

에이스카운터 네이버페이 연동 가이드

목차

1. 네이버페이 타입
2. 네이버페이 연동 프로세스
3. 네이버페이 연동 방법
4. 데이터 확인

네이버페이에는 '결제형'과 '주문형' 두 가지 서비스 타입이 있습니다.

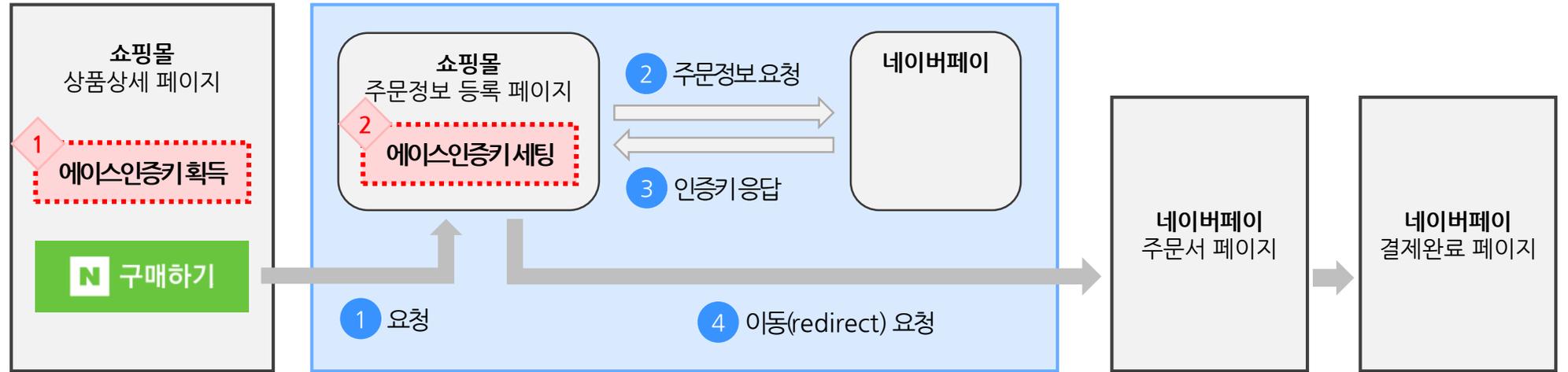
- **결제형** : 결제수단의 하나로 네이버페이 간편결제가 제공됩니다.
결제 이후 쇼핑몰의 구매완료 페이지에 돌아오기 때문에 **에이스카운터 스크립트로 분석이 가능합니다.**
- **주문형** : 네이버 ID 로그인 후 네이버 쇼핑으로 넘어가 구매완료까지 이루어집니다.
본 가이드를 참고해 네이버페이 연동 세팅을 해야만 주문형에 대한 네이버페이 분석이 가능합니다.



네이버페이 & 에이스카운터 연동을 위해서는 **네이버페이 가맹점 연동 가이드**에 대한 숙지가 되어 있어야 합니다.

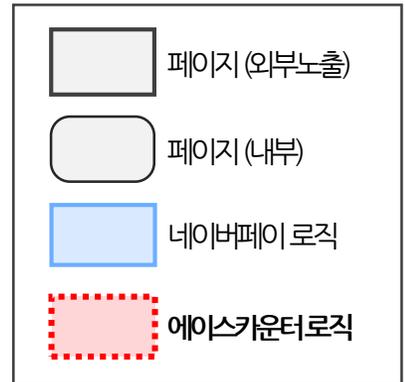
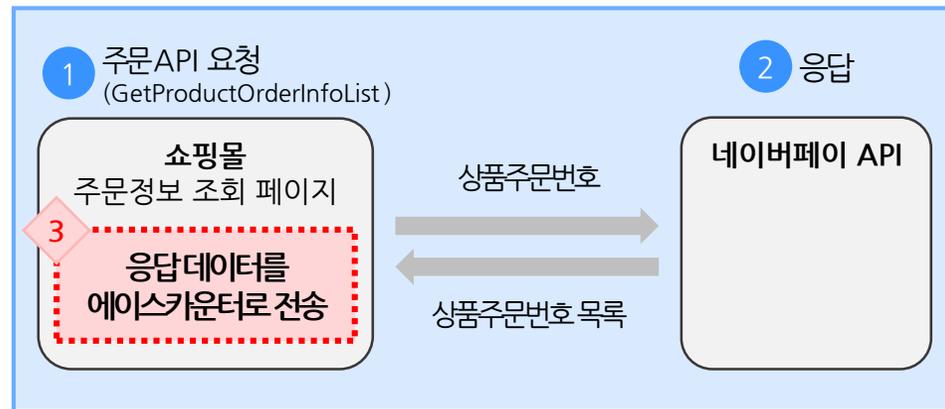
1단계) 주문등록

