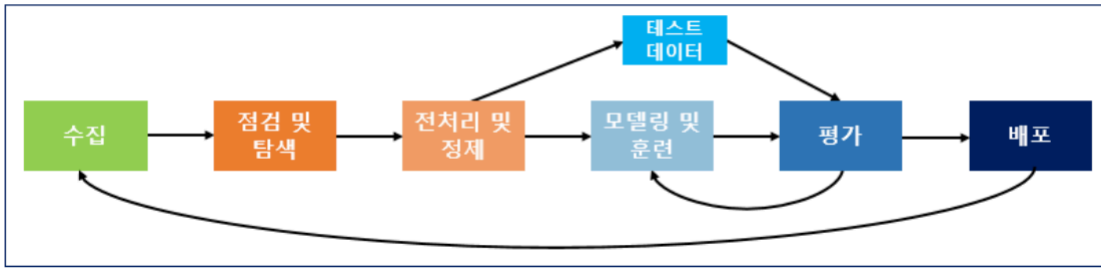


## AutoML - 타이타닉 생존자 예측

### 머신 러닝 워크플로우



#### 데이터 점검 및 탐색 + 전처리 및 정제

1. Gemini CLI
2. Google Colab (추천)

Gemini CLI 설치 참조 : <https://github.com/google-gemini/gemini-cli>

#### gemini-cli 설치

```
npm install -g @google/gemini-cli
```

google ai studio에서 왼쪽 메뉴에서 **Get API Key** 를 선택하고, **API Key 만들기**를 선택

Cloud Project를 생성("automi") , 키 이름 지정후 **생성된 키값**을 복사한다.

### 새 키 만들기

키 이름 지정

가져온 프로젝트 선택

Select a Cloud Project

취소

키 만들기



Google Codelabs

<https://codelabs.developers.google.com/gemini-cli-ha...>

## Hands-on with Gemini CLI

2025. 10. 6. — In this codelab, you will learn about **Gemini CLI**, an open-source AI agent that brings the power of Gemini directly into your terminal. The ...

생성된 키(**GEMINI\_API\_KEY**)값과 **GOOGLE\_CLOUD\_PROJECT** 를 설정한다.

시스템 환경 변수 편집에서 **GEMINI\_API\_KEY**와 **GOOGLE\_CLOUD\_PROJECT**를 설정해준다.

변수	값
GEMINI_API_KEY	AlzaSyAFE-lM-v0-zrJ3jA5SKGmwdmY_QBZy7z
GOOGLE_CLOUD_P...	gemini-cli-park0122
OneDrive	C:\Users\#park0\OneDrive
OneDriveConsumer	C:\Users\#park0\OneDrive
OpenCV DIR	C:\opencv\build\x64\vc16\lib

새로 만들기(N)... 편집(E)... 삭제(D)