**특징**

1. 비동기 IO처리/이벤트 위주
   1. Node.js의 모든 라이브러리의 API는 비동기식.
   2. 데이터를 반환할 때까지 기다리지 않고 다음 API 실행
   3. 이전에 실행했던 API가 결과값을 반환할 시, Nodejs의 이벤트 알림으로 결과값을 받아옴
2. 빠름 : 구글 크롬의 V8 JS 엔진을 사용하기때문
3. 단일 쓰레드 / 뛰어난 확장성
   1. 이벤트 루프와 함께 단일 쓰레드 모델을 사용함
   2. 이벤트 메커니즘은 서버가 멈추지 않고 반응하도록 해주어 서버의 확장성을 높임
4. 노 버퍼링
   1. 데이터 버퍼링이 없고, 데이터를 chunk로 출력함
5. MIT license가 적용되어있음

**쓰는 곳**

1. 입출력이 잦을 때
2. 데이터 스트리밍 어플리케이션
3. 리얼타임 데이터 어플리케이션
4. JSON API 기반 어플리케이션
5. 싱글페이지 어플리케이션