

MyImageLetters

Nova De hi and yihoze

version 0.02.1

목적

[yihoze] 버튼이나 아이콘 그림들을 글자로 만들면, 즉 폰트로 만들면 편한 점이 여럿 생깁니다.

1. 판형을 바꾸어서 텍스트 크기도 바꾸어야 하는 경우 글줄에 삽입된 이미지의 크기도 바꾸어야 하는데, 그림 폰트(이렇게 부르기로 하죠)를 쓰면 텍스트 크기와 함께 바뀌므로 (그것도 텍스트니까 당연히) 고민할 필요가 없습니다.
2. 색상을 임의로 바꿀 수 있습니다. 그림이 아니라 텍스트니까요.
3. 그림 파일 여러 개를 공유하는 것보다 폰트 파일 하나를 공유하는 게 더 편하겠죠.

그런데 이 방식은 워지웍 프로그램에서나 유용하지 텍에서는 그 만큼 좋을 것 같지는 않습니다. 아무튼 재미삼아 이것을 흉내내고 싶는데 어떻게 하면 될까요? 그러니까 실제 폰트를 만드는 건 아니고, 그림 파일들을 두고서, 각 그림 파일에 문자를 할당하는 겁니다.

예를 들면, `\myimg{cogito ergo sum}`이라고 입력하면 각 글자에 할당된 그림들이 식자되게 하는 겁니다.

사용법 개요

패키지 로드

```
\usepackage{myimageletters}
```

패키지 옵션

- `[space]` `space`를 그림으로 찍지 않고 단순 공백으로 처리하는 것이 기본값이다. 이 옵션을 주면 `space`도 그림으로 찍는다. 언제라도 `\ToggleSpace`로 이 상태를 바꿀 수 있다.

명령

- `\SetCharImgPath{<path>}` 글자 그림들이 들어가 있는 폴더를 지정한다. 상대 경로 또는 절대 경로. 단, 경로구분자는 슬래시(/). 기본값은 작업 폴더 아래의 `charimgimg` 폴더이다.
- `\SetCharImg{<letter>}{<figurefile>}` 각 글자에 그림을 할당해 준다. 그림은 위에서 지정한 폴더에 있어야 한다. 영문자와 숫자, 그리고 `space`, `period`, `comma`만 사용 가능하다. 주의: 그림 이름에 예약문자가 사용되면 안된다. 언더스코어, 캐럿, 공백문자 등이 있는 그림을 피할 것. 그림이름의 대소문자도 구별한다.
- `\ImgChar{#1}` 이 명령 안에 들어온 글자들을 위에서 설정한 그림으로 바꾸어준다. `yihoze`님의 요청에서 `\myimg`라고 했던 메인 명령임. 문단 단위는 허용하지 않으며 문장은 가능하다. 현재 문장부호는 마침표만 가능.
- `\ToggleSpace` 현재의 `space` 식자 방식을 다른 방법으로 바꾸어준다.
- `\SetCharImgDefault{<letters>}` 인자로 들어오는 글자들을 해당 글자 이름을 가진 그림 파일로 연결(즉 초기값을 복원)해준다. 예를 들어 `\SetCharImgDefault{ac}`라고 하면 `a` 글자에는 `a.png`를, `c` 글자

에는 c.png를 연결해준다. space와 period, comma는 중괄호로 감싸야 한다. \SetCharImgDefault{a{space}}는 a와 space를 초기값으로 복원해준다.

예제

기본값

```
\ImgChar{COgito ergo sum}
```



```
\ImgChar{I, love you.} \ImgChar{2012. 7. 21.}
```



그림 할당을 교체

```
\SetCharImg{e}{Jam-Jar}  
\ImgChar{usepackage myimageletters}
```



크기

```
\small \ImgChar{test small} \LARGE \ImgChar{test LARGE}
```



space

```
\begin{enumerate}  
\item \ToggleSpace \ImgChar{I Love You}  
\item \ToggleSpace \ImgChar{I Love You}  
\item \ToggleSpace \SetCharImg{space}{viego}  
      \ImgChar{I Love You}  
\end{enumerate}
```

1. 

2. 

3. 

enumerate에 응용

enumerate 패키지를 로드하거나 `oblivoir` 클래스 문서인 경우 다음과 같이 할 수 있다.

```
\begin{enumerate}[\expandafter\ImgChar1] \tightlist  
\item \ImgChar{first}  
\item \ImgChar{second}  
\item \ImgChar{third}  
\end{enumerate}
```





연혁

KTUG 게시판에 [yihoe](#)님이 요청하여서 제작(2012/07/20). 디폴트 그림들은 [iconarchive](#)에서 다운로드한 것임.

버전

0.02.1 [2012/07/21] `space` 동작 디폴트 값을 변경.

0.02 [2012/07/21] [`space`] 옵션과 `\ToggleSpace` 도입하여 일반적인 스페이스로 처리할 수 있도록 하였음, `comma` 추가, 단어 중간에 행이 잘라지게 하였음.

0.01 [2012/07/20] 패키지 릴리스.

기타

오류 보고, 기능 개선 요청은 [KTUG 게시판](#)으로 해주십시오.