

PARTNER ONBOARDING & INTEGRATION

외부 솔루션에 카리페이를 붙이는 법

링크페이·이페이(VAN), CAT ID, 단말 제공을 가맹·정산·API·운영 흐름 하나로
연결하는
카리페이 파트너 도입 및 연동 가이드

솔루션사	카리페이	계약된 VAN 채널	가맹점
주문·회원·상품	VAN 가맹·CAT·API	심사·승인·중계	매출 정산

버전 1.1 | 2026.08.17 | 대외비 · 내부 운영 설계본

현재 제공 상태와 목표 운영 절차(TO-BE)를 구분한 문서입니다. 외부 파트너 배포 전 내부 게이트를 모두 통과해야 합니다.

01 카리페이의 정의

결제를 대신 판매하지 않고, 결제 연결과 운영을 제품화합니다.

카리페이는 외부 솔루션이 계약된 가맹점의 링크페이·이페이(VAN) 결제를 하나의 API, 결제 화면, 상태, 콜백, 운영 흐름으로 연결하는 결제 인프라 소프트웨어입니다.

카리페이가 하는 일

VAN 대리점 창구로 가맹 신청·서류 보완, CAT ID 신규 발급 요청 또는 기존 CAT ID 검증·연결, 단말 공급·설치 조율을 맡습니다. 이후 스토어 매핑, 결제 API, 상태, 콜백, 대사·운영 도구를 제공합니다.

카리페이가 안 하는 일

가맹점 대신 상품을 판매하거나 결제대금을 임의로 보관·배분하지 않습니다. 카드번호 원문은 솔루션사 서버를 통과하지 않게 설계합니다.

링크페이

고객에게 결제 URL을 열거나 전송하는 비대면 흐름입니다. 솔루션은 결제 세션만 만들고, 결제 정보 입력·인증·승인은 계약된 결제 채널에서 처리합니다.

이페이(VAN)

등록된 단말·POS·키오스크 경로의 승인·취소 결과를 카리페이가 표준 이벤트로 솔루션에 전달합니다.

이 가이드가 채택한 상용 구조 - 카리페이가 VAN 대리점 실무를 수행

각 실제 판매자가 자기 MID·STORE·정산계좌를 보유하고, 카리페이는 계약된 VAN의 대리점 창구로 신청·CAT ID·단말 업무를 처리합니다. 최종 가맹 승인과 CAT ID 발급 권한은 VAN/카드 채널에 있으며, 결제대금은 해당 가맹점 정산계좌로 직접 귀속됩니다. 카리페이 이용료는 별도 계약으로 청구합니다.

문서 상태 - 내부 운영 설계본

현재 v1 코드에서 확인된 결제·STORE·CAT·단말 흐름과 외부 상용화를 위해 구축할 절차를 함께 정리했습니다. 코드 경로가 존재한다는 사실은 공개 API·샌드박스·가맹 신청이 개통됐다는 뜻이 아닙니다. 16절 내부 게이트 통과 후 신청 URL·연락처·개발자 문서를 넣은 배포본을 별도로 발행합니다.

02 도입 대상 판단

먼저 ‘누가 실제 판매자인지’부터 고정합니다.

개발 방법보다 먼저 확정해야 하는 것은 계약 주체, 가맹점 주체, 매출 귀속처, 환불 책임 주체입니다. 이 네 가지가 뒤섞이면 다중 가맹점에서 정산·환불·민원 사고가 발생합니다.

모델	실제 판매자	스토어 구조	정산	추천 연동
A. 자사 서비스	솔루션사 자체	PLATFORM 1 : STORE 1~N	자사 가맹점 계좌	단일 계약 + API
B. 다중 가맹점 SaaS	솔루션을 쓰는 각 업체	PLATFORM 1 : STORE N	각 가맹점 계좌	가맹점별 온보딩 + API
C. 마켓플레이스	판매자·중개자 구조에 따라 달라짐	거래 유형별 검토	자금 배분 구조 별도 심사	법무 게이트 후 설계
D. 개인 개발자	샌드박스에서는 개인 가능	테스트 스토어	실제 정산 없음	테스트 후 사업자/계약 전환

판단 순서



개인은 어디까지?

공개 샌드박스가 개통되면 개인 개발자도 테스트 API로 연동·시연할 수 있습니다. 상용 결제·정산은 업종·계약 요건을 충족하는 사업자 또는 계약된 가맹점 주체가 필요합니다.

우산 가맹점 금지 원칙

다중 가맹점 SaaS라면 솔루션사의 STORE 하나로 모든 업체 매출을 모으지 않습니다. 각 판매자를 별도 STORE로 등록해 계약·정산·환불 책임을 일치시킵니다.

