

# 카드 유효성 검증 서비스

이니시스 특허 기반 부가 서비스 제안서

2024 v2.0

©KG inicis 상품전략팀

# Contents

## 01 카드 유효성 검증 서비스란?

## 02 카드 유효성 검증 서비스 특징점

- 1) POINT 1 - 카드 해지, 한도초과 등 카드 유효성 확인 가능
- 2) POINT 2 - SMS, APP PUSH 등 불필요한 안내 미발송
- 3) POINT 3 - 검증 결제 내역 실시간 원복 처리
- 4) 카드 유효성 검증 서비스 FLOW

## 03 서비스 신청 및 이용 절차

- 1) 서비스 신청 절차
- 2) 서비스 정산 방법
- 3) 이용문의

## 아래의 체크리스트를 확인해 보세요.

- 서비스를 제공했는데, 결제가 되지 않아 미수 채권이 생긴 적이 있어요.
- 구독 서비스를 제공 중인데, 실제 결제할 때 사용이 불가능한 카드로 결제가 실패한 적이 있어요.
- 실제 사용 가능한 카드인지 확인을 하기 위해 소액결제를 했는데 고객 민원을 받은 적이 있어요.

하나라도 해당되신다면 '**카드 유효성 검증 서비스**'의 사용이 필요합니다.

# 카드 유효성 검증 서비스란?

고객의 비정상 카드를 사전에 파악할 수 있는 독자 서비스로  
SMS 알림 등의 고객 불편 없이  
실제 결제에 관련된 모든 사항들을 사전에 파악할 수 있습니다.



# 카드 유효성 검증 서비스 특징점

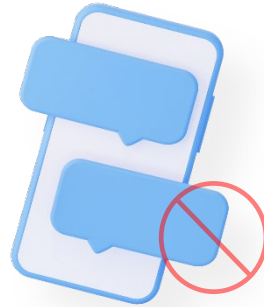
카드번호, 유효기간 정보로 카드 해지와 한도 초과를 미리 알 수 있으며, 유효성 검증 과정에서 고객에게 불필요한 안내가 없습니다. 더불어, 검증에 사용된 결제는 실시간으로 원복 되어 중복 결제에 대한 고객 민원 가능성을 원천 차단하였습니다.

## POINT 1



카드 해지, 한도 초과  
**카드 유효성 확인 가능**

## POINT 2



SMS, APP PUSH  
**불필요한 안내 미발송**

## POINT 3



실시간 및 5분 단위 배치 운영  
**민원 가능성 차단**

# POINT 1. 유효 카드 및 결제한도 확인

결제 시점 직전 또는 사전에 실제 결제 금액을 테스트하여  
고객의 신용카드 정보의 유효성 및 결제 한도를 확인할 수 있습니다.



결제 가능여부 확인



카드 정보 확인



잔액 부족 확인



매출 부도율 감소

고객 사전 안내를 통한 고객 편의성 제고

## POINT 2. 결제 안내 (SMS, APP PUSH) 미발송

신용카드의 정보는 실제 결제 시도를 하지 않는 한, 유효성 및 결제한도를 확인할 수 없습니다.  
카드 유효성 검증 서비스는 실제 결제 시 고객이 오인지할 수 있는 결제 안내 메시지를 미 발송하여 고객의 민원을 방지합니다.



### 결제 안내 메시지 미발송

결제 안내 메시지 미 발송 관련하여 주요 국내 카드사와 사전 협의 및 개발을 완료 하였습니다.  
카드 유효성 검증 시 발생하는 결제내역은 **SMS 및 APP PUSH는 별도 발생되지 않습니다.**



\* NH카드의 경우, 고객의 카드 부가서비스 사용여부에 따라 SMS 발송이 될 수 있습니다.  
\* BC카드의 경우, 별도 협의 진행 중으로 개발 완료 시까지 결제 안내 메시지가 발송됩니다.

