

NICEPAY 가상계좌 입금통보 연동 매뉴얼

문서번호

Ver.1.2

본 문서와 정보는 (주)나이스정보통신 재산입니다. 또한, 모든 정보는 (주)나이스정보통신 소유 정보이며, (주)나이스정보통신의 사전 동의 없이 본 문서의 어떤 정보도 열람, 복사, 유용, 또는 타인과 공유되어서는 안됩니다. 본 문서의 정보는 변경될 수 있으며 변경 시 본 문서는 수정될 것입니다. 본 문서의 내용에 관한 어떠한 의견이라도 귀하의 프로젝트 또는 사업 담당자에게 전달하여 주십시오.

개 정 이 력

버전	변경일	변경 내용	작성자
1.0	10.10.10	최초작성	J.w.Kim
1.1	12.11.29	현금영수증 필드추가	최웅식
1.2	13.04.29	- 입금통보 결과처리 시 가맹점 응답 메시지("OK") 에 따라 재 전송 여부 처리 - 입금통보 실패 시 가맹점으로 E-MAIL 전송 추가	최웅식

목 차

1. 가상계좌 입금 결과 통보 서비스.....	4
1.1. 개요.....	4
1.2. 서비스 흐름도	4
1.3. 가상계좌 입금결과 통보 URL 설정	5
1.4. 입금통보 결과 전송 필드.....	7
1.5. 입금통보 테스트.....	8

1. 가상계좌 입금 결과 통보 서비스

1.1. 개요

고객이 가상계좌이체 서비스를 사용하여 가상계좌번호를 발급 받은 후, 무통장 입금하게 되면 은행으로부터 통보된 입금결과를 가맹점으로 전송해 주기 위해 상점 수신 페이지 입니다. NICE정보통신 에서는 가맹점에서 수신할 수 있도록 샘플 페이지를 제공하며 필요에 따라 DB 연동 부분을 직접 프로그래밍 하셔서 사용하실 수 있습니다.

수신 페이지는 다음과 같은 작업을 수행 합니다

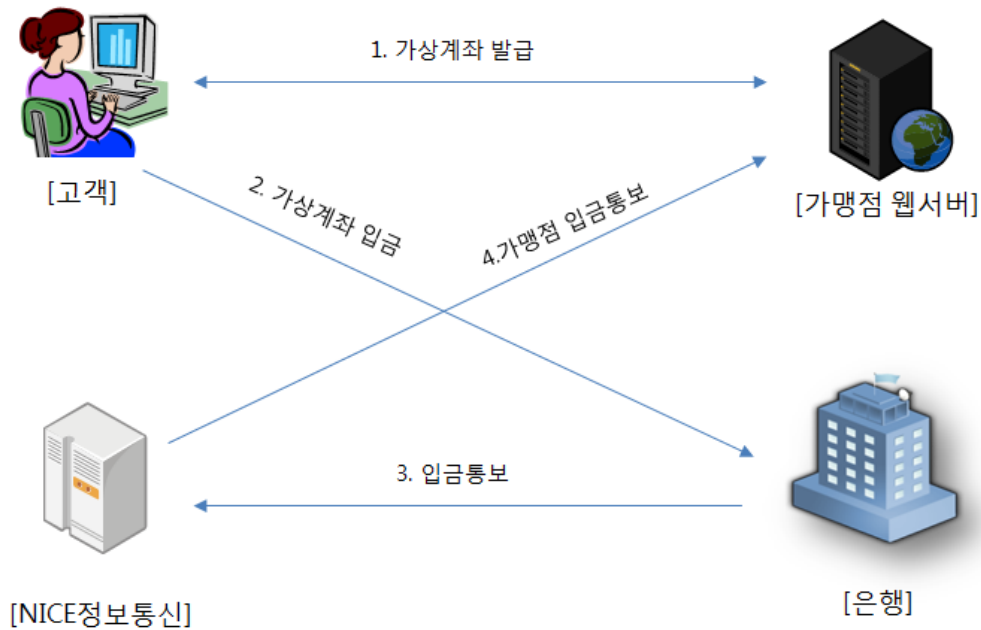
- 수신 필드를 페이지 변수에 설정합니다. (Request 처리)
- 수신 필드에 대해 가맹점에서 거래내역을 업데이트(DB작업) 합니다.
- 수신 필드에 대한 파일에 로그를 기록합니다.

1.2. 서비스 흐름도

가상계좌서비스는 상품지불을 위한 가상계좌 발급 단계 와 입금 단계 두 단계가 하나의 거래로 이루어지는 구조 입니다.

가맹점에서는 반드시 고객이 입금 이후 NICE정보통신에서 전송하는 입금결과 처리정보를 처리하여 고객에게 정상완료 되었음을 알려주셔야 합니다.

1. 고객은 구매를 위해 가맹점 결제페이지에서 가상계좌를 발급 받습니다.
2. 고객은 발급받은 계좌로 송금 합니다.
3. 은행은 중계기관을 통해 NICE정보통신으로 입금 결과를 전달 합니다.
4. NICE정보통신은 등록된 가맹점 수신 페이지를 호출 하여 결과를 전달 합니다.



1.3. 가상계좌 입금결과 통보 URL 설정

가맹점에서 입금통보를 받기 위한 입금통보 수신페이지 설정 방법을 설명 합니다.

