

Midjourney 간단 가이드북

작성자: 박도울
최초 작성: 2024/03/25
마지막 수정일: 2024/07/22

미드저니는 무엇인가?
- 미드저니란?
- 안쓰면 인생 손해보는 이유
- 활용 사례
- 미드저니를 공부하려는 분들에게

시작하기
- 요금제
- 사용량 메커니즘

미드저니 기초
- ⭐프롬프트 작성 방식⭐
- 명령어
- U, V 버튼은 뭔가요?
- 프롬프트 쓰는 법
- 텍스트 프롬프트 레시피
- 기초 기능⭐
- Parameter⭐

미드저니 고급
- 이미지 프롬프트⭐

Remix mode
⭐일관성 유지하기
추가 정보
사용량 절약법

미드저니는 무엇인가?

미드저니란?

> 💡 [Text-to-Image] AI 모델로,
>
> 스테이블 디퓨전과 함께 현시점 가장 유명하면서 생성되는 이미지의 퀄리티가 높은 AI 이미지 제너레이터이다.

✅ **디스코드**에서 작동 (설치 필수)

✅ **프롬프팅은 영어로만 가능**

✅ 무료로는 사용 불가능 → 결제 필수!

✅ 아직은 불완전한 '텍스트 생성' (v6.0에서 어느정도 보완됐다고 합니다.)

안쓰면 인생 손해보는 이유

> 쉬운 난이도 But, **높은 퀄리티**

> 자유로운 '이미지 생성 정책' (vs. Dall-E)

> **아직 사람들이 안쓴다**

> 엄청난 **부가가치**

활용 사례



삼성생명 TV CF



11번가 프로모션 홈페이지



콜로라도 주립 박람회 미술대회 1위 'Theatre D'opera Spatial'

미드저니를 공부하려는 분들에게

미드저니가 프롬프트만 대충 쓴다고 모든 것을 알아서 만들어주지 않습니다.

내가 만들고자 하는 사진이 어떤 모습인지 머릿속에 명확해야 합니다. 그리고 그것을 프롬프트로 자세하게 표현하고, 기능들을 사용할 줄 알아야 합니다.

여러분이 위 조건만 갖춘다면 미드저니는 최고의 사진을 만들어줄 것입니다.

미드저니로 어떤 사진들을 만들 수 있고, 그 사진들은 어떤 프롬프트로 만들어졌는지 엿볼 수 있는 사이트를 알려드립니다. 어떤 키워드를 썼을 때 어떤 사진이 나오는지 한 번씩 구경하고 시작하세요 !! ⬇️⬇️⬇️

PromptHero - Search prompts for Stable Diffusion, ChatGPT & Midjourney

The #1 website for Artificial Intelligence and Prompt Engineering. Search the world's best AI prompts for models like Stable Diffusion, ChatGPT, Midjourney...

https://prompthero.com/

시작하기

요금제

	Basic	Standard	Pro	Mega
월간 구독	$ 10	$ 30	$ 60	$ 120
연간 구독	$ 8	$ 24	$ 48	$ 96
Fast mode	200분	900분	1800분	3600분
Relax mode	X	무제한	무제한	무제한
동시 작업	3개	3개	12개	12개
스텔스모드	X	X	O	O

사용량 메커니즘

- 한 번 생성당, [약 0.5~1분] 소모
- upscale, variation 등의 작업에서도 마찬가지로 사용량 소모됨

⚠ 구독 기간 갱신되기 전, 사용량 다 써버리기! (남은 것 이월 안됨)

미드저니 기초

⭐프롬프트 작성 방식⭐

> ChatGPT처럼 문장 형태로 쓰지 않습니다.
>
> **[단어나 구의 나열]** 형태로 적어줍니다. (반점or온점으로 구분)

ex) 챗지피티: `네온 조명으로 가득한 미래적 도시의 야경을 그려줘.`
미드저니:
`futuristic city, night view, neon`

명령어

미드저니의 모든 기능은 **'명령어'**를 통해 실행합니다.

