

# 알뱅킹 2.0 서비스 소개 및 연동절차안내

## 목차

- I. 알뱅킹 소개
- II. 알뱅킹과 타사 유사서비스와의 차이점
- III. 알뱅킹 서비스 흐름도
- IV. 알뱅킹 (무통장입금자동통보) 서비스 연동절차 안내
  - 【1】 APIBOX 회원가입
  - 【2】 알뱅킹 (무통장입금자동통보) 서비스신청
  - 【3】 계좌번호등록
  - 【4】 계좌번호등록 확인
  - 【5】 은행별SMS신청 - (은행별 입출내역통지서비스 신청)
  - 【6】 연동개발
  - 【7】 입금통보리스트 확인 (콜백URL전송상태확인)
  - 【8】 사용량통계

## I. 알뱅킹 소개

무통장주문건에 대해, 쇼핑몰 운영자가 입금내역을 수동으로 확인하고 매번 입금완료로 처리하는 절차를 무인으로 처리하실 수 있도록 지원해드리는 “국내유일 실시간입금통보 솔루션” 입니다.

알뱅킹은 국내의 모든 솔루션 환경에 탑재하실 수 있도록 범용적으로 개발되었습니다.  
간단한 연동작업으로, 무통장입금을 이용하는 모든 사이트 (쇼핑몰,예약사이트,유료회원제 등)에 탑재하실 수 있습니다.

## II. 알뱅킹과 타사 유사서비스와의 차이점

### ① 실시간 입금확인

타사의 경우 평균 60분마다 입금내역을 갱신하지만, 알뱅킹은 입금즉시 실시간으로 처리합니다.

### ② 조회용PC가 필요없는, 서버형서비스

알뱅킹은 모든 기능을 서버에서 실시간 처리합니다.  
즉, 고객님의 PC에 조회용프로그램을 설치하실 필요도 없을 뿐더러 컴퓨터를 켜두실 필요도 없습니다.

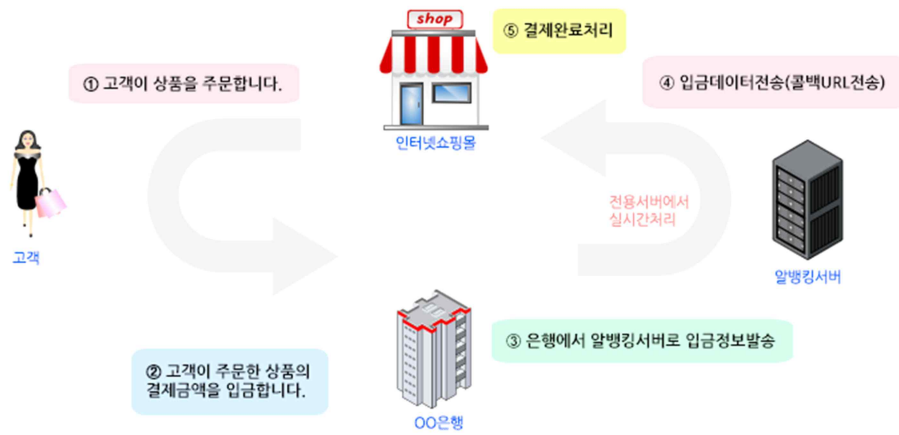
### ③ 데이터전송 서비스 무료제공

은행명,계좌번호,입금자명,입금금액,입금일 등의 입금내역을 XML, JSON 등의 방법으로 전송해드리는 서비스로, 알뱅킹은 모든 요금제에서 무료로 제공해 드리고 있습니다.

### ④ 철저한 고객지원

알뱅킹은 국내 중대형쇼핑몰에 탑재되어 안정적으로 운영되고 있는 검증된 솔루션으로, 전화상담, 문자상담, 개발자기술상담은 물론 원격접속등의 다양한 방법으로 차별화된 서비스를 제공해드리고 있습니다.

## III. 알뱅킹 서비스 흐름도



- ① 고객이 상품을 주문합니다.
- ② 주문한 상품의 결제금액을 무통장입금합니다.
- ③ 입금즉시 은행에서 알뱅킹 서버쪽으로 입금정보가 발송됩니다.
- ④ 알뱅킹서버에서 입금정보를 실시간 분석,가공한 뒤 고객님 서버로 입금데이터를 전송합니다.
- ⑤ 고객의 주문건이 실시간 결제완료처리 됩니다.

