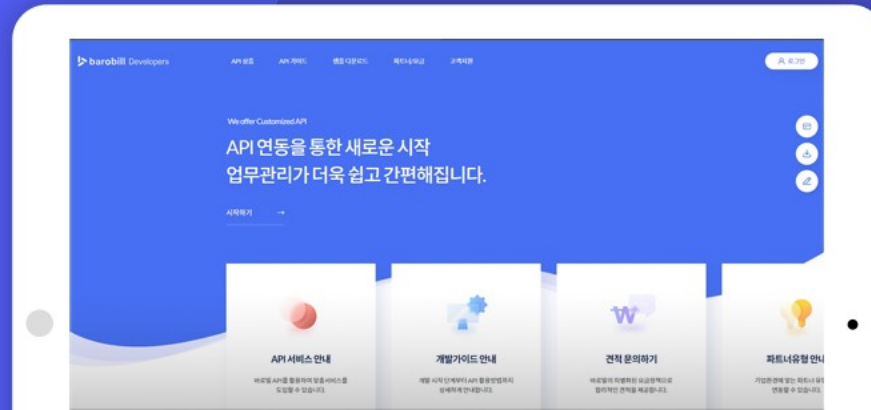


바로빌 개발자센터

- 서비스 연동가이드



Copyright ©KNET Corp

• 목차

01. 개발 준비

- 연동인증키 확인 _____ 3p
- 개발환경 준비 _____ 6p
- 샘플소스 및 연동방법 _____ 7p

02. 서비스 연동절차

- 전자(세금)계산서 _____ 8p
- 현금영수증 _____ 11p
- 전자문서 _____ 12p
- 홈택스 매입매출조회 _____ 13p
- 사업자등록 상태조회 _____ 14p
- 카드조회 _____ 15p
- 계좌조회 _____ 16p
- 문자전송 _____ 17p
- 팩스전송 _____ 18p

연동인증키 확인

개발을 시작하려면 파트너 등록 시 자동 발급되는 고유 연동인증키가 필요합니다.

개발자센터 접속 후, 로그인하여 파트너 콘솔페이지로 이동합니다. (파트너가 아닌 경우 회원가입 후 파트너로 등록해주세요.)

The image displays two screenshots from the barobill Developers website. The left screenshot shows the homepage with a navigation bar containing 'barobill Developers', 'API 상품', 'API 가이드', '샘플 다운로드', and a '로그인' button. The '로그인' button is highlighted with a red box and the number '1'. Below the navigation bar, there is a main heading 'API 연동을 통한 새로운 시작 업무관리가 더욱 쉽고 간편해집니다.' and a '시작하기' button. Two cards are visible: 'API 서비스 안내' and '개발가이드 안내'. The right screenshot shows the login page with the heading '로그인' and the sub-heading '바로빌 개발자센터에 오신것을 환영합니다.'. There are input fields for '이메일' and '비밀번호', a '로그인' button, and a '회원가입' button. The '로그인' button is highlighted with a red box and the number '2'. Below the buttons, there are social login options for '네이버로 로그인', '카카오로 로그인', and '구글로 로그인'.

연동인증키 확인 : 내 파트너 목록

파트너 등록을 완료한 경우 파트너 목록에서 등록된 파트너를 확인할 수 있습니다.
콘솔 바로가기



01 내 파트너 목록

- 개발자센터 계정에 등록 및 연결된 모든 파트너를 확인할 수 있습니다.
- EX) 바로빌 은 파트너 등록 과정에서 입력한 서비스(제품)이름입니다.
- 파트너 콘솔페이지로 이동하면 연동인증키를 확인할 수 있습니다.

연동인증키 확인 : 파트너 콘솔페이지

파트너 콘솔페이지는 파트너 서비스를 운영하기 위한 다양한 기능을 제공합니다.

왼쪽 메뉴의 인증키 및 제휴정보를 선택하고 테스트용 연동인증키와 운영용 연동인증키를 확인합니다.



01 인증키 및 제휴정보

- 인증키 및 제휴정보를 선택하여 연동인증키를 확인합니다.
- 연동인증키 및 서비스 계약정보는 외부에 유출되지 않도록 주의하세요.
- 연동인증키 확인이 어려운 경우 1544-9256 으로 문의하세요.

02 연동인증키(테스트서버, 운영서버)

- 연동인증키는 API 호출 시 파트너를 식별하는 기준이 됩니다.
- 테스트서버 인증키 : 가상 또는 실제데이터를 활용하여 서비스를 테스트하기 위해 사용되는 인증키입니다.
- 운영서버 인증키 : 실제 서비스를 오픈하고 운영하기 위해 사용되는 인증키입니다.

01 개발 준비

개발환경 준비

사용자의 쉽고 편리한 개발을 돕기 위해, **운영환경과 동일한 테스트환경**을 제공하고 있습니다.
테스트환경에서 바로빌 API를 테스트하고 운영환경으로 전환하여 서비스를 이용해보세요. (참고 : [운영환경 전환](#))



01 테스트환경

- 테스트용 바로빌 사이트 : test.barobill.co.kr
- 테스트서버 인증키 사용
- 테스트용 바로빌 FTP

- 호스트 : testftp.barobill.co.kr
- 포트 : 9031
- 계정 : 테스트환경 회원 아이디
- 비밀번호 : 테스트환경 회원 비밀번호

