아이파이 프레임워크

간단 개념도

By 향기펀치 (초보)

• 이 자료를 읽어보시고 대략적인 개념흐름을 잡은 뒤 아이파이 까페의 씨 앗클래스 영상과, 다운 받은 자료에 프레임워크 설명서 pdf 파일을 같이 보시기 바랍니다. 저도 하나씩 천천히 보면서 익힌 겁니다

• 씨앗클래스영상 주소 :

https://cafe.naver.com/f-

e/cafes/31511526/articles/244?menuid=91&referrerAllArticles=false

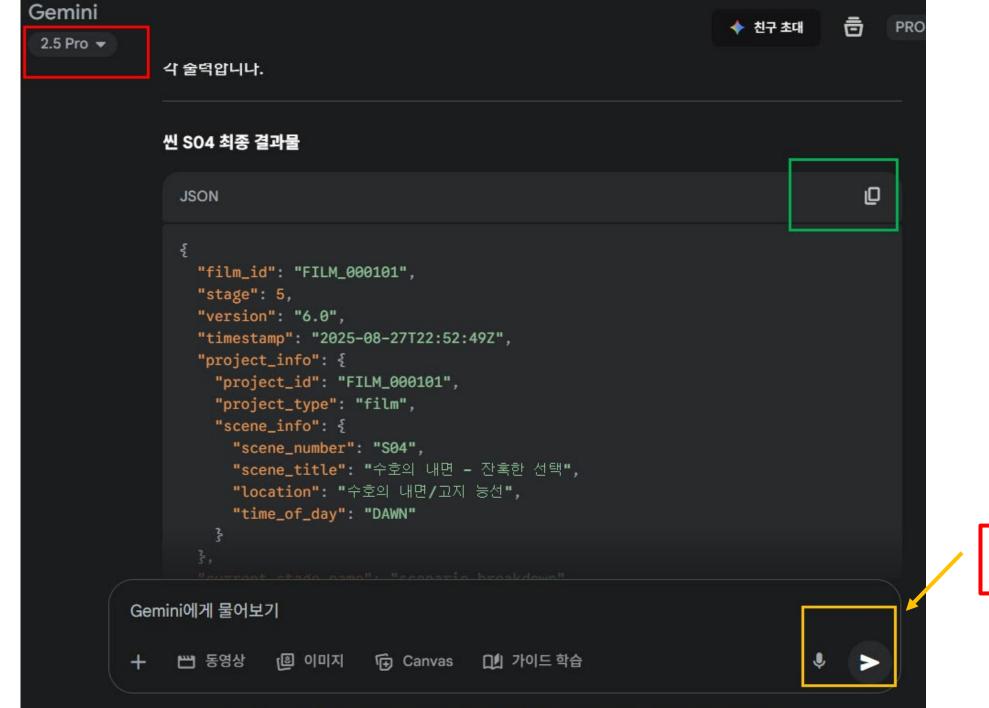
• 프레임워크는 말그대로 영상제작에 필요한 프레임 (뼈대)을 구성해주는 것 입니다. 여기에 이미지를 붙이면 저절로 영상이 만들어지는 것이 아닙니다.

<주의사항>

• 젬 등에서 Jason 파일 생성시 <u>반드시 다 완성되기 전에 복사를</u> 누르지 않는다.

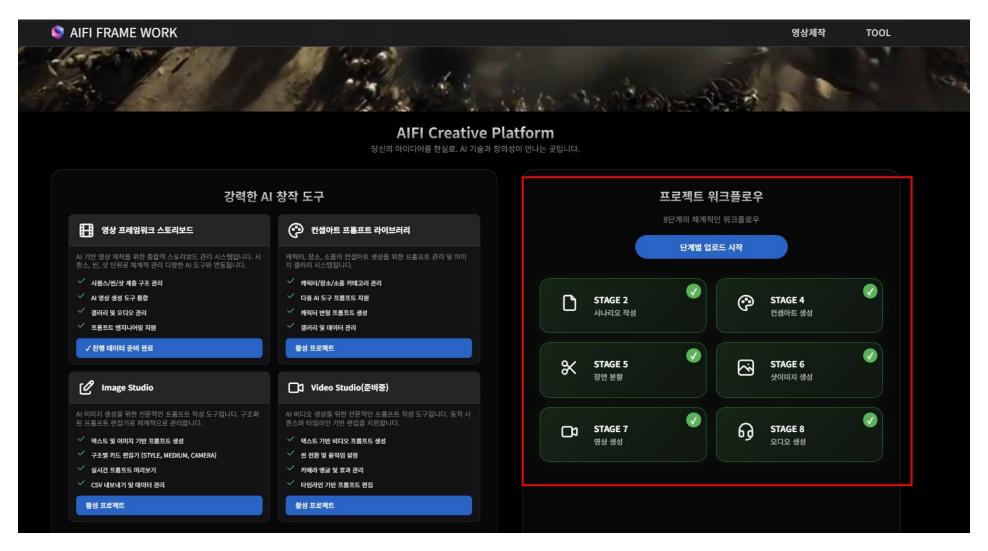
• 생성된 Jason 파일은 stage 별로 폴더를 만들어 저장해둔다. (저장한 파일은 스토리 보드에 올려야 하니까요)

• 반드시 제미나이를 쓰면 2.5 Flash가 아니라 2.5pro로 jason파일 을 만든다



생성이 다 완성되면 화살표가 나옵니다.