03 참여자와 책임선

돈, 정보, 고객 책임을 따로 보면 구조가 명확해집니다.

카리페이는 VAN 대리점 실무와 결제 정보·상태 표준화를 함께 수행합니다. 실제 판매, 최종 가맹 승인, 승인·중계, 정산과 환불 책임은 계약서에서 주체별로 분리합니다.

참여자	주요 책임	보유/처리 정보	사고 시 첫 조치
솔루션사	주문 생성, 상품 제공, 고객 화면, 결제 상태 반영	주문번호, 회원 ID, 상품, 필요 범위의 고객정보	서비스 제공 보류, 조회 API로 이증 확인
가맹점	실제 판매, 영수증, 정산계좌, 환불·민원	사업자·계좌·매출·세무 정보	판매·환불 사실 확인, CS 안내
카리페이	VAN 신청 창구, CAT ID 발급 요청·추적 및 연결 관리, 단말 공급·설치 조율, 결제 API·콜백	가맹 신청 상태, CAT/단말, 거래 식별자·승인 메타데이터	서류 보완, 연결 차단, 재통지·재조회, VAN 공조
VAN/결제 채널	최종 가맹 심사·CAT ID 발급, 승인·중계, 단말망 운영	결제수단·승인·단말·가맹 정보	발급/승인/망 상태 확인, 취소·망취소 판단

권장 자금·정보 흐름



절대 경계

솔루션사의 웹·앱·서버가 카드번호, CVC, 암호 등 결제수단 원문을 받지 않도록 호스팅 결제 화면 또는 등록된 단말을 사용합니다.

04 온보딩 전체 여정

신청부터 운영까지 8개 게이트로 관리합니다.

‘코드 연동 완료’와 ‘상용 결제 가능’은 다릅니다. 업무·계약·가맹·기술·테스트·운영 게이트를 각각 통과해야 운영 키를 활성화합니다.

1

도입 상담

서비스, 업종, 판매자, 결제 경로, 월 거래 규모를 확인

2

구조 확정

단일/다중 STORE, 정산·환불·CS 책임, 법적 분류
게이트

3

계약·서류

카리페이 이용계약, VAN 가맹 신청,
정산·개인정보·단말 서류

4

CAT·단말 설정

신규 CAT ID 발급 또는 기존 CAT 연결, NM400
대상·재고·설치 확인

5

키·환경 발급

테스트 PLATFORM/STORE/서명키, 기본 URL, 콜백
정책 제공

6

기술 연동

결제 생성, 리다이렉트, 콜백, 조회, 취소, 먹등 처리

7

통합 검증

정상·실패·중복·타임아웃·취소·대사 UAT 완료

8

운영 전환

운영 키, 소액 실패제, 정산 확인, 모니터링·장애
연락망 활성화

평균 소요 기간은 사업자·업종·VAN 심사에 따라 달라집니다.

카리페이는 게이트별 상태를 대기 / 진행 / 보완필요 / 통과로 공유하고, 사용자에게 필요한 작업만 별도로 안내합니다.

05 STEP 1-3

신청·구조 설계·계약을 한 번에 정리합니다.

파트너가 처음에 제공할 정보를 표준화하면 가맹 심사 왕복과 개발 대기를 줄일 수 있습니다. 민감 서류는 이메일이 아닌 승인된 보안 업로드 경로로만 받습니다.

도입 신청서 필수 항목

구분	필수 정보	확인 목적
서비스	서비스명, URL/앱, 업종, 판매 상품, 가격대, 환불 정책	제한 업종·차지백·민원 리스크
거래	월 예상 건수/금액, 건당 최소·평균·최대, 취소율, 시즌성	용량·한도·이상거래 기준
가맹점	단일/다중, 가맹점 수, 정산 명의, 추가 입점 주기	PLATFORM:STORE 구조 설계
결제	링크페이, 이페이(VAN), POS/키오스크, 카드·간편결제 범위	계약·단말·API 범위
기술	서버 언어, 개발/운영 URL, 콜백 URL, 개발·운영 담당자	연동 방식·지원 채널·보안 검토

