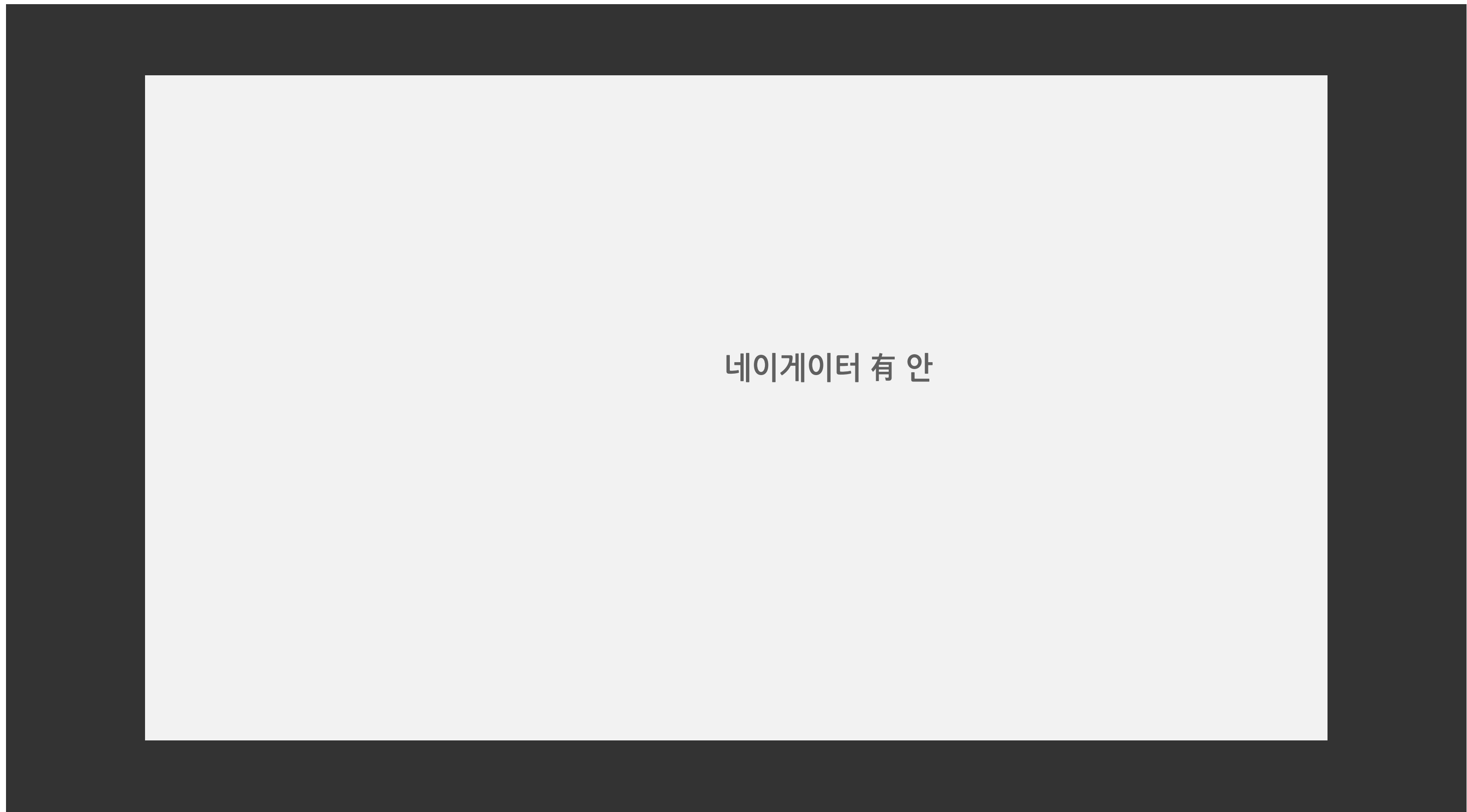




- 장면1.psd
 - 레이어1/주인공
 - 레이어2/친구
 - 레이어3/배경
- 장면2.psd
- 장면3.psd
- 장면4.psd
- 장면5.psd
- 장면6.psd
- 장면7.psd
- 장면8.psd
- 장면9.psd
- 장면10.psd
- 장면11.psd
- 장면12.psd
- 장면13.psd
- 장면14.psd
- 장면15.psd
- 장면16.psd
- 장면17.psd
- 장면18.psd
- 장면19.psd
- 장면20.psd



이동

시작점 종료점

포물선 설정

+10000-100

50

☒ 텐션

☐ 모션 블러

장면 1

장면 2

장면 3

장면 4

장면 5

장면 6

장면 7

장면 8

장면 9

00:05.5

01

1-1

컷1

FX

1-2

말풍선

FX

1-G1

주인공

FX

등장효과 이동

+

01.5

-

X

지속효과 떨림

+

07.5

-

X

퇴장효과 크기조절

+

01.0

-

X

1-6

배경

FX

FX

화면전환 위에서 아래로

FX

02

2-1~4

장면02

FX

FX

화면전환 오른쪽에서 왼쪽으로

FX

장면 01

0:10.0

장면 02

0:06.7

장면 03

0:11.3

100%

새 프로젝트

불러오기

저장하기

가져오기

내보내기

이동

회전

크기조절

손바닥

돋보기

도형삽입

컷 나누기

말풍선

텍스트

효과

화면전환

사운드

실행취소

재개

장면1.psd

레이어1/주인공

레이어2/친구

레이어3/배경

장면2.psd

장면3.psd

장면4.psd

장면5.psd

장면6.psd

장면7.psd

장면8.psd

장면9.psd

장면10.psd

장면11.psd

장면12.psd

장면13.psd

장면14.psd

장면15.psd

장면16.psd

장면17.psd

장면18.psd

장면19.psd

장면20.psd

네이게이터 無 안

00:05.5

◀▶▶

📏

⏸

🩹

🎬

시작점

종료점

포물선 설정

+100
0
-100

50

☒ 텐션

☐ 모션 블러

01

1-1

컷1

FX

🔗

✎

🔇

✕

1-2

말풍선

FX

🔗

✎

🔇

✕

1-G1

주인공

FX

🔗

✎

🔇

✕

등장효과

이동

+

01.5

-

✕

지속효과

떨림

+

07.5

-

✕

퇴장효과

크기조절

+

01.0

-

✕

1-6

배경

FX

🔗

✎

🔇

✕

FX

화면전환

위에서 아래로

FX

🔗

✎

🔇

✕

02

2-1~4

장면02

FX

🔗

✎

🔇

✕

FX

화면전환

오른쪽에서 왼쪽으로

FX

🔗

✎

🔇

✕

100%

[Major Description] 패널메뉴

활성



비활성



[Major Description] 패널메뉴-새 프로젝트

[2] 팝업 생성

새 프로젝트

프로젝트 제목

예제

해상도 프리셋

FHD(1920X1080, 30fps)

가로 해상도

1920 px

세로 해상도

1080 px

장면 길이

0:10.0

장면 수

30

프로젝트 길이

3:20.0

취 소

확 인

[3-1] 최대 글자 수 초과 경고

!

