

# 리워드 API

## 1. 리워드 이용방법

1. **Affiliate Center > 어필리에이트 > 툴박스 > 리워드 API**에서 승인 신청을 한 뒤, 링크프라이스에서 승인하면 사용이 가능합니다.

### 리워드 API(Reward API)란?

실적 발생하면 어떤 회원의 실적인지 실시간으로 데이터를 받을 수 있는 API입니다.

리워드 API를 사용하면 회원들에게 가입/구매를 홍보하고,

실적이 발생하면 해당 회원에게 보상에 줄 수 있기 때문에 캐시백 또는 리워드 서비스를 운영하는 어필리에이트에 적합합니다.

승인신청

2. **같은 메뉴 하단**에 리워드 데이터를 수신 받을 주소가 입력되면, 실적 발생 시 해당 주소로 리워드 데이터를 전송해 드립니다.

리워드 API 받을 주소

저장

리워드 API 받을 주소로 데이터가 정상적으로 전송되는지 확인합니다.

테스트

※ 리워드를 받아 처리하는 페이지의 **타임아웃 시간은 최대 10초**입니다.

3. 리워드 데이터를 받았을 때 회원을 식별하기 위해 제휴 링크에 회원 식별 값(u\_id)를 추가해야 합니다.

- 최대 500byte까지 전달 가능합니다.
- 반드시 URL ENCODING 해야 합니다.
- 예) 회원 식별 값(u\_id)이 'exampleId101' 일 때

`https://click.linkprice.com/click.php?m=gmarket&a=A100000131&l=0000&u_id=exampleId101`

## 2. 리워드 전송 데이터

- 실적 데이터는 POST방식으로 전송되며 데이터 형식은 JSON 입니다.(server to server 방식)

파라미터 값	타입	길이	설명
day	VARCHAR	8	실적발생 날짜(YYYYMMDD)
time	VARCHAR	6	실적발생 시간(hhmmss)
merchant_id	VARCHAR	10	머천트 ID
order_code	VARCHAR	100	주문 코드
product_code	VARCHAR	100	제품 코드
product_name	VARCHAR	300	제품명 * 해당 값의 캐릭터 셋은 UTF-8이고 URL ENCODING 처리를 합니다.
category_code	VARCHAR	200	카테고리 코드

파라미터 값	타입	길이	설명
item_count	INT	11	개수
price	FLOAT	-	실적 총 금액(KRW)
commision	INT	11	커미션 금액(KRW)
affiliate_id	VARCHAR	10	링크프라이스 어필레이트 아이디
affiliate_user_id	VARCHAR	560	어필리에이트 회원 식별값, 어필리에이트에서 제휴 링크를 통해 전달한 u_id 값입니다.
trlog_id	INT	14	실적 ID
base_commission	VARCHAR	20	기본 커미션에 대한 계산 기준. 실적 총금액 비율(%) 또는 개수당 지급되는 금액(KRW)입니다.
incentive_commission	VARCHAR	20	추가 지급 커미션에 대한 계산 기준. 실적 총금액 비율(%) 또는 개수당 지급되는 금액(KRW)입니다.

실적 발생시 전송되는 리워드 데이터 예

```
POST
{
  "day": "20200701",
  "time": "112719",
  "merchant_id": "linkprice",
  "order_code": "oc11123",
  "product_code": "pc11123",
  "product_name" : "test product",
  "category_code": "cc11",
  "item_count": 1,
  "price": 20000,
  "commision": 1800,
  "affiliate_id": "A100000000",
  "affiliate_user_id": "ac_aaa",
  "trlog_id" : 10000536080255,
  "base_commission" : "8%",
  "incentive_commission" : "1%"
}
```

### 3. 리워드 전송 조회 및 재전송

- **Affiliate Center > 어필리에이트 > 톨박스 > 리워드 API**, 하단 로그정보 조회 버튼을 통해 로그 조회 화면으로 이동 가능합니다.
- 로그 조회 상단 필터링 부분을 이용하여 원하는 조건으로 조회할 수 있습니다.

- 리워드 데이터 전송 내역을 확인할 수 있으며, 전송 실패 건에 대해 재전송할 수 있습니다. ※ 재전송 시 실적이 중복될 수 있습니다.

리워드 API의 실적이 누락된 경우, 아래 로그 정보 조회에서 해당 실적들의 전송상태를 확인 할 수 있습니다.

로그정보 조회 🔍

전체 머천트	test app	날짜	2019-09-16
주문코드	U_Id	전송결과와 전체	

※ 로그정보는 최근 2주일까지만 조회가 가능합니다.

조회