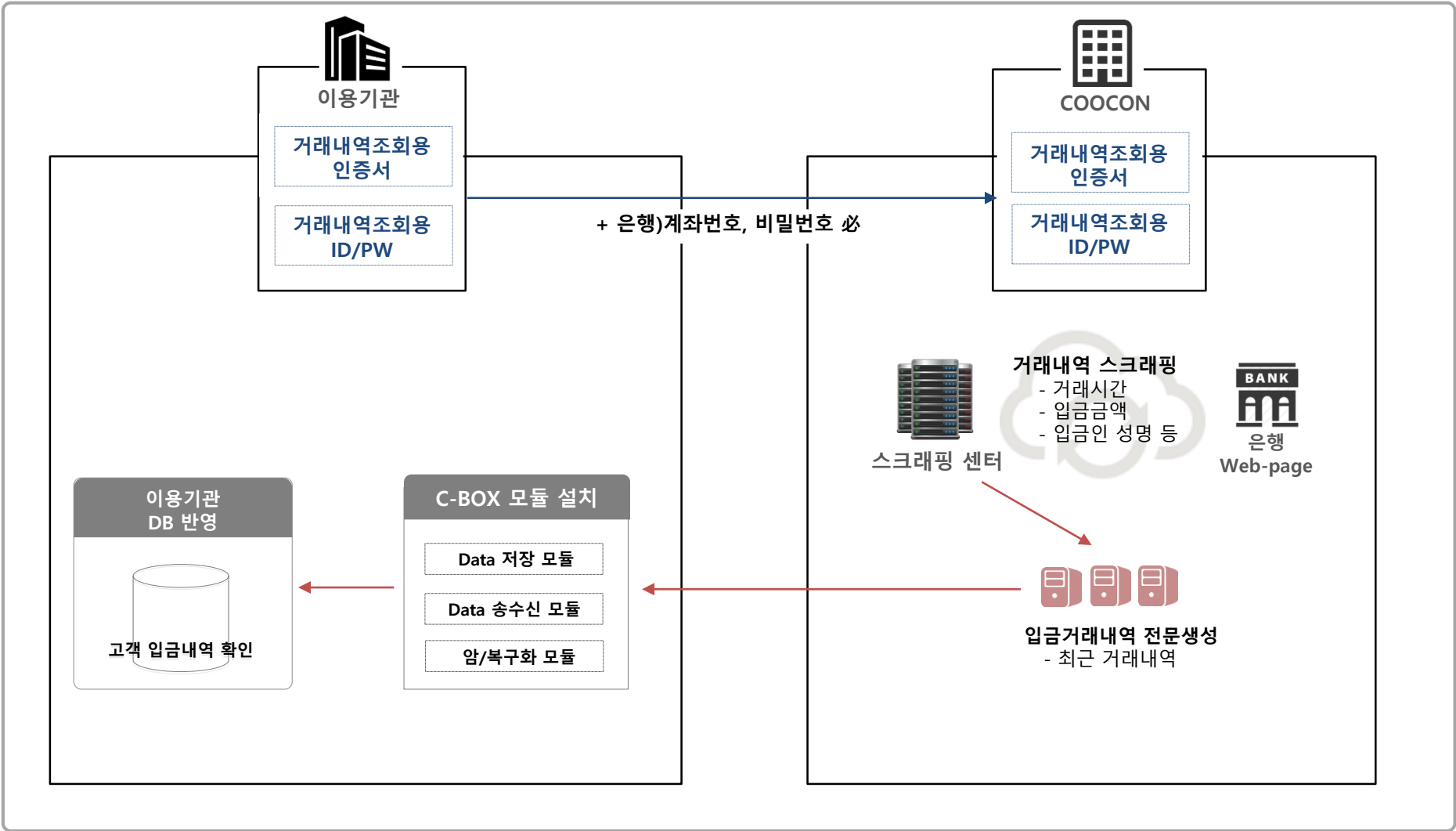


암호 화폐 거래소 패키지 소개서



거래내역통보 서비스 (법인 계좌 거래내역 확인 용)

▶ 제후사의 보유 계좌에 거래 (입금, 출금 등)가 발생하면, 계좌가 개설된 은행의 web-page를 Scraping하여 거래내역을 통보해주는 서비스



■ 은행 별 Web-page 상 거래 내역에 따라 전달 가능한 정보가 상이 합니다.