허용 글자 수를 초과했습니다.
(최대 글자 수 10자)

확 인

[3-3] 특수문자 경고

!

특수문자는 입력할 수 없습니다.

확 인

[8-1] 프로젝트 최대 길이 초과 경고

!

프로젝트 최대 길이를 초과했습니다.
(최대 길이 : 5:00.00)

확 인

[Major Description] 패널메뉴-새 프로젝트

해상도 프리셋 호출

새 프로젝트

프로젝트 제목

예제

해상도 프리셋

FHD(1920X1080, 30fps)

▼

가로 해상도

SD(720X480, 30fps)

세로 해상도

HD(1280X720, 30fps)

장면 길이

FHD(1920X1080, 30fps)

4K(3840X2160, 30fps)

장면 수

30

▼

프로젝트 길이

3:20.0

취 소

확 인

장면길이 프리셋 호출

0:10.0

▼

0:05.0

0:10.0

0:15.0

0:20.0

0:25.0

0:30.0

1:00.0

장면 수 프리셋 호출

30

▼

1

5

10

15

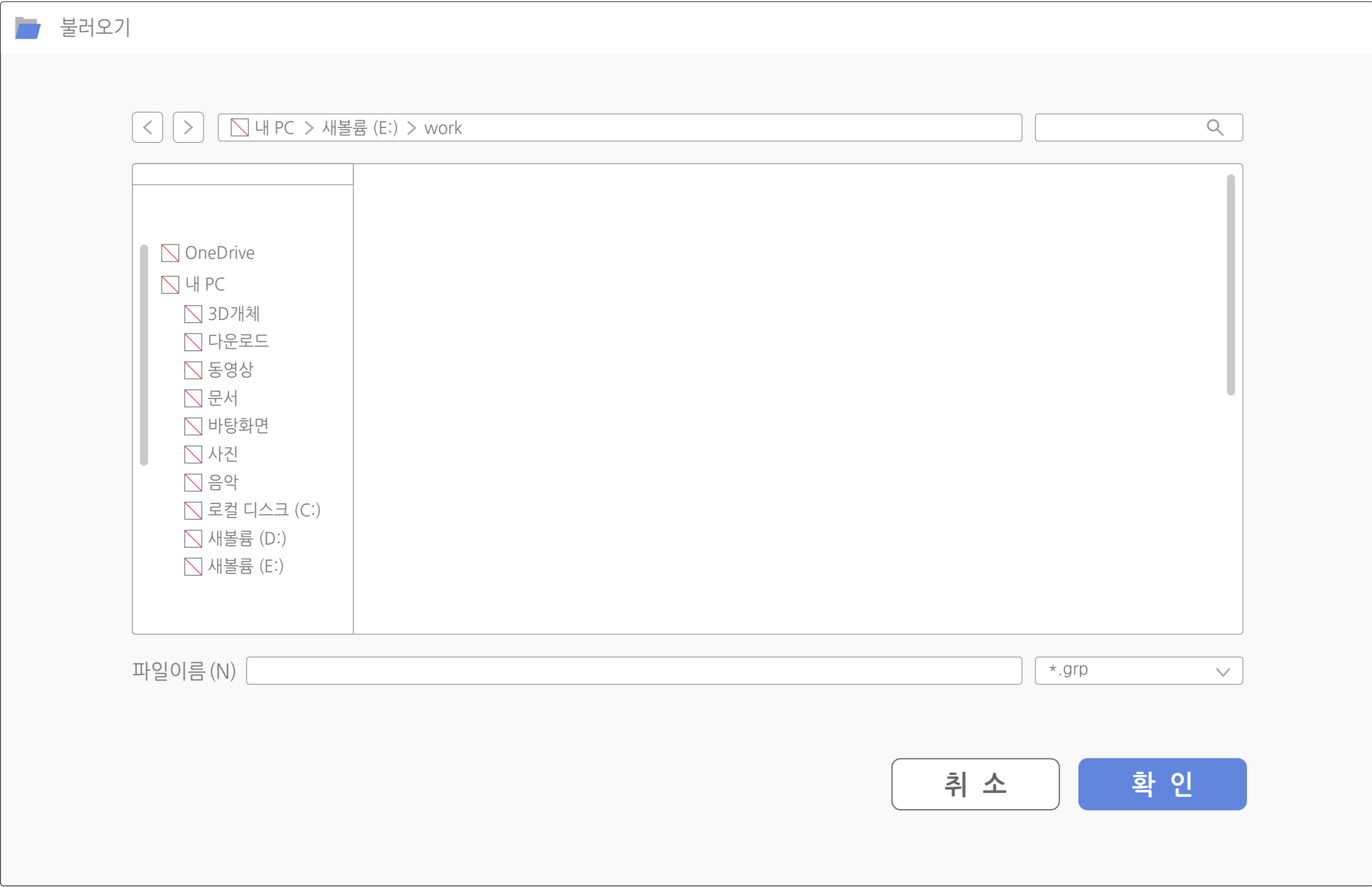
20

25

30

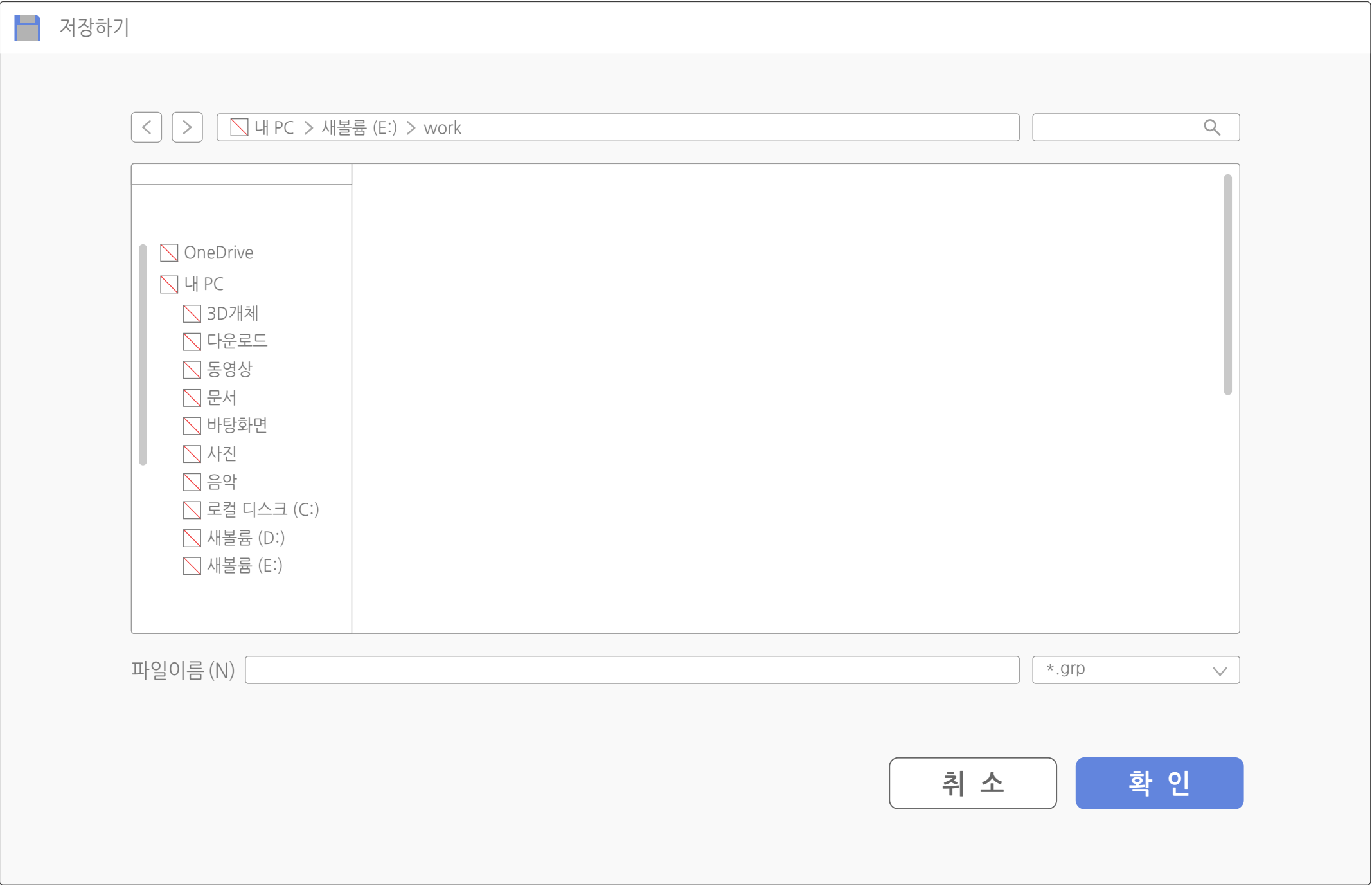
[Major Description] 패널메뉴-불러오기