02 운영환경

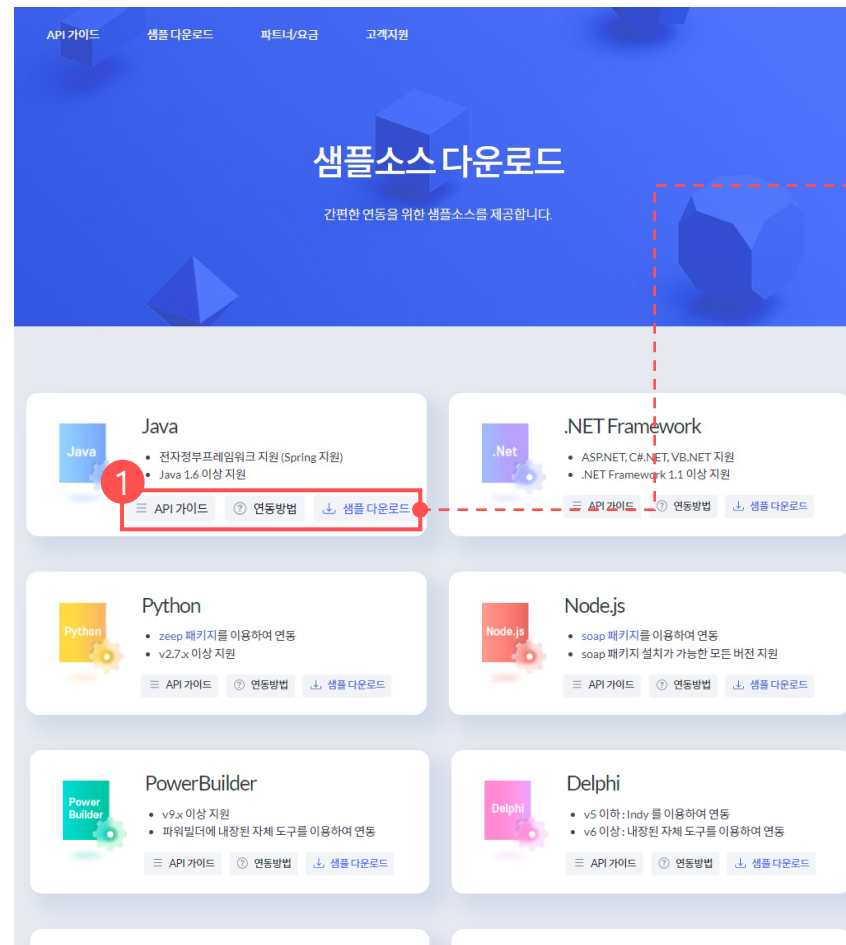
- 실제 바로빌 사이트 : www.barobill.co.kr
- 운영서버 인증키 사용
- 운영환경용 바로빌 FTP

- 호스트 : ftp.barobill.co.kr
- 포트 : 9030
- 계정 : 바로빌 사이트 회원 아이디
- 비밀번호 : 바로빌 사이트 회원 비밀번호

샘플소스 및 연동방법

간편한 연동을 위해 다양한 개발환경에서의 연동방법과 샘플 매뉴얼을 제공합니다.

개발환경에 맞는 샘플소스를 다운로드하고, 연동방법을 확인하세요. (참고 : [샘플소스 다운로드](#))



01 API 연동방법 및 샘플소스

- API 가이드를 선택하면 상세한 개발가이드 페이지로 이동합니다.
- 연동방법을 선택하면 개발환경별 연동방법을 확인할 수 있습니다.

API가이드 보기 →

연동방법 보기 →

[가이드 바로가기](#)

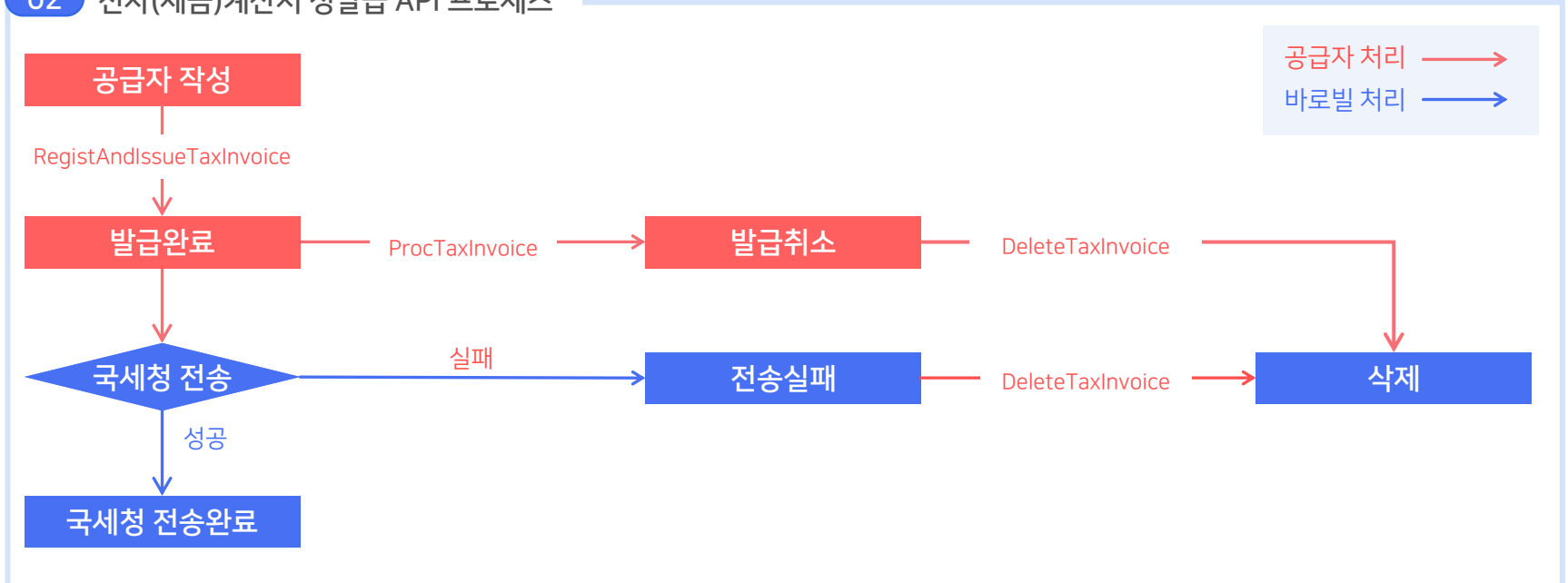
전자(세금)계산서 : 정발급 프로세스

정발급은 **공급자**가 세금계산서 작성 후, 발급(전자서명)하여 **공급받는자**에게 이메일로 발송하는 발급유형입니다.