## IV. 알뱅킹 (무통장입금자동통보) 서비스 연동절차 안내

### 【1】 APIBOX 회원가입 .....

<http://www.apibox.kr> 회원가입

### 【2】 알뱅킹 (무통장입금자동통보) 서비스신청 .....

<http://www.apibox.kr> ≡ 알뱅킹 ≡ 서비스신청

**[3] 계좌번호등록** .....

<http://www.apibox.kr> ≡ 알뱅킹 ≡ 계좌번호관리 ≡ 새로추가하기

계좌번호관리	
은행 (필수)	선택 ▼
계좌번호 (필수)	<input type="text"/> (*- 없이 숫자만 입력)
예금주	<input type="text"/>
메모	<input type="text"/>
콜백URL (필수)	선택 ▼ :// <input type="text"/> (입금이 되면, 입금데이터를 등록하신 위의↑ 경로로 전송해드립니다.)
언어셋 (필수)	선택 ▼ (수신받은 데이터의 한글이 깨지는 경우 언어셋을 변경하세요.)

은행, 계좌번호, 콜백URL, 언어셋 입력은 필수항목입니다.

**콜백URL이란?** 해당 계좌번호로 입금이되면, 입금정보를 고객님의 서버로 입금정보를 전송해드리는데, 이 때 입금정보를 수신 받을 고객님의 서버의 페이지경로를 의미합니다.

**언어셋이란?** 콜백URL에서 수신받은 입금정보 데이터 중, 한글이 정상적으로 표시가 안되는 경우, 언어셋을 변경하시기 바랍니다.

**[4] 계좌번호등록 확인** .....

<http://www.apibox.kr> ≡ 알뱅킹 ≡ 계좌번호관리

계좌번호관리 페이지에 등록하신 계좌번호가 출력됩니다.

	은행	계좌번호	예금주	입금통지번호	은행메뉴얼	인증번호확인	수정	삭제
2	국민은행	63301436001 (KB★Story통장)	에이피아이박스	010-XXXX-XXXX		인증번호수신내역		
1	기업은행	012345678901 (IBK핸드폰결제통장)	에이피아이박스	010-XXXX-XXXX		인증번호수신내역		

**입금통지번호** : 은행별 입출내역통지서비스가입시 필요한, 모바일번호입니다.

**인증번호확인** : 은행별 입출내역통지서비스 가입시 은행에서 보낸 인증문자를 확인하실 수 있습니다.

**[5] 은행별SMS신청 - (은행별 입출내역통지서비스 신청) .....**

- 은행부가서비스 중, 입출금시 입출금 내역을 SMS문자로 전송해 주는 서비스를 신청해 주셔야 합니다.

<http://www.apibox.kr> ☞ 알뱅킹 ☞ 계좌번호관리

	은행	계좌번호	예금주	입금통지번호	은행메뉴얼	인증번호확인	수정	삭제
2	국민은행	63301436001 (KB★Story통장)	에이피아이박스	010-XXXX-XXXX		인증번호수신내역	수정	삭제
1	기업은행	012345678901 (BK핸드폰결제통장)	에이피아이박스	010-XXXX-XXXX		인증번호수신내역	수정	삭제

은행메뉴얼 아이콘을 클릭하시면, 해당은행의 부가서비스 신청 메뉴얼을 확인하실 수 있습니다.

<http://www.apibox.kr> ☞ 알뱅킹 ☞ 은행별 SMS신청 메뉴얼에서도 메뉴얼을 확인하실 수 있습니다.

은행메뉴얼을 참고하셔서 해당은행의 부가서비스를 가입해 주시되, SMS수신번호는 알뱅킹에서 고객님의 각 계좌번호로 미리 할당해드린 “입금통지번호”를 기입해 주시기 바랍니다.

은행별SMS신청 과정에서, 은행에서 발송한 인증번호는 **인증번호수신내역** 버튼을 클릭하시면 확인하실 수 있습니다.



**[6] 연동개발 .....**

본 메뉴얼의 【1】 ~ 【5】 번 항목까지 설정을 마치셨다면, 고객님의 계좌번호로 입금이 될 때마다 【3】 에서 설정하신 콜백URL 주소로 입금정보가 전송됩니다. (GET방식전달)

콜백URL로 전달해 드리는 정보에는, 입금계좌번호,입금금액,입금자명,입금일(날짜/시간) 등의 정보가 포함되어 있으며, 전송되는 변수명과 데이터형식은 콜백URL메뉴얼 페이지에서 확인하실 수 있습니다.

<http://www.apibox.kr> ☞ 알뱅킹 ☞ 콜백URL 메뉴얼

콜백URL 메뉴얼을 참고하셔서, 원하시는 기능을 구현해 주시기 바랍니다.

(해당입금자를 검색한뒤, 입금완료로 변경하는 작업, 입금확인 SMS발송 등 필요한 기능구현)

정상적으로 데이터를 수신받아 처리가 완료되었다면, OK 값을 화면에 출력해 주시면 되겠습니다.  
 만약 OK값이 없다면, 1분간격으로 최고 5회까지 재호출합니다.  
 그래도 OK값이 확인이 안되면, 무응답으로 처리하며 더 이상 재호출을 하지 않습니다.