[2] 팝업 생성

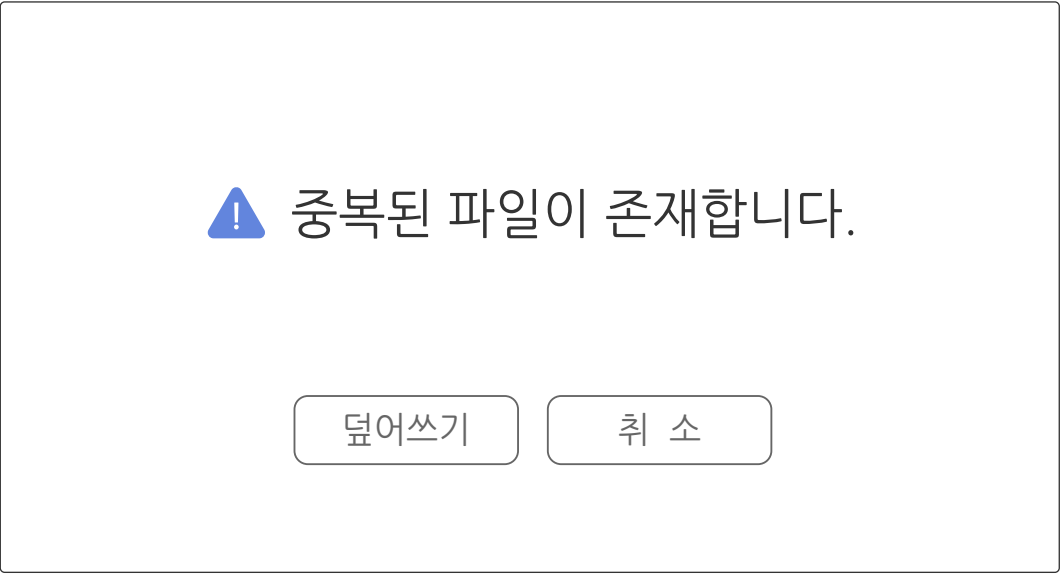


[Major Description] 패널메뉴-저장하기

[2] 팝업 생성



[7-1] 파일명 중복 알림 팝업 생성



[Major Description] 패널메뉴-가져오기

[2] 팝업 생성

↓ 가져오기

< > 내 PC > 새볼륨 (E:) > work

OneDrive

내 PC

3D개체

다운로드

동영상

문서

바탕화면

사진

음악

로컬 디스크 (C:)

새볼륨 (D:)

새볼륨 (E:)

파일이름 (N)

*.psd

레이어 목록

☒ 주인공

☐ 친구

☐ 군중

☐ 배경

☐ 파티클

레이어 미리보기

☒ 레이어 나누기

☐ 레이어 합치기

확인

취소

[Major Description] 패널메뉴-내보내기

[2] 팝업 생성

내보내기

경로

d:\work

파일 이름

예시.mp4

해상도: FHD(1920X1080) | 전체길이: 4:35.0

취 소

확 인

[3-2] 파일탐색기 활성화

내보내기 경로지정

<>내 PC > 새볼륨 (E:) > work

OneDrive

내 PC

3D개체

다운로드

동영상

문서

바탕화면

사진

음악

로컬 디스크 (C:)

