

# 리워드 API

## 1. 리워드 주의사항

- **AC > 어필리에이트 > 톨박스 > 리워드 API**에서 승인 신청을 합니다. 링크프라이스로부터 승인 후 사용 가능 합니다.  
([4. 리워드 승인 신청 참조](#))
- u\_id
  - 리워드를 받을 회원의 ID입니다.
  - 클릭링크에 u\_id파라미터를 같이 전송합니다.([3. u\\_id를 click과 연동하는 방법 참조](#))
  - **길이제한: 500byte**
  - 반드시 **url encoding** 되어 있어야 합니다.
- 리워드 실적 받기
  - 모든 머천트가 실시간 실적 전송을 지원하지 않습니다.
  - 머천트에 따라 하루에 1번씩만 실적을 전송하기도 합니다.
  - 머천트에 따라 실시간 실적의 금액은 0으로 전송되고, 익일이나 익익일에 실제 금액이 전송되기도 합니다.
- 하나의 주문은 링크프라이스를 통해 리워드를 받은 이후에, 정산 과정에서
  - 주문 하나의 전체 실적이 취소되거나 또는 일부 실적이 취소 될 수 있습니다.
  - 실시간 실적 전송시의 같은 주문번호로 새로운 마이너스 실적이 생길 수 있습니다.
  - 머천트 정산 방식에 따라 실시간 실적 전송시의 금액과 정산 이후의 금액이 달라질 수 있습니다.
  - 머천트 정산 날짜는 머천트에 따라 상이합니다.
  - 특히 여행 사이트의 경우에는 실시간 실적은 정산시 일단 전부 취소됩니다. 이후 체크아웃 날짜 기준으로 실제 정산이 되어, 구매 후 1년 후에 정산이 될 수도 있습니다.

## 2. u\_id를 click과 연동하는 방법

- u\_id는 클릭링크에 u\_id파라미터를 추가하여 전송 하실 수 있습니다.
- 예) u\_id의 값이 exampleId101 일때

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

## 3. 리워드 승인 신청

- **AC > 어필리에이트 > 톨박스 > 리워드 API**
- 리워드 승인 신청

### 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 보상해 줄 수 있기 때문에 캐시백 또는 리워드 서비스를 운영하는 어필리에이트에 적합합니다.

승인신청

- 실적 발생 시 머천트에서 링크프라이스로 실적을 보내주면, 링크프라이스에서 어필리에이트로 리워드 데이터를 전송합니다. 링크프라이스가 전송한 데이터를 받아 처리할 페이지를 개발해야 하며, 그 주소를 리워드 승인 후 리워드 API 받을 주소에 저장하셔야 합니다.

리워드 API 받을 주소

저장

리워드 API 받을 주소로 데이터가 정상적으로 전송되는지 확인합니다.

테스트

- 리워드를 받아 처리하는 페이지의 타임아웃 시간은 최대 10초입니다.

4. 리워드 전송 데이터

- 리워드 API를 통해 데이터를 받기 위해서는 스크립트 (ASP, PHP, JSP, CGI 등)을 작성하여 리워드 API 받을 주소에 기재 합니다.
- 링크프라이스에서 실적이 발생하는 시점에 리워드 API 받을 주소로 실적을 전송합니다.
- 실적 데이터는 POST방식으로 전송되며 데이터 형식은 JSON 입니다.(server to server 방식)

파라미터 값	타입	길이	설명
day	VARCHAR	8	실적발생 날짜
time	VARCHAR	6	실적발생 시간
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 캐릭터셋은 UTF-8이고 URL ENCODING 처리를 합니다.
category_code	VARCHAR	200	카테고리 코드
item_count	INT	11	개수
price	FLOAT	-	실적 총 금액
commision	INT	11	커미션
affiliate_id	VARCHAR	10	링크프라이스 어필레이트 아이디
affiliate_user_id	VARCHAR	560	리워드 아이디 * click.linkprice.com 유입 URL의 "u_id" 값을 전송합니다.
trlog_id	INT	14	실적 ID
base_commission	VARCHAR	20	기본 커미션. 커미션의 형태에 따라 % 혹은 KRW(원화)로 전송합니다.
incentive_commission	VARCHAR	20	인센티브 커미션. 추가적으로 지급받는 커미션을 의미합니다. 커미션의 형태에 따라 % 혹은 KRW(원화)로 전송합니다.

```
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": 500,
  "affiliate_id": "A100000000",
  "affiliate_user_id": "ac_aaa",
  "trlog_id" : 10000536080255,
  "base_commission" : "8%",
  "incentive_commission" : "500KRW"
}
```

## 5. 리워드 조회

- AC > 어필리에이트 > 톨박스 > 리워드 API 하단 로그정보 조회 클릭

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

로그정보 조회 🔍

- 로그조회 상단 필터링 부분을 이용하여 원하는 조건으로 조회

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

※ 로그정보는 최근 2주일까지만 조회가 가능합니다.

조회

- 전송이 실패한 건에 대해서는 재전송이 가능합니다.  
(재전송 시 실적이 중복 될수 있습니다.)