▶ 은행 연동 현황 : 기업은행, 국민은행, 농협, 우리은행, 하나은행, 신한은행, 광주은행, 경남은행 등 8개

- 1) 쿠팡 스크래핑 서버 등록을 위해 로그인 정보가 필요합니다. (인증서 또는 ID/PW)
- 2) 은행 별 Web페이지에서 확인할 수 있는 정보만 전달 가능합니다. (입금은행 계좌번호 X)

* 금융기관별 로그인 정보 및 거래내역정보

금융기관명	로그인 정보		거래내역정보					
	인증서	ID/PW	거래일자	거래시간	거래금액	입금인 성명	입금은행명	
기업은행	O	X	O	O	O	O	O	
국민은행	O	X	O	O	O	O	△	당행 : 지점명 타행 : 은행명
농협	O	X	O	O	O	O	△	은행명(2) + 코드 / 카카오페이(090xxx)
우리은행	O	O	O	O	O	O	△	당행 : 지점명 타행 : 코드(7)
하나은행	O	O	O	O	O	O	△	당행 : 입금매체 타행 : 은행명(XXX)
신한은행	O	X	O	O	O	O	△	당행 : 지점명 타행 : (은행명)
광주은행	O	X	O	O	O	O	△	확인필요
경남은행	O	X	O	O	O	O	△	확인필요

거래내역통보 서비스 (개발관련 안내)

▶ Step1. 법인 은행계좌 로그인 가능한 정보 전달 (To. COOCON)

- COOCON Scraping Server에 저장 (패스워드 암호화 처리)
- 접속 가능한 IP, PORT 정보 전달 (모듈 설치할 서버 정보/방화벽 해제)

▶ Step2. 설치파일 전달 (To. 이용업체)

- 서버내 폴더 생성/설치 및 서버 내 경로 변경 등

▶ Step3. 제공된 환경파일 설정

- 이용업체 DB 설정 및 정보 변경

▶ Step4. 제공업체 DB Table 생성

- 거래내역통보_DB_테이블 정의서 참조하여 생성 (아래 예시 첨부)

▶ Step5. Log정보 관련 안내

- Log파일은 제공업체와 이용업체간 Data 전송된 값 자동 일별 저장
- Data 누락 및 오류 발생 시 Data 분석을 위해서 제공업체에 전달

▶ Step6. Test 진행 및 구동

- 모듈 버전 확인 및 제공업체 제공 모듈 실행
- 제공업체 Data 수신 Test 진행
- Test 완료 및 재실행이 필요한 경우 종료처리 후 재실행