가맹/VAN 등록 준비 서류

공통

사업자등록증, 대표자/담당자 정보, 정산계좌 확인자료, 서비스 URL, 상품·가격·환불 정책, CS 연락처

법인

법인등기 및 인감 관련 서류, 대리인 위임 서류, 주요 주주/실소유자 확인 자료가 요구될 수 있음

개인사업자

대표자 본인 확인, 사업자 명의 정산계좌, 통신판매 신고 등 업종별 요건

단말·이페이

신규 발급: 사업장·대표자·정산·설치 정보. 기존 연결: VAN사, 10자리 CAT ID, 사업자·단말 소유 확인, 단말 시리얼, 설치 장소

서류 요청·외부 배포 원칙

주민등록번호, 계좌, 인감 등 민감 자료는 최소한으로 수집하고, 승인된 보안 경로에서 접근 권한·보유 기간·파기 일정을 명시합니다. 외부 배포본에는 실제 신청 URL, 상담 연락처·운영시간, 보안 업로드 경로, 개인정보 안내를 반드시 삽입합니다. 실제 요구 서류는 VAN/결제 채널·업종·사업자 유형에 따라 변동됩니다.

06 VAN 대리점 업무

CAT ID 신규 발급과 기존 CAT ID 연결을 두 갈래로 처리합니다.

카리페이는 가맹점의 단일 창구로 신청 접수·서류 검수·보완·VAN 제출·발급 추적·STORE 바인딩을 수행합니다. 최종 가맹 승인과 CAT ID 발급 권한은 계약된 VAN에 있습니다.

경로	가맹점이 제공	카리페이가 수행	VAN 최종 처리
신규 CAT ID 발급	사업자·대표자·정산계좌·업종·사업장·설치 정보	사전 검수, 신청서 작성·제출, 보완 대응, 발급 상태 안내	가맹 심사, MID/CAT ID 발급, 망 활성화
기존 CAT ID 연결	VAN사, 10자리 CAT ID, 사업자번호, 가맹점명, 단말 시리얼·설치 장소	소유·명의·중복·상태·ONLINE/OFFLINE 유형 확인 후 STORE 연결	유효성·명의·채널 사용 가능 여부 확인

공통 처리 순서



필수 검증 1 - 명의

CAT ID의 가맹점 명의·사업자번호·정산 주체가 신청 STORE와 일치해야 합니다.

필수 검증 2 - 중복

동일 유형의 CAT ID가 다른 STORE에 이미 활성화 연결되어 있으면 자동 연결하지 않습니다.

필수 검증 3 - 유형

온라인 CAT과 오프라인 단말 CAT을 구분하고 이페이 승인용 CAT ID 형식을 확인합니다.

필수 검증 4 - 단말

단말 시리얼·설치 장소·통신 상태를 확인한 뒤 해당 STORE와 함께 잠급니다.

CAT ID만 입력했다고 즉시 활성화하지 않습니다.

카리페이는 접수 → VAN 확인 → 발급/유효성 확인 → STORE·단말 바인딩 → 승인·취소 테스트가 끝난 건만 ACTIVE로 전환합니다. 보완·반려·중복·부분 실패는 상태와 사유를 남기고 재시도합니다.

07 NM400 단말 이벤트

이벤트 적용 시 NM400 본체 1대 비용은 0원입니다.

카리페이 이벤트의 확정 혜택 범위는 NM400 카드단말기 본체 1대 비용 0원입니다. 외부 모집은 기간·수량·대상·제공 형태·부대비용·반환·A/S·재고·설치 조건을 약관으로 확정된 뒤 시작합니다.

확정 혜택과 미확정 조건

확정: NM400 본체 1대 비용 0원. 카리페이가 신청 접수, 대상 확인, 재고 배정, CAT ID·STORE 연결, 개통 테스트를 관리합니다.
미확정: 증정/무상대여 방식, 배송·설치·통신비, 기간·수량·반환·A/S 등. 신청 전 최종 약관과 금액을 고지합니다.

신청부터 사용까지

1. 이벤트 신청

사업자·사업장·담당자, 신규/기존 CAT 경로, 설치 희망일 입력

2. 대상 확인

가맹 가능 업종, 계약 상태, CAT ID 조건, 중복 혜택, 재고 확인

3. CAT 처리

신규 발급이면 VAN 심사, 기존 ID면 소유·유효성·호환성 확인

4. 단말 배정

NM400 시리얼을 STORE에 예약하고 배송·방문 설치 일정을 확정

5. 설치·개통

전원·통신·단말 설정, CAT ID·STORE 바인딩, 운영자 인수 확인

6. UAT·활성

소액 승인, 영수증, 콜백, 취소, 대사 확인 후 운영 상태 전환

구분	안내 기준	확정 시점
무료 제공 범위	확정: NM400 본체 1대 비용 0원. 추가 단말·소모품·별도 공사는 제외 가능	이벤트 약관/신청 확인서
별도 비용 가능 항목	배송·설치·통신 회선·부가서비스·A/S 출장·VAT 여부	신청 전 금액 고지
소유·반환	증정/대여 여부, 최소 사용 조건, 해지·폐업·명의변경 시 반환 기준	단말 인수 확인서
재고·지역	선착순/수량 제한, 설치 가능 지역, 대체 모델 허용 여부	배정 승인 시