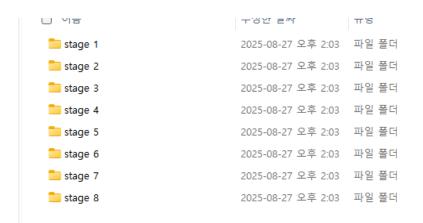
프레임워크 홈 화면에서 stage역활 기억



Jason 파일 정리

각 stage별 젬에서 생성된 Jason 파일을 스테이지별로 폴더를 만들어 저장한다.

각 스테이지별 Jason 파일 정리 예1



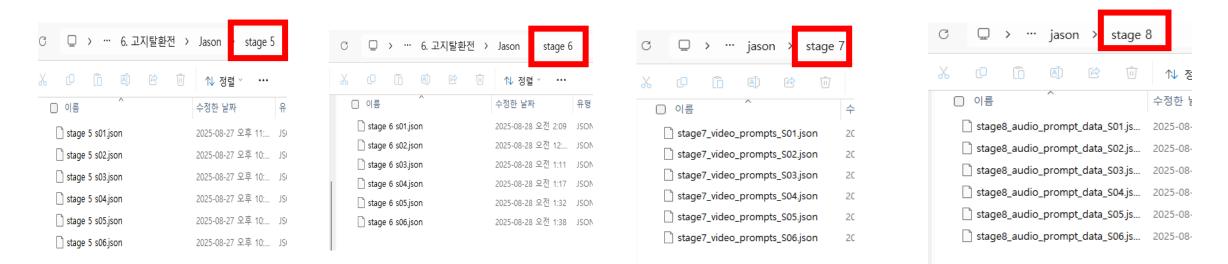






각 스테이지별 Jason 파일 정리 예2

- Stage 5부터는 씬의 개수대로 jason 파일 생성됩니다.
- 예시에서 저는 씬이 6개이므로 6개씩 생성.

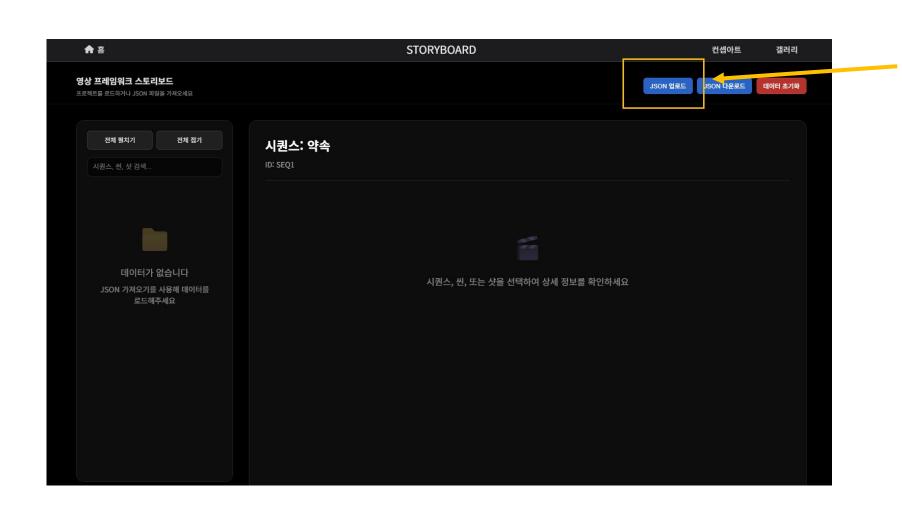


모두 6개씬 별로 6개씩 생성 저장해둠

1. 스토리보드

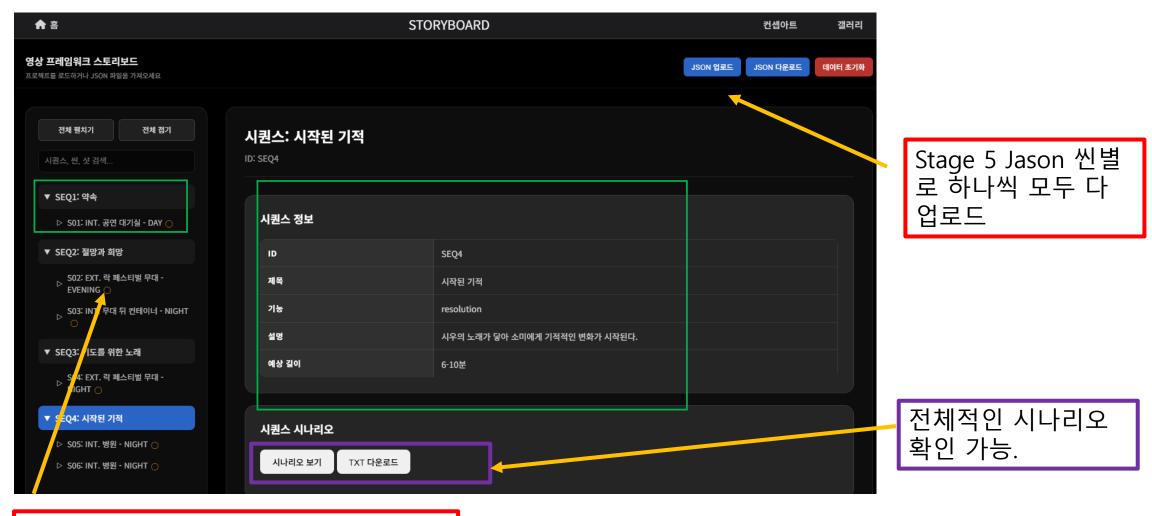
- 영상 시나리오 작성된 것을 시퀀스 씬 샷 별로 분리해서 내용의 흐름을 만들어주는 곳입니다.
- 전체 영상의 그림을 머리속으로 그릴수 있게 해주고, 각 샷별로 주요 장면에 대한 프롬프 트를 보여줍니다.
- 각 씬별로 Jason 파일을 스토리보드에 업로드해야 프롬프트가 보입니다.
- 씬이 6개면 stage 5-8까지 각각의 stage별로 6개의 jason이 만들어집니다.
- stage 6 jason 업로드 후 이미지프롬프트가 보입니다.
- stage 7 jason 업로드 후 영상프롬프트가 보입니다.
- stage 8 jason 업로드 후 오디오프롬프트가 보입니다.