파이썬을 예로 들면 그냥 `Hello World` 라고 코드를 쓰면 아무 일도 일어나지 않고 `print("Hello World")`라고 써줘야 출력이 되죠.

미드저니에서는 '/'기호를 통해 명령을 내립니다.

예를 들어 프롬프트를 입력할 때는 `/imagine 어쩌구저쩌구~` 이렇게 입력해주셔야 합니다.



빨강: 계속 쓰는 것들

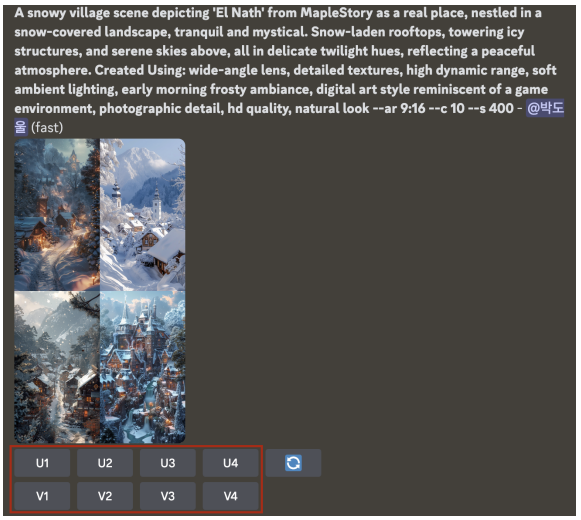
회색: 알면 좋은 것들 (미드저니에 먼저 익숙해진 뒤 나중에 써보세요. 처음부터 많은 걸 알면 머리만 아픔)
흰색: 몰라도 됨

/imagine	프롬프트 입력
/describe	사진 → 프롬프트로 묘사해줌
/info	사용량 확인
/settings	각종 설정 변경
/show	
/prefer option set	
/prefer option list	
/blend	
/prefer suffix	
/list_tuners	
/tune	
/ask	
/docs	
/fast	
/feedback	
/faq	
/help	
/invite	
/prefer remix	
/prefer variability	
/public	
/relax	
/stealth	
/shorten	

/subscibe	
/daily_theme	
/synonyms	
/turbo	
/userid	

U, V 버튼은 뭔가요?

미드저니는 기본적으로 4개의 사진을 생성해줍니다.
"뭘 좋아할 지 몰라서 4개를 준비했어"



U: 원하는 사진만 분리해서 보기 (사용량 소모X)

V: 원하는 사진 variation 시키기(사용량 소모O)

옆의 원형 화살표는 '재생성' 버튼.

프롬프트 쓰는 법

> 💡 이제는 미드저니 프롬프트를 온전히 혼자 쓰는 것은 ~~호~~구입니다.

1. Chat gpt에게 시키기

   ▼ (무료 버전 사용자)
   - 빨간 글씨 부분은 요구사항에 맞게 수정하여 사용.
   - 아래의 '텍스트 프롬프트 레시피'를 참고하여, 구도 / 조명 / 등등 더 구체적으로 원하는 사안이 있다면 추가하여 부탁하기.

   ```
   너는 미드저니 프롬프트 엔지니어야.
   미드저니로 사진을 만들기 위한 프롬프트를 영어로 N개 짜줘.
   ```

```
문장들이 아닌 구와 단어를 나열하는 형식으로 ,로 구분해서 작성해줘.

만드려는 사진: 카페의 카운터 위를 확대한 사진. 카운터 위는 비어있고, 미니멀한 디자인이면 좋겠어. 배경에는 희미하게 추상적인 그림들이 걸려있게 해줘. 광고용 사진으로 쓸 것을 참고하여 적절한 카메라와 렌즈도 정해줘.
```

▼ (유료 버전 사용자) 강추 ⭐

⬇️ GPTs에서 이거 사용하시면 됩니다. 저는 이거 하나때문에 gpt유료버전을 사용합니다.
사진의 내용만 말해주면 미드저니 프롬프트 양식에 따라 알아서 고퀄리티로 짜줍니다.