외부 홍보 전 반드시 고정할 항목

이벤트 기간, 총 수량, 대상 업종, 1사업자당 제공 수량, 증정/대여, 배송·설치·통신비, 최소 이용기간, 중도 해지·반환, A/S, 세금, 중복 혜택 기준을 약관과 신청 화면에 동일하게 표시합니다.

08 STEP 4-5

가맹점·결제 채널·연동 키를 격리해 발급합니다.

솔루션 하나에 여러 가맹점이 붙을 수 있지만, 각 STORE는 계약·정산·환불 주체와 1:1로 일치해야 합니다. 테스트와 운영의 식별자·키·URL은 완전히 분리합니다.

코드 구조

항목	의미	발급 단위	보관 원칙
PLATFORM_CODE	솔루션/파트너 식별자	솔루션 환경별	서버 설정에 보관
STORE_CODE	계약·매출·정산 귀속 가맹점	가맹점별	사용자별 권한에 따라 노출 제한
API_KEY / 서명키	서버 요청 위·변조 검증용 비밀값	환경·파트너별	브라우저·앱·코드·로그 노출 금지
CALLBACK_URL	결제 완료/취소 이벤트 수신 주소	환경별 사전 승인 도메인 + 거래별 CONFIRM_URL	HTTPS, 인증·재시도·역등 정책 필수
CAT/단말 ID	이페이(VAN) 현장 결제 장치 식별자	단말/사업장별	관리자만 변경, STORE 바인딩 검증

링크페이 설정

1. 온라인 가맹 심사

서비스 URL, 상품, 가격, 약관, 환불, CS 표시를 확인합니다.

2. 정산·한도 설정

정산계좌, 수수료, 주기, 거래/취소 한도를 계약서에 고정합니다.

이페이(VAN) 설정

1. 사업장·단말 등록

가맹점, CAT/단말, 설치 장소, 통신 경로를 연결합니다.

2. 이벤트 바인딩

단말 승인·취소 결과가 올바른 STORE와 주문으로 전달되는지 검증합니다.

상용 키 활성화 조건

계약 완료 + 가맹/VAN 승인 + 정산계좌 확인 + 통합 UAT 통과 + 장애 연락망 확정 + 보안 검수 통과. 하나라도 미완료이면 운영 키를 활성화하지 않습니다.

09 STEP 6 · 상용 제공 기준

파트너 서버는 5개의 핵심 동작만 가집니다.

아래는 현재 v1 엔드포인트를 대조해 정리한 목표 연동 규격입니다. 외부 파트너는 공개 BASE_URL·샌드박스·Developer Reference가 발행된 뒤 연동을 시작하며, 상태 확인은 화면 복귀값이 아닌 콜백 + 조회 API로 처리합니다.

동작	현재 v1 API	파트너가 할 일	핵심 안전장치
결제 생성	POST /api/requestPayment	주문번호·금액·STORE·콜백 URL을 서버에서 전송	고유 거래번호, 서명, 중복 차단
결제 화면	REDIRECT_URL 응답	고객을 리다이렉트하거나 결제 링크 전송	도메인 확인, 만료 시간, 재사용 정책
상태 수신	CONFIRM_URL 콜백	이벤트를 저장하고 응답 후 비동기로 주문 확정	HTTPS, 출처 검증, 멍등, 빠른 2xx
상태 조회	POST /api/searchPayment	콜백 누락·타임아웃·중복 시 최종 상태 재확인	서버 서명, 금액·주문 일치 검증
취소/환불	POST /api/requestPaymentCancel	승인된 주문에 대해 정책·권한 확인 후 서버에서 요청	중복 취소 멍등, 금액 일치, 결과 재조회

서버 저장 필수 필드

주문 키

내부 order_id, 카리페이 TRANS_SEQNO/txId, STORE_CODE

금액

주문 금액, 과세/면세, 취소 금액, 통화

상태

요청, 승인, 실패, 취소, 처리중, 최종 확인 시각

감사

콜백 event_id/출처, 재처리 횟수, 최종 조회 결과, 운영 메모

개발자 문서 분리 원칙

이 PDF는 도입·운영 절차를 정의합니다. 필드 제약, 인증 헤더, 서명 canonical string, 응답·오류 코드, 콜백 스키마, 재시도 정책, SDK 예제는 버전 관리되는 Developer Reference에서 별도 제공합니다. 외부 배포 전 BASE_URL·샌드박스 발급 절차와 함께 공개되어야 합니다.