프레임워크 스토리보드 초기 화면



Stage 2 jason업로드

Stage 2 jason업로드 후



씬이 분할됨. 주황색 동그라미 확인

Stage 5 jason업로드 후

▶ CEO4, 11작된 21점

★ 홈

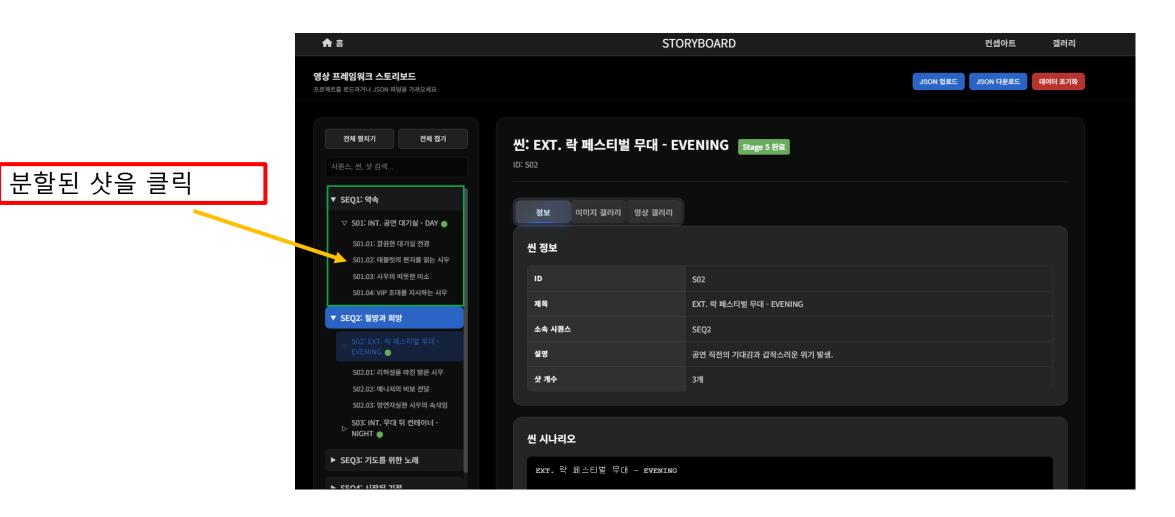
영상 프레임워크 스토리보드 JSON 업로드 JSON 다운로드 데이터 초기화 프로젝트를 로드하거나 JSON 파일을 가져오세요 전체 펼치기 전체 접기 씬: EXT. 락 페스티벌 무대 - EVENING Stage 5 완료 ID: S02 씬에서 샷이 분할됨. ▼ SEQ1: 약속 초록색 동그라미 확인 이미지 갤러리 영상 갤러리 ▽ S01: INT. 공연 대기실 - DAY ● S01.01: 깔끔한 대기실 전경 씬 정보 S01.02: 태블릿의 편지를 읽는 시우 S01.03: 시우의 따뜻한 미소 ID S02 S01.04: VIP 초대를 지시하는 시우 EXT. 락 페스티벌 무대 - EVENING ▼ SEQ2: 절망과 희망 소속 시퀀스 SEQ2 공연 직전의 기대감과 갑작스러운 위기 발생. S02.01: 리허설을 마친 밝은 시우 샷 개수 3개 S02.02: 매니저의 비보 전달 S02.03: 망연자실한 시우의 속삭임 S03: INT. 무대 뒤 컨테이너 -NIGHT 씬 시나리오 ▶ SEQ3: 기도를 위한 노래 EXT. 락 페스티벌 무대 - EVENING

STORYBOARD

컨셉아트

갤러리

이후 Stage 6 jason업로드 후

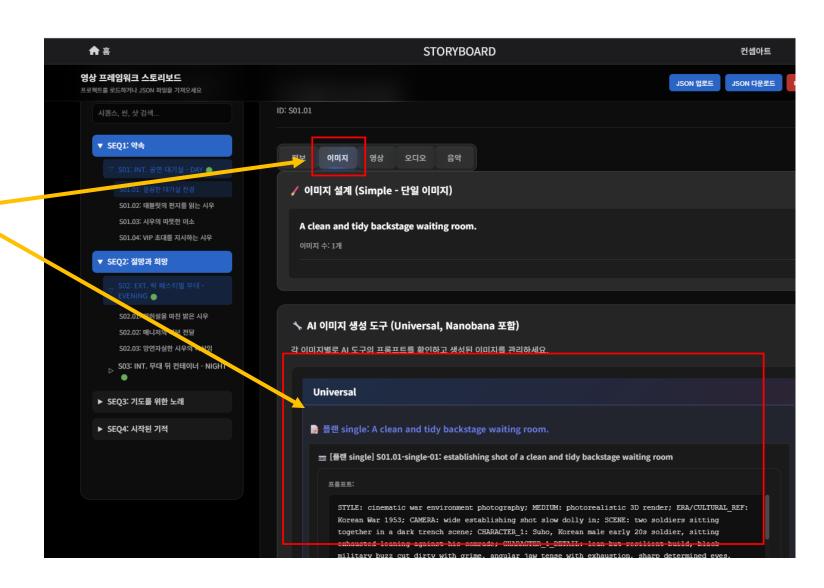


생성된 각 샷을 클릭하면

1.각 샷 마다 이미지 부분에 프롬프트가 생성됨.

