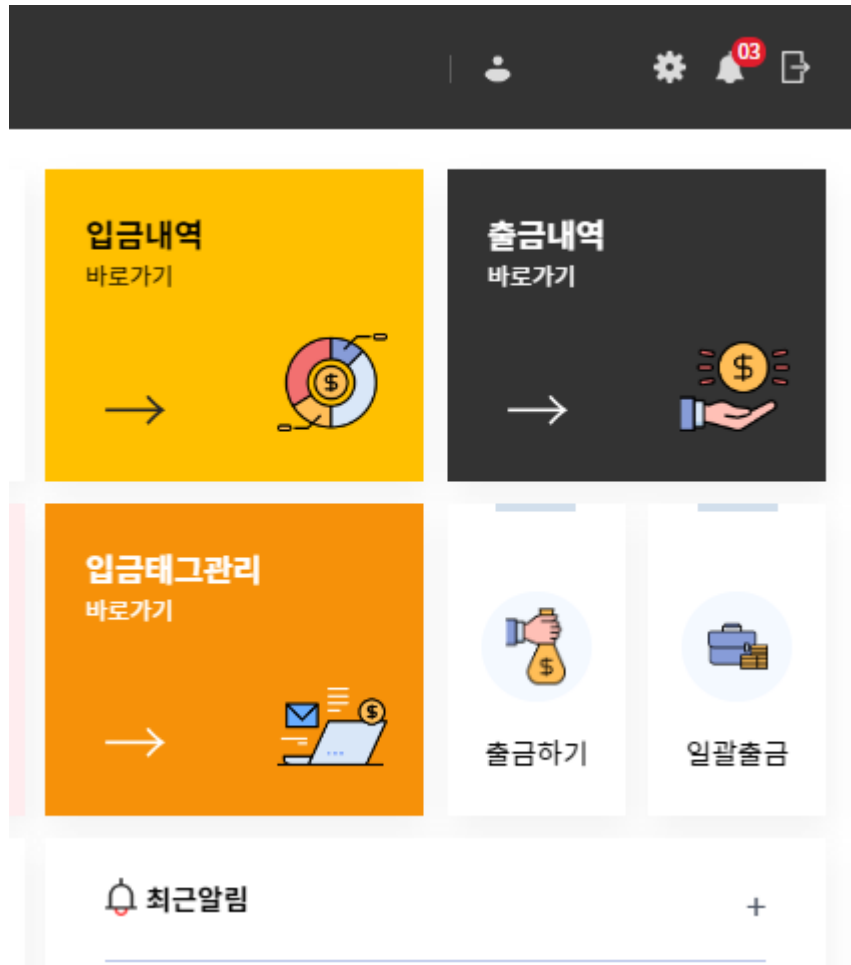
# 코드월렛 사용설명서

---

CODE WALLET MANUAL

- 1. 코드월렛 개념 설명 (핵심적인 요소) ..... Page 02
  - 1. 코드월렛(PC) 전자지갑
  - 2. 간편주소와 입금태그
- 2. 코드월렛(CODE-WALLET) 사용하기 ..... Page 03
  - 1. 코드월렛(PC) 사용신청
  - 2. 신청정보 입력하기
  - 3. 가입자 본인인증
  - 4. OTP 등록
- 3. 입금태그그룹 / 입금태그추가 1.무작정 따라하기 ..... Page 04
  - 1. 간편주소 관리
  - 2. 입금태그관리
  - 3. 입금태그 그룹 추가
  - 4. 입금태그 추가
- 4. 간편주소/지갑파일백업/입금태그그룹설정(연결) 2.무작정 따라하기..... Page 05
  - 1. 간편주소 생성하기
  - 2. 지갑파일 백업하기
  - 3. 입금태그그룹설정(연결)
- 5. SMS 간편전송 요청 설명 ..... Page 06
  - 1. 입금 간편 주소 선택
  - 2. 핸드폰 번호 / 한도조회
  - 3. 입금태그 입력 / 입금 요청금액 입력
- 6. 코드월렛 API 개념 설명..... Page 07
  - 1. 코드월렛 API
  - 2. 코드월렛 API의 주요 특징
  - 3. 코드월렛 API의 보안강화 정책
- 7. 코드월렛 API 적용 예시..... Page 08
  - 1. 상점(몰)에 고객이 입금/충전 이용하는 예시
  - 2. 상점(몰)에 고객이 출금 이용하는 예시
- 8. 지갑파일 백업/복원/서브관리자(중요 포인트) ..... Page 09
  - 1. 중요 포인트 (백업/복원)
  - 2. 중요 포인트 (서브관리자 등록)
  - 3. 중요 포인트 (기록)