10 링크페이 시퀀스

리다이렉트는 UX이고, 콜백은 사실입니다.

고객이 성공 화면을 보았다고 주문을 즉시 확정하지 합니다. 솔루션 서버는 콜백을 수신하고 거래번호·STORE·금액·상태를 검증한 뒤 서비스를 제공합니다.



권장 상태 전이



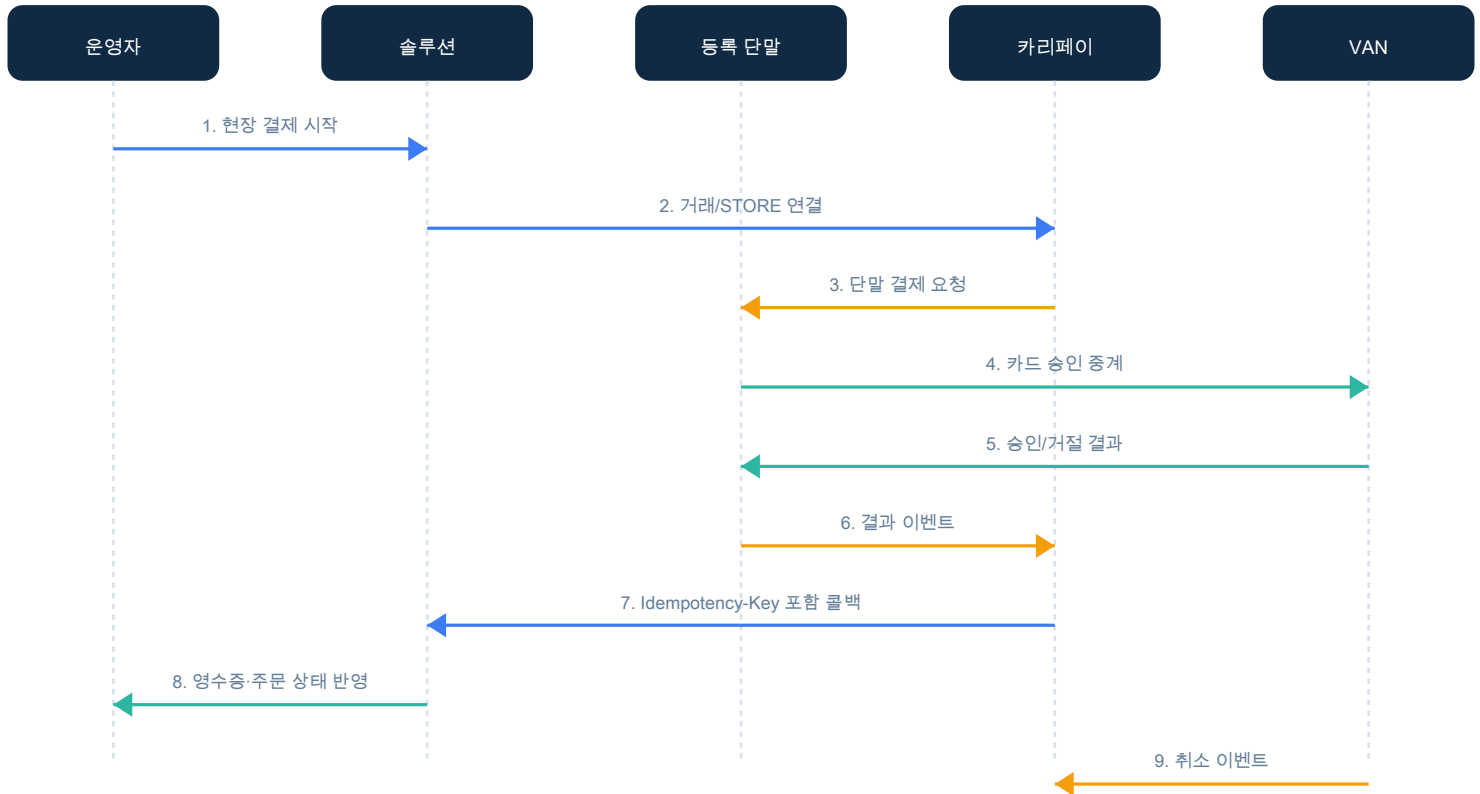
실패·중단 처리

고객이 화면을 닫았거나 통신이 끊겨도 내부 주문을 즉시 실패로 확정하지 합니다. 일정 시간 PENDING으로 유지한 뒤 조회 API로 최종 상태를 확인하고, 재결제는 새 거래번호로 생성합니다.

