

구글맵 사용을 위한 API 키 얻기

2020.09.07 기준

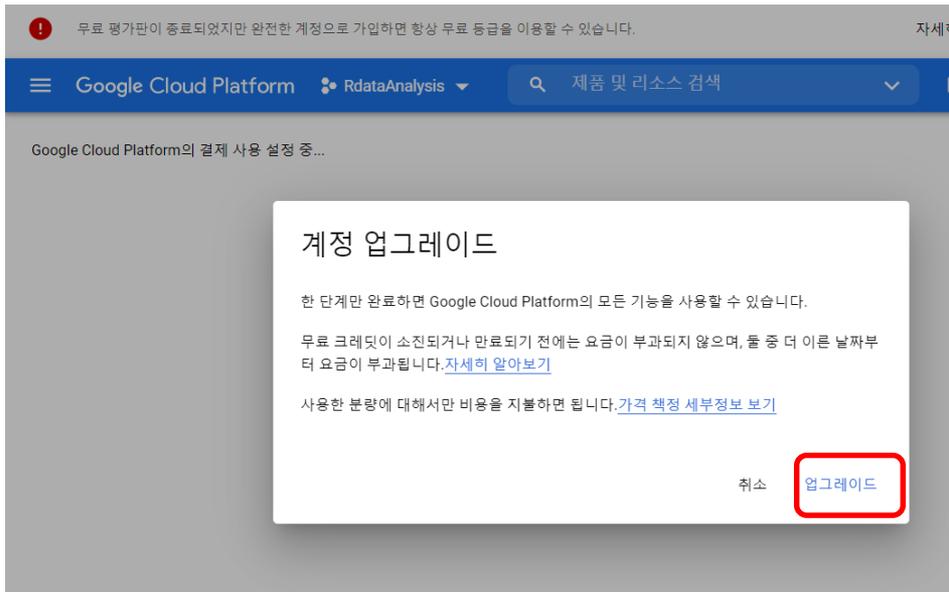
구글맵 사용을 위해서는 먼저 구글 계정이 있어야합니다.

01. 구글맵 플랫폼에 접속

<https://cloud.google.com/maps-platform/#get-started> ([링크](#))



클릭



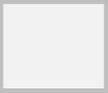
위와 같이 계정 업그레이드 화면이 뜨면 업그레이드 버튼 클릭.

➡ Slide 8 로 이동

신규 계정인 경우는 다음 slide 로 진행

02. 요구하는 정보들을 입력

1/2단계

 기  .com [계정 전환](#)

국가

대한민국

서비스 약관

[Google Cloud Platform 무료 평가판 서비스 약관](#)을 읽었으며 이에 동의합니다.

계속 진행하려면 체크박스를 선택하세요.

모든 Cloud Platform 제품에 액세스

Firebase, Google Maps API 등을 포함해 앱, 웹사이트, 서비스를 구축하고 실행하는 데 필요한 모든 기능을 이용할 수 있습니다.

\$300의 무료 크레딧

90일간 사용할 수 있는 \$300 크레딧으로 Google Cloud를 실제 작업에 활용할 수 있습니다.

무료 체험판 종료 후 자동 청구되지 않음

신용카드를 요청하는 이유는 자동 가입을 방지하기 위해서입니다. 유료 계정으로 직접 업그레이드하지 않는 한 요금이 청구되지 않습니다.

클릭

02. 요구하는 정보들을 입력 (계속)

2/2단계

고객 정보

계정 유형 ⓘ ✎
개인

세금 정보
사업자 유형: 개인

이름 및 주소 ⓘ

도/시
[선택]

도시
[선택]

주소
[선택]

주소 입력란 1
[선택]

주소 입력란 2

이름
[선택]

우편번호
[선택] ⓘ

전화번호 (선택사항)
[선택]

계속 진행하면 Google이 귀하의 결제 프로필 정보를 이 계정에 연결하고 Google 제품 전체에서 동일한 정보를 공유하고 사용할 수 있도록 [Google 개인정보처리방침](#)에 동의하는 것으로 간주됩니다. 이 정보는 언제든지 Google 계정에서 삭제할 수 있습니다.

계속

클릭

02. 요구하는 정보들을 입력 (계속)

고객 정보 입력

카드 발급 은행의 요청에 따라 Google은 귀하의 본인 확인을 해야 합니다.
계속 진행하면 Google이 은행 및 인증 기관에 귀하의 정보를 공유할 수 있도록 [Google 개인정보처리방침](#)에 동의하는 것으로 간주됩니다.

이름

이름은(는) 필수 입력란입니다.

주민등록번호

주민등록번호은(는) 필수 입력란입니다.

이동통신사

전화번호 [코드 전송](#)

코드 입력

제공한 휴대전화 번호로 전송된 인증 코드를 입력하세요.

계속 진행하면 Google이 귀하의 결제 프로필 정보를 이 계정에 연결하고 Google 제품 전체에서 동일한 정보를 공유하고 사용할 수 있도록 [Google 개인정보처리방침](#)에 동의하는 것으로 간주됩니다. 이 정보는 언제든지 Google 계정에서 삭제할 수 있습니다.