# 코드월렛 개념 설명 (핵심적인 요소)




## 1. 코드월렛(PC) 전자지갑

- 코드월렛은 코드페이를 이용하는 고객을 대상으로 서비스를 제공하는 상점 및 기업 사용자를 위한 입.출금관리 전자지갑입니다.
- 코드월렛 전자지갑은 코드페이 입/출금 리포트 및 코드페이 출금, 간편주소 및 태그관리, SMS를 통한 간편전송 요청, API설정 및 코드월렛 서버관리자 관리 등의 기능을 제공하고 있습니다.
- 코드월렛 전자지갑은 코드페이와 동일하게 간편주소를 통해 입/출금을 할 수 있으며, 코드페이에서의 입금시에는 입금태그를 제공하여, 고객식별을 할 수 있도록 하고 있습니다.
- 스마트폰 앱과 달리 입금태그를 추가 사용하는 것은 코드월렛에서 제공하는 API를 통한 입, 출금 시 완전 자동화된 시스템으로 이용할 수 있게 하기 위함입니다.

## 2. 간편주소와 입금태그

- 간편주소와 입금태그는 코드페이를 외부에서 전송(결제)받을 때 사용되는 주소이고, 은행 계좌번호와 비슷한 규칙이 있습니다.
- 간편주소는 은행의 계좌번호와 같고 입금태그는 은행의 송금자(ID)를 식별하는 원리입니다.
- 코드월렛 전자지갑에서는 간편주소와 입금태그를 분리하여 사용할 수 없고, 이 두 항목은 필수 셋트입니다.
- 코드월렛 간편주소+입금태그(고객식별ID)= "코드월렛의 입금 받을 주소"가 됩니다.

# 코드월렛(CODE-WALLET) 사용하기




CODEWALLET

📄 월렛아이디	월렛아이디를 입력해주세요.
👤 로그인아이디	로그인아이디를 입력해주세요.
🔒 비밀번호	비밀번호를 입력해주세요.

✅ 아이디저장
📄 사용자 매뉴얼 다운로드

로그인

📄 사용신청
🔍 비밀번호 찾기



**비밀번호 찾기**는 마스터계정만 가능합니다.  
일반로그인사용자는 마스터계정에 비밀번호 초기화를 요청하세요.

## 1. 코드월렛(PC) 사용신청

- 프로그램 사용을 위해 사용자 정보를 입력하고 사용신청 단계를 진행해야 합니다
- [사용신청] 버튼을 클릭하세요

## 2. 신청정보 입력하기

- 영업점 코드: 영업점(추천인) 코드를 모르는 경우 추천인에게 문의하세요.
- 월렛 이름: 월렛을 구분할 수 있는 이름입니다.
- 월렛 아이디: 코드페이 월렛은 마스터 계정 외에도 별도의 서브관리자를 생성하여 사용할 수 있으며, 이를 구분하기 위한 아이디입니다.
- **월렛아이디, 로그인아이디, 비밀번호 등을 다시 한번 별도로 메모하거나 기억해 두시기 바랍니다.**

## 3. 가입자 본인인증

- 휴대폰 본인인증 진행

## 4. OTP 등록

- 앱 스토어에서 Google OTP 검색 앱 설치
- 앱 실행 후, OTP 등록하기 버튼 클릭
- 등록된 OTP 입력하여 인증 완료
- OTP 인증 완료 후 로그인 화면으로 이동, 로그인 후 서비스 이용 가능.