2. 생성된 프롬프트를 가지 고 미드저니 등등 이미지 생성툴에서 생성.

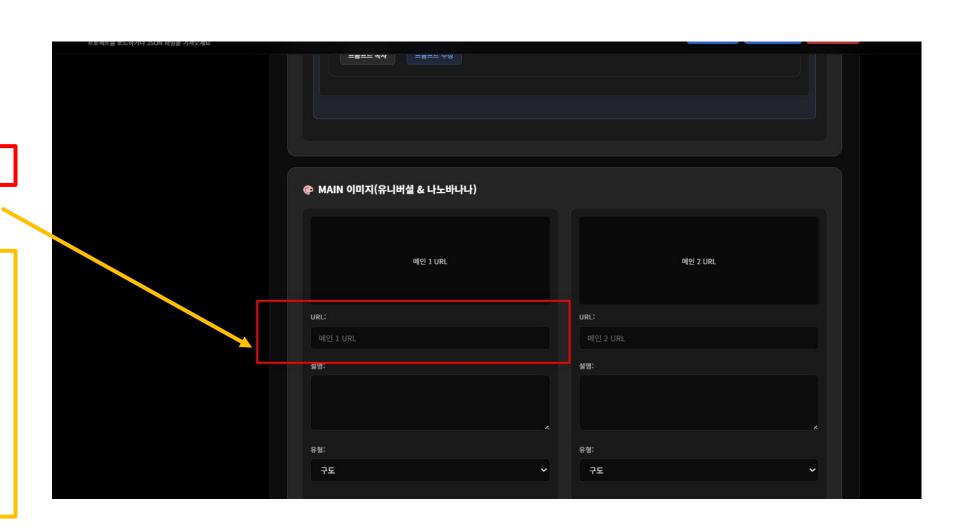
3. 생성된 이미지중 마음에 드는 이미지의 url을 복사



이미지 url 복사후

복사한 url을 붙여넣기.

주의: 여기에 붙인 이미지는 나중에 참고하려고 하는 것입니다. 여기이미지 붙인걸로 영상이 만들어지는게 아니예요.



Stage 7 jason업로드 후

▶ CEO4, 11작원 21점

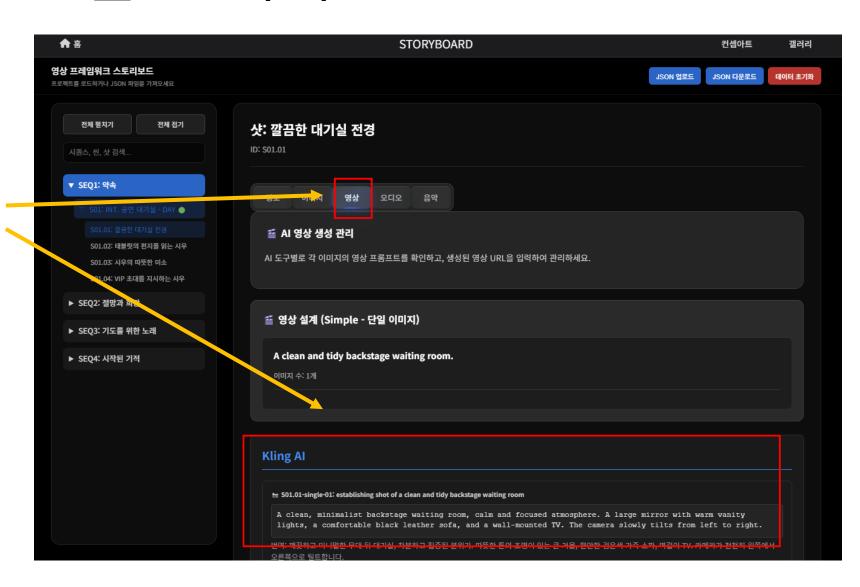
★ 홈 **STORYBOARD** 컨셉아트 갤러리 영상 프레임워크 스토리보드 JSON 업로드 JSON 다운로드 데이터 초기화 프로젝트를 로드하거나 JSON 파일을 가져오세요 각 샷을 클릭. 전체 펼치기 전체 접기 씬: EXT. 락 페스티벌 무대 - EVENING Stage 5 완료 ID: S02 ▼ SEQ1: 약속 이미지 갤러리 영상 갤러리 ▽ S01: INT. 공연 대기실 - DAY ● S01.01: 깔끔한 대기실 전경 씬 정보 S01.02: 태블릿의 편지를 읽는 시우 S01.03: 시우의 따뜻한 미소 ID S02 S01.04: VIP 초대를 지시하는 시우 EXT. 락 페스티벌 무대 - EVENING ▼ SEQ2: 절망과 희망 소속 시퀀스 SEQ2 EVENING 🌑 공연 직전의 기대감과 갑작스러운 위기 발생. S02.01: 리허설을 마친 밝은 시우 샷 개수 3개 S02.02: 매니저의 비보 전달 S02.03: 망연자실한 시우의 속삭임 S03: INT. 무대 뒤 컨테이너 -NIGHT 씬 시나리오 ▶ SEQ3: 기도를 위한 노래 EXT. 락 페스티벌 무대 - EVENING

생성된 각 샷을 클릭하면

1.각 샷 마다 영상 부분에 프롬프트가 생성됨.

2. 생성된 프롬프트를 가지고 미드저니, 클링등 영상 생성 툴에서 영상클립 생성.