## POINT 3. 검증 결제 내역 실시간 원복 처리

유효성 검증 및 결제한도 검사 후, 결제 내역 자동 반영으로 누락된 검증결과 없이 서비스 이용이 가능합니다.



### 검증 후 자동 실시간 원복

카드 유효성 검증을 위해서는 실제 승인 요청을 필수로 진행해야 합니다.  
카드 유효성 검증 서비스는 검증 시 진행된 카드 결제를 실시간으로 취소하여  
중복 결제의 위험성을 차단합니다.

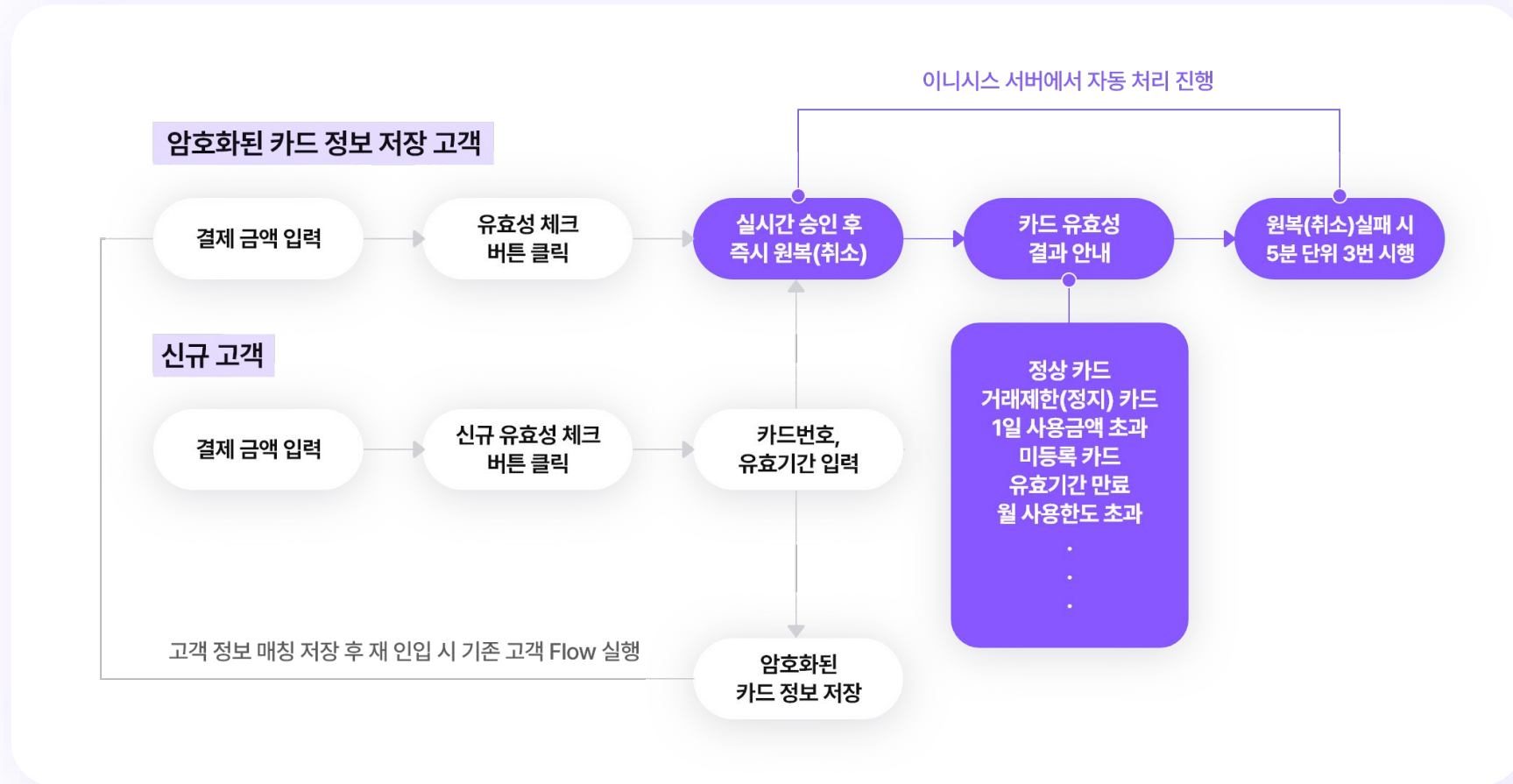
### 승인 상태 재 검증

정상 검증 외, 기타 오류 등의 상황으로 검증이 원활히 되지 않았을 때를  
대비하여 매일 00시 기준 전체 검증 현황을 자동으로 재확인합니다.  
이후 오류 내역에 대한 전체 일괄 배치 반영을 진행하여 고객 민원 발생을 차단합니다.



# 카드 유효성 검증 FLOW

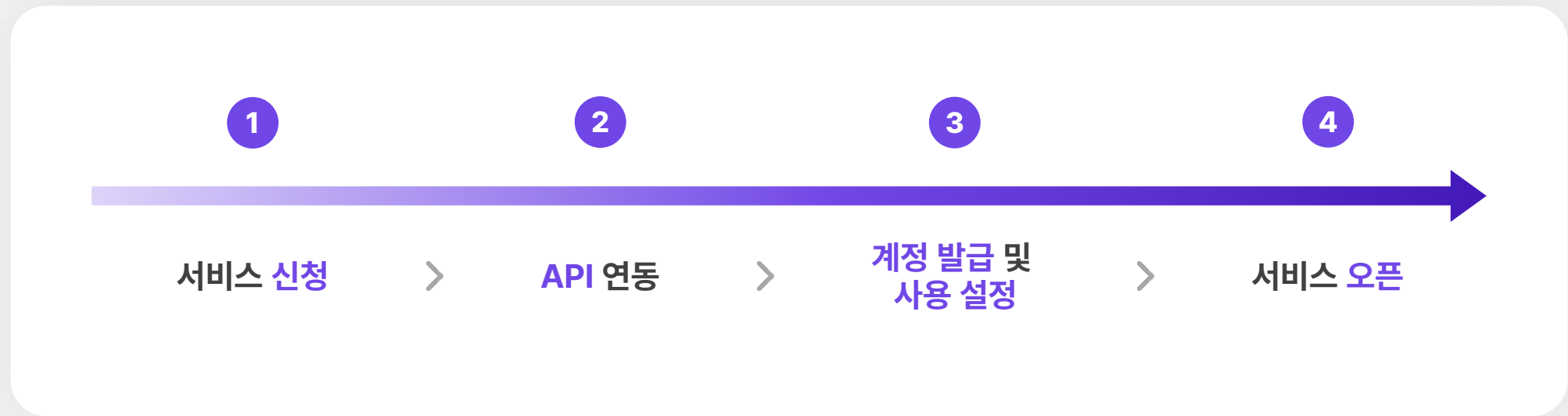
API 연동 한번으로 원하는 시점에 실시간으로 카드 유효성 검증이 가능합니다.



# 서비스 신청 및 이용 절차



# 서비스 신청 절차



## 서비스 정산 방법

주체	기준일	내용	비고
이니시스 > 가맹점	1~31일	익월 10 영업일까지 세금계산서 발행 및 청구	계산서 발행일자 (익월 10일)
가맹점 > 이니시스	익월 20일까지	KG이니시스가 정한 계좌로 이용 요금 입금	우리은행 218-063851-13-001 주)케이지이니시스

# 이용 문의

문의(계약 및 운영 담당)

---

02-3430-5856 / [pdev@kggroup.co.kr](mailto:pdev@kggroup.co.kr) ( 또는 [KG09021@kggroup.co.kr](mailto:KG09021@kggroup.co.kr) )

기술문의

---

02-3430-5960 / [ts@kggroup.co.kr](mailto:ts@kggroup.co.kr)

고객센터

---

1588-4954

**Thank you.**

2024 v2.0

©KG incis 상품전략팀