11 이페이(VAN) 시퀀스

단말 승인과 솔루션 주문을 한 건으로 묶습니다.

현장 결제에서는 단말 등록, STORE 바인딩, 승인 이벤트의 맥등성이 핵심입니다. 같은 승인이 여러 번 수신되어도 한 번만 주문에 반영해야 합니다.



검증 항목	통과 기준	실패 시 조치
단말 바인딩	CAT/단말 ID가 정확한 STORE에 귀속	결제 차단, 관리자가 등록 정보 재확인
거래 맥등	동일 vendor transaction/idempotency key는 1회만 반영	이미 처리된 응답 반환, 중복 주문 생성 금지
금액·세액	주문 금액과 단말 승인 금액/세액 일치	서비스 제공 보류, 수동 대사 큐로 이동
취소 연결	원 승인번호·거래·STORE 일치	임의 취소 금지, VAN·카리페이 공동 확인

단말 승인은 주문 확정의 입력이지만, 유일한 근거는 아닙니다.

단말 승인 결과, 카리페이 저장 상태, 솔루션 주문 상태가 일치하지 않으면 고객에게 서비스를 중복 제공하지 말고 대사 큐에서 확인합니다.

12 콜백·상태 신뢰성 · 상용 기준

성공 이벤트는 반드시 중복될 수 있다고 가정합니다.

상용화 전 카리페이는 재시도 가능한 콜백과 인증·서명 규격을 확정하고, 파트너는 동일 이벤트를 여러 번 받아도 한 번만 상태를 바꾸도록 구현합니다.

콜백 처리 7원칙

1. HTTPS만 허용

공인 인증서, TLS, 리다이렉트 금지

2. 출처 검증

상용 콜백 서명 헤더 필수 검증, mTLS/IP 허용목록은 추가 통제

3. 멍등 키

event_id 또는 거래+상태로 중복 처리 차단

4. 빠른 2xx

내부 큐에 저장한 뒤 빠르게 응답, 후속 업무는 비동기

5. 금액 재검증

콜백 금액·STORE·주문번호가 내부 주문과 일치

6. 최종 상태 조회

상품 제공 전 의심 거래는 searchPayment로 재확인

7. 재처리 로그

수신 시각·횟수·결과·오류 코드를 감사 로그로 저장

절대 금지

성공 화면 URL 파라미터만 믿고 주문 확정, 중복 콜백마다 포인트/재고 지급

상태 불일치 처리

상황	고객에게 보이는 상태	서버 처리	운영 조치
콜백 누락	결제 확인 중	주기 조회, PAID 확정 후 제공	재통지/콜백 로그 확인
콜백 중복	이미 처리됨	멍등 응답, 재지급 금지	중복을 모니터링
금액 불일치	결제 확인 보류	자동 제공 금지	긴급 대사·파트너 연락
승인 후 응답 유실	결제 확인 중	새 거래 생성 전 기존 건 조회	중복 승인 여부 확인

13 보안·개인정보

결제 정보를 안 받는 것이 가장 작은 공격면입니다.

파트너 서버와 클라이언트에서 직접 결제수단 원문을 취급하지 않아야 합니다. 카리페이에 전송하는 고객정보도 주문 처리에 필요한 최소 필드로 제한합니다.

영역	필수 기준	오픈 전 증빙
키 관리	서버 시크릿 저장소, 환경 분리, 최소 권한, 주기적 교체	키 노출 검색 결과, 교체 절차, 접근권한 명단
요청 보안	서버 서명, 시각 유효성, 중복 거래 차단, 입력 검증	잘못된 서명·과거 시각·중복 건 테스트
콜백 보안	HTTPS, 출처 인증, SSRF 방지, 시크릿/PII 로그 마스킹	인증 실패·변조·재전송 테스트
개인정보	수집 목적·근거, 최소 수집, 보유 기간, 파기, 위탁/제3자 구분	처리 흐름도, 보유 테이블, 파기 로그
관리자	MFA, 역할별 권한, 취소·키발급·STORE변경 감사 로그	권한 매트릭스, 승인 기록, 변경 이력
장애 대응	연락망, 심각도, 초동 응답, 통지, 재처리, 사후 보고	장애 시나리오 모의훈련 결과

개인정보 분류 예시

솔루션 보유

회원 ID, 주문, 상품, 배송/서비스 제공 정보

카리페이 최소 처리

거래 식별자, 연락처·결제자명 등 현재 API 필수/선택 필드

VAN/결제채널 처리

결제수단, 승인, 단말, 발급/매입 관련 정보

전 구간 금지

API_KEY, 암호, CVC, 카드 원문, 인증 코드를 일반 애플리케이션 로그에 남기지 않음

보안 컨트롤은 계약 주체와 아키텍처에 따라 추가됩니다.