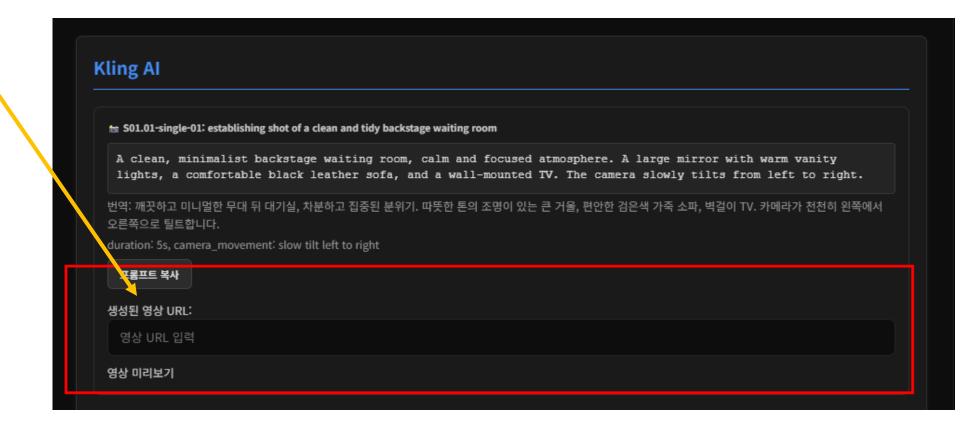
3. 생성된 영상중 마음에 드는 영상의 url을 복사



영상 url 복사후

복사한 url을 붙여넣기.

주의: 여기에 붙인 영상 도 나중에 참고하려고 하는 것입니다. 여기 영 상 url 붙인다고 영상이 만들어지는게 아니예요.



나중에 편집을 위해 생성된 영상중 마음에 드는 영상은 다운받아 샷별로 분리해서 저장해둡니다

Stage 8 jason업로드 후

▶ CEO4, 11작원 21점

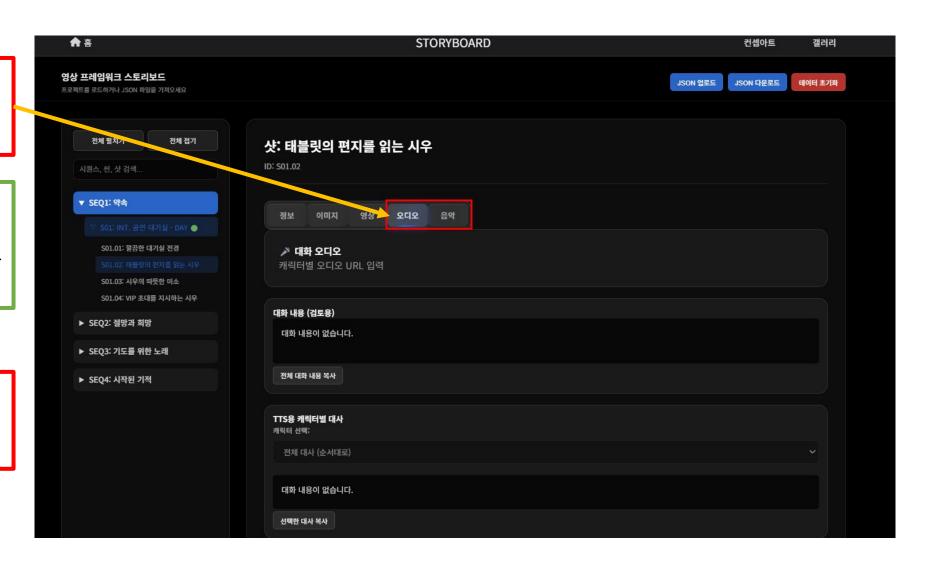
★ 홈 **STORYBOARD** 컨셉아트 갤러리 영상 프레임워크 스토리보드 JSON 업로드 JSON 다운로드 데이터 초기화 프로젝트를 로드하거나 JSON 파일을 가져오세요 각 샷을 클릭. 전체 펼치기 전체 접기 씬: EXT. 락 페스티벌 무대 - EVENING Stage 5 완료 ID: S02 ▼ SEQ1: 약속 이미지 갤러리 영상 갤러리 ▽ S01: INT. 공연 대기실 - DAY ● S01.01: 깔끔한 대기실 전경 씬 정보 S01.02: 태블릿의 편지를 읽는 시우 S01.03: 시우의 따뜻한 미소 ID S02 S01.04: VIP 초대를 지시하는 시우 EXT. 락 페스티벌 무대 - EVENING ▼ SEQ2: 절망과 희망 소속 시퀀스 SEQ2 EVENING 🌑 공연 직전의 기대감과 갑작스러운 위기 발생. S02.01: 리허설을 마친 밝은 시우 샷 개수 3개 S02.02: 매니저의 비보 전달 S02.03: 망연자실한 시우의 속삭임 S03: INT. 무대 뒤 컨테이너 -NIGHT 씬 시나리오 ▶ SEQ3: 기도를 위한 노래 EXT. 락 페스티벌 무대 - EVENING

생성된 각 샷을 클릭하면

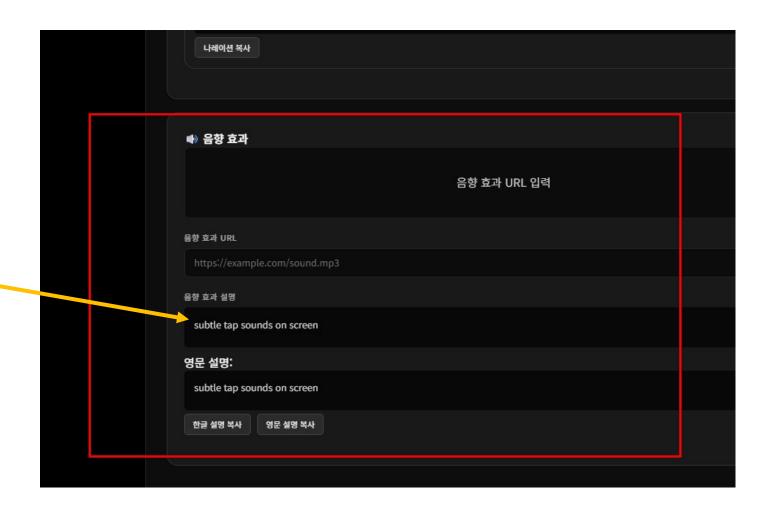
1.각 샷 마다 오디오 부분 에 나레이션, 대사, 음향효 과가 생성됨.