새볼륨 (D:)

새볼륨 (E:)

파일 이름 (N)

*.grp

취 소

확 인

[Major Description] 패널메뉴-내보내기-진행

[1] 렌더링 진행 창

⏮

내보내기 진행상황

0%

100%

D:\work\w\예시\mp4 내보내는 중

남은 시간 3분 21초

취 소

[Major Description] 패널메뉴-이동/회전/크기조절

이동

이동

모션 위치

포물선 설정

+ 100

0

- 100

50

모션 길이

1.5s

☒ 텐션

☐ 모션 블러

적용

회전

회전

현재각도

0°

회전축

모션 회전값

회전 방향

회전 각도

45°

모션 길이

1.0s

☒ 텐션

☐ 모션 블러

적용

크기조절

크기조절

현재크기

가로

100%

세로

100%

☒ 비율유지

중심축

모션 설정

☒ 기본

☐ 가로 고정

☐ 세로 고정

모션 변동값

300

모션 길이

1.0s

☒ 텐션

☐ 모션 블러

적용

현재크기

가로

100%

세로

100%

☐ 비율유지

모션 설정

☐ 기본

☒ 가로 고정

☐ 세로 고정

모션 설정

☐ 기본

☐ 가로 고정

☒ 세로 고정

!

모션 설정을 취소하시겠습니까?

