# 리워드 API

### 1. 리워드 이용방법

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

### 리워드 API(Reward API)란?

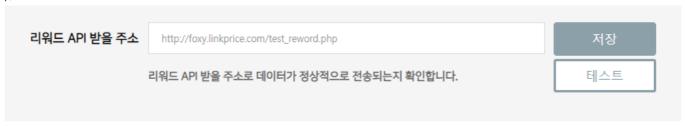
실적 발생하면 어떤 회원의 실적인지 실시간으로 데이터를 받을 수 있는 API입니다.

리워드 API를 사용하면 회원들에게 가입/구매를 홍보하고,

실적이 발생하면 해당 회원에게 보상해 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.



- ※ 리워드를 받아 처리하는 페이지의 타임아웃 시간은 최대 10초입니다.
- 3. 리워드 데이터를 받았을 때 회원을 식별하기 위해 제휴 링크에 회원 식별 값(u\_id)를 추가해야 합니다.
  - o 최대 500byte까지 전달 가능합니다.
  - ㅇ 특수문자를 제외한 영문, 숫자 사용을 권장드립니다.
  - 반드시 URL ENCODING 해야 합니다.
  - o 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	길 이	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	길 이	설명		
item_count	INT	10	개수		
price	DOUBLE	17	실적 총 금액(KRW)		
commision	INT	10	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	BIGINT	20	실적 ID		
base_commission	VARCHAR	20	기본 커미션에 대한 계산 기준. 실적 총금액 비율(%) 또는 개수당 지급 되는 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 > 툴박스 > 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_ld	전송결.	과 전체	~

※ 로그정보는 최근 2주일까지만 조회가 가능합니다.

조회