2. 생성된 내용을 가지고 일레븐랩스나, 수퍼톤 같은 음성 만들어주는 툴에서 음 성을 생성해서 다운받음.

3. 생성된 음성파일을 영상 편집시 적절한 곳에 넣어서 영상을 제작함.



적절한 음향효과도 영 상 편집시 툴에서 찾아 서 넣거나, 따로 생성함.



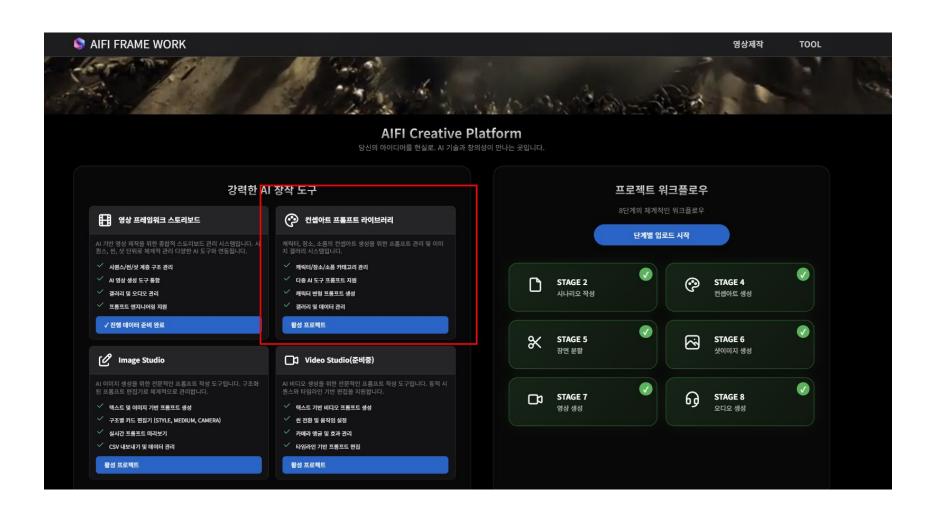
2. 컨셉아트

영화의 주인공, 찍는 장소, 소품, 보조출연자처럼.. 작성된 시나리오에 주로 나오는 캐릭터, 장소, 소품들을 올리는 곳 → 이는 주인공이 이미지 생성시 자꾸 다른 얼굴이 나오면 안되니까 기준을 정한다고 보시면 됩니다.

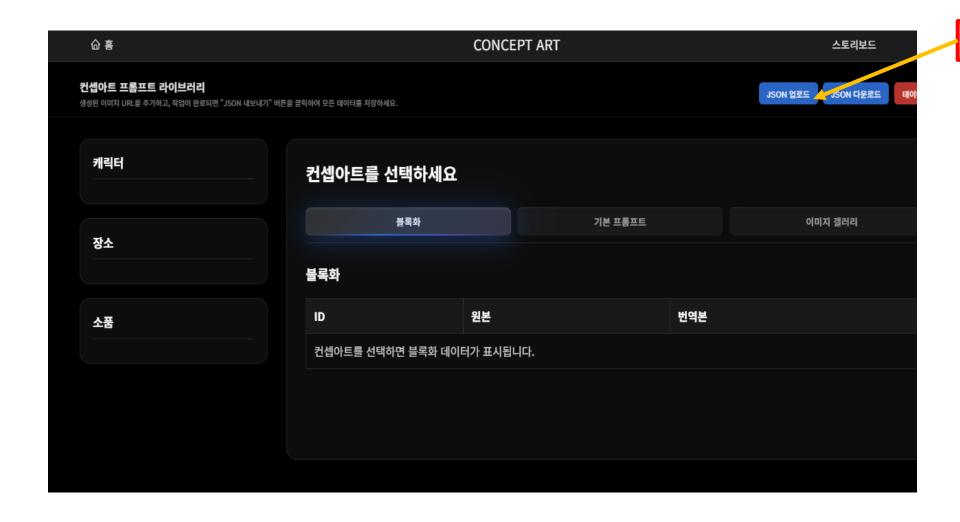
컨셉아트

- 컨셉아트는 컨셉아트 페이지에서 stage 4 Jason을 업로드한다.
- Jason 4를 업로드하면 캐릭터, 장소, 소품에 대한 내용이 나온다.
- 각 캐릭터, 소품 마다 블록화 프롬프트로 자세하게 기록되어 나온다.
 [캐릭터 일관성을 위한 기준 (레퍼런스) 이미지 개념]
- → 프롬프트가 기본적으로 사용자가 원하는 캐릭터 모습이 다를 수 있어 수정을 편리하게 할 수 있도록 블록화 프롬프트로 만들어 놓았고 마음대로 수정할 수 있다

