**FINTREE 결제통보**

**v1.0.0**

2022.04 FINTRINITY

ⓒ Copyright ⓒ 2022 FINTRINITY Co, Ltd. All rightys reserved

본 문서와 정보는 FINTRINITY 재산입니다. 모든 정보는 FINTRINITY 소유이며, FINTRINITY 의 사전 동의 없이 본 문서의 어떤 정보도 열람, 복사, 유용, 또는 타인과 공유되어서는 안됩니다.

제,개정 이력

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1.0 | 제정 | 2022.04.25 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

# 개요

1.1 개요.

* 본 문서는 FINTREE의 지불결제 서비스를 이용하는 가맹점이 FINTREE에서 제공하는 결제 결과 데이터를 URL로 전달 받는 방법을 제공합니다..
  1. 과정.
* 가맹점은 FINTREE에서 제공하는 결제 결과 데이터를 받기 위한 URL을 가맹점 관리 페이지에 등록합니다.
* 결제가 이루어지면 FINTREE는 결과 데이터를 1분 단위로 가맹점에 통보합니다.
* 결과 데이터를 정상 수신한 이후 가맹점 프로세스를 진행합니다.

1.3 주의사항

* 결제 데이터 통보를 사용하지 않을 경우, 가상계좌 입금 시점을 파악하기 어렵습니다.
* 가맹점에 결제 데이터 통보 이후 FINTREE에서 통보 정상 수신에 대한 응답을 확인하지 못 할 경우 송신 실패로 처리합니다.
* 가상계좌의 경우 입금 시에만 통보가 진행되며, 채번 및 채번 취소에 대해서는 별도 통보가 진행되지 않습니다.

# 방화벽 설정

2.1 방화벽 설정

* 연결대상 : 211.47.11.169, 211.47.11.170
* 프로토콜 : HTTPS
* 연결방향 : INBOUND

# 3. 예외처리

3.1 결제 데이터 통보 수신 시 주의사항

3.1.1 URL 유효성 검증

* 결제 결과 데이터를 수신할 URL이 유효하지 않은 경우 결제 통보가 정상적으로 진행되지 않습니다.(URL 접근 시 http status 값이 200이 아닌 다른 값(404,500 등) 발생

3.1.2 호출 오류

* 방화벽 설정이 정상인지 확인

3.1.3 통보 실패

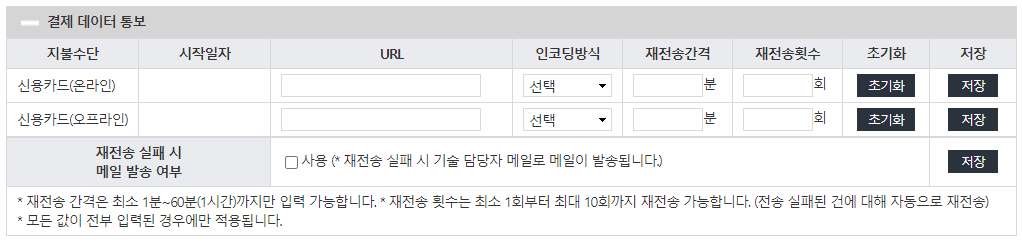
* 통보 실패가 발생하는 경우 기술담당자 메일로 통보 실패 사유를 전달합니다.

# 4. 결제 데이터 통보 URL 설정 방법

4.1 가맹점 관리자 페이지 접속

* https://mms.fintree.kr – 로그인 – “가맹점정보” – “결제환경 설정” – “결제결과 통보관리”

4.2 결제 데이터 통보 항목



4.2.1 결제 데이터 통보 상세 설명

* 지불수단 : 결제 데이터 통보를 수신할 결제 수단의 종류입니다.
* URL : 결제 결과 데이터를 수신할 URL을 입력합니다.
* 인코딩방식 : UTF-8, EUC-KR 중 하나를 선택합니다.
* 재전송간격 : 결제 데이터 통보 실패 시점에서 다음 통보 간격을 입력합니다.(최대 60분)
* 재전송횟수 : 최초 결제 데이터 통보 실패 이후 재통보할 횟수를 입력합니다.(최대10회)
* 초기화 : URL, 인코딩방식, 재전송간격, 재전송횟수를 초기화합니다.

