

# Dockek 00

[도커 강의 자료]

따라하며 배우는 도커

John Ahn

2023.01.04

---

도표자료

[https://drive.google.com/drive/folders/1VLD6GVa2E60qM1nFDgrYXjrl\\_OjJI0c?usp=sharing](https://drive.google.com/drive/folders/1VLD6GVa2E60qM1nFDgrYXjrl_OjJI0c?usp=sharing)

도커 2.4.0+ 버전 업데이트로 인해서 **Buildkit**을 기본적으로 사용할 수 있게되었습니다.

이 **Buildkit**을 사용하므로 인해 나타나는 현상은 도커 파일을 빌드 할 때 나타납니다.

빌드 하는 과정에서 다른 출력 문구를 내보냅니다.

그 중에서 가장 주요한 차이점은 빌드 프로세스 마지막 부분에 나오는 이미지 ID 입니다.

기존 빌드 프로세스에서 나오는 출력 문구

---> bd70880ecc90

Successfully built bd70880ecc90

Buildkit이 기본으로 사용될 때 빌드 프로세스에서 나오는 출력 문구

=> => exporting layers 0.0s

=> => writing image sha256:aa19c32ksj94839dj2-2039ccbd9cddd 0.0 s

결론 적으로는 두개의 ID 모두 컨테이너를 실행할 수 있는 아이디 입니다.

---

```
docker run bd70880ecc90 docker run aa19c32ksj94839dj2-2039ccbd9cddd
```

이 둘 모두 같은 컨테이너를 실행하게 됩니다.

그러기에 이 강의를 더 쉽게 따라가기 위해서는 **Buildkit**을 비활성화 하시면 됩니다.

#### Buildkit 비활성화 하는 방법

1. 도커 아이콘을 클릭 합니다.
2. 아래 그림과 같이 **Preferences** 버튼을 클릭합니다.
3. Docker Engine 버튼을 클릭 합니다.
4. 마지막으로 **buildkit** 키의 값을 **false**로 바꿔줍니다.

```
{
  "experimental": false,
  "features": {
    "buildkit": false
  },
  "builder": {
    "gc": {
      "enabled": true,
      "defaultKeepStorage": "20GB"
    }
  }
}
```

---

---