다중 가맹점, 고위험 업종, 대금 분배, 결제수단 저장, 해외 이전이 포함되면 상용 오픈 전 보안·법무 재심사가 필요합니다.

14 STEP 7-8

테스트 성공과 상용 오픈을 다른 게이트로 관리합니다.

정상 결제 1건만 성공해서는 부족합니다. 누락·중복·타임아웃·취소·금액 불일치·단말 오바인딩 등 실제 운영 시나리오를 통과한 뒤 운영 키를 활성화합니다.

시나리오	통과 기준	등급
정상 결제	링크/단말 승인, 콜백, 조회, 주문 확정	필수
거절·사용자 중단	주문 미확정, 재시도 UX, 재고/포인트 미지급	필수
콜백 중복	동일 주문에 대한 중복 지급·중복 알림 없음	필수
콜백 누락/지연	조회 API로 수렴, 고객 안내, 시간 초과 처리	필수
취소	정상, 중복, 이미 취소, 취소 실패, 재조회	필수
권한·키 실패	잘못된 PLATFORM/STORE/서명, 운영·테스트 교차 차단	필수
VAN 단말	오바인딩, 통신 단절, 중복 이벤트, 취소 연결	해당 시
정산·대사	소액 실패 후 거래·수수료·정산계좌 확인	운영 전 필수

오픈 당일 절차



롤백 기준

결제 성공인데 주문이 확정되지 않거나, 중복 결제/중복 지급, STORE 오바인딩, 콜백 인증 실패, 취소 불가가 발생하면 신규 결제를 중지하고 테스트 환경/기존 결제수단으로 복귀합니다.

15 운영 체계

결제는 연동 이후에 시작됩니다.

환불, 단말, 콜백, 정산, 고객 민원을 누가 처음 받고 누가 최종 결정하는지를 상용 오픈 전에 고정합니다.

업무	솔루션사	가맹점	카리페이	VAN/결제 채널
고객 첫 문의	R	A	C	C
주문·상품 확인	A/R	C	C	-
결제 상태·콜백	R	I	A/R	C
CAT 신규 발급·연결	I	R	R	A
NM400 배정·설치	I	C	A/R	C/R
취소/환불 승인	R	A	C	C/R
단말·망 장애	I	I	R	A/R
정산 문의	I	A/R	C	C/R
보안 사고	R	R	A/R	R
월간 대사	R	A	R	C

R=수행, A=최종책임, C=협의, I=공유. 실제 계약서와 SLA에서 조정합니다.

장애 심각도 기준 예시

등급	예시	즉시 조치	파트너 통지
SEV-1	중복 승인, 정산 오바인딩, 대규모 결제 불가, 보안 사고	신규 결제 차단, 사고 지휘 체계 가동	계약된 긴급 채널로 초동·주기 공지
SEV-2	특정 가맹점/결제수단 장애, 콜백 지연	영향 범위 격리, 조회·재시도	영향 파트너에 상태·우회 안내
SEV-3	단일 거래, 조회/관리자 부가 기능 오류	거래 대사, 티켓 처리	정상 지원 채널

주간·월간 운영 루틴

매일

결제 성공률, 콜백 실패, 취소 실패, 대사 미일치 큐

매주

가맹점별 에러, 재통지 증가, 단말 통신, 키/권한 변경

매월

거래·취소·수수료·정산 대사, 미일치 원인 분류

반기

최소 권한, 키 교체, 장애 모의훈련, 법/약관·서류 요건 갱신

16 외부 파트너 배포 전 내부 게이트

파트너를 받기 전, 제품·계약·기술을 먼저 고정합니다.

이 페이지는 카리페이 내부 체크리스트입니다. 아래 항목이 미확정인 상태에서 'PG가 아니다' 또는 '바로 상용 오픈'을 약속하지 않습니다.