01 전자(세금)계산서 정발급 방법



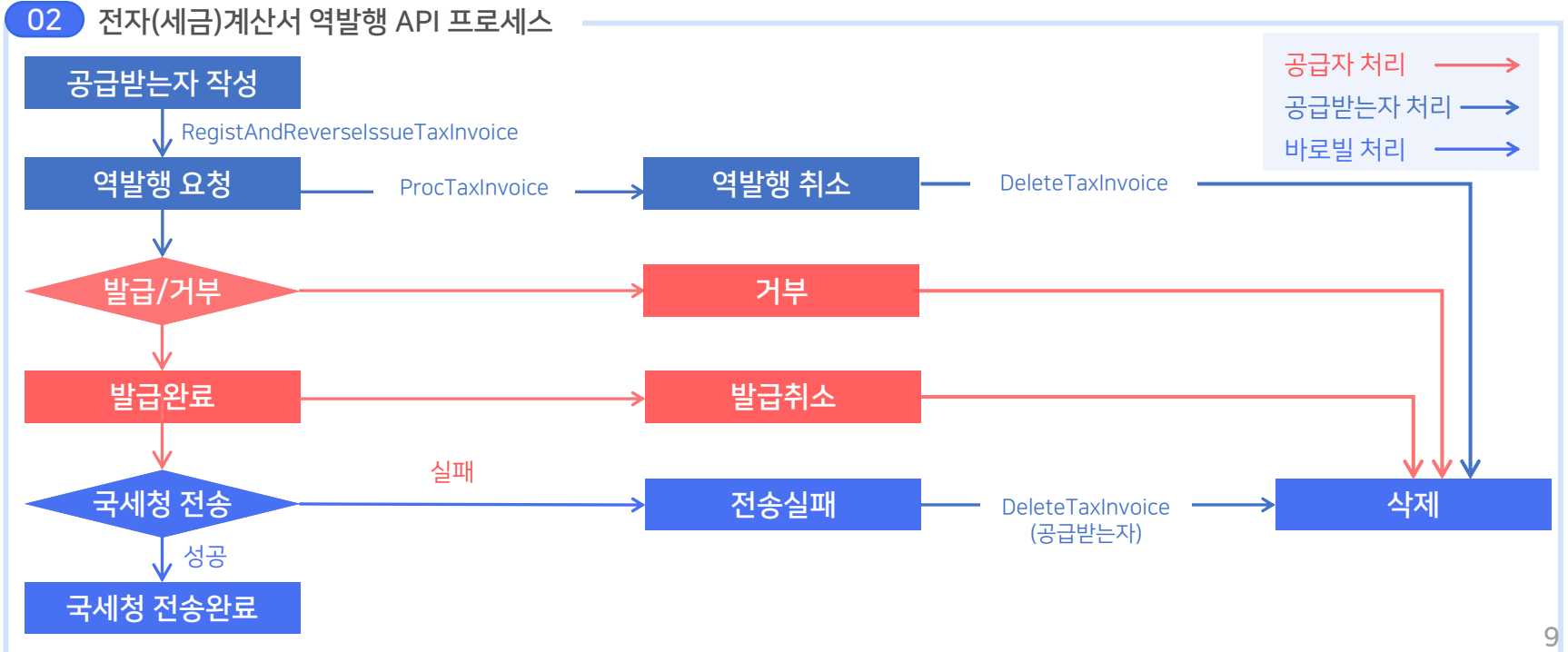
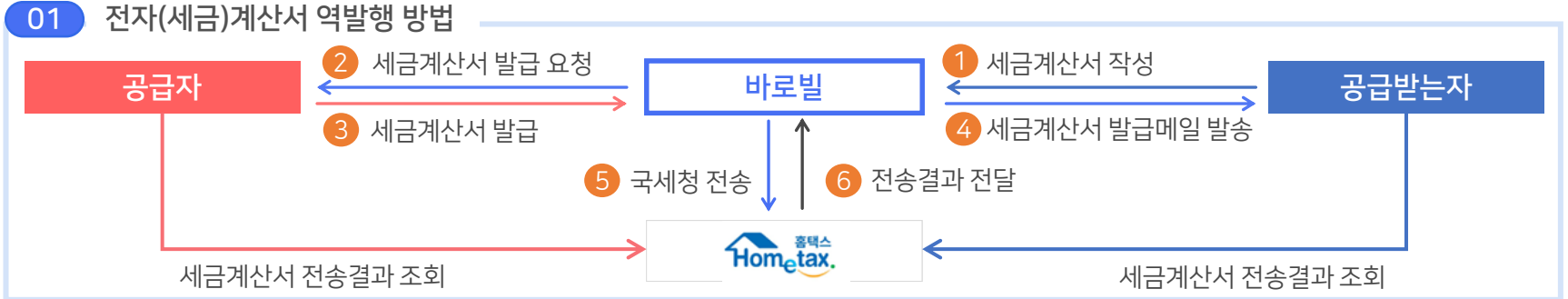
02 전자(세금)계산서 정발급 API 프로세스



[가이드 바로가기](#)

전자(세금)계산서 : 역발행 프로세스

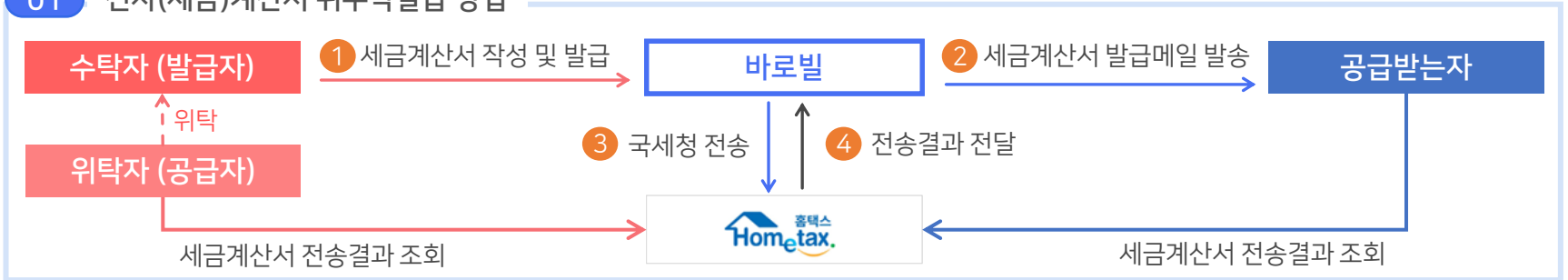
역발행은 **공급받는자**가 세금계산서 작성 후 공급자에게 발급을 요청하면, **공급자**가 발급(전자서명)하는 발급유형입니다.