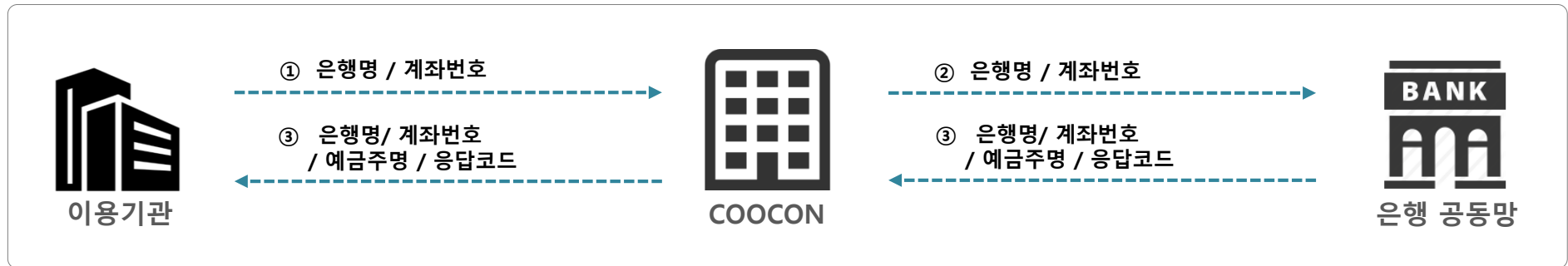
▶ Step7. Test 완료 후 운영 서버 적용

No.	Table Name	거래내역통보 테이블					TableSpace	Init	Next	Inc	Max	
	Table ID	TB_RVAS_LIST										
	Column Name	Column ID	Type	Length	P.K	Null	Default	Remark				INPUT
1	거래일자	TR_DATE	C	8	Y	Not		YYYYMMDD				○●
2	일련번호	TR_SEQ	VC	20	Y	Not		일자의 거래순번				○●
3	기관은행코드	ORG_BANK	C	3	Y	Not		이용기관 법인계좌 은행코드				○●
4	기관코드	ORG_CD	VC	10	Y	Not		서비스기관코드 (쿠폰 등록)				○●
5	계좌번호	VACCT_NO	VC	20	Y	Not		이용기관 법인계좌 계좌정보				○●
6	입출구분코드	STAT_CD	C	1	Y	Not		1:입금, 2:출금				○●
7	고객코드	CUST_CD	VC	20				고객코드 - 업체관리				○●
8	거래구분	CUST_NM	VC	30				은행 별 상이				○●
9	오류코드	ERROR_CD	C	4			0	응답코드				○●
10	거래시간	TR_TIME	C	6				hhmmss				○●
11	입금금액	TR_AMT	N	13			0	거래금액				○●
12	입금은행	IN_BANK_CD	C	3				미사용				○●
13	입금은행명	IN_BANK_BRANCH	VC	50				은행 별 상이				○●
14	입금인 성명	IN_NAME	VC	20				입금인 성명				○●
15	입력일자	ENTRY_DATE	VC	14				등록일시 YYYYMMDDhhmmss				○●
16	입력자	ENTRY_IDNO	VC	20								○●
17	ERP처리 여부	ERP_PROC_YN	C	1			N	N: 미처리, Y: ERP처리 완료				●○
18	ERP처리 일시	ERP_PROC_DT	VC	14				처리일시 YYYYMMDDhhmmss				●○

예금주성명조회 서비스

▶ 예금주성명조회서비스는 고객 계좌의 진위 여부를 확인하는 서비스로 은행 공동망을 통해 계좌의 개설 및 정상 계좌 여부와 예금주성명이 일치하는지 조회하는 서비스입니다.

☞ **응용분야** : 고객 출금계좌 등록 시, 계좌 적합성 체크 및 고객 진위 여부 조회



■ 금융결제원 은행 공동망 등록 전 기관 조회 가능 (은행, 증권사, 저축은행 등)

예금주성명조회 서비스 (서비스 적용 예시)

▶ 서비스 적용 예시

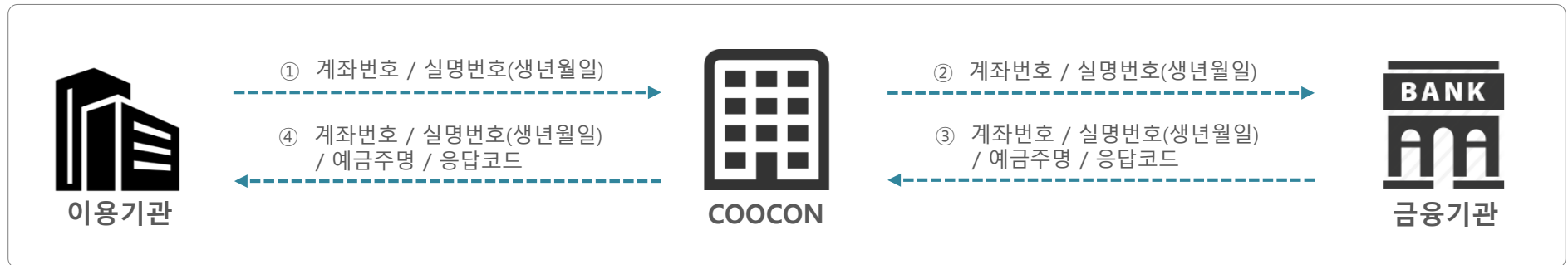


예금주실명조회 서비스(1/2)