취소

확인

[Major Description] 패널메뉴-도형삽입/컷나누기

도형삽입-옵션창 호출

도형 삽입

사각형

삼각형

원

오각형

육각형

팔각형

십각형

십이각형

하트

스페이드

클로버

별1

별2

별3

별4

구름1

구름2

세균

옵션

☐ 채우기 색

☒ 테두리 색

5px

테두리 두께

도형삽입-옵션창 숨김

도형 삽입

사각형

삼각형

원

오각형

육각형

팔각형

십각형

십이각형

하트

스페이드

클로버

별1

별2

별3

별4

구름1

구름2

세균

↑

✿

💀

옵션

컷 나누기-옵션창 호출

컷 나누기

컷1

컷2

컷3

컷4

컷5

컷6

컷7

컷8

컷9

컷10

컷11

컷12

컷13

컷14

컷15

컷16

컷17

컷18

옵션

☐ 프레임 색

☒ 테두리 색

5px

테두리 두께

컷 나누기-옵션창 숨김

컷 나누기

컷1

컷2

컷3

컷4

컷5

컷6

컷7

컷8

컷9

컷10

컷11

컷12

컷13

컷14

컷15

컷16

컷17

컷18

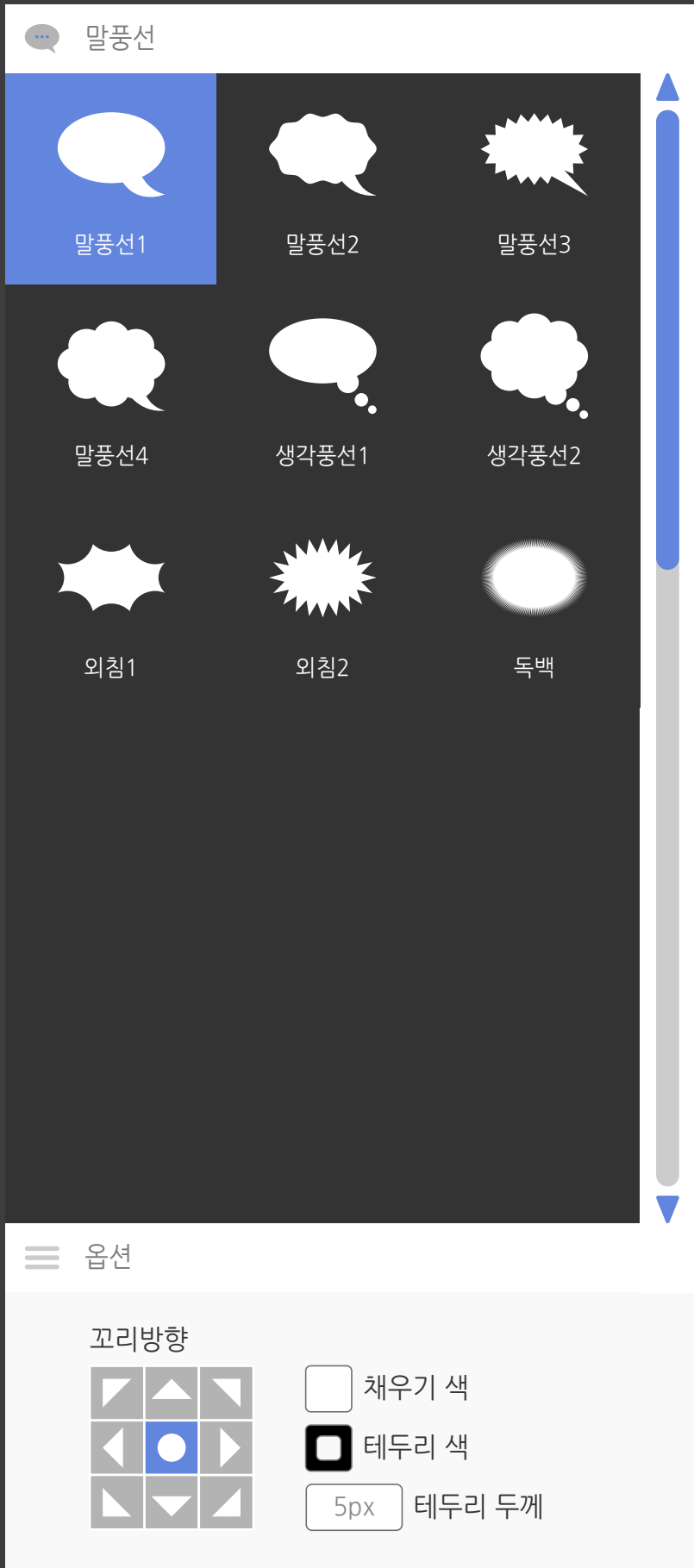
↗

+