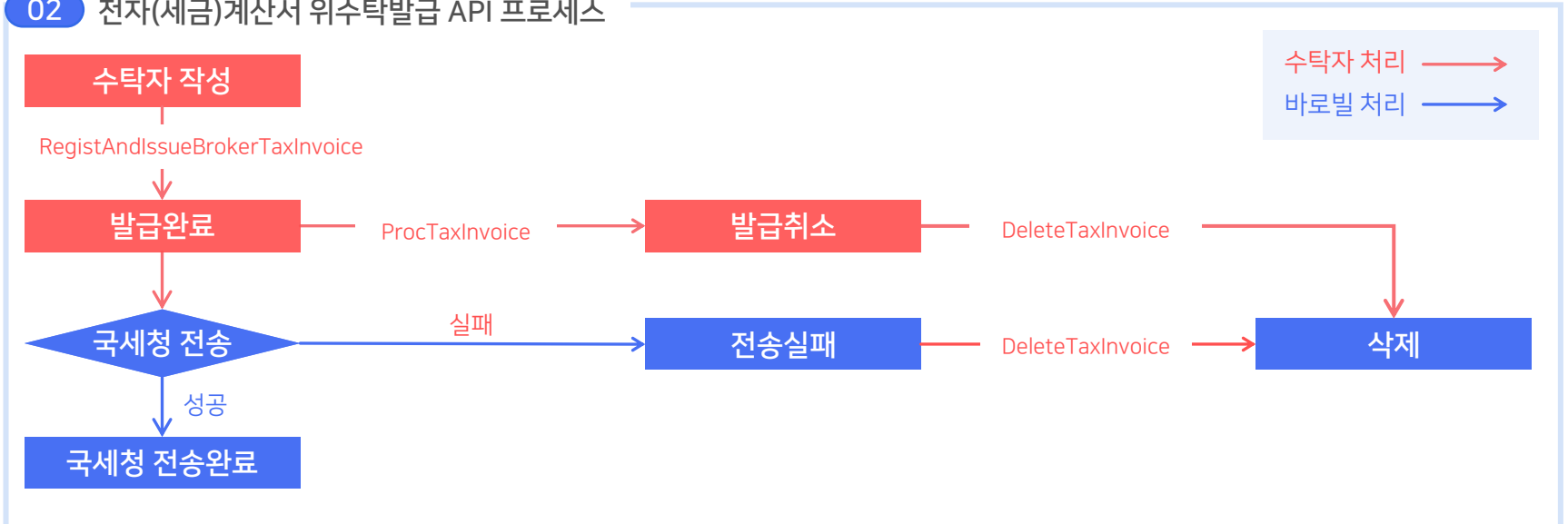
전자(세금)계산서 : 위수탁 발급 프로세스

공급자에게서 세금계산서 발급을 위임 받은 **수탁자**가 세금계산서를 작성하고 수탁자의 인증서로 발급(전자서명)하여 **공급받는자**에게 이메일로 발송하는 발급유형입니다.

01 전자(세금)계산서 위수탁발급 방법



02 전자(세금)계산서 위수탁발급 API 프로세스



[가이드 바로가기](#)

현금영수증 : 발급 프로세스

발급용도

지출증빙용(기업고객)

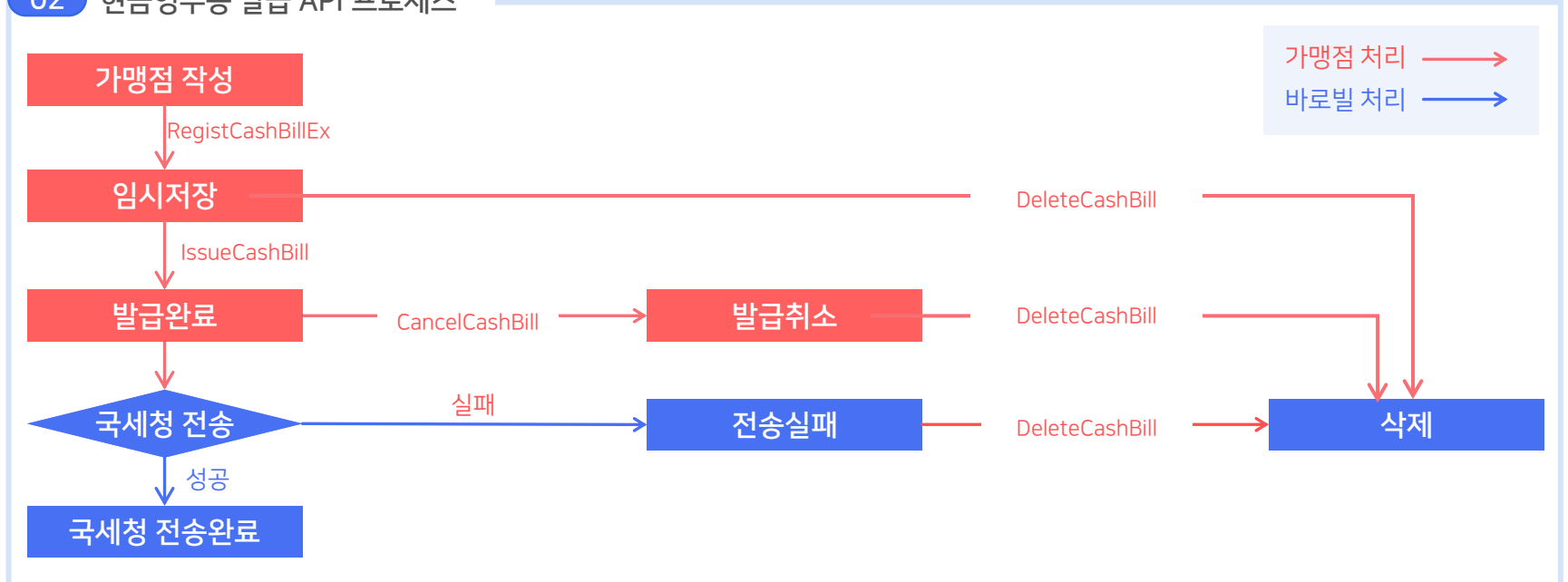
소득공제용(개인고객)

현금영수증은 **가맹점**이 현금영수증 작성 후 발급하여 **소비자**에게 이메일로 발송합니다.