클릭

02. 요구하는 정보들을 입력 (계속)

결제 옵션

자동 결제

비용이 발생한 후에만 서비스를 결제합니다. 청구 기준액에 도달하거나 지난 자동 결제일로부터 30일이 경과하면 둘 중 더 이른 날짜에 비용이 자동 청구됩니다.

결제 수단

카드 번호

#



카드 번호를 입력하세요.

계속 진행하면 Google이 귀하의 결제 프로필 정보를 이 계정에 연결하고 Google 제품 전체에서 동일한 정보를 공유하고 사용할 수 있도록 [Google 개인정보처리방침](#)에 동의하는 것으로 간주됩니다. 이 정보는 언제든지 Google 계정에서 삭제할 수 있습니다.

무료 평가판 시작하기

클릭

03. 지도, 경로, 장소 선택

Google Cloud Platform RdataAnalysis 제품 및 리소스 검색

Google 지도

- 개요
- API
- 측정항목
- 할당량
- 사용자 인증 정보
- 지원
- Map Management
- Map Styles

Google Maps Platform 사용 설정

API를 사용 설정하고 결제를 설정하기 위한 단계를 안내해 드립니다.

- 프로젝트 만들기
- 결제 설정
- 제품 선택

- 지도
사용자에게 장소의 실제 모습을 보여주는 맞춤형 설정된 지도 환경을 구축하세요.
- 경로
사용자에게 출발지에서 목적지까지 가는 최적의 경로를 알려주세요.
- 장소
풍부한 상세정보로 사용자의 장소 탐색을 도와주세요.

취소 **다음**

클릭

04. 사용설정 선택

The screenshot shows the Google Cloud Platform console interface. At the top, there is a navigation bar with the Google Cloud Platform logo, the account name 'RdataAnalysis', and a search bar containing '제품 및 리소스 검색'. On the left side, there is a sidebar menu with various options: 'Google 지도', '개요', 'API', '측정항목', '할당량', '사용자 인증 정보', '지원', 'Map Management', and 'Map Styles'. The main content area is currently empty. A modal dialog is displayed in the center, titled 'Google Maps Platform 사용 설정'. Below the title, it says 'API 사용 설정' and 'Google Maps Platform API 17개가 사용 설정되고 구현을 위한 API 키가 생성됩니다.'. At the bottom right of the dialog, there are two buttons: '취소' and '사용 설정'. The '사용 설정' button is highlighted with a red rectangular box, and a red arrow points to it from the right side of the image, with the Korean word '클릭' (click) written next to it.

05. API 키를 복사하여 파일에 저장한다.
[완료] 를 클릭하여 작업 종료

Google Cloud Platform RdataAnalysis 제품 및 리소스 검색

Google 지도

- 개요
- API
- 측정항목
- 할당량
- 사용자 인증 정보
- 지원
- Map Management
- Map Styles

Google Maps Platform 사용 설정

이제 개발을 시작할 수 있습니다.

API 키
AI: [redacted] NvKBEg 📄

📘 앱 보안을 강화하려면 다음에서 이 키의 사용량을 제한하세요. [API 콘솔](#)

사용량이 Google Maps Platform의 \$200 크레딧에 근접하면 이메일 알림 ?

완료

API키 복사

클릭

The image shows a screenshot of the Google Maps API console interface. On the left, there is a navigation menu with the following items: '개요' (Overview), 'API', '측정항목' (Quota), '할당량' (Usage), '사용자 인증 정보' (Credentials), '지원' (Support), 'Map Management', and 'Map Styles'. The main content area is titled '개요' and '모든 Google 지도 API'. A red warning icon is visible at the top of the main area with the text: 'API 키에 원치 않는 악의적인 사용과 관련된 취약점이 있을 수 있습니다. API 키를 제한하고 계정을 보호하십시오.' (There may be a vulnerability related to unwanted malicious use of API keys. Restrict API keys and protect your account.)

A white dialog box from Google Cloud Platform is overlaid on the screen. It contains the following text:
Google Cloud Platform
[Redacted] 님, 환영합니다.
가입해 주셔서 감사합니다. 무료 체험판에는 90일간 사용할 수 있는 \$300 크레딧이 포함되어 있습니다. 크레딧을 모두 사용하시더라도 걱정하지 마세요. [자동 결제를 사용 설정](#)하지 않는 한 요금이 청구되지 않습니다.
확인

At the bottom of the console, there are two buttons: '지도 지원으로 이동' (Go to Map Support) and '측정항목 보기' (View Quota).

- Note. 무료사용기간 90일 이후 사용시 비용 청구됨

지도, 경로, 장소의 가격 책정

가격 및 사용량 매트릭스

매달 \$200까지는 무료로 사용할 수 있습니다.

	지도	경로	장소
Static Maps 지도를 이미지로 표시합니다.	 지도	 경로	 장소
		무료 모바일용	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"> \$2 요청 1,000건당 </div>
Geocoding 주소와 지리 좌표를 서로 변환합니다.	 지도	 경로	 장소
			<div style="border: 2px solid red; padding: 5px; display: inline-block;"> \$5 요청 1,000건당 </div>