1. 가맹점 관리자 페이지 접속

<http://pg.nicepay.co.kr> (로그인 필요)

The screenshot shows the NICEPAY merchant manager login interface. It features a blue header with the NICE logo and the text 'NICEPAY 가맹점 관리자 로그인' (NICEPAY Merchant Manager Login). Below the header, there is a login form with fields for '사용자ID' (User ID) and '비밀번호' (Password), and a '로그인' (Login) button. There are also links for '비밀번호분실' (Forgot Password) and '비밀번호변경' (Change Password). A 'Have a NICE day! 아시아 제1의 금융인프라 그룹' (Have a NICE day! Asia's No. 1 Financial Infrastructure Group) banner is on the left. A 'NICEPAY 홈페이지 가기 >>' (Go to NICEPAY Home) button is also present. A '고객센터 1661-0808' (Customer Center 1661-0808) section is on the right. At the bottom, there is a 'NOTICE & NEWS' section with a list of recent notices and news items.

가맹점정보 > 기본정보 > 가상계좌 수신 URL 설정

결제 데이터 정보						
지불수단	시작일자	URL / IP	재전송 건수	재전송 횟수	OK 체크	관리자 이메일
신용카드					☐	
계좌이체					☐	
가상계좌					☐	
휴대폰					☐	

* 재전송 건수는 최초 1분~60분(1시간)까지만 입력 가능합니다.
 * 재전송 횟수는 최초 1회부터 최대 10회까지 재전송 가능합니다. (전송 실패된 건에 대해 자동으로 재전송)
 * 모든 값이 전부 입력된 경우에만 적용됩니다.

- 1) URL/IP: 가맹점 수신 URL 설정 (http(s):// 포함한 FULL URL 입력)
예) http://merchant_url.co.kr/vbank/nice_vacct_noti.asp
- 2) 재전송 간격: 가맹점의 사유로 입금통보가 실패 되는 경우의 재 전송 간격
- 3) 재전송 횟수: 최소 1회 ~ 최대 10회 까지 재전송 되며 전송 실패 건에 대해 재전송

재전송 기준여부는 아래의 2가지 경우가 있으며 환경에 따라 선택하여 처리 하시기 바랍니다.

- i. 가맹점 서버에 연결이 실패되거나 가맹점 웹 서버 HTTP 응답 헤더가 정상 (200) 아닌 경우 재전송

- i. 가맹점 서버로부터 "OK" 메시지를 받지 못 한 경우 재전송

가상계좌 입금 통보가 실패되는 경우 “관리자 이메일” 필드에 입력된 주소로 실패 결과를 전달해 드립니다.

1.4. 입금통보 결과 전송 필드

필드명	설명	길이(bytes)	비고
PayMethod	지불수단	4	VBANK:가상계좌
MID	상점 ID	10	nictest00m
MallUserID	회원사고객 ID	20	userid
Amt	금액	12	1004
name	구매자명	30	홍길동
GoodsName	상품명	40	축구공
TID	거래번호	30	nictest00m03011211290010141401
MOID	주문번호	40	merchant_oid_129481228
AuthDate	입금일시	12	yyMMddHHmmss (121129131213)
ResultCode	결과코드	4	4110
VbankNum	가상계좌 번호	20	329889013000171
VbankName	가상계좌은행 명	20	국민은행
FnCd	가상계좌 은행코드	3	004
VbankInputName	입금자명	20	홍길동
RcptTID	현금영수증 거래번호	30	nictest00m4011211290026020131
RcptType	현금영수증 구분	1	0:미발행 1:소득공제용 2:지출증빙용
RcptAuthCode	현금영수증 승인번호	30	1213312

현금 영수증 발급의 정보의 경우 고객이 가상계좌 발급 당시 입력한 정보로 발급 됩니다.

NICE NICEPAY 나이스정보통신

정보입력 ▶ 정보확인 ▶ 결제완료

신한카드 5만원 이상결제시 2,3,5개월무이자

· 상품명	공민형	
· 상품금액	1,004원	

▶ 입금하실 은행을 선택하여 주십시오.

· 입금 은행	은행 선택 ▼	
· 입금자 성명	홍길동	공백없이 입력
· 입금 기한	2012년 11월 30일 까지	

· 현금영수증 ☒ 소득공제 ☐ 지출증빙 ☐ 미발행

· 현금영수증 휴대폰번호 ▼ 01012341234

- 현금영수증 발행여부를 체크하시고 발행할 대상번호를 입력하십시오.

다음 > 취소

도움말 ?

나이스정보통신(주)

1.5. 입금통보 테스트

가상계좌 발급 시 리턴 된 TID를 입력하면 해당 정보가 입금된 것으로 간주하여 입금 통보 테스트를 진행합니다.

입금 URL에 가상IP 정보로 설정하는 경우 정상 테스트가 되지 않으니 이점 참고하세요.

테스트가 완료되면 반드시 실 입금을 통한 실 거래 테스트를 거치시기 바랍니다.

입금통보 테스트 URL

<http://web.nicepay.co.kr/demo/vacctTestRequest2.jsp>

가상계좌 입금 TEST

NICE NICEPAY

채번한 TID를 입력하여 해당 정보가 입금된것으로 간주하여 입금 통보 테스트를 진행합니다.
입금 url에 가상ip 정보로 설정하는경우 정상 테스트가 되지 않으니 이점 참고하세요.
URL의 경우 http를 포함한 full url 을 아이피/포트 인경우에는 127.0.0.1:1234의 형식으로 작성하세요

② 정보를 기입하신 후 확인버튼을 눌러주십시오.

* TID	
* 입금 URL	

테스트 요청

* 표 항목은 반드시 기입해주시기 바랍니다.

해당 요청은 테스트이므로 실제 입금처리가 되지 않도록 주의해주시요.