**[7] 입금통보리스트 확인 (콜백URL전송상태확인) .....**

<http://www.apibox.kr> 알뱅킹 입금통보리스트

입금통보리스트 페이지에서, 입금내역과 콜백URL전송상태를 확인하실 수 있습니다.

**입금통보리스트**

입금일: 2014-12-03 ~ 2014-12-18 어제 오늘 1주 15일 30일 90일 초기화  
2014 12 연월적용

은행: 전체

입금자명:

거래고유번호:  전체

Total : 238 10 개씩 출력

선택	거래고유번호	▼입금일	은행/계좌번호	입금금액	입금자명	상태	수동전송	삭제
<input type="checkbox"/>	141218182288692	14-12-18 18:23	(국민은행) 863700001 (KB★Story통장)	1,000,000	홍길동	전송성공 <small>0sec</small>	전송	삭제
<input type="checkbox"/>	141218182288693	14-12-18 18:23	(국민은행) 863700001 (KB★Story통장)	1,500,000	임격경	전송성공 <small>0sec</small>	전송	삭제

← 일괄 삭제하기
엑셀다운로드

1 / 2 / 3 / 4 / 5 / 6 / 7 / 8 / 9 / 10 ▶ 24

입금내역을 원하시는 형태로 조회하실 수 있습니다. (입금일별, 은행별, 계좌번호, 입금자명 등)  
**전송** 버튼을 클릭하시면, 수동으로 콜백URL로 입금내역을 전송하실 수 있습니다.  
**엑셀다운로드** 버튼을 클릭하시면, 조회하신 입금내역을 엑셀파일로 저장하실 수 있습니다.

**주요 상태값 설명**

- 전송중 : 콜백URL로 데이터를 전송중에 있는 상태입니다. (최대 5회 호출)
- 전송성공 : 콜백URL로 전송 후 OK값을 반환받으면 전송성공으로 표시됩니다.
- 무응답 : 콜백URL로 최대 5회 호출하였으나, 응답값이 없거나 OK값을 반환받지 못했습니다.
- 이용기간종료 : 서비스이용기간이 종료된 상태로, 연장신청(결제) 후 사용하실 수 있습니다.

**[8] 사용량통계 .....**

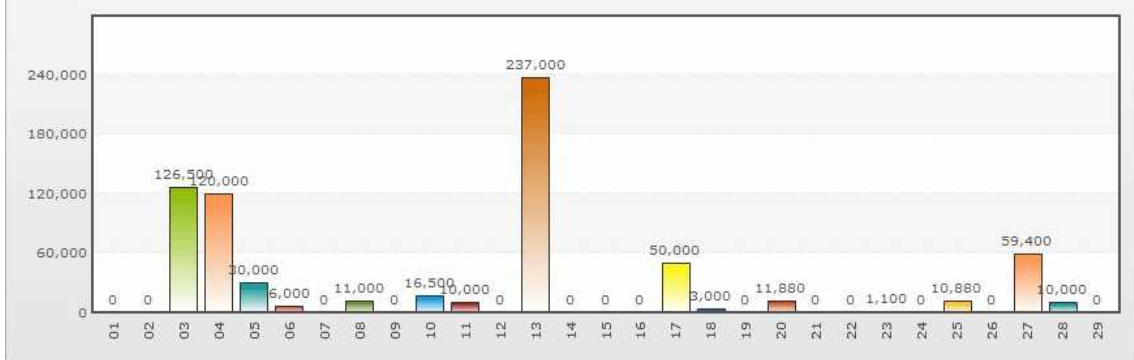
일단위 입금금액합계와, 사용량을 확인하실 수 있습니다.

사용량통계

입금일: 2014년 11월      상태: 전체  
 은행: 전체      계좌번호:

Total : 703,260 원

(2014년 11월 일별 입금금액 그래프) ▼



날짜	사용량 (건)	입금금액 (원)
2014년 11월 03일 (월)	3	126,500 원
2014년 11월 04일 (화)	2	120,000 원
2014년 11월 05일 (수)	1	30,000 원
2014년 11월 06일 (목)	1	6,000 원
2014년 11월 08일 (토)	1	11,000 원
2014년 11월 10일 (월)	1	16,500 원
2014년 11월 11일 (화)	1	10,000 원
2014년 11월 13일 (목)	3	237,000 원
2014년 11월 17일 (월)	1	50,000 원
2014년 11월 18일 (화)	1	3,000 원
2014년 11월 20일 (목)	1	11,880 원
2014년 11월 23일 (일)	1	1,100 원
2014년 11월 25일 (화)	1	10,880 원
2014년 11월 27일 (목)	1	59,400 원
2014년 11월 28일 (금)	1	10,000 원
<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>703,260 원</b>

Total : 20 건

(2014년 11월 일별 사용량 그래프) ▼