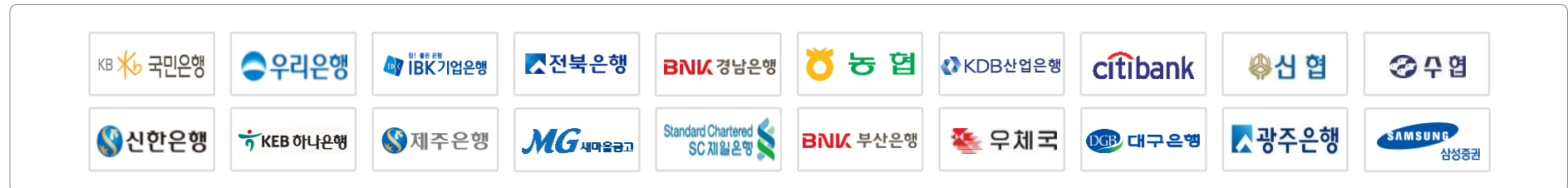
▣ 예금주실명조회서비스 (직접인증)

* 예금주실명조회서비스란?

- 예금주실명조회서비스는 **고객 계좌의 본인 보유 및 진위 여부**를 확인하는 서비스로 **제휴 금융기관**을 통해 계좌의 개설 여부와 예금주성명, 실명번호(개인고객의 경우 생년월일)가 일치하는지 조회하는 서비스입니다.
- 응용분야 : 고객 환불 시, 본인 계좌 보유 및 진위 여부 조회



* 직접인증 제휴 금융기관 (20개 금융기관)

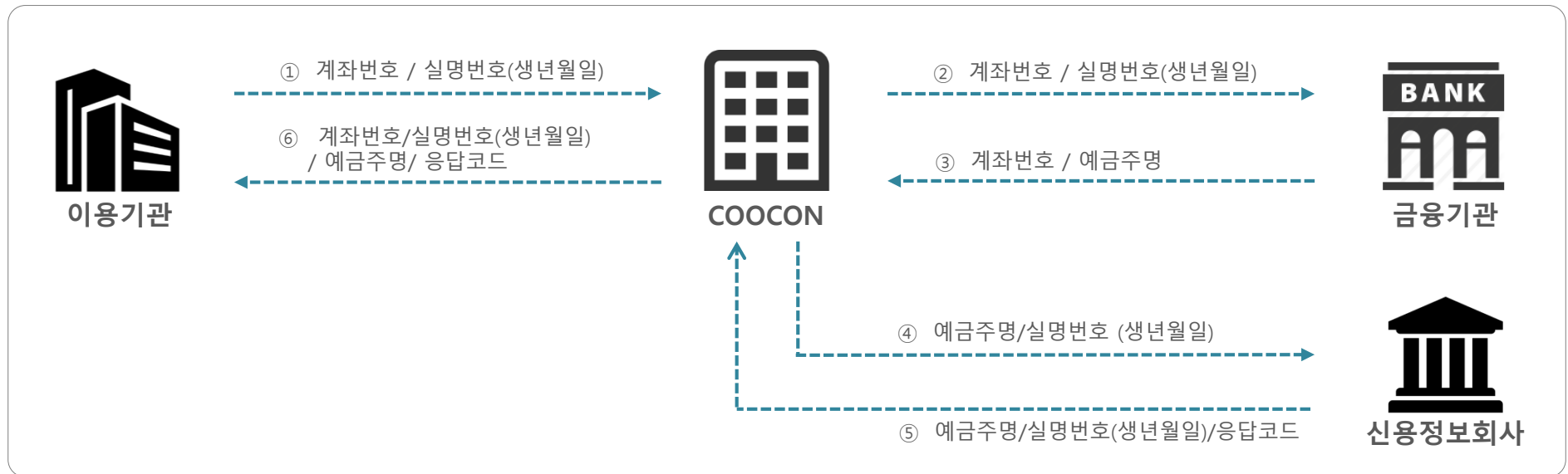


예금주실명조회 서비스(2/2)

▣ 예금주실명조회서비스 (간접인증[은행+신용정보회사])

* 신용정보기관을 이용한 예금주실명조회 서비스

- 신용평가기관을 이용한 예금주실명조회서비스는 **은행의 예금주조회서비스**와 **신용평가기관의 실명조회서비스**를 조합하여 제공하는 서비스 입니다.