프레임워크 홈화면에서 컨셉아트 페이지

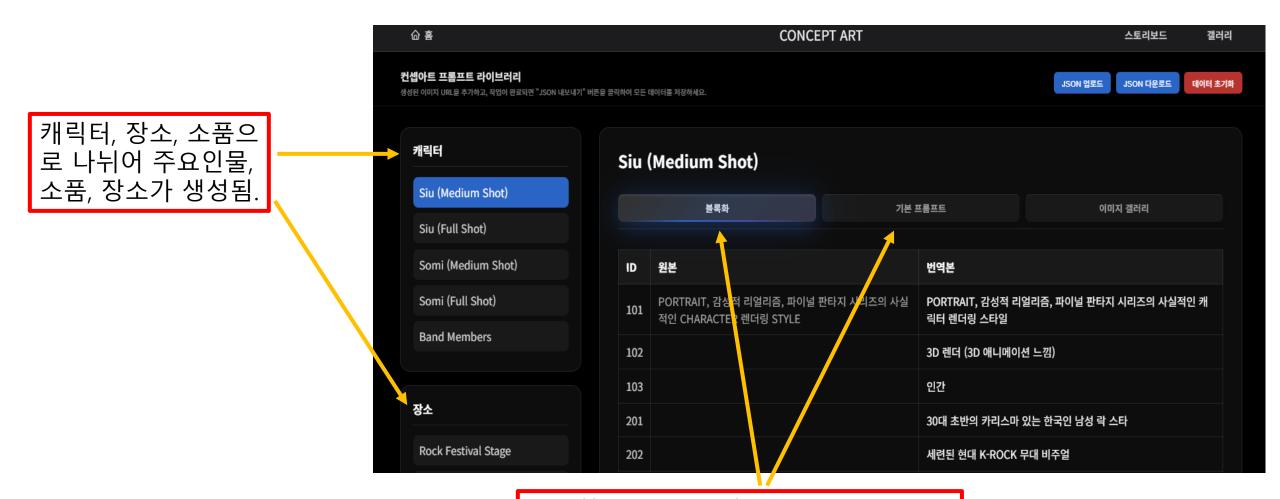


프레임워크 컨셉아트 초기 화면



Stage 4 jason업로드

Stage 4 jason업로드 후

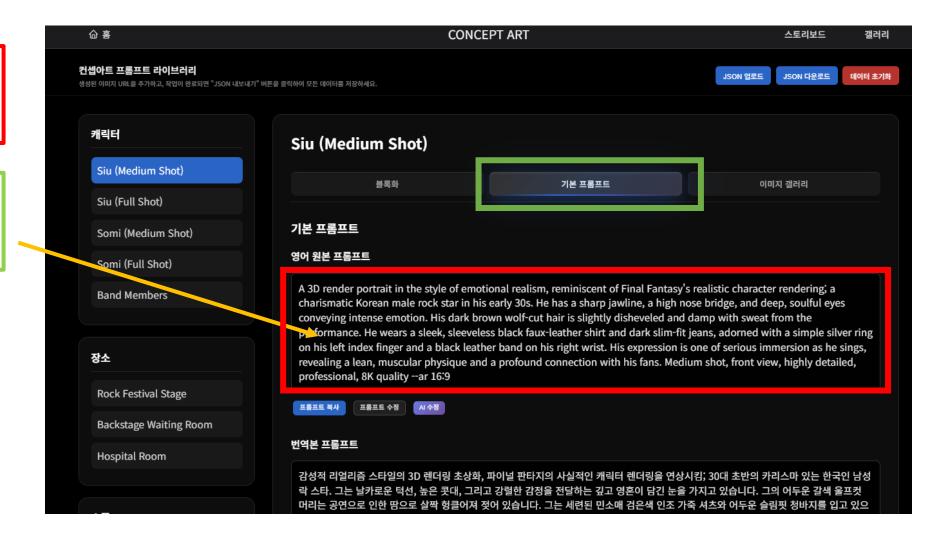


블록화 프롬프트, 기본 프롬프트

각 캐릭터 별로 기본 프롬프트를 클릭

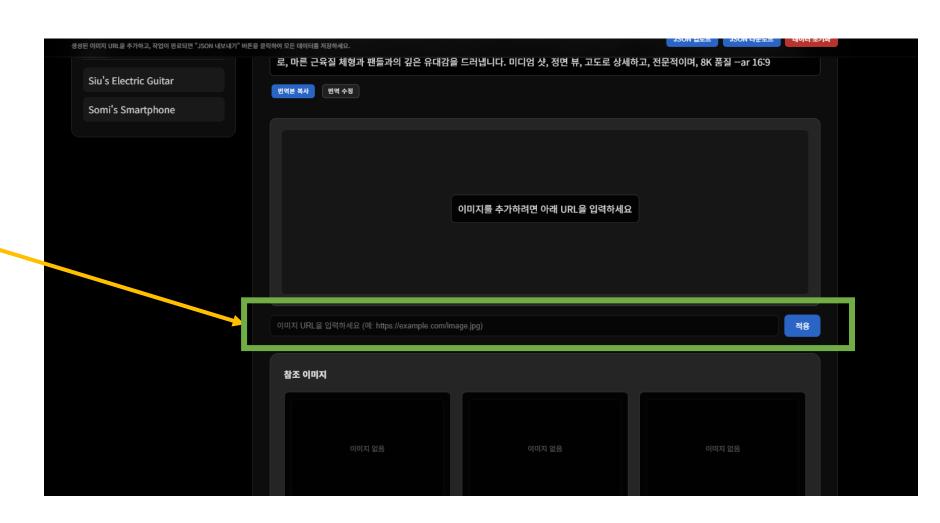
기본 프롬프트를 누르 면 젬에서 생성한 프롬 프트가 나옴.