4.3 통보 재전송 기준

* 가맹점으로 통보 송신 후 HTTP Return Status 응답이 200이 아닌 경우 설정한 기준에 따라 재전송 처리합니다.

# 5. 결제 데이터 통보 파라미터

5.1 결제 데이터 통보 전문 예시

* 응답전문은 name=value 형태를 사용한다.

5.2 결제(취소) 데이터 (신용카드)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 파라미터 | 최대 크기 (Byte) | 설명 |
| resultCd | 4byte | [0000 : 정상, 기타 : 실패] |
| resultMsg | 100byte | 성공시 : OK, 실패시 : 기타 오류 메시지 |
| payMethod | 10byte | 지불수단(CARD) |
| tid | 30byte | 거래 번호 |
| appDtm | 14byte | 결제일시(예 20210323163604) |
| appNo | 30byte | 승인번호 |
| ordNo | 40byte | 주문번호 |
| goodsName | 100byte | 결제 상품명 |
| amt | 12byte | 결제결과 금액 |
| ordNm | 30byte | 결제자 이름 |
| fnNm | 20byte | 제휴사명 |
| cancelYN | 1byte | 취소 여부(승인:N, 취소:Y) |
| appCardCd | 2byte | 발급사코드 |
| acqCardCd | 2byte | 매입사코드 |
| quota | 2byte | 카드 할부기간. |
| usePointAmt | 12byte | 사용 포인트 양 |
| cardType | 1byte | 0:신용, 1:체크 |
| authType | 2byte | 01:Keyin, 02:ISP, 03:VISA |
| Mid | 10byte | 가맹점 아이디 |
| gid | 10byte | 그룹 아이디 |
| oTid | 30byte | 원거래 TID |
| mbsReserved | 500byte | 가맹점연동필드 |
| charSet | 1byte | 인코딩 방식(0:EUC-KR, 1:UTF-8) |

5.3 결제 데이터 (오프라인)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 파라미터 | 최대 크기 (Byte) | 설명 |
| payMethod | 10byte | 지불수단(CARD) |
| tid | 30byte | 거래 번호 |
| appDtm | 14byte | 결제일시(예 20210323163604) |
| appNo | 30byte | 승인번호 |
| goodsName | 100byte | 결제 상품명 |
| amt | 12byte | 결제결과 금액 |
| ordNm | 30byte | 결제자 이름 |
| cancelYN | 1byte | 취소 여부(승인:N, 취소:Y) |
| appCardCd | 2byte | 발급사코드 |
| quota | 2byte | 카드 할부기간. |
| mid | 10byte | 가맹점 아이디 |
| ediNo | 40byte | 거래고유번호 |
| ccDnt | 8byte | 취소일 |
| cardNo | 20byte | 카드번호 |
| remainAmt | 12byte | 잔액 |
| buyerId | 30byte | 구매자 아이디 |
| catId | 40byte | 단말기 CAT\_ID |
| Gid | 10byte | 그룹 아이디 |
| oTid | 30byte | 원거래 TID |
| noitDnt | 8byte | NOTI 통보일 |

