



INIpayMobile Receive GUIDE

(주)KG 이니시스

© Copyright © 2010 INICIS Co, Ltd. All rights reserved.

본 문서와 정보는 (주)이니시스에의 재산입니다. 또한, 모든 정보는 (주)이니시스 소유 정보이며, (주)이니시스에의 사전 동의 없이 본 문서의 어떤 정보도 열람, 복사, 유용, 배포 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.

- File: INIpayMobile_Receive API manual.doc
- Title: INIpayMobile Receive GUIDE
- Author: 플랫폼 개발팀
- Version: 2.1

작성일	수정 내용	작성자	문서 버전
2010-02-03	Initialize Version	주형준	V 0.0.1
2010-02-25	- 지불 수단 추가 1. 문화상품권 2. 해피머니	최웅식	V 1.0
2010-03-24	- 가상계좌 지불수단 추가	최웅식	V 1.1
2010-05-11	- 방화벽 관련 내용 추가 - noti 결과 필드 추가	최웅식	V 1.2
2010-06-23	- 가상계좌 사용 시 주의 사항 추가	최웅식	V1.3
2012-02-24	- P_RMESG3 추가	김선국	V1.4
2013-05-16	- noti를 받을 때 전달되는 파라미터 : 부분취소 가능여부 추가	한정화	V1.5
2014-06-18	- noti 전달 파라미터 추가	한정화	V1.6
2014-11-06	- P_NOTI length 수정 (1024 byte → 800 byte)	이현욱	V1.7
2014-11-17	- 2.1 noti전달 파라미터 추가 - P_SRC_CODE, 앱 연동 결제 구분 값 - 2.2 주의 사항, NOTI 중복 전송 여부 내용 추가	이현욱	V1.8
2014-12-24	- P_SRC_CODE, 앱 연동 결제 구분 값(국민앱카드 추가)	한정화	V1.9
2015-07-22	- 2.1 noti전달 파라미터 1) 필드추가 - P_ISP_CARDCODE - P_CARD_PURCHASE_NAME - P_CARD_ISSUER_NAME - P_MERCHANT_RESERVED 2) 필드삭제 - P_CARD_INTEREST - P_CARD_CHECKFLAG 3) 기타 - 필드 설명 수정 (P_RMESG2)	오수민	V2.0

	- 필드 옵션 추가 (P_RMESG3)		
2015-08-12	- P_RMESG3 내용 수정 : RM3_EVENT_CODE : 할인 금액 → 이벤트 코드	오수민	V2.1

목 차

1. 결제데이터 처리방법	6
1.1 노티페이지(P_NOTI_URL)	6
2. 노티 전달 파라미터	7
2.1 노티를 받을 때 전달되는 파라미터	7
2.2 주의 사항	10
2.3 결과 화면 페이지 작성 예제	10
3. 방화벽	11
A. 별첨	12
A.1. 카드사코드	13
A.2. 카드 발급사(은행) 코드	13
A.3. 은행(증권사)코드	14

1. 결제데이터 처리방법

이번 장에서는 INIpayMobile Receive Guide(이하 INIpayMobile)의 결제 데이터 처리방법을 설명합니다.

1.1 노티페이지(P_NOTI_URL)

이니시스 지불서버는 지불 결과를 실시간으로 회원사측의 노티페이지(noti.xxx)를 호출하여 지불 결과를 통보합니다.

• 노티페이지(P_NOTI_URL)는 정상적으로 결제 데이터를 받을 때까지 반복 호출됩니다. 노티페이지(P_NOTI_URL)페이지는 이니시스에서 백엔드(backend)로 호출을 하는 페이지로, 고객이 보는 결제 화면과는 무관합니다.

2. noti 전달 파라미터

2.1 noti를 받을 때 전달되는 파라미터

순번	필드	필드명	비고
1	P_STATUS	거래상태	char(2) 성공:00 실패:01 가상계좌 입금 통보 시 : 02
2	P_TID	거래번호	char(40)
3	P_TYPE	지불수단	char(10) ISP(신용카드 ISP) CARD(신용카드 안심클릭 및 국민앱카드) BANK(계좌이체) MOBILE(휴대폰) HPMN(해피머니) CULT(문화상품권) VBANK(가상계좌)
4	P_AUTH_DT	승인일자	char(14) YYYYmmddHHmmss
5	P_MID	상점아이디	char(10)
6	P_OID	상점 주문번호	char(100)
7	P_FN_CD1	금융사코드	char(4) 계좌이체, 가상계좌:은행코드 카드:카드코드 핸드폰결제: 핸드폰 번호 앞 3 자리
8	P_FN_CD2	금융사코드	char(10)