# 입금태그그룹 / 입금태그추가 1.무작정따라하기

CODE WALLET (ver 1.0.10)

CODEPAY 코드월렛

홈 간편전송요청 입금내역 출금내역 출금신청 **간편주소관리** 공지사항

간편주소관리 **태그관리** 매출관리

입금태그그룹

NO	태그그룹명	생성일	상태	태그갯수	설명	수정
1	test1	2023-04-12	활성	2	회원들 아이디로 태그생성된 그룹	수정하기
2	테스트	2023-04-14	활성	0		수정하기

입금태그추가 test1

입금태그명 | 입금태그를 입력해주세요. | +추가하기 | 일괄등록

3~12자의 영문, 숫자만 입력 가능합니다.

입금태그목록

등록일순  태그이름순 |  전체  활성  비활성

- 1 “간편주소 관리” 선택
- 2 “태그 관리” 선택
- 3 “태그그룹추가” 선택 및 태그그룹 추가
- 4 “입금태그 추가”: 생성된 입금태그 그룹을 선택 후 화면 오른쪽 “입금 태그명”에 사용할 입금태그명을 입력, 4번 추가하기 버튼을 클릭하시면 됩니다.

- 입금태그는 SMS 문자 요청 시 또는 필요한 시점에 생성하셔도 됩니다.
- 일괄등록: 많은 양의 입금태그를 한 번에 추가할 수 있도록 도와주는 기능으로 샘플을 참고 해주세요.
- 입금태그 사용 제한: 발급된 입금 태그로 고객이 한 번 입금하면, 다른 사람은 해당 태그를 사용할 수 없습니다
- 발급된 입금태그로 고객이 한번입금을 하면, 초기화 하기 전까지 다른 사람은 해당 입금태그로 입금할 수 없습니다.
- 입금태그는 초기화, 활성/비활성화 기능을 제공합니다.  
Ex) 회원탈퇴로 인해 더 이상 입금태그를 사용하지 않을 경우에 초기화를 통한 재사용이 가능  
고객사유로 인해 입금을 제한할 경우 입금태그 비활성화를 통해 제한 가능
- 입금태그 그룹은 자유롭게 생성/수정 할 수 있으며 기본 10개까지 등록할 수 있습니다. 10개 이상의 입금태그그룹이 필요한 경우 코드월렛 고객센터에 요청하시면 추가 가능합니다.
- QR코드 및 SMS 간편전송 기능에서 간편주소와 입금태그를 송금자 화면에 자동으로 입력하기때문에 별도의 입력절차가 필요없습니다.

# 간편주소/지갑파일백업/입금태그그룹설정(연결) 2.무작정따라하기

The screenshot shows the CODEPAY CODEWALLET interface with several steps highlighted by red boxes and numbered 1 through 7:

- 1**: Top navigation menu, '간편주소관리' (Shortcut Management).
- 2**: Left sidebar, '간편주소관리' (Shortcut Management).
- 3**: Bottom left, '+ 간편주소 생성하기' (Generate Shortcut).
- 4**: '간편주소수사' (Shortcut Search) dialog box with a '생성' (Generate) button.
- 5**: Top right of the main content area, '지갑파일백업' (Backup Wallet File) button.
- 6**: '지갑파일백업' (Backup Wallet File) dialog box with a '백업' (Backup) button.
- 7**: Bottom right, '태그그룹설정' (Tag Group Setting) button.

## 1. 간편주소 생성하기

- 번호 **1 2 3 4** 순서대로 선택 후 따라하시면 됩니다.

## 2. 지갑파일 백업하기

- 번호 **5 6** 순서대로 선택 후 따라하시면 됩니다.
- 백업하기 : 간편주소 생성 후, 가장 중요한 일은 지갑파일을 백업하는 것입니다.
- 백업암호 분실 시 새로운 PC에서 지갑복원이 불가능합니다.
- 반드시 별도로 안전하게 백업암호를 보관해 주세요

## 3. 입금태그그룹설정(연결)

- 번호 **7** 번 선택 후 따라 하시면 됩니다.
- 입금태그는 고객을 구분하는 식별자이며, 입금태그를 그룹화한 것이 입금태그 그룹입니다. 입금태그 그룹은 간편 주소와 연결하여 사용되고, 간편주소는 하나의 상점(몰)의 대표 계좌 와 비슷한 역할을 합니다.