* 유저가 '구매하기' 클릭 후 결제하기까지의 과정



2단계) 주문조회

* 가맹점이 결제완료 주문을 가져오는 과정



※ 에이스카운터 연동가이드 참고 페이지 => 인증키 획득(P5), 인증키 세팅(P6) 응답데이터 전송(P8)

1) 상품상세 페이지 - 에이스인증키 획득 (공통)

- 네이버페이 버튼 핸들러 함수(buy_nc)에서 **에이스인증키 획득**
- 획득한 에이스인증키를 주문정보 등록 **url 파라미터로 전송**

```
function buy_nc(url) {  
  var check = checkOption(...) ...  
  
  if (check) {  
    try {  
      var acePid = window._AcePID; // 에이스인증키 획득  
    } catch (e) {}  
  
    location.href = url + "?customcode=" + acePid; // 에이스인증키를 주문정보 등록url 파라미터로 전송  
  }  
}
```

[참고] 네이버페이 가맹점 연동 가이드.pdf - 2.2 네이버페이 버튼 동작

2) 주문 정보 등록 페이지 - 에이스인증키 세팅

주문정보 등록 시 merchantCustomCode1 요소의 값으로 앞 단계에서 획득한

에이스인증키 값을 넣어서 주문서 등록을 진행 (1.0버전은 MALL_MANAGE_CODE)

네이버 페이 API 버전 별 차이

버전	v1.0 (= API 4.1)	v2.1 (= API 5.0)
주문등록 데이터 방식	쿼리스트링	XML
'에이스인증키' 저장 key	MALL_MANAGE_CODE	merchantCustomCode1

2) 주문 정보 등록 페이지 - 에이스인증키 세팅

1.0버전 (쿼리스트링)

```

<?
...
// 에이스인증키를 MALL_MANAGE_CODE 로 설정
if (isset($_REQUEST["customcode"])) {
    $queryString .=
        '&MALL_MANAGE_CODE ='.
        $_REQUEST["customcode"];
}
...
?>

```

[참고] 네이버페이 가맹점 연동 가이드.pdf - 3.1.2 주문 정보 등록

2.1버전 (XML)

```

<!-- 에이스인증키를 MerchantCustomCode1 로 설정-->
<order>
    <merchantId>상점ID</merchantId>
    <certiKey>인증키</certiKey>
    ...
    <interface>
        < merchantCustomCode1>에이스인증키
    </merchantCustomCode1 >
    </interface>
    ...
</order>

```

```

<?
...
// xml 생성하기 위한 php 코드
if (isset($_REQUEST["customcode"])) {
    $data .=
        '<interface>< merchantCustomCode1> ' .
        $_REQUEST["customcode"] .
        '</ merchantCustomCode1></interface>';
}
...
?>

```

3) 주문정보 조회 페이지 - 응답 데이터를 에이스카운터로 전송

- 전송 조건 : 네이버페이 API GetProductOrderInfoList 를 이용하면 결제 완료된 상품리스트를 응답 받는다.

응답 데이터에 **MerchantCustomCode1 속성이 있고 빈 값이 아닌 경우에만 전송한다.**

(네이버페이 API 4.1 버전은 MallManageCode 속성값 사용)

- 전송 방법 : HTTPS 통신이 가능한 cURL 또는 그 외 HTTPS통신 툴
- 전송 URL : 응답 데이터 중 MerchantCustomCode1 속성값 **(네이버페이 API 4.1 버전은 MallManageCode 속성값 사용)**

파라미터

필드명	타입	필수 여부(Y/N)	설명
orderNo	string	Y	주문번호. 전달받은 주문번호를 입력
pay	string	Y	결제수단. 전달받은 결제수단을 입력
ll	string	Y	상품 리스트. 상품의속성은 @ 로 구분하고 여러 상품의 묶음은 ^로 구분해서 생성한다 (다음 페이지 참고)

※ 주의사항:

① 전송 URL 끝에 & 을 반드시 추가하세요

ex : \$curl="https://" . \$MerchantCustomCode1 . "&ll=" . \$ll . "&pay=" . \$sPay . "&orderno=" . \$sOrderno . "&";

② 중복수집 예방을 위해 주문은 최초 1회만 전송하세요.