□Midjourney□ -- MJ Prompt Generator (V6)

작성자: featuredgpts.com

Generate 5 detailed, creative, optimized prompts that are ready to create awesome images in Midjourney V6. Mention "niji" if you need ending with "--niji 6"

2. 남이 짠 것 참고하기

   prompt hero, 미드저니 웹사이트 등에서 다른 사진들의 프롬프트를 볼 수 있습니다.

3. 미드저니의 '/describe' 명령어 사용하기

   만들고자 하는 사진과 비슷한 느낌의 레퍼런스 사진을 찾아 describe 하여 프롬프트를 추출한 후 수정하여 사용할 수 있습니다.
   레퍼런스 찾기 좋은 곳:
   핀터레스트

텍스트 프롬프트 레시피

위의 방법으로 프롬프트를 짜더라도, 프롬프트에 어떠한 키워드들이 들어갈 수 있는지 알고 있어야 프롬프트를 수정/보완할 수가 있겠지요?

프롬프트를 '**굉장히 자세히**' 짜야 원하는 사진이 나옵니다.
자세히 짜려면 어떤 요소들을 넣어야 하는 걸까 막막한 분들을 위해 준비했습니다.

📣 아래에서 필요한 재료를 골라 프롬프트를 구성하시면 됩니다.

`주제` + `매체` + `환경` + `조명` + `색상 및 분위기` + `구도` + `퀄리티`

```
/imagine An image of a rusting Ferris wheel, its silhouette barely visible through a dense, unnatural fog. The ground is littered with abandoned toys and faded carnival prizes, and a faint, haunting melody plays from nowhere. Created Using: low light photography, fog effects, post-apocalyptic aesthetic, 'Silent Hill' atmosphere, desaturated colors, shadow play, surreal horror techniques, hd quality, natural look --ar 9:16
```

▼ 주제

person, animal, character, location, object, etc.
ex) haunting creature that looks like a spider
ex) Beautiful russian girl fitness trainer

▼ 매체

- cinematic / photography / illustration / graphic design / vector sticker design / artwork / vector illustration / product photography / cartoon / caricature / background / poster design / business card design / product mockup / sculpture etc.

  ▼ 실제 작가 스타일로 표현하기

  Banksy style, Art by James Gurney, Painted By Alexei Savraso, Art by Vincent Di Fate, Painting By Jean Delville, Painting By Marcia Santore, Painting By Kandinksey, Painting by Paul Cezane, Painted By Lawrence Pelton, Painted By Amanda Sage, Painting By Van Gogh, Painted By Alphonso Mucha, Art By Gustav Klimt, Painted By Affadi, Painting By David Alabo, Painting By Alex Grey, Painted By Andy Worhol, Painting By Marc Simonetti, Painted By Alan Lee, Painted By Leonardo Da Vinci, Painted By Annibale Carracci, Painted By Anthony Van Dyck, Art By Georges Ribemont-Dessaignes, Painting By Juliette Roche, Painting By Serge Charchoune, Art By Ilia Zdanevich, Painting By Jean Crotti, Art By Genpei Akasegawa, Painting By Josip Demirovic Devj, Painting By Jim Dine, Art By Arthur Kopcke, Art By Valery Oisteanu, Art By Uon.visuals,

Art By Seth McMahon, Art By Artofethan, Painting By Peter Mohrbacher, Painted By Annton Fadeev, Painted By Andreas Rocha, Painted By Aleksi Briclot, Painting By Ivan Stan, Painted By Akihiko Yoshida, Painted By Anton Pieck, Painting By Boris Smirnoff, Painted By Anton Otto, Painted By Anna Dittmann