# SMS 간편전송 요청 설명

CODE\_WALLET
0건 요청가능

**간편전송요청**

입금 간편 주소 선택 입금간편주소 선택

**1. 핸드폰번호**  한도조회

입금태그 사용이력 요청금액 한도

- 최소 0원
- 최대 0원

**2. 입금태그 입력**  조회

**3. 요청금액 입력**

입력초기화
✉ 전송요청(문자발송)

## 1. 입금 간편 주소 선택

- ✓ 간편 주소 선택은 이전 과정에서 생성된 간편주소를 선택하는 것입니다. 만약 간편주소를 생성하지 않았다면, 입금태그 그룹과 간편주소를 먼저 생성한 후 사용하면 됩니다.

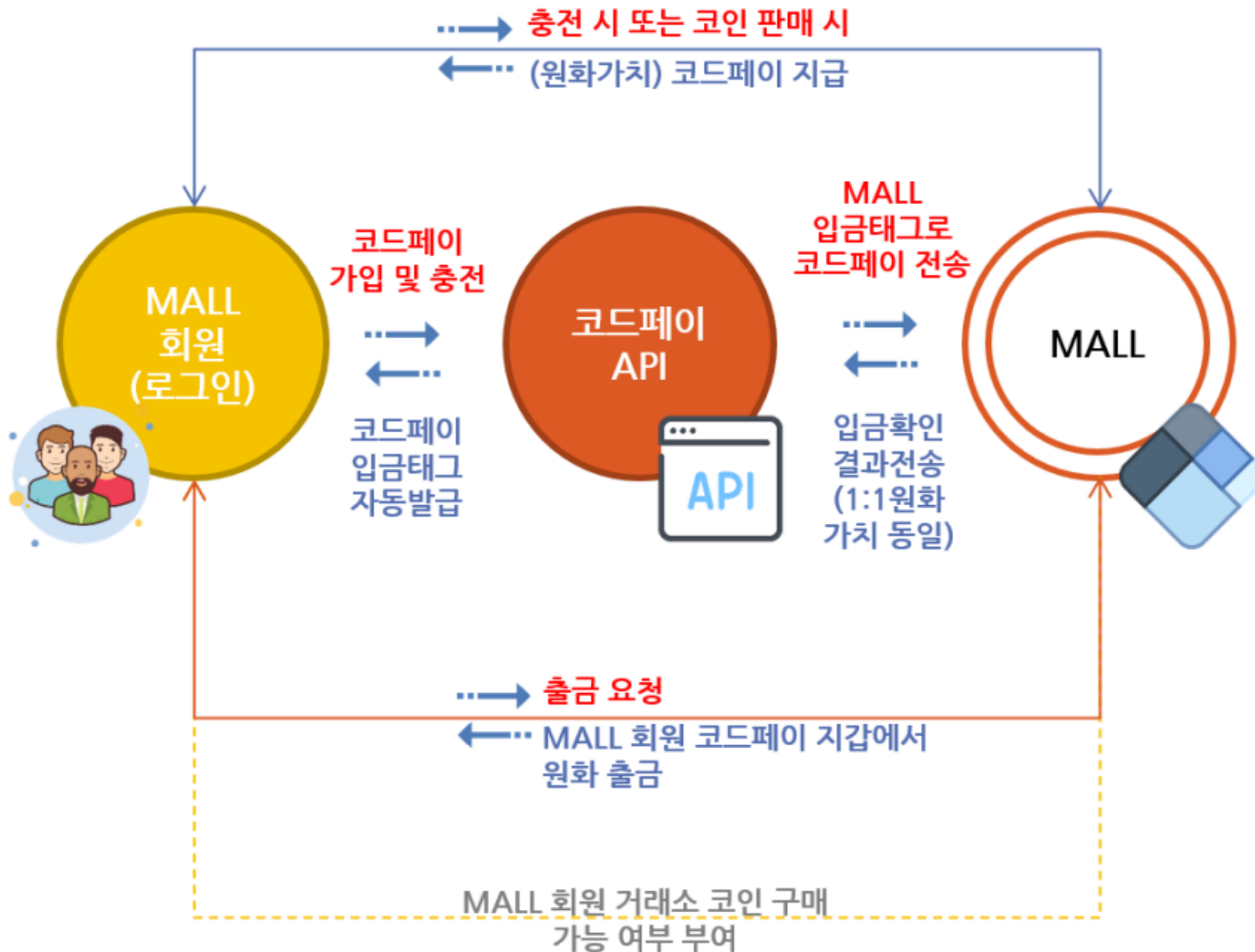
## 2. 핸드폰 번호 / 한도조회

- ✓ 결제 요청 시 받는 사람의 핸드폰 번호를 입력하여 고객 사용 한도를 확인합니다. 고객별로 요청 가능한 한도가 정해져 있으며, (주)코드페이는 금융 사고 예방을 위해 고객별로 차등 한도를 적용합니다.
- ✓ "입금태그 사용 이력"은 요청받는 고객이 최근 결제 시 사용한 입금태그 기록을 의미하며, 조회된 입금태그를 선택하여 사용할 수 있습니다.

## 3. 입금태그 입력/ 입금 요청금액 입력

- ✓ 입금태그 입력은 핸드폰 조회 시 태그 사용 이력이 없는 경우, 미리 생성된 입금태그를 입력하여 조회하고 사용하거나, 원하는 입금태그를 입력하여 안내에 따라 등록한 후 사용할 수 있습니다. 이때 생성된 입금태그는 선택된 간편주소에 있는 입금태그그룹에 저장됩니다.
- ✓ 결제 요청시 문자를 받지 못하는 경우 스팸신고 차단이 되어 있거나 코드페이 결제시스템을 사용할 수 없는 고객인 경우입니다.
- ✓ 문자를 받지 못했다면 먼저 고객이 1877-9578 번호를 차단등록 했는지 확인 하셔야 합니다. 차단되지 않은 경우 문자를 받지 못했다면 코드페이 시스템을 사용할 수 없는 고객입니다

# 코드월렛 API 개념 설명



<그림. 코드페이 API 서비스 거래 흐름도>

## 1. 코드월렛 API

- ✓ 코드월렛 API는 특정 시스템의 기능을 사용할 수 있도록 정의된 인터페이스를 제공하며, 개발자들이 다양한 시스템 간의 상호작용을 구현할 수 있게 돕습니다.