네이버페이 API 4.1 버전

```
<?
// 네이버페이 API 4.1버전 - MallManageCode 사용
// GetProductOrderList API 요청
// MallManageCode 예시 -> gtp4.acecounter.com/?cuid=AH1A418...(생략)

$sOrderNo = {주문번호};
$sPay = {결제수단};
$ll = {상품리스트};

$curl = https:// . $MallManageCode .
      "&ll=" . $ll . "&pay=" . $sPay . "&orderno=" . $sOrderNo . "&";

$ch = curl_init();
curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $curl);
curl_setopt($ch, CURLOPT_HEADER, 0);
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, 1);
curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYPEER, 0);
curl_setopt($ch, CURLOPT_SSLVERSION, 3);
curl_setopt($ch, CURLOPT_FOLLOWLOCATION, true);
$ret = curl_exec($ch);
curl_close($ch);
?>
```

네이버페이 API 5.0 버전

```
<?
// 네이버페이 API 5.0버전 - MerchantCustomCode1 사용
// GetProductOrderList API 요청
// MerchantCustomCode1 예시 -> gtp4.acecounter.com/?cuid=AH1A418...(생략)

$sOrderNo = {주문번호};
$sPay = {결제수단};
$ll = {상품리스트};

$curl = "https://" . $MerchantCustomCode1 .
      "&ll=" . $ll . "&pay=" . $sPay . "&orderno=" . $sOrderNo . "&";

$ch = curl_init();
curl_setopt($ch, CURLOPT_URL, $curl);
curl_setopt($ch, CURLOPT_HEADER, 0);
curl_setopt($ch, CURLOPT_RETURNTRANSFER, 1);
curl_setopt($ch, CURLOPT_SSL_VERIFYPEER, 0);
curl_setopt($ch, CURLOPT_SSLVERSION, 3);
curl_setopt($ch, CURLOPT_FOLLOWLOCATION, true);
$ret = curl_exec($ch);
curl_close($ch);
?>
```

4) 주문정보 조회 페이지 - 상품리스트 생성

- 상품의 속성은 @ 로 구분하고 여러 상품의 묶음은 ^로 구분해서 생성합니다.
- 상품가격은 상품 소계(각 상품의 구매 합계)입니다.

```
<?
$productArray = array();
$cnt = 0;

// 구매상품을 A와 B 라고 가정, 구매상품만큼 배열 추가
$ornList[] = array("pcategory"=>A상품카테고리, "pname"=>A상품명, "pcode"=>A상품번호, "pprice"=>A상품가격, "pquantity"=>A구매개수);
$ornList[] = array("pcategory"=>B상품카테고리, "pname"=>B상품명, "pcode"=>B상품번호, "pprice"=>B상품가격, "pquantity"=>B구매개수, "opt"=>B옵션명);

// 특수문자(#&^@,) & 태그 제거 함수
function removeStr($s, $m=0) {
    $ret= "";
    if ($m === 1) {
        $ret = preg_replace("/[#&^@,]*/s", "", $s);
    } else if ($m === 2) {
        $ret = preg_replace("/[<][^>]*[>]*/s", "", $s);
        $ret = preg_replace("/[#&^@,]*/s", "", $ret);
    } else { $ret = preg_replace("/[#&^@,]*/s", "", $s); }

    return $ret;
}
```

→ 다음 페이지 연결

4) 주문정보 조회 페이지 - 상품리스트 생성

```
// 상품리스트를 스트링으로 변환해 배열로 저장
foreach ($ornList as $pVal) {
    $strTemp = "";
    $pCategory = removeStr($pVal['pcategory']);
    $pName     = removeStr($pVal['pname'], 2);
    $pCode    = removeStr($pVal['pcode']);
    $pPrice   = removeStr($pVal['pprice'], 1);
    $pQuantity = removeStr($pVal['pquantity'], 1);
    $pOptName = removeStr($pVal['opt'], 1);

    // 표준형식: 카테고리명@상품명@상품가격@수량@상품ID@옵션명
    $strTemp = $pCategory . "@" . $pName . "@" . $pPrice . "@" . $pQuantity . "@" . $pCode . "@" . $pOptName;
    $productArray[$cnt] = $strTemp; $cnt++;
}

$sOrderNo = "{주문번호}";
$sPay = "{결제수단}";
$ll = urlencode(implode("^", $productArray) . "^"); // 상품리스트
?>
```

에이스카운터에 로그인하여 데이터 확인이 가능합니다.

- 메뉴 위치 : 에이스카운터 로그인 > 분석통계 > 구매자 > 결제 수단 분석
- 구매자의 브라우저가 종료되면 약 40분 정도 이후에 데이터가 확인됩니다.

결제 수단	구매건수	구매건수 비율	매출액	매출액 비율
1. 네이버페이	5,909	19.18%	198,583,600	16.58%
2. 신용카드 (KB)	5,360	17.40%	209,580,390	17.50%
3. 신용카드 (삼성)	4,408	14.31%	241,864,750	20.19%
4. 무통장 입금	3,179	10.32%	116,546,090	9.73%
5. 가상계좌	2,818	9.15%	110,211,250	9.20%

- 진행 시 궁금한 점이 있으시면 언제든지 고객 지원센터로 문의 주세요.

☎ 고객지원 1544-5420 / master@acecounter.com

감사합니다.

- 사이트 <https://www.acecounter.com/>
- 전화 1544-5420
- 이메일 master@acecounter.com