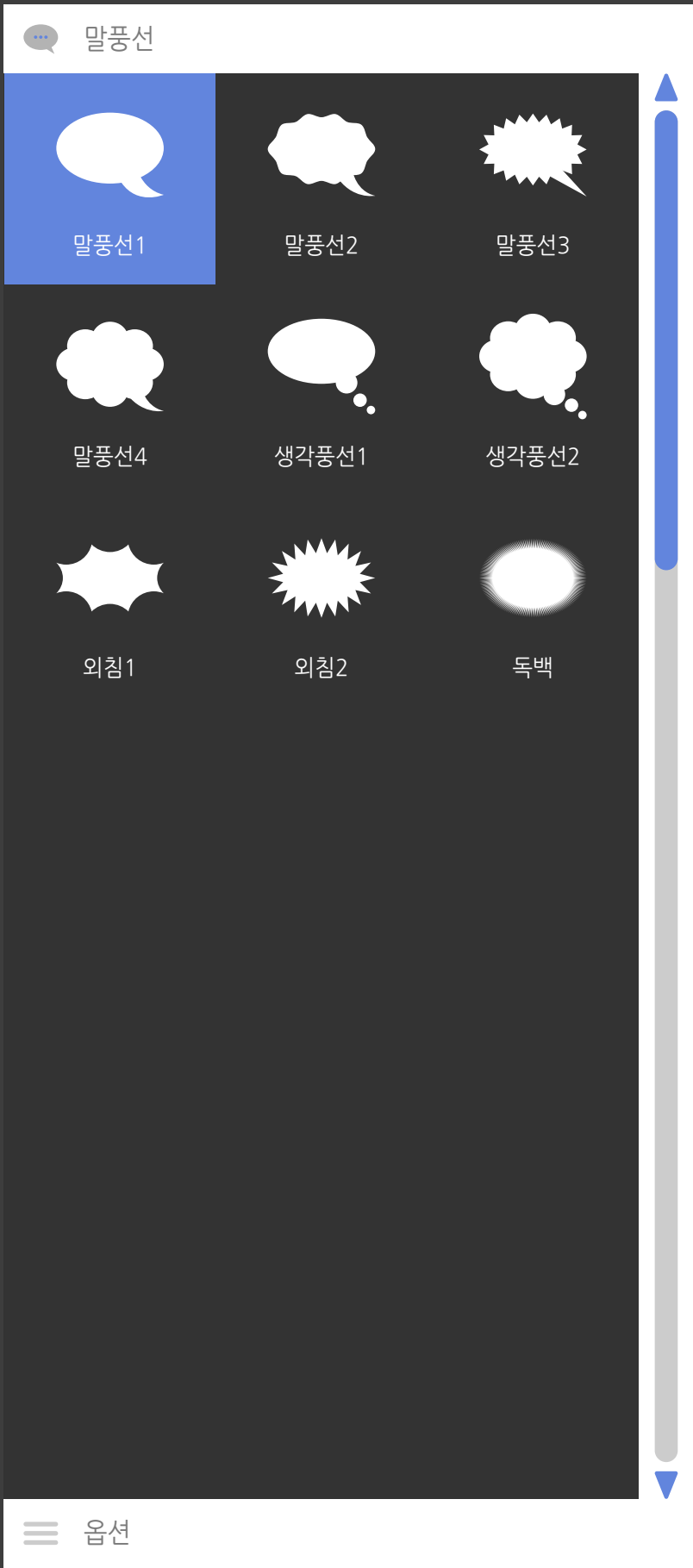
옵션

[Major Description] 패널메뉴-말풍선/텍스트

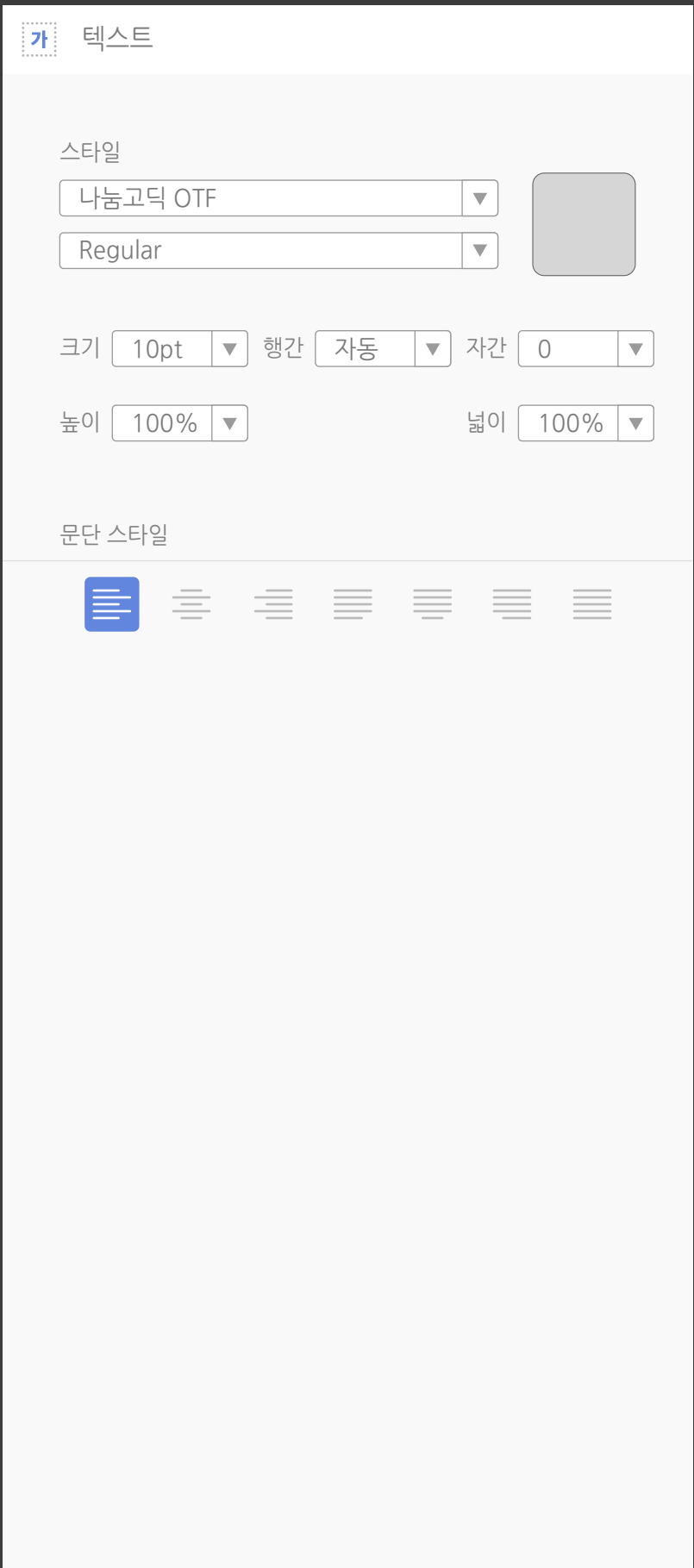
말풍선-옵션창 호출



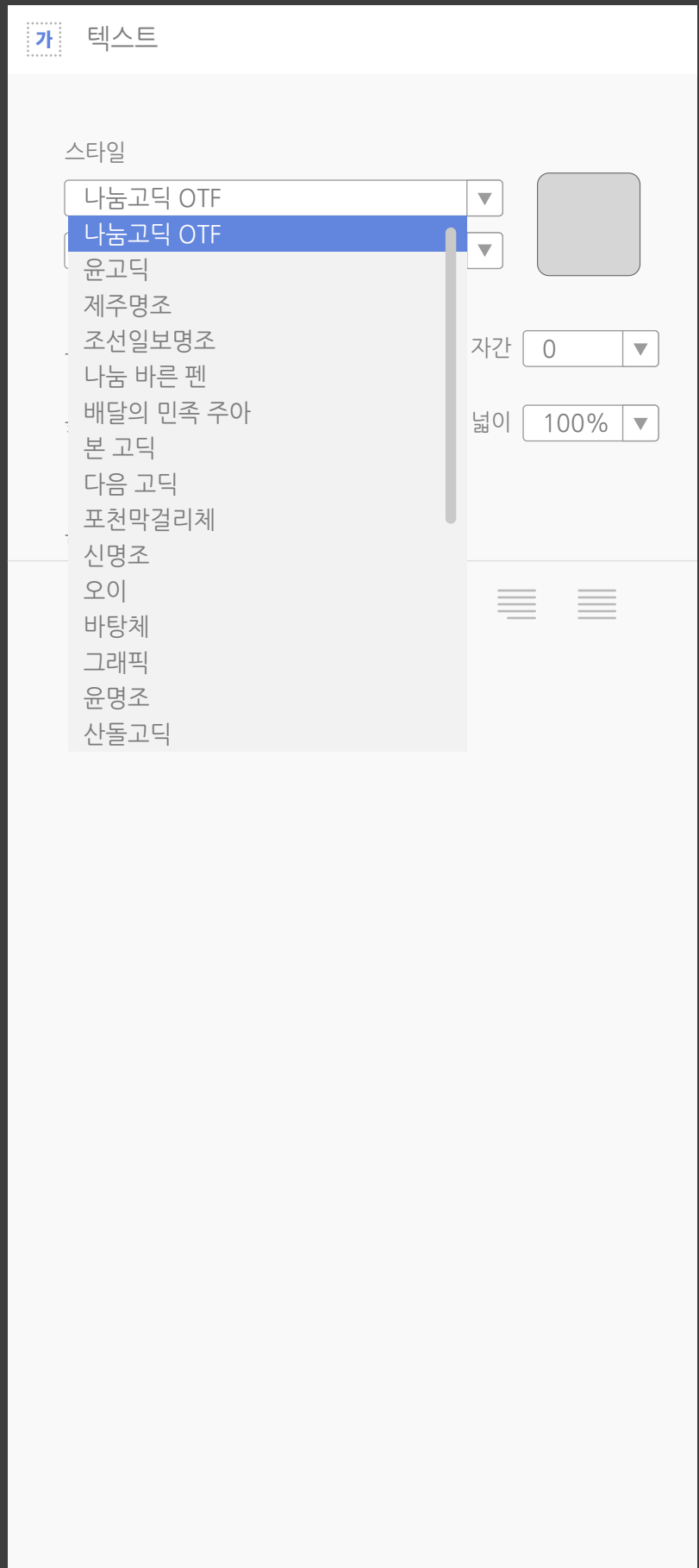
말풍선-옵션창 숨김



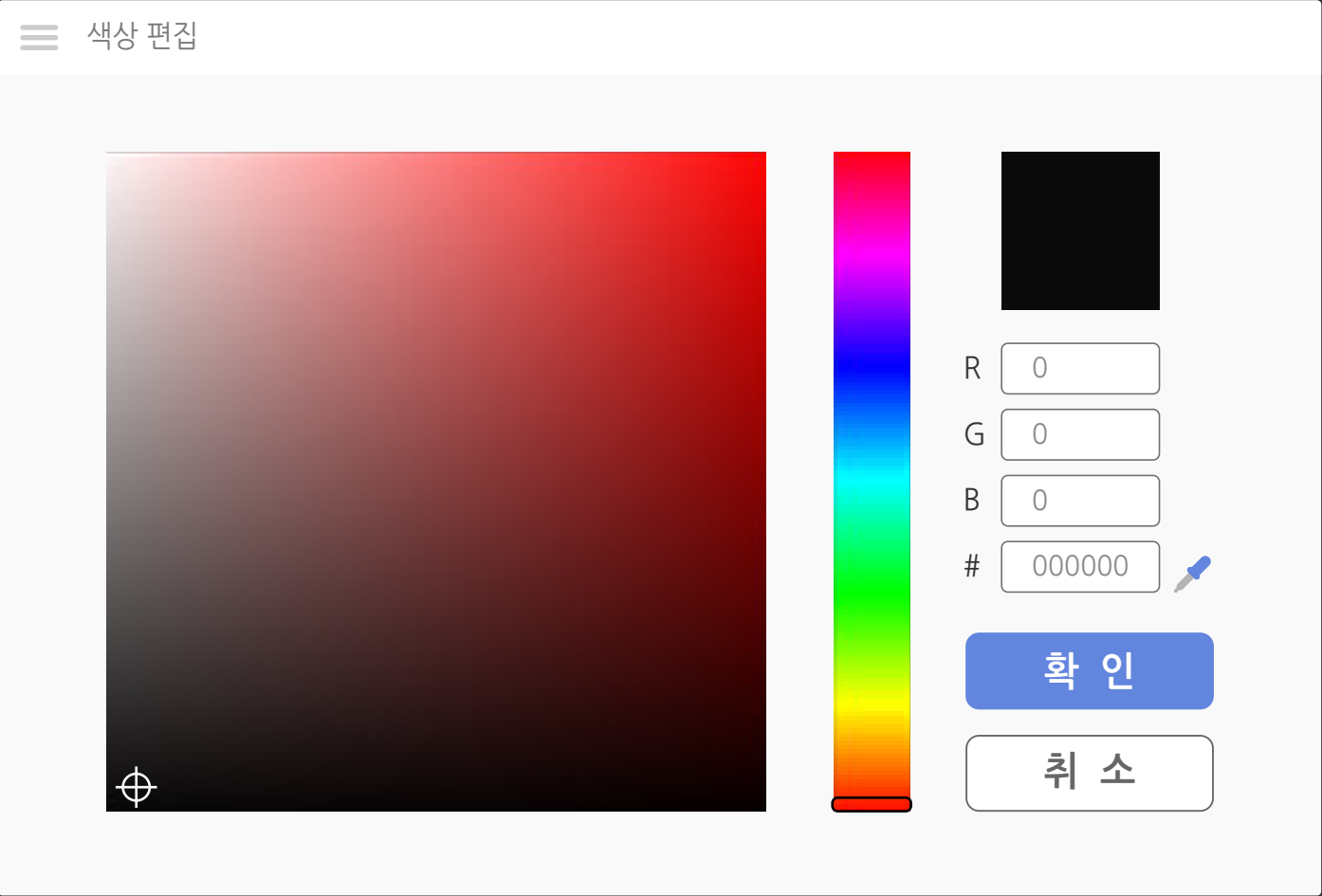
텍스트



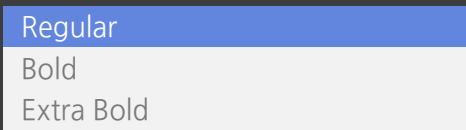
텍스트-폰트 목록 호출



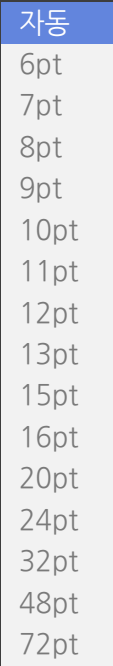
색상편집기



텍스트-스타일 목록 호출



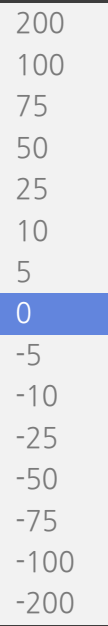
텍스트-행간 크기 프리셋 호출



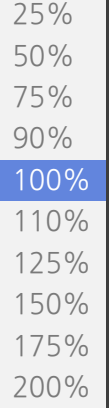
텍스트-폰트 크기 프리셋 호출



텍스트-자간 크기 프리셋 호출



텍스트-높이, 넓이 프리셋 호출



[Major Description] 패널메뉴-효과

효과-등장효과-옵션창 호출

★ 효과 등장효과 지속효과 퇴장효과

★ 오른쪽에서 등장

★ 왼쪽에서 등장