- (미술 기법, 화풍) Marvel style, Disney style ← 이런 것도 가능함

▼ (카메라 기종 or 렌즈)

- 액션 및 스포츠 촬영용: GoPro HERO10 Black / Phantom High-Speed Camera
- 다목적 및 범용 시네마 카메라: Canon EOS C300 Mark 3 / Canon EOS C700
- 전문적인 스튜디오 및 광고 촬영용: Hasselblad X1D / Nikon Z7 2
- 풍경 및 자연 촬영용: Nikon D850 / Sony A7R IV / Phase One XF IQ4
- 인터뷰 및 다큐멘터리 촬영용: Canon EOS 5D Mark IV / Panasonic Varicam LT
- 풍경 및 자연 촬영용: Canon EOS R6 / Sony Alpha A7 3

▼ 환경(배경)

- indoors, outdoors, on the moon, underwater, in Seoul etc.

▼ 조명

- soft, overcast, neon, dramatic lighting, studio lights, etc.

▼ 톤, 분위기

- vibrant, bright, muted, colorful, pastel, black and white, etc.
- calm, energetic, etc.
- gold tone, blue tone, etc.

▼ 구도

- closeup, birds-eye view, extreme long shot, long shot, medium shot, extreme close up, low angle shot, high angle shot, drone shot, etc.
- 인물 사진: portrait, long shot, bust shot, waist shot, medium shot, knee shot, side shot, full body shot, full length portrait, medium fulls shot,

etc.

▼ 퀄리티 향상 프롬프트(실사 사진에 적합)

- Award-winning photo / highly detailed / hyper realistic / 4K / 8K / hyperreal rendering, etc.

▼ (인이미지 텍스트)

- 텍스트를 “ “ 안에 작성.
- —style raw 에서 효과적.
- 한글은 아직 많이 부족

기초 기능⭐

1. **upscale(subtle / creative)**
   - subtle: 사진을 그대로 해상도를 높인다.
   - creative: 해상도를 높이는 동시에, 디테일한 부분을 creative하게 수정해준다(굳이 쓸일 X)
2. **vary(subtle / strong / region)**

   → 미묘하게 or 강하게 or 특정 부분만 변형을 줄 수 있다.
3. **pan (네 가지 화살표)**

   → 해당 방향으로 사진 확장
4. **zoom out**

   → 사진을 줌 아웃 시킴 (범위: 1~2)

▼ Parameter⭐

> ### 이미지를 어떤 식으로 생성할 지 지정해주는 옵션값

- 사용법:
  프롬프트의 마지막에 띄어쓰기를 한 번 한 후,
  `‘--parameter 변수’` 의 형식으로 적어줍니다.
- parameter를 여러 개 사용할 경우, 띄어쓰기로 구분합니다.

```
asian woman, ilustration, in the style of anime aestheti
c, hand-painted details --ar 73:128 --s 750
```

```
a steampunk mecha pilot standing on the shoulder of her mecha | I can't believe how beautiful this is --c 30 --ar 1:2
```



흰색: 자주 쓰는 중요한 것들입니다.

노란색: '미드저니 고급' 챕터에서 설명할 것들입니다.

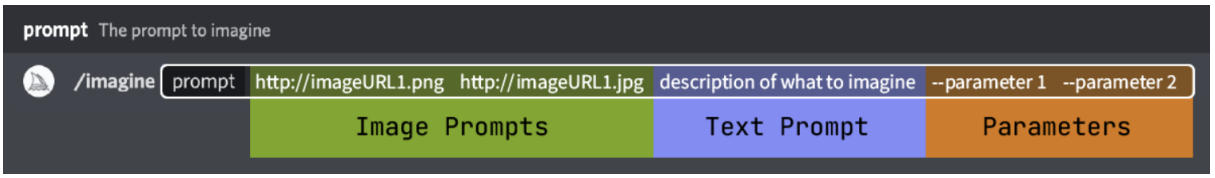
회색: 몰라도 괜찮은 것들입니다. (쓸 일 거의 없음)
같은 프롬프트에 파라미터 값만 다양하게 바꿔보며 차이를 느껴보는 것을 추천합니다.