01 현금영수증 발급 방법



02 현금영수증 발급 API 프로세스



[가이드 바로가기→](#)

전자문서 : 발급 프로세스

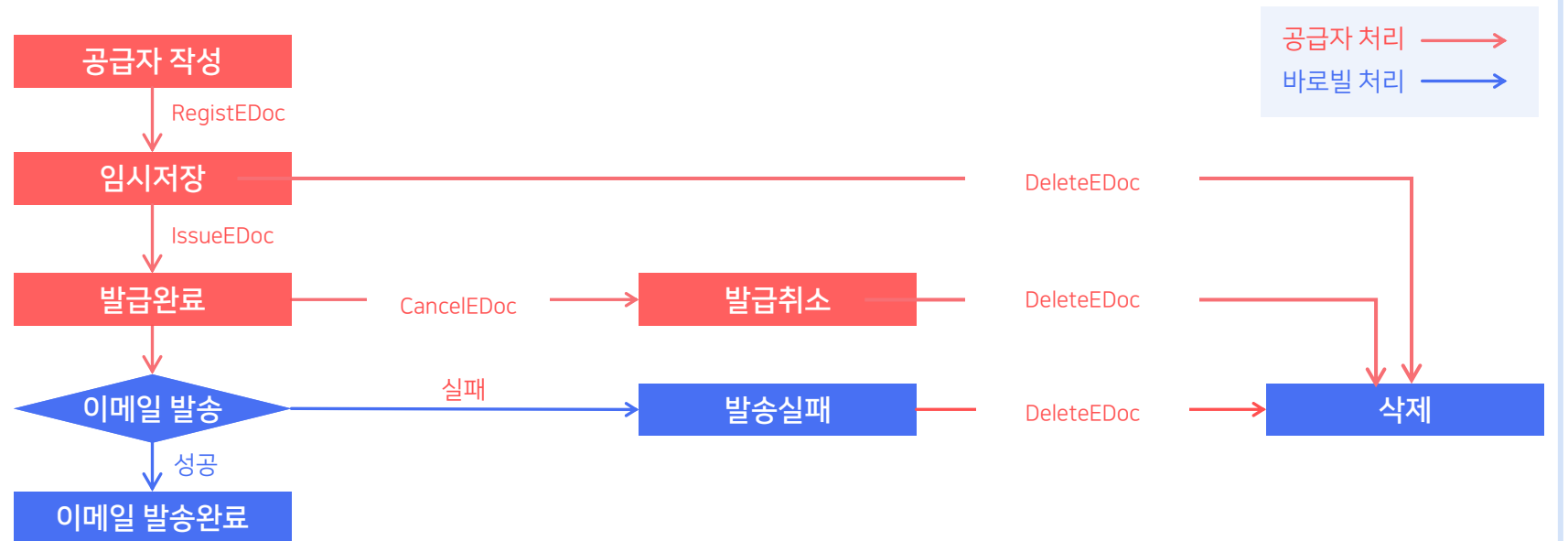
기업에서 사용하는 거래문서를 전자적으로 발급하고 관리합니다.

01 전자문서 발급 방법



* 전자문서 유형 : 거래명세서, 견적서, 청구서, 발주서, 입금표, 영수증

02 전자문서 발급 API 프로세스



[가이드 바로가기](#)

홈택스 매입매출조회 : 수집 프로세스

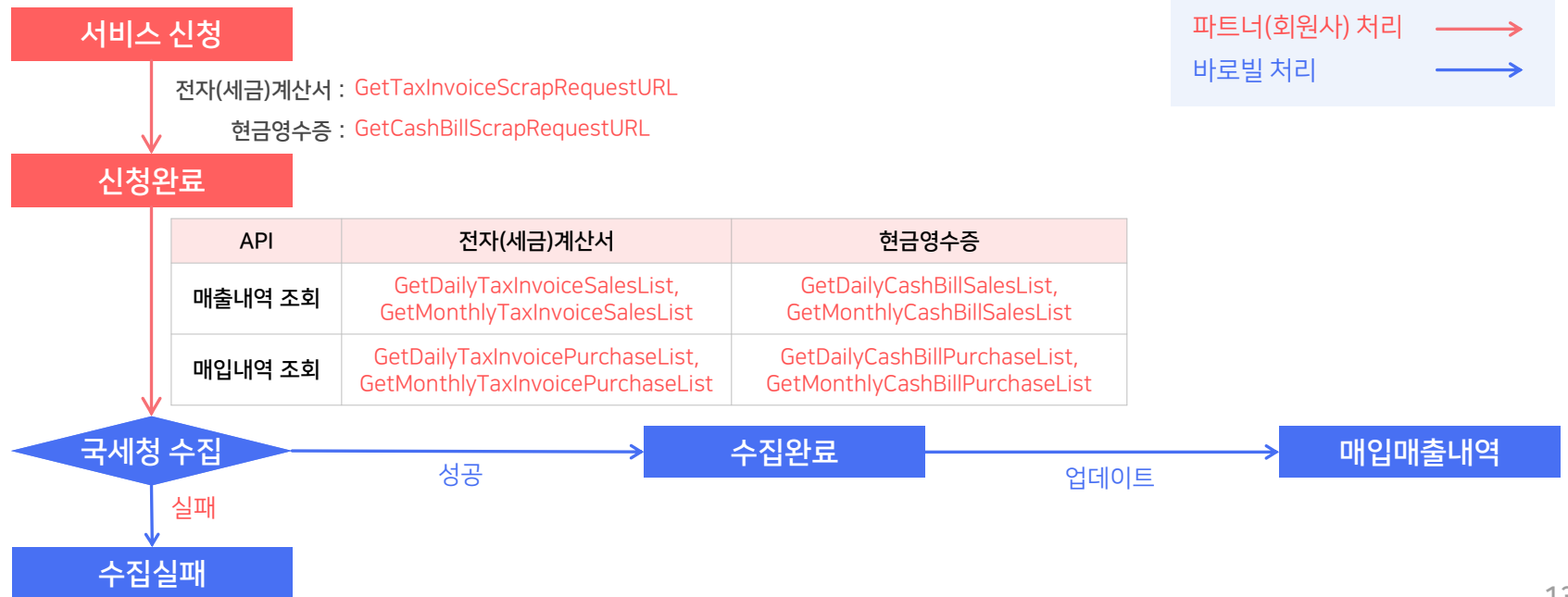
홈택스에 신고된 전자(세금)계산서와 현금영수증 매입매출내역을 수집합니다.