★ 위에서 등장

★ 아래에서 등장

★ 커지면서 등장

★ 작아지면서 등장

★ 서서히 등장

★ 선명해지며 등장

≡ 옵션

효과 길이

1.0s

효과 스타일

☒ 일정하게 ☐ 텐션 ☐ 점점 빠르게

☐ 점점 느리게 ☐ 스프링

☐ 모션 블러

적용

효과-등장효과-옵션창 숨김

★ 효과 등장효과 지속효과 퇴장효과

★ 오른쪽에서 등장

★ 왼쪽에서 등장

★ 위에서 등장

★ 아래에서 등장

★ 커지면서 등장

★ 작아지면서 등장

★ 서서히 등장

★ 선명해지며 등장

≡ 옵션

효과-지속효과-옵션창 호출

★ 효과 등장효과 **지속효과** 퇴장효과

((★)) 떨림

★ 왼쪽으로 회전

★ 오른쪽으로 회전

★ 진자운동

★ 깜빡이기

★ 상하운동

★ 좌우운동

★ 크기변동

≡ 옵션

모션 값

1

속도

3

효과 스타일

☒ 일정하게 ☐ 텐션 ☐ 점점 빠르게

☐ 점점 느리게 ☐ 스프링

☐ 모션 블러

적용

효과-지속효과-옵션창 숨김

★ 효과 등장효과 **지속효과** 퇴장효과

((★)) 떨림

★ 왼쪽으로 회전

★ 오른쪽으로 회전

★ 진자운동

★ 깜빡이기

★ 상하운동

★ 좌우운동

★ 크기변동

≡ 옵션

