

# Vim



# 오늘 다룰 주제

vim - a programmers text editor

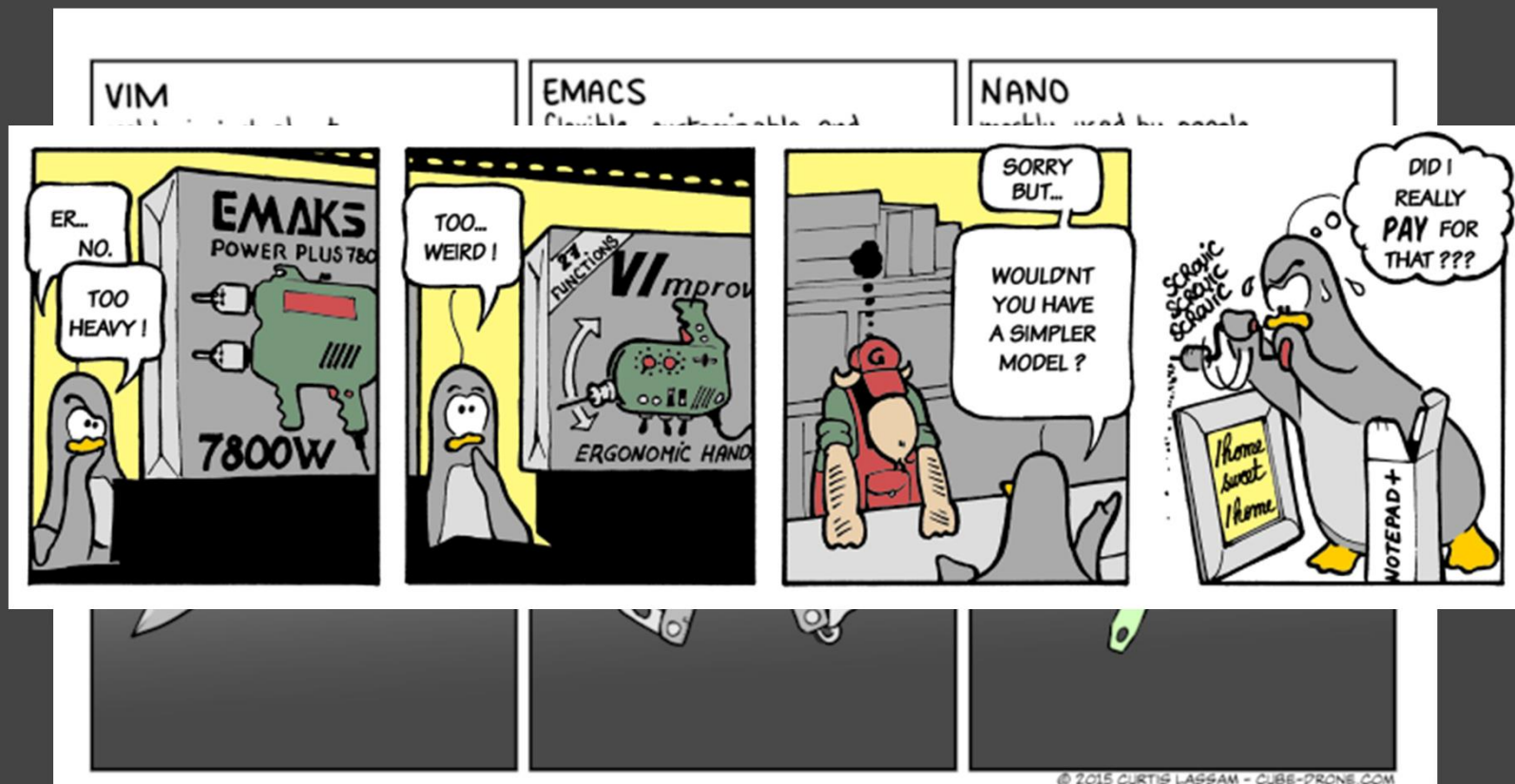
vimtutor 와 함께 vim을 사용

- vim 기본 조작법
- 편집을 위한 기본 기능
- 검색/치환을 위한 기능

# vim – Vi IMproved

vim [options] [file ..]

nano, emacs, vim ...



# Why vim?

다수의 리눅스 배포판에 기본 포함

- amazon linux 2 는 nano 와 vim

범용적이고 가벼우면서도 다양한 기능

- \*nix(Unix-like) 에서 사실상 표준

- vim in 6kb

(<https://www.vim.org/6k/features.kr.txt>)

```
[ec2-user@ip-172-16-1-77 ~]$ which vi
alias vi='vim'
/usr/bin/vim
```

# vimtutor - the Vim tutor

```
vimtutor -g ko
```

# vimtutor – chapter 1

H,J,K,L 및 화살표 키로 커서 이동

(ESC) 키를 눌러 명령 모드로 전환

:q + (ENTER) - 종료

:q! + (ENTER) - 변경 사항 버리고 종료

:w + (ENTER) - 저장

:wq + (ENTER) - 저장 후 종료

명령 모드에서 <x> - 커서 위치 글자 삭제

명령 모드에서 <i> - 커서 위치에서 입력 모드

# vimtutor – chapter 2

명령 모드에서

<d> + <w> - 커서 위치 단어 삭제

<d> + <\$> - 커서 위치부터 줄의 끝까지 삭제

<d> + <d> - 커서 위치부터 1줄 삭제

2 + <d> + <d> - 커서 위치부터 2줄 삭제

명령 모드에서

<u> - 실행 취소 (UNDO)

<U> - 1 줄에 대해 마지막 변경 사항 취소  
(CTRL) + <R> - 다시 실행

# vimtutor – chapter 3

명령 모드에서

<d> + (MOTION) – 잘라내기 (delete)

<y> + (MOTION) – 복사 (yank)

<p> – 붙여넣기

<r> – 커서 한 글자 치환

<c> + (MOTION) – 변환 (change)



# vimtutor – chapter 4

명령 모드에서

(CTRL) + <g> - 현재 위치, 파일 상태

<g> + <g> - 첫번째 줄로 이동

<G> - 마지막 줄로 이동

400 + (G) - 400번째 줄로 이동 ( :400 )

</> + <검색어> - 정방향 검색

<?> + <검색어> - 역방향 검색

<n> - 다음 검색 결과

<N> - 이전 검색 결과

<%> - 괄호 쌍으로 커서 이동

# vimtutor – chapter 4

명령 모드에서

`:s/old/new/g`

- 커서가 위치한 줄의 old 를 new 로 치환

`:%s/old/new/g`

- 전체 문서에서 검색어 를 new 로 치환

# vimtutor – chapter 5

명령 모드에서

**:!<COMMAND>**

- 외부 명령어 실행

**:w <FILENAME>**

- 지정한 FILENAME 으로 저장

**:<#1>,<#2>w <FILENAME>**

- #1부터 #2 줄 까지 FILENAME 으로 저장

**:r <FILENAME>**

- FILENAME 파일을 읽어 커서 뒤에 입력

# vimtutor – chapter 6

명령 모드에서

<O>

- 커서 아래에 새 줄을 만들고 입력 모드로 전환

<a> / <A>

- 커서 다음 / 줄의 끝에서 입력 모드로 전환

<R>

- 치환(덮어쓰기) 모드로 전환

:set <OPTION>

- 입력한 OPTION 설정 (ex - number, hls, is)