01 홈택스 매입매출조회 수집 방법



* 수집유형 : 전자(세금)계산서, 현금영수증 매입/매출내역

02 홈택스 매입매출조회 API 프로세스

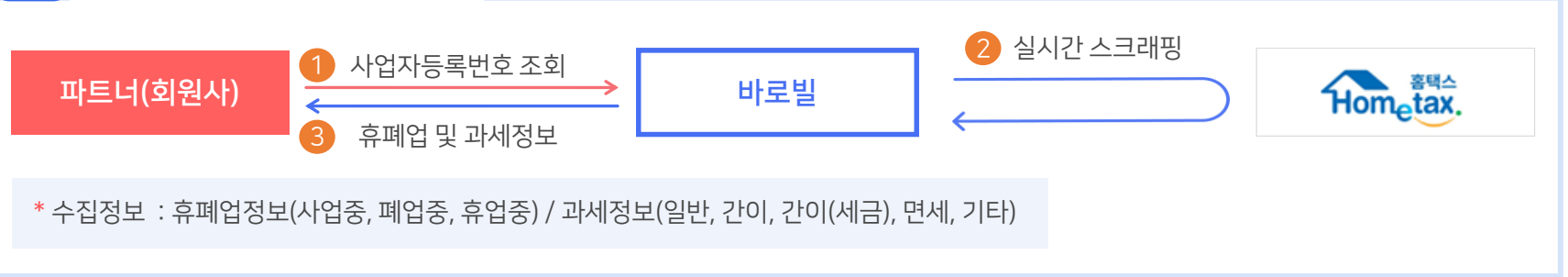


[가이드 바로가기](#)

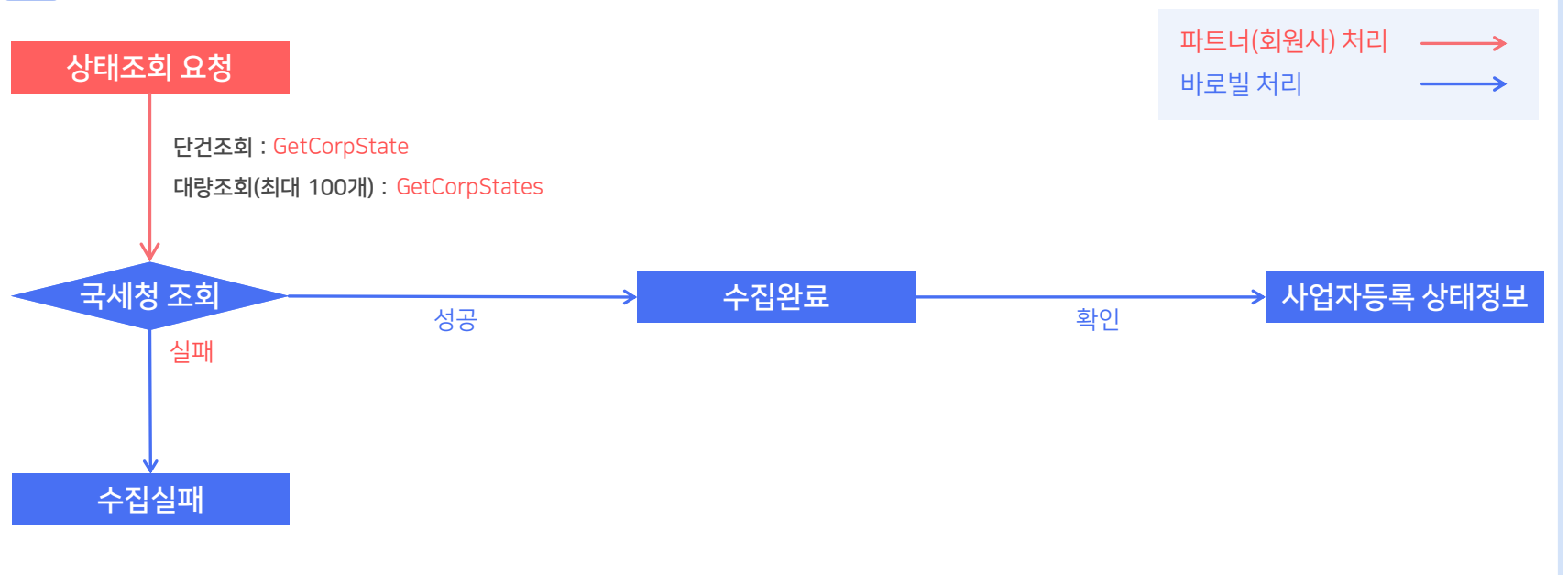
사업자등록 상태조회 : 수집 프로세스

홈택스에서 관리하는 사업자등록번호의 휴폐업 및 과세정보를 실시간으로 수집합니다.

01 사업자등록 상태조회 수집 방법



02 사업자등록 상태조회 API 프로세스



[가이드 바로가기](#)