프롬프트 복사 눌러서 이미지 생성툴에서 이 미지 생성하고 url 복사



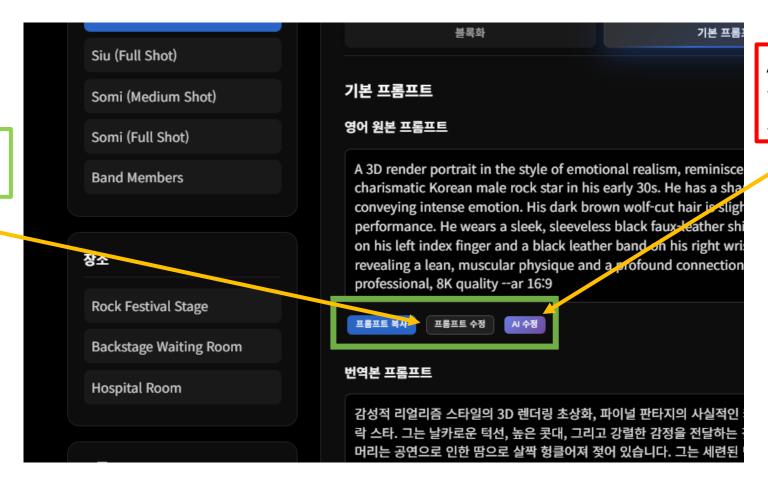
url 붙여넣으면 됨.

url 붙여넣기.



프롬프트 수정을 원할때

프롬프트 수정 누르면 내가 직접 수정하면 됨.



AI 수정누르면 블록화 이미지 생성 도구로 바로 연결됨.

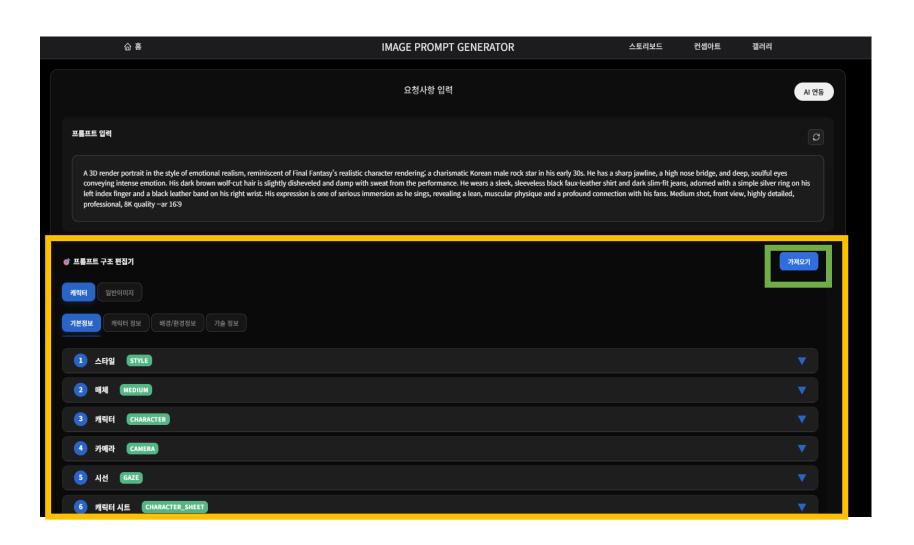
프롬프트 수정 눌렀을때

프로프트 수정하고 싶은 부분을 직접 수정하든 ai에게 물어서 수정하든 수 정후에 직접 붙여넣고 저장하면 됨.



AI 수정 눌렀을때

- 1. 블록화 생성기로 넘어감
- 2. 초록색 네모 '가져오기 ' 누르면 프롬프트가 아래 구 조 편집기로 넘어옴.
- 3. 여기서 원하는거 수정.
- 4. 자세한 사용법은 따로 영 상이 있습니다.
- * 8/28일 라이브에서도 잠 시 사용법 보여주었으니 확 인 바래요...



마지막 편집.

• url 입력한 시나리오 txt, 이미지, 영상, 오디오를 프레임워크에서 보면서 전체적인 그림을 그리는 겁니다.

• 이렇게 생성된 영상, 오디오를 저장해둔 파일들을 가지고 캡컷, 프리미어, 필모라 등 영상편집툴에서 편집 및 짜집기 해서 만드는 겁니다. 각 툴의 사용법은 유튜브에 조금만 검색해도 자세하게 나옵니다.

- 절대 이 프레임워크로 작업하면 영상 다 생성되어 나오는 마법의 도구가 아닙니다.
- → 그냥 제가 오픈 방에서 이렇게 생각하시는 분들이 있는 듯한 느낌을 받은 적이 있어서 언급 드리는 겁니다. 오해하지는 마세용.

당부의 말씀..

여러분...저 향기펀치....초보 입니다. 생각만했지 영상 만들어 본 적도 없었어요.

본업도 이것과 거리가 엄청 멀어요. 근데 관심은 있었어요..

여기 톡방에 영상전문가, 기획자, 광고마케터 등등 비슷한 일 하시던 분들 많이 계세요.

그분들 영상 잘 만든다고 내가 조급할거 없습니다. 일관성 없어도 됩니다.

영상만들기 엄두도 못내던 누군가가 프레임워크로 조금 더 쉽게 영상만들기에 도전하는 겁니다. 그렇게 하다보면 익숙해지고 잘하게 되겠지요... 물론 현업이신분들 따라가기는 힘들거구요.

처음 오신 분들 아직 익숙하지 않아서 그런 거구요.

조금 지나면 저보다 더 잘하실 분들 많을겁니다.

초초초보를 위해 그냥 초보가 나름 만들어 보았어요. 다들 힘내시고, 재밌게 만들어 봐요..

내용상 틀린게 있을수도 있으나 전체적이 흐름을 본다고 생각하고 간단히 참고해주세요.