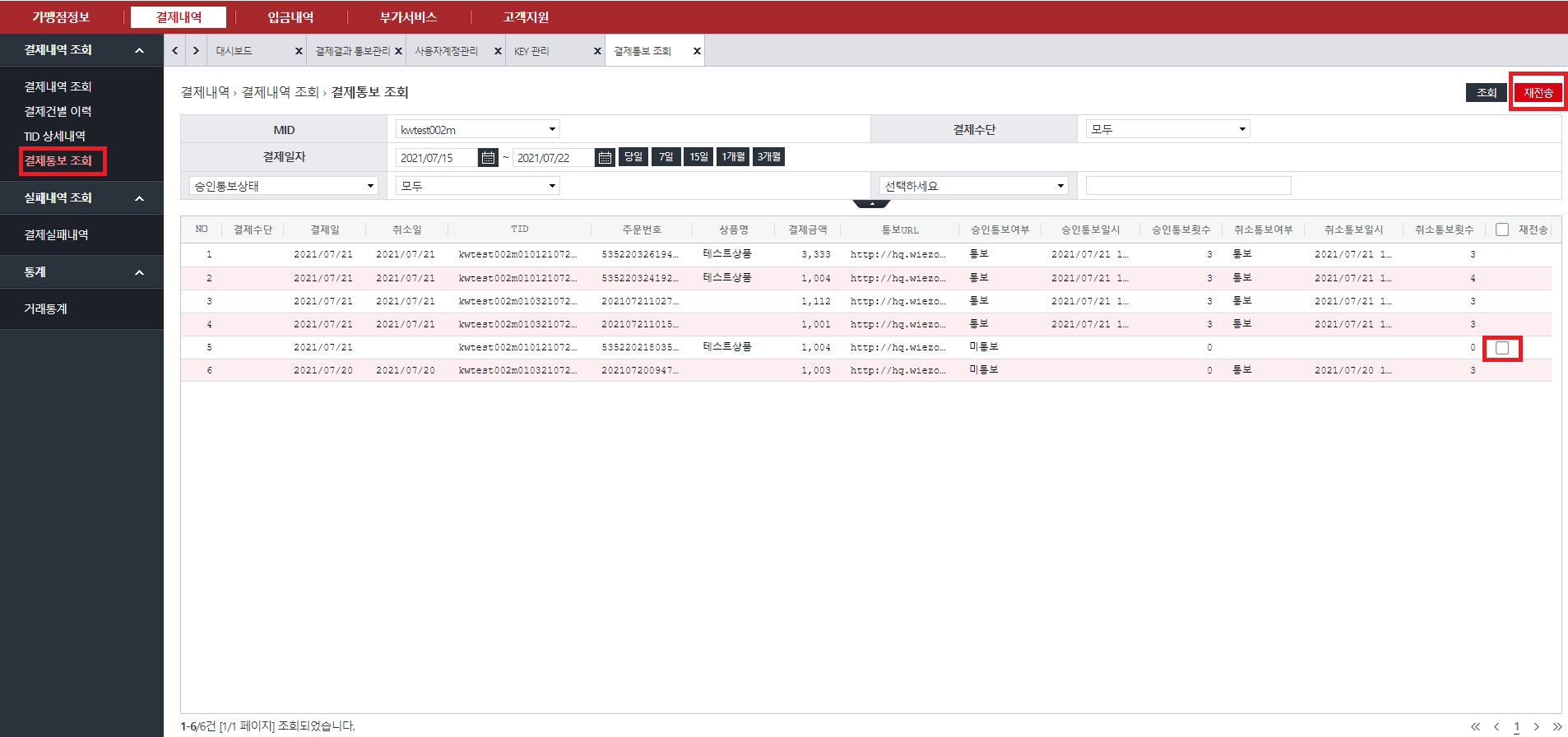
# 6. 결제 데이터 통보 재전송

가맹점에서 결제 데이터 통보를 받지 못하였거나, 이전 성공한 내역에 대해

다시 통보를 받고 싶을 경우 가맹점 관리자 페이지를 통해 재통보가 가능합니다.

6.1 결제 데이터 통보 재전송 방법

* https://mms.fintree.kr 가맹점 관리자 로그인
* 결제내역 – 결제내역 조회 – 결제통보 조회 – 거래 선택 – 재전송



6.2 주의사항

* 결제 데이터 통보 재전송은 결제(취소) 시간 기준으로 24시간 이내에 전송할 수 있습니다.