**1. 비트코인 거래량**

1) coinmarketcap (<https://coinmarketcap.com/ko/currencies/bitcoin/historical-data/>)

- Open API의 경우 free 버전은 과거 데이터 수집 불가

2) coinone (https://coinone.co.kr/)

- public api: https://doc.coinone.co.kr/#section/About-Public-API

- 참고: https://steemit.com/kr/@hasworld/8beek-api-1

**2. 미국 3대 지수(나스닥, 다우, S&P)**

1) Yahoo finance (<https://finance.yahoo.com/>) – 아래의 데이터 외에도 금, 은, 달러, 원유, 비트코인 등 데이터 보유, 3대 지수는 2000년부터 제공

- S&P: <https://finance.yahoo.com/quote/ES%3DF/history?p=ES%3DF> – 예시: ‘yahoo SnP.csv’

- Dow: <https://finance.yahoo.com/quote/YM%3DF/history?p=YM%3DF> – 예시: ‘yahoo dow.csv’

- Nasdaq: <https://finance.yahoo.com/quote/NQ%3DF/history?p=NQ%3DF> – 예시: ‘yahoo nasdaq.csv’

**3. 한국 증시 지수(코스피, 코스닥)**

1) investing.com (<https://kr.investing.com/>)

- 코스피: <https://kr.investing.com/indices/kospi-historical-data> -- 예시: 코스피 지수 내역.csv

- 코스닥: <https://kr.investing.com/indices/kosdaq-historical-data> -- 예시: 코스닥 내역.csv

2) 통계청 KOSIS (<https://kosis.kr/statHtml/statHtml.do?orgId=301&tblId=DT_064Y001>)

- 일별 코스피, 코스닥 지수

**4. 관련 기업 주가**

- 가상화폐 채굴기는 크게 2가지로 나눌 수 있다. 가장 많이 사용되고 있는 채굴기는 그래픽 카드를 장착하는 ‘GPU’다. 그래픽 카드는 그래픽 D램이 탑재된다. 그래픽카드 개수가 많을수록 생산성이 올라간다. 또 다른 방식은 ‘ASIC(주문형반도체)’이다. ASIC은 2013년말 비트코인 가격이 급등하면서 비트코인을 효율적으로 채굴하고자 만들어졌다. ASIC칩은 삼성전자나 대만 TSMC 등 파운드리 업체가 생산한다. 현재 비트코인은 ASIC방식을, 이더리움은 GPU방식을 사용한다.[[1]](#footnote-1)

🡪 국내 비트코인 시장이 대상이므로, 국내 반도체 관련 주(특히 DRAM, ASIC) 위주로 정리

: 삼성전자, SK하이닉스, 유진테크, 에이디테크놀로지, 오션브릿지 등

1) Naver 금융 (<https://finance.naver.com/main/main.nhn>)

- URL: ‘<https://finance.naver.com/item/sise.nhn?code=’+CODE>

- 삼성전자: 005930

- sk하이닉스: 000660

- 유진테크: 084370

- 에이디테크놀로지: 200710

- 오션브릿지: 241790

- 솔브레인: 357780

- 원익IPS: 240810

참고) 골드만이 뽑은 비트코인 관련주 19종목 리스트[[2]](#footnote-2)

1. https://www.etoday.co.kr/news/view/1574537 [↑](#footnote-ref-1)
2. 골드만이 비트코인과의 상관도에 따라 점수를 부여: https://www.blockmedia.co.kr/archives/176550 [↑](#footnote-ref-2)