* 해당 서비스 이용 금융기관

- 증권사(삼성증권 제외), 상호저축은행 등

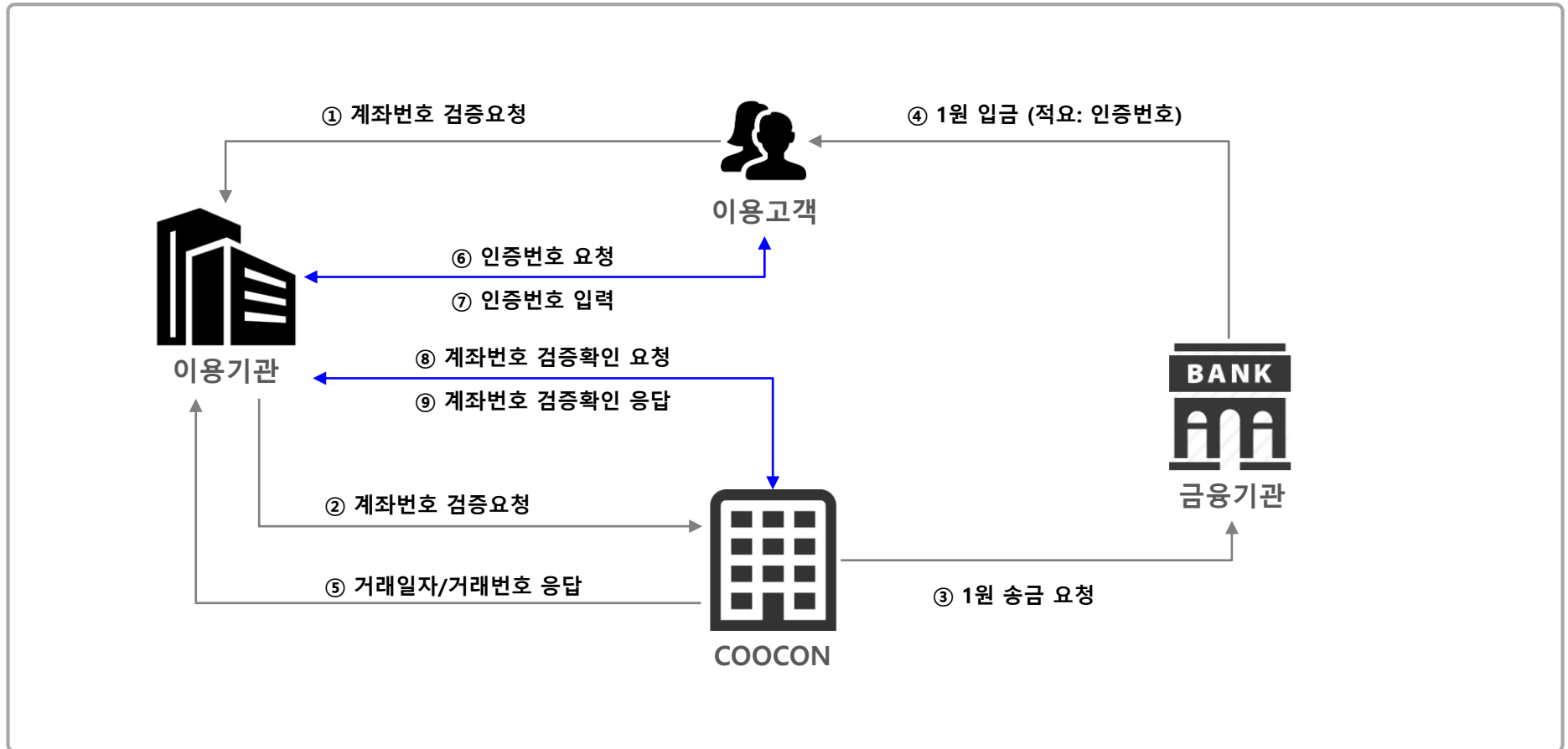
예금주실명조회 서비스

▶ 서비스 적용 예시



계좌점유인증(1원 이체_적요)서비스

▶ 계좌점유 요청 시 해당 계좌로 1원을 송금하고 통장의 적요란의 인증번호로 실제 본인이 소유한 계좌가 맞는지를 검증하는 서비스



계좌점유인증(1원 이체_적요)서비스

▶ 서비스 적용 예시



계좌점유인증(1원 이체_적요)서비스

▶ 서비스 적용 예시



www.coocon.net

