

서비스별로 사용량을 분리하고 싶어요.

구글맵을 사용하는 서비스별로 사용량을 분리해서 측정하는 방법에는 채널아이디와 서브프로젝트 두 가지 방법이 있습니다. 그 중에서도 제일 확실한 방법인 서브프로젝트를 서비스별로 사용량을 분리하는데 추천드립니다.

1. 채널아이디 사용

구글맵 사용시 채널아이디 파라미터를 사용해 다른 구글맵 사용량과 분리할 수 있습니다.

채널아이디는 0부터 넣을 수 있습니다.

채널아이디 사용 예는 아래와 같습니다.

```
https://maps.googleapis.com/maps/api/js?key=${YOUR_API_KEY}&channel=0
```

어느 서비스에서 어떤 채널아이디를 사용하는지 매핑한 데이터를 관리해야 할 필요가 있습니다.

채널아이디는 모든 API에서 사용가능한 것은 아닙니다.

아래는 채널아이디를 사용할 수 있는 API 목록입니다.

- 채널아이디 지원 API 목록
 - Maps JavaScript API
 - Maps Static API
 - Street View Static API
 - Google Maps Platform web services

Geolocation API, Places API, Roads API, Maps Mobile SDKs는 채널 아이디 사용이 불가능합니다.

Maps JavaScript API를 이용했다 하더라도 '-Per session'에 대해서는 채널아이디 파라미터 값이 측정되지 않아 사용량 분리가 불가능합니다.

아래는 채널아이디 관련 공식문서 url입니다.

<https://developers.google.com/maps/premium/reports/usage-reports#channels>

2. 서브프로젝트 생성

제일 확실하게 서비스별로 사용량을 분리할 수 있는 방법입니다.

각 서비스 별로 별도의 구글맵 프로젝트를 생성해 사용하신다면 채널아이디를 사용할 수 없는 API들에 대해서도 서비스별로 사용량 분리가 가능합니다.

각 서비스들의 구글맵 프로젝트는 하나의 결제 계정에 묶여 결제 관리를 한꺼번에 할 수 있습니다.

서브 프로젝트를 통해 사용량을 분리하고 싶으시거나 문의 사항이 있으시면 SPH 메일 (helper@sphinfo.co.kr) 또는 포털로 언제든지 문의 부탁드립니다.