

# Native Ad Server API Guide

서버 URL  
https://ad.tpmn.io/adnative.tpmn

## < 요청 파라미터 설명 >

Parameter	설명		비고
pi	TPMN 에서 발급하는 매체 아이디	필수	Ex)TPMN
ii	TPMN 에서 발급하는 매체 인벤토리 아이디	필수	Ex)18401
ua	사용자의 UserAgent	필수	주의)인코딩 필요
ip	사용자의 IP	필수	111.111.111.111
cn	MobileCarrier	옵션	
os	디바이스 운영체제	필수	기본값 : android 범위 : ios,android
osv	디바이스 운영체제 버전정보	옵션	Ex)4.4.2
dn	디바이스 모델명	옵션	EX)IM-A870S 주의)인코딩 필요.
udid	GAID or IDFA	필수	
googlednt	limitTracking	필수	범위 : 1,0
v	Api 버전 정보	옵션	1
ct	네트워크 연결정보	옵션	0: Unknown 1:ETHERNET 2:WIFI 3:MOBILE 4.GG 5.GGG
bundle	패키지명	필수	앱 패키지명
av	앱 버전	옵션	
mcc	Mobile CountryCode	옵션	

Version 2.0(2020/12/01)

mnc	Moible NetworkCode	옵션	
locale	사용사 설정 언어	옵션	ISO-639-1-alpha-2.
gdpr	Gdpr 트래픽 대상 여부	옵션	0,1
gdpr_consent	Gdpr 트래픽 동의 여부	옵션	0,1
yob	Year of Birth	옵션	YYYY
gender	성별	옵션	M,F,O
keywords	관심키워드	옵션	A,B,C

#### ※ 옵션 파라미터의 경우

효율적인 광고를 집행하기 위해 전달 가능한 정보는 전달해주시기 바랍니다.

#### ※ 추천 파라미터의 경우

Advertiseld(구글 또는 iOS)의 경우 효율적인 광고를 위해 꼭 필요합니다.  
가능한 전달하여 주시기 바랍니다.

#### <응답 규격 설명>

Parameter	설명			길이
icon	아이콘 이미지 URL	필수	String	80x80
image	메인 이미지 URL	필수	String	1200x627
title	제목	필수	String	최대 90 자
sponsor	광고주	옵션	String	최대 25 자
description	설명	옵션	String	최대 140 자
ctatext	Call To Action 문구	옵션	String	최대 15 자
privacy	Opt-out URL	옵션	String	
link	랜딩 페이지 URL	필수	String	
imptrackers	노출 집계용 URL	필수	Array	
clicktrackers	클릭 트래킹용 URL	옵션	Array	

Version 2.0(2020/12/01)

### <!-- Ad Request Sample --!>

```
http://ad.tpmn.co.kr/adnative.tpmn?ii=18401&pi=TPMN&locale=ko&googleadid=b8b8b62e-6c8f-4b77-b0ae-cd1af998a57f&googlednt=false&os=android&api=1.0&os_version=4.1.2&device_model=LG-180S&user_agent=Mozilla%2F5.0+%28Linux%3B+U%3B+Android+4.1.2%3B+ko-kr%3B+LG-F180S+Build%2FJZO54K%29+AppleWebKit%2F534.30+%28KHTML%2C+like+Gecko%29+Version%2F4.0+Mobile+Safari%2F534.30&ip=211.254.130.100
```

### <!-- Ad Response --!>

Content-Type : application/json

```
{
  "icon": "아이콘 이미지",
  "image": "메인 이미지",
  "title": "제목",
  "sponsor": "광고주",
  "description": "설명",
  "ctatext": "CTA관련 문구",
  "link": "랜딩 페이지 URL",
  "imptrackers": ["노출 트래킹 URL1", "노출 트래킹 URL2"],
  "clicktrackers": ["클릭 트래킹 URL1", "클릭 트래킹 URL2"]
}
```

### <!--Status--!>

Http status code	Response Body	Description
200	Json	Success
204		No ad to serve.
404		No inventory found
500		Internal server error