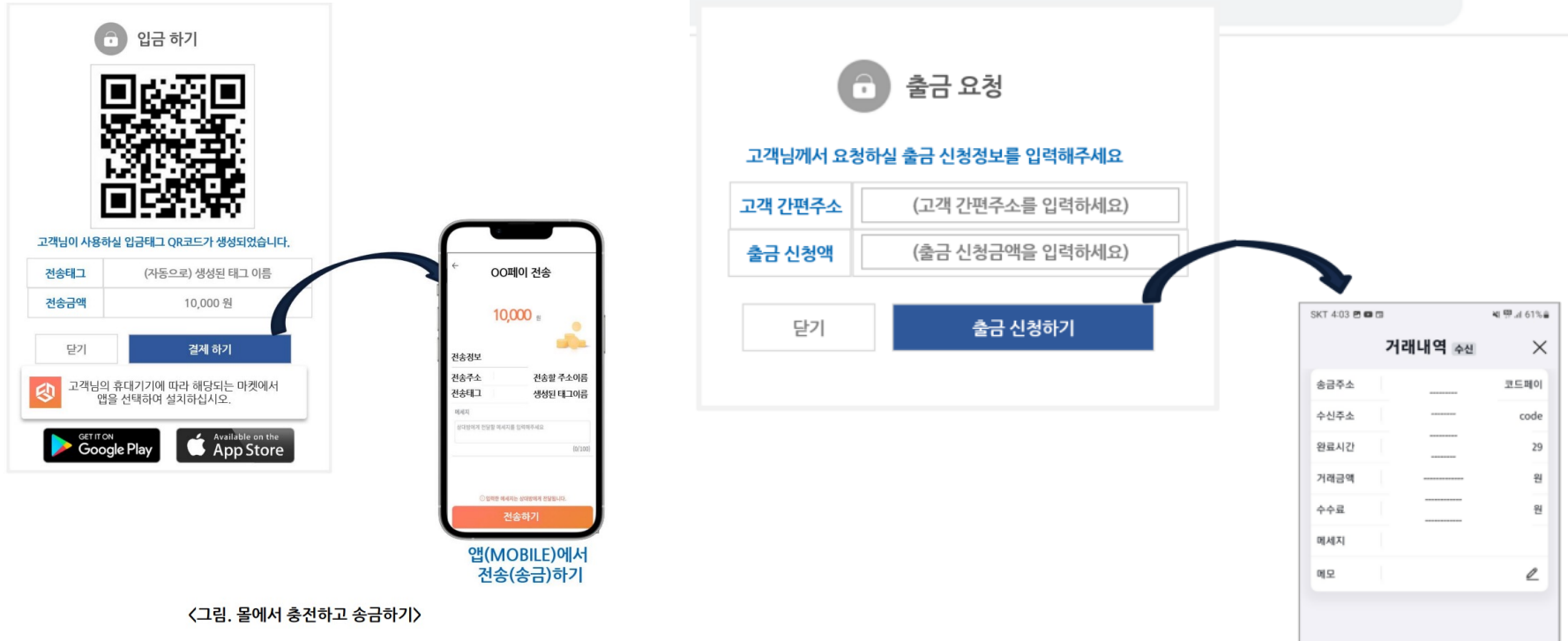
## 2. 코드월렛 API의 주요 특징

- ✓ API를 통해 "입금태그"를 자동 생성할 수 있습니다.
- ✓ API를 통해 입,출금관리를 자동화 하여 관리 시간과 비용을 줄일 수 있습니다.

## 3. 코드월렛 API의 보안강화 정책

- ✓ API에 접근하기 위해 사용되는 키를 발급받아야 합니다.
- ✓ API 코드페이 출금기능 사용시 지갑파일송금키 설정을 해야 합니다.
- ✓ 접근 IP 제한 할 수 있습니다.
- ✓ 이를 통해 API 사용을 제어하거나 보안을 강화할 수 있습니다.





✓ 상점(물)에 고객이 입금/충전 이용하는 예시

✓ 상점(물)에 고객이 출금 이용하는 예시

- 코드월렛 API를 적용하면, 모든 프로세스가 자동화되어 효율적으로 관리됩니다. 이로 인해 관리자는 시간과 비용을 크게 절약하며, 운영의 효율성을 극대화할 수 있습니다.

# 지갑파일 백업/복원/서브관리자 (중요포인트)

**1** CODEPAYTEST2 지갑파일백업

잔금금액 0원 보유금 0원

- 생성일 2023-04-17
- 입금태그그룹 태그그룹설정
- API 송금기능 사용
- 상태 정상
- 최종백업일 2023-04-17
- 지갑파일상태 정상

**1** 지갑파일복원

잔금금액 0원 보유금 0원

- 생성일 2023-04-18
- 입금태그그룹 태그그룹설정
- API 송금기능 미사용
- 상태 정상
- 최종백업일 2023-04-18
- 지갑파일상태 파일없음

## 1. 중요 포인트 (백업/복원)

- ✓ 백업은 반드시 진행해야 하며, 백업을 위해서는 최초 가입한 계정(마스터 계정)으로 로그인해야 합니다.
- ✓ 프로그램이 재설치 되었거나, 사용 PC가 변경된 경우 백업시 입력한 백업 패스워드로 복원 가능합니다.

## 2. 중요 포인트 (서브관리자 등록)

- ✓ 마스터 계정에서는 코드월렛 관리자 설정에서 서브관리자를 생성할 수 있습니다. 서브관리자는 설정에 따라 입금 및 출금 관리를 할 수 있으며, 서브관리자를 사용하여 여러 PC에서 입출금 관리를 할 수 있습니다.
- ✓ 서브관리자에 권한을 설정하고 출금 기능을 부여할 때, 서브관리자는 지갑 복원을 진행해야 합니다. 이 과정에서 백업파일 생성 시 사용한 암호를 알아야 서브관리자가 지갑 파일을 복원할 수 있습니다.

## 3. 중요 포인트 (기록)

- ✓ 지갑 파일은 현금과 같은 개념입니다. 백업을 받지 않거나 백업 비밀번호를 분실한 경우 손실이 발생하며, (주)코드페이는 이에 대한 보상 방법이 전혀 없습니다.

기초사상심리