parameter	의미	역할	범위 (default)
—ar	aspect ratio	화면 비율 지정	any (1:1)
—s	stylize	미드저니 자체 예술성 부여	0~1000 (100)
—c	chaos	다양성(4개 이미지 간)	0~100 (0)
—no	no	제외 요소	text 형태
—q	quality	퀄리티 설정	.25 or .5 or 1 (1)
—iw	image weight	이미지 가중치	0~3 (1)
—sref	style reference	스타일 참고할 사진 넣기	-
—sw	style weight	스타일 참고 가중치 지정	0~1000 (100)
—cref	charactor reference	캐릭터 참고할 사진 넣기	-
—cw	charactor weight	캐릭터 참고 가중치 지정	0~100 (100)
—w	weird	독특성(높을수록 현실성⬇️)	0~3000 (0)
—r	repeat	반복 생성	1~40
—stop	stop	작업 중단 시점 설정	10~100 (100)
—seed	seed	시드넘버 활용	

미드저니 고급

이미지 프롬프트⭐

> 프롬프트에는 '텍스트'뿐만 아니라, **'이미지'**도 들어갈 수 있습니다.



✅ 이미지 파일이 아닌 URL의 형태로 넣기

✅ 이미지 여러 개도 삽입 가능

✅ 이미지가 두 개 이상이면, 텍스트 프롬프트가 없어도 됨 (→이미지들을 합성!)

`/blend` : 편리하게 이미지 합성하는 명령어

`--iw`: 이미지 가중치 parameter

✅ 이미지가 두 개 이상일 때 `--iw` 를 쓰면, 해당 가중치가 모든 이미지에 적용됨.

Remix mode

> **'기존에 생성한 사진'을 기반**으로 variation 시키는 모드
> 이미지 느낌은 유지하면서 다시 만들고 싶을 때 사용!

1. /settings → Remix mode를 켜준다. (on/off 방식의 기능임)
2. vary를 누르면 프롬프트 수정 창이 뜬다.
   (remix mode를 껐을 때는 수정 창이 뜨지 않고 자동으로 variation이 시작됨)
3. 원하는 대로 프롬프트를 수정 후 이미지를 생성한다.

▼ 사용 예시

```
prompt: photorealistic, a beautiful female tennis player
swings a tennis racket to hit a ball
```



최초 생성 사진

```
vary prompt: photorealistic, a beautiful male tennis pla
yer swings a tennis racket to hit a ball
```



remix를 통해 재생성된 사진

⭐일관성 유지하기

> **‘특정 캐릭터’ 또는 ‘스타일’의 일관성을 유지**시키는 기능

- —cref, —cw
  - **특정 캐릭터의 외형** 유지
  - --cw 범위: 0~100 (100)
  - niji6 버전에서 가장 잘 작동 (niji: 미드저니의 **애니메이션 만화 그림체** 특화모델)
  - 실사 사진에서는 약함 (실사가 아닌 캐릭터에서 강함)
  - 얼굴만 바꾸고 싶을 때는 `--cw 0`
- —sref, —sw
  - 사진의 전체적인 **그림체, 톤** 유지
  - --sw 범위: 0~1000 (100)
  - sw 100 이상은 굳이 쓸 일 없다.
    20~30만 해도 충분.

추가 정보

사용량 절약법

- quality 파라미터를 낮추기 → 퀄리티 낮아지는 대신 속도⬆ 사용량⬇️
  - --q .25 : 퀄리티를 25%로 낮추고, 속도는 4배 빠름 (사용시간 1/4로 단축)
  - --q .5 : 퀄리티를 50%로 낮추고, 속도는 2배 빠름 (사용시간 1/2로 단축)
  - --q 1 : default
- relax mode 사용하기