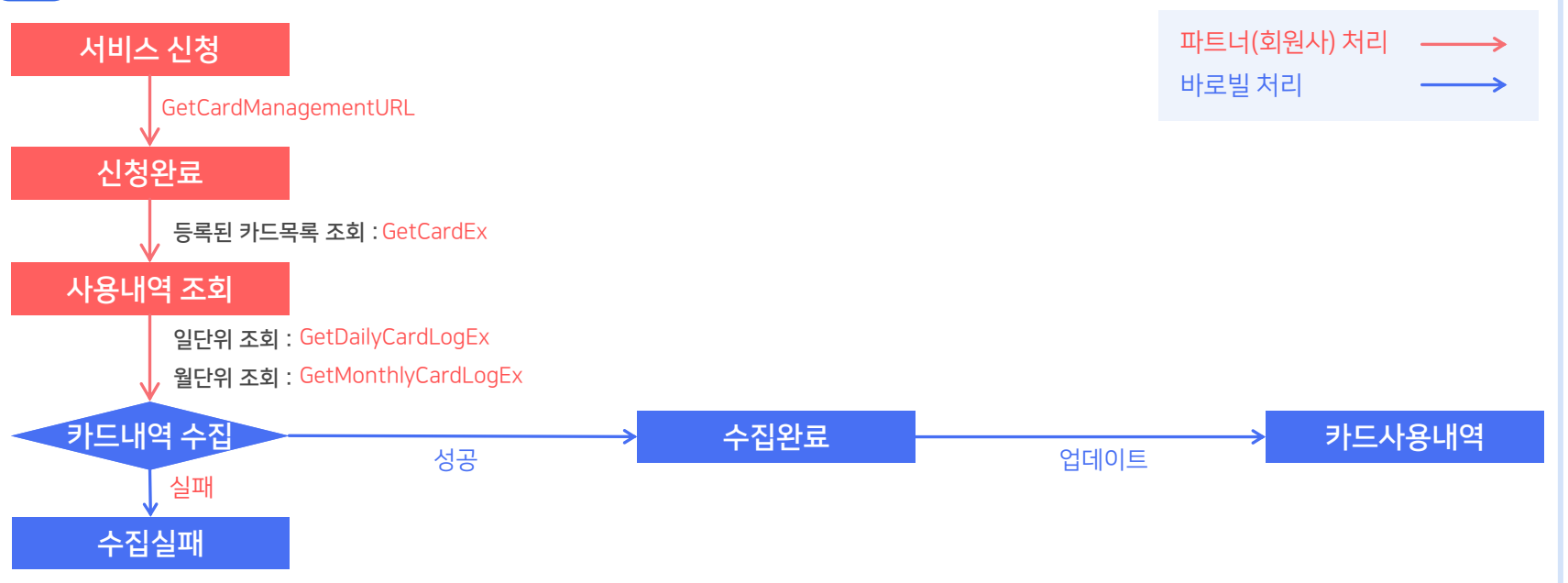
카드조회 : 수집 프로세스

전국 10개 카드사의 카드사용내역을 수집하여 카드내역조회를 지원합니다.

01 카드조회 수집 방법



02 카드조회 API 프로세스

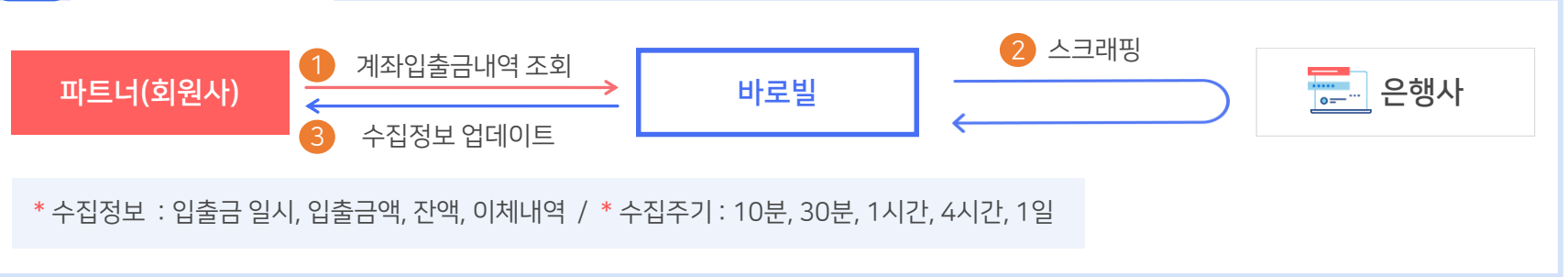


[가이드 바로가기](#)

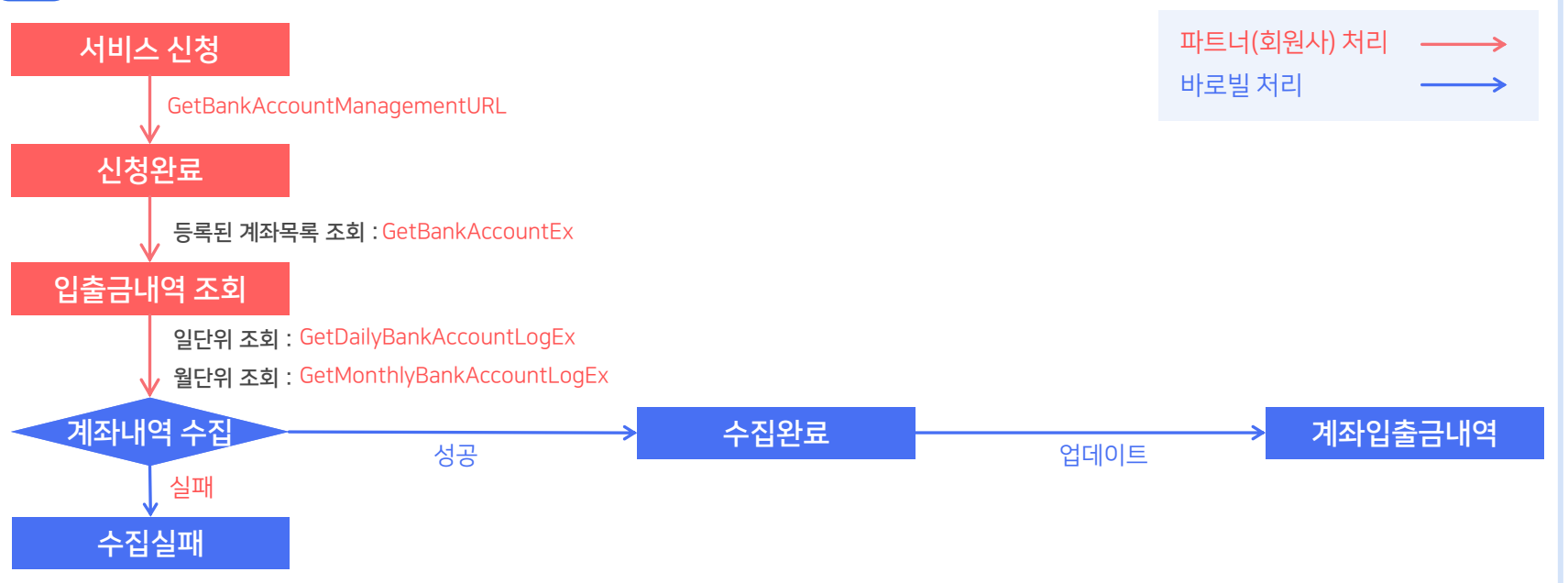
계좌조회 : 수집 프로세스

전국 20개 은행사의 계좌 입출금내역을 수집하여 계좌내역조회를 지원합니다.