게이트	완료 기준	현재 표시
법적 분류	자금·정산·정보 흐름 기준 PG/VAN/전자금융보조업 분류 외부 자문	미확정
계약 패키지	카리페이 이용계약, 가맹/VAN 신청, SLA, 개인정보 처리, 수수료/정산 분리	미확정
온보딩 포털	다중 가맹점 신청·서류·보완·승인 상태 추적	미확정
CAT 대리점 프로세스	신규 발급/기존 연결 분기, VAN 제출·보완·발급·반려 상태, 중복·명의 검증	필수 구축
NM400 이벤트	본체 1대 비용 0원 혜택 외 기간·수량·대상·증정/대여·부대비용·반환·A/S·재고·설치 기준	혜택 확정 / 세부약관 필요
테스트/운영 격리	BASE_URL·PLATFORM·STORE·서명키·로그·관리자 분리	필수 검증
콜백 인증	서명 헤더, timestamp, event_id, 재전송, 키 교체, 파트너 검증 문서	상용화 전 필수
API 서명	현재 v1 방식의 freshness-replay-canonicalization 검증 및 버전 정책	상용화 전 필수
개발자 레퍼런스	공개 BASE_URL, 샌드박스 발급, 인증·서명, 콜백 스키마, 오류 코드, 재시도·변경 이력	미배포
대사·정산	VAN 원장·카리페이·파트너 주문 자동 대사, 미일치 큐	미확정
추가 STORE	신청, 심사, 키/권한, 정산 활성화, 중지/탈퇴 전 주기	미확정
제품 문구	랜딩/기존 PDF의 'PG 대체·PG가 하는 일' 문구를 연결 인프라 표현으로 일괄 교체	필수 수정

가장 중요한 3가지

1) 자금을 누가 보유·정산하는지 2) 각 가맹점이 자신의 STORE와 정산계좌로 분리되는지 3) 콜백과 API 서명이 외부 파트너 확장에 견딜 수 있는지. 이 세 가지가 확정되어야 '한국형 Stripe' 경험을 제공할 수 있습니다.

17 법적 분류 경계와 참고자료

이름이 아니라 실제 업무·자금 흐름이 기준입니다.

카리페이를 제품적으로 'PG가 아닌 결제 연결 인프라'로 설계할 수는 있지만, 법적 분류는 브랜딩이 아니라 지급결제정보 송수신, 정산 대행·매개, 자금 보유·이동, VAN 대리점 업무와 승인·중계에서 실제로 누가 무엇을 하는지로 판단됩니다.

전자지급결제대행(PG) 게이트

전자적으로 지급결제정보를 송수신하거나 대가의 정산을 대행·매개하는 실제 업무가 있는지 확인합니다. 타사가 일부 자금이동을 수행해도 실질적 관여가 있으면 예외가 안 될 수 있습니다.

VAN 게이트

신용카드사·가맹점과의 계약에 따라 단말 설치, 조회·승인, 매출전표 매입·자금정산 등 승인·중계 전기통신서비스를 직접 영위하는지 확인합니다.

권장 상용 설계

각 가맹점이 자기 MID·STORE·정산계좌를 가지고, 카리페이는 계약된 VAN의 대리점 실무와 결제 세션·상태·콜백·운영 소프트웨어를 제공합니다. CAT ID 최종 발급·가맹 승인 주체와 카리페이의 위임 범위를 계약서에 적고, 상용 영업 전 법률 자문을 문서로 확보합니다.

참고자료

- 전자금융거래법 제2조·제28조
전자지급결제대행의 정의, 등록 대상과 예외를 확인하는 기준. [원문 링크](#)
- 대법원 2018.7.12. 선고 2016도2649
명칭이 아니라 실제 정산 대행·매개와 자금이동 관여를 중심으로 PG 해당 여부를 판단한 판례. [원문 링크](#)
- 여신전문금융업법·시행령
신용카드등부가통신업의 업무 범위, 등록 및 시설·기술 기준. [원문 링크](#)
- 전자금융거래법 2026.12.17 시행 예정 개정
PG 정산자금 외부관리·보호조치 도입. 본 문서 작성일 기준 장래 시행 조항. [원문 링크](#)
- Stripe Checkout 작동 방식
호스팅 결제 화면, 결제 세션, 완료 이벤트로 주문을 확정하는 경험 설계 참고. [원문 링크](#)
- Stripe Connect 온보딩
다중 판매자/가맹점의 요구사항 수집·보안·상태 관리 구조 참고. [원문 링크](#)

문서 적용 범위

본 가이드는 2026-08-17 현재 카리페이 v1 코드의 STORE·ONLINE/OFFLINE CAT·단말 등록·결제 생성·조회·취소·콜백·LINK/VAN 경로를 대조하고, CAT ID 발급·기존 연결과 NM400 이벤트 운영 절차를 더한 문서입니다. 실제 계약·서류·이벤트 약관·API 사양은 파트너별 최종 제공본을 적용합니다.