			계좌이체:은행영문 코드 카드: P_FN_CD1 과 동일 핸드폰결제: P_FN_CD1 과 동일
9	P_FN_NM	금융사명	char(50) 은행명, 카드사명, 이동통신사명
10	P_AMT	거래금액	char(12)
11	P_UNAME	주문자명	char(30)
12	P_RMESG1	메시지 1	char(500) 가상계좌 : 채번된 가상계좌번호 입금기한 예) P_VACCT_NO=01440064018781 P_EXP_DT=20100325
13	P_RMESG2	메시지 2	char(500) 신용카드의 경우, 할부 결제 시 할부 개월 수 표시 예) 02 (02 개월)
14	P_RMESG3	메시지 3	char(500) 임의필드(name^value name^value ...) RM3_DISC_AMT : 할인금액 char(12) RM3_PRICE : 실승인금액 char(12) RM3_ORG_AMT : 원금액 char(12) RM3_EVENT_CODE : 이벤트 코드 char(2) RM3_INTEREST : 신용카드 무이자 여부 char(1) RM3_COUPONFLAG : 쿠폰사용여부 char(1) RM3_COUPONPRICE : 쿠폰사용 실 승인금액 char(12) RM3_COUPONDISCOUNT : 쿠폰 할인금액 char(12)
15	P_NOTI	주문정보	char(4000) 거래요청시 입력한 P_NOTI 의 값을 그대로 반환합니다
16	P_AUTH_NO	승인번호	char(30) 신용카드거래에서만 사용합니다
17	P_CARD_ISSUE R_CODE	발급사 코드	char(4)

18	P_CARD_NUM	카드번호	char(16) 계약관계에 따라 틀림
19	P_CARD_MEMBER_NUM	가맹점번호	char(15) 자체 가맹점 일 경우만 해당
20	P_CARD_PURCHASE_CODE	매입사코드	char(2) 자체 가맹점 일 경우만 해당
21	P_PRTC_CODE	부분취소 가능여부	char(1) 부분취소가능 : 1, 부분취소불가능 : 0
22	P_SRC_CODE	앱 연동 결제 구분	char(3) A : Kpay S : 삼성윌렛 P : 페이핀 K : 국민앱카드
23	P_ISP_CARDCODE	VCARD 코드	char(25) ISP 발급사코드 및 기타 정보
24	P_CARD_PURCHASE_NAME	매입사명	char(22)
25	P_CARD_ISSUER_NAME	발급사명	char(22)
26	P_MERCHANT_RESERVED	임시필드	char(5000) 1. pg 에서 임의로 사용하는 필드 - 형태 : name^value name^value .. 2. 현대 M 포인트, BC TOP 포인트 등 사용 내역 표시(char12) Ex) dXNlcG9pbnQ9MCY= (Base64encode) usepoint=0&(Base64decode)

2.2 주의 사항

WEB 방식의 가상계좌를 이용하는 경우에도 입금통보를 위해 Receive 페이지를 구성하게 되는데 입금통보 외에 가상 계좌 채번 시에도 P_NOTI_URL 로 설정된 주소로 결과가 전송되니 채번 시 전달되는 내용은 무시 하시기 바랍니다.

또한, 입금 통보 수신 시, 기 수신받은 P_TID 인지 반드시 체크하는 로직을 구성하시길 바랍니다. [노티는 네트워크의 사정에 따라, 중복수신 될 수 있습니다.](#)

관련 코드는 샘플을 참조 하시면 됩니다.

(INIpayMobile_Receive_sample.zip)

가상계좌 채번 : 고객이 가상계좌번호를 받는 단계

입금 통보 : 고객이 가상계좌 채번 시 받은 계좌번호로 돈을 입금 한 단계

2.3 결과 화면 페이지 작성 예제

- 제공된 샘플 페이지를 참고 하시기 바랍니다.

3. 방화벽

결제 요청 시 가맹점 서버에서 이니시스 결제 서버로 연결 하기 위해서 아래를 사항에 대해서 확인 하여 주시기 바랍니다.

확인 사항

1. 가맹점 결제 결과 수신 서버가 방화벽에서 INBOUND 로 허용되는지 확인.

A. 연결 대상 : 118.129.210.25, 211.219.96.165

B. 연결방향 : INBOUND

A. 별첨

A.1. 카드사코드

코드	카드사 이름	코드	카드사 이름
01	외환	03	롯데
04	현대	06	국민
11	BC	12	삼성
14	신한	15	한미
16	NH	17	하나 SK
21	해외비자	22	해외마스터
23	JCB	24	해외아멕스
25	해외다이너스		

A.2. 카드 발급사(은행) 코드

코드	카드사 이름	코드	카드사 이름
02	한국산업은행	03	기업은행
04	국민은행 (주택은행)	05	외환은행
07	수협중앙회	11	농협중앙회
12	단위농협	16	축협중앙회
20	우리은행	21	신한은행 (조흥은행)
23	제일은행	25	하나은행 (서울은행)
26	신한은행	27	한국씨티은행 (한미은행)
31	대구은행	32	부산은행
34	광주은행	35	제주은행
37	전북은행	38	강원은행
39	경남은행	41	비씨카드

53	씨티은행	54	홍콩상하이은행
71	우체국	81	하나은행
83	평화은행	87	신세계
88	신한은행(조흥 통합)		

A.3. 은행(증권사)코드

코드	은행(증권사) 이름	코드	은행(증권사) 이름
03	기업은행	04	국민은행
05	외환은행	07	수협중앙회
11	농협중앙회	20	우리은행
23	SC 제일은행	31	대구은행
32	부산은행	34	광주은행
37	전북은행	39	경남은행
53	한국씨티은행	71	우체국
81	하나은행	88	통합신한은행 (신한,조흥은행)
D1	동양종합금융증권	D2	현대증권
D3	미래에셋증권	D4	한국투자증권
D5	우리투자증권	D6	하이투자증권
D7	HMC 투자증권	D8	SK 증권
D9	대신증권	DA	하나대투증권
DB	굿모닝 신한증권	DC	동부증권
DD	유진투자증권	DE	메리츠증권
DF	신영증권		