01 계좌조회 수집 방법



02 계좌조회 API 프로세스



[가이드 바로가기 →](#)

문자전송 : 전송 프로세스

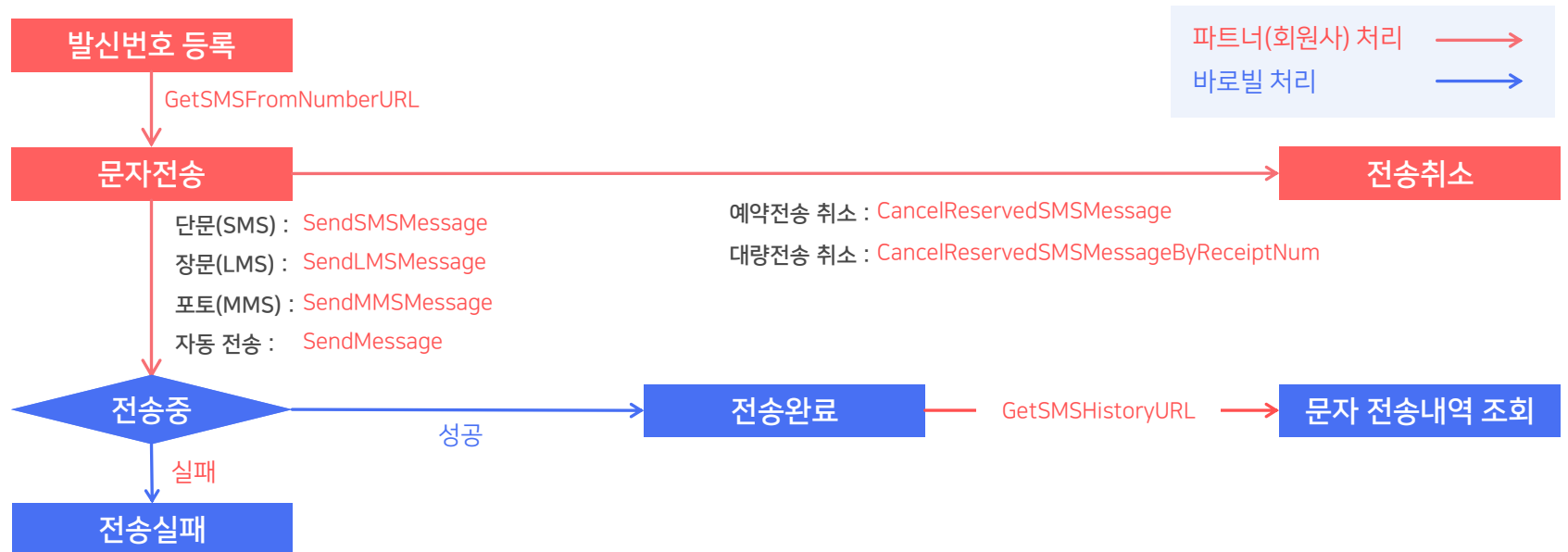
다양한 문자유형(SMS, LMS, MMS)을 수신자에게 전송합니다.

01 문자메시지 전송 방법



* 문자유형 : SMS(90byte/한글45자), LMS(2,000byte/한글1,000자), MMS(이미지1장+2,000byte/한글1,000자)

02 문자전송 API 프로세스



[가이드 바로가기→](#)

팩스전송 : 전송 프로세스

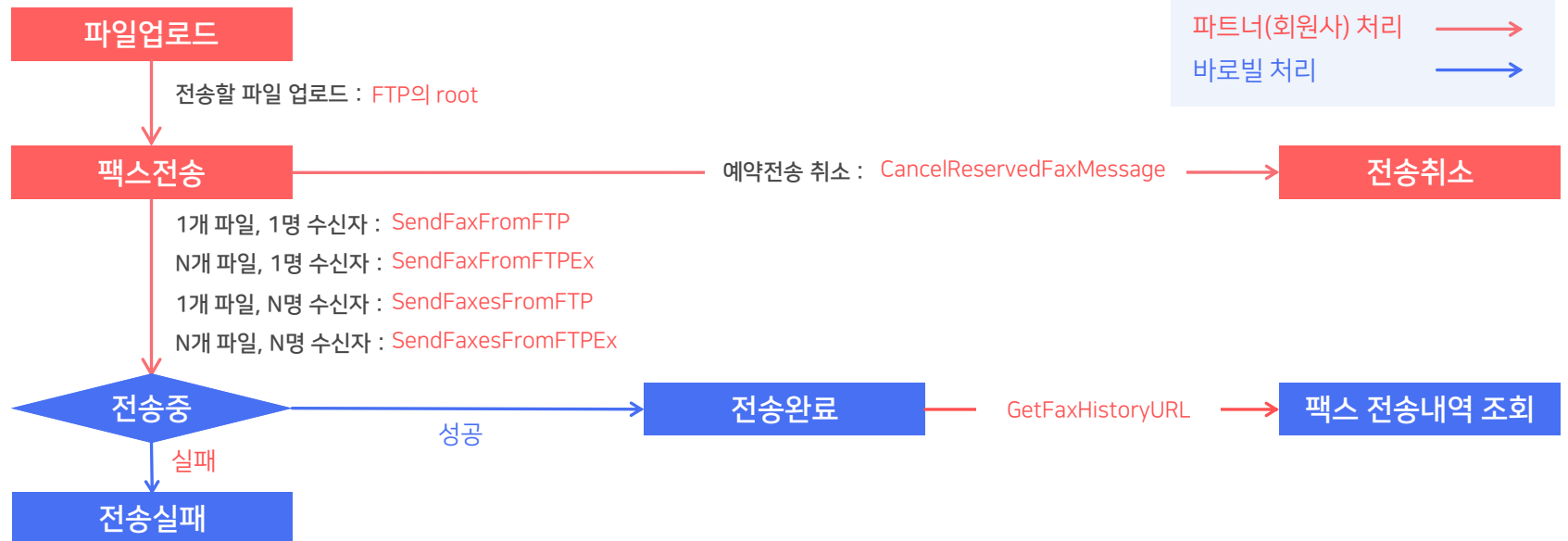
다양한 문서유형(HWP, DOC, XLS, PDF, JPG 등)을 수신자에게 전송합니다.

01 팩스 전송 방법



* 파일유형 : Office, 이미지파일, HTML, Acrobat / * 전송유형 : 즉시전송, 예약전송, 대량전송

02 팩스전송 API 프로세스



감사합니다.

영업/기술 문의

1544-9256
barobill@knetbiz.com