효과-퇴장효과-옵션창 호출

★ 효과 등장효과 지속효과 퇴장효과

오른쪽으로 퇴장

왼쪽으로 퇴장

위로 퇴장

아래로 퇴장

작아지며 퇴장

커지며 퇴장

서서히 퇴장

흐려지며 퇴장

≡ 옵션

효과 길이

1.0s

효과 스타일

☒ 일정하게 ☐ 텐션 ☐ 점점 빠르게

☐ 점점 느리게 ☐ 스프링

☐ 모션 블러

적용

효과-퇴장효과-옵션창 숨김

★ 효과 등장효과 지속효과 퇴장효과

오른쪽으로 퇴장

왼쪽으로 퇴장

위로 퇴장

아래로 퇴장

작아지며 퇴장

커지며 퇴장

서서히 퇴장

흐려지며 퇴장

≡ 옵션

화면전환-옵션창 호출

■ 화면전환

왼쪽으로

오른쪽으로

아래로

위로

디졸브

블러 디졸브

장막 흑

장막 백

확대

축소

≡ 옵션

효과 길이

1.0s

2.0s

현재장면

다음장면

적용

화면전환-옵션창 숨김

■ 화면전환

왼쪽으로

오른쪽으로

아래로

위로

디졸브

블러 디졸브

장막 흑

장막 백

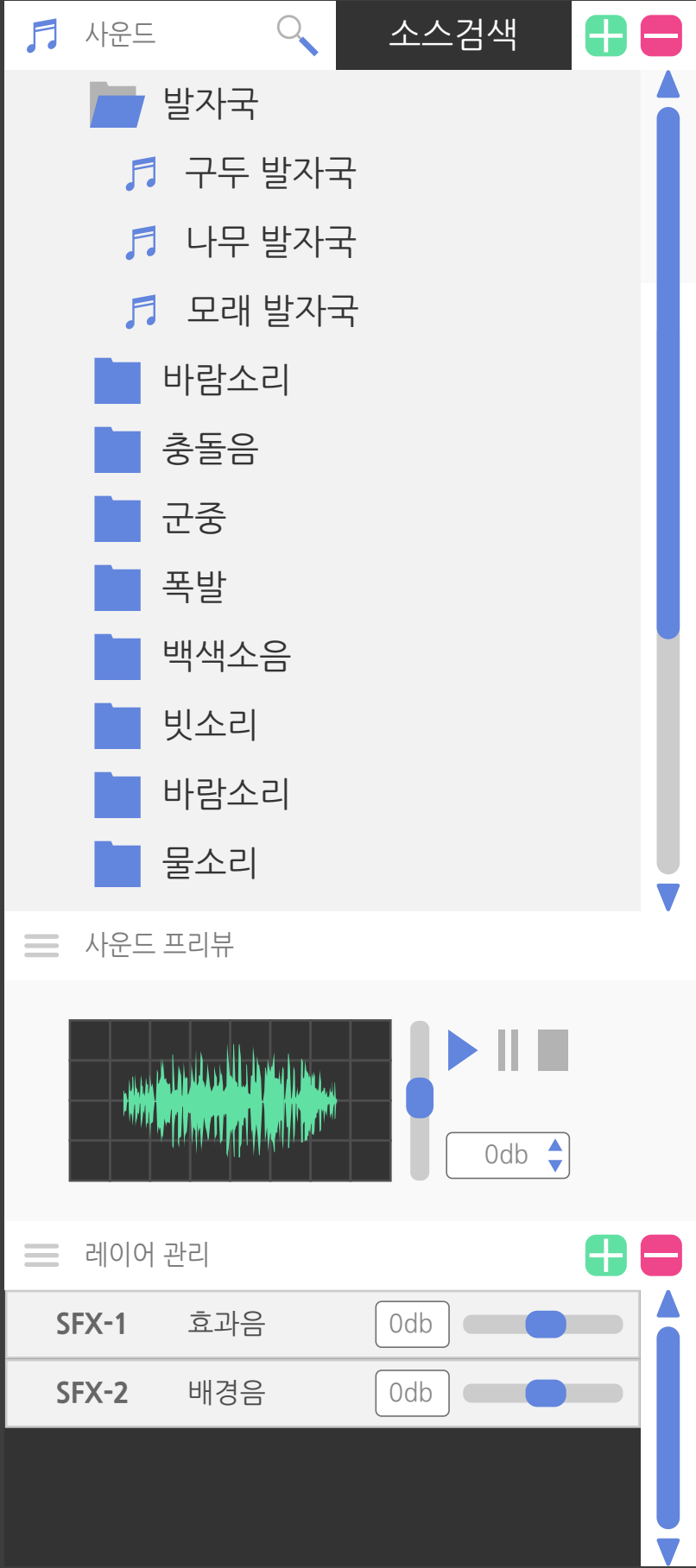
확대

축소

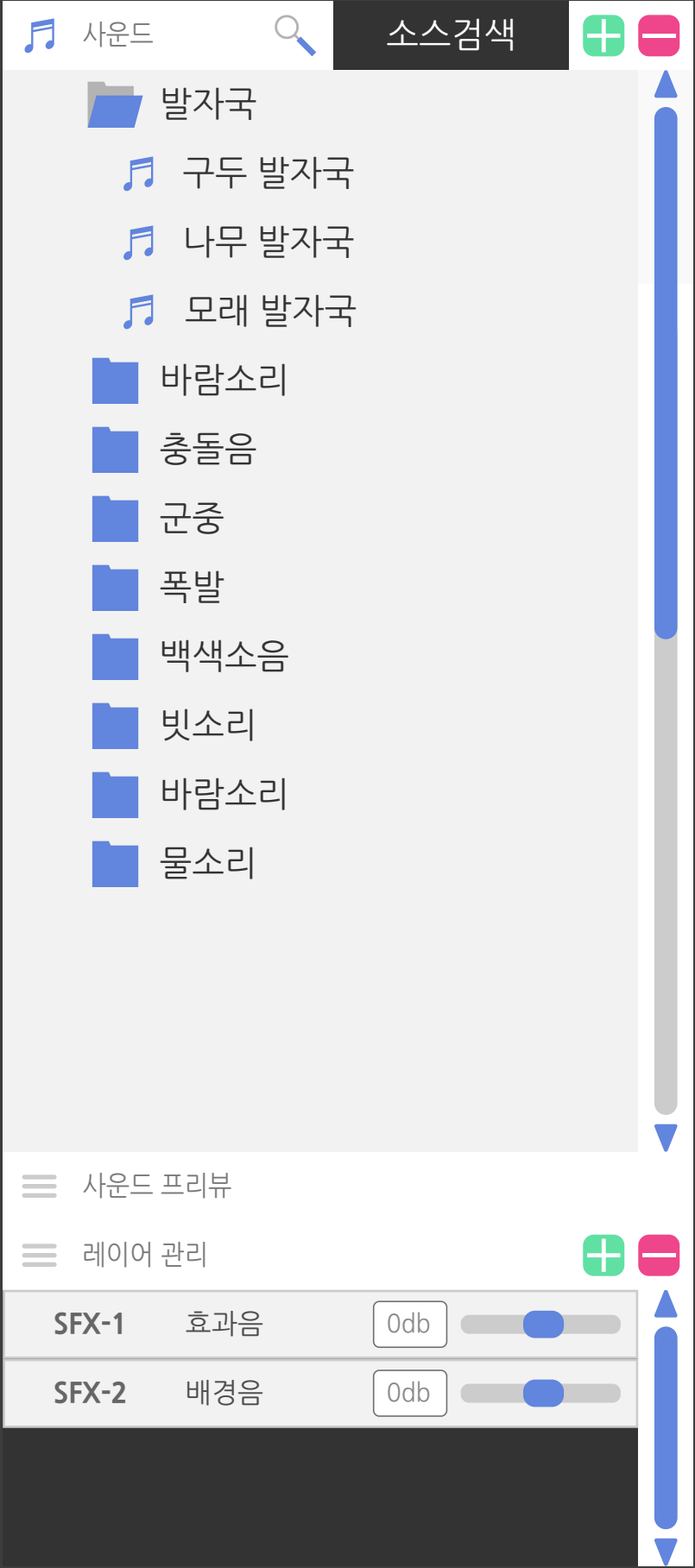
≡ 옵션

[Major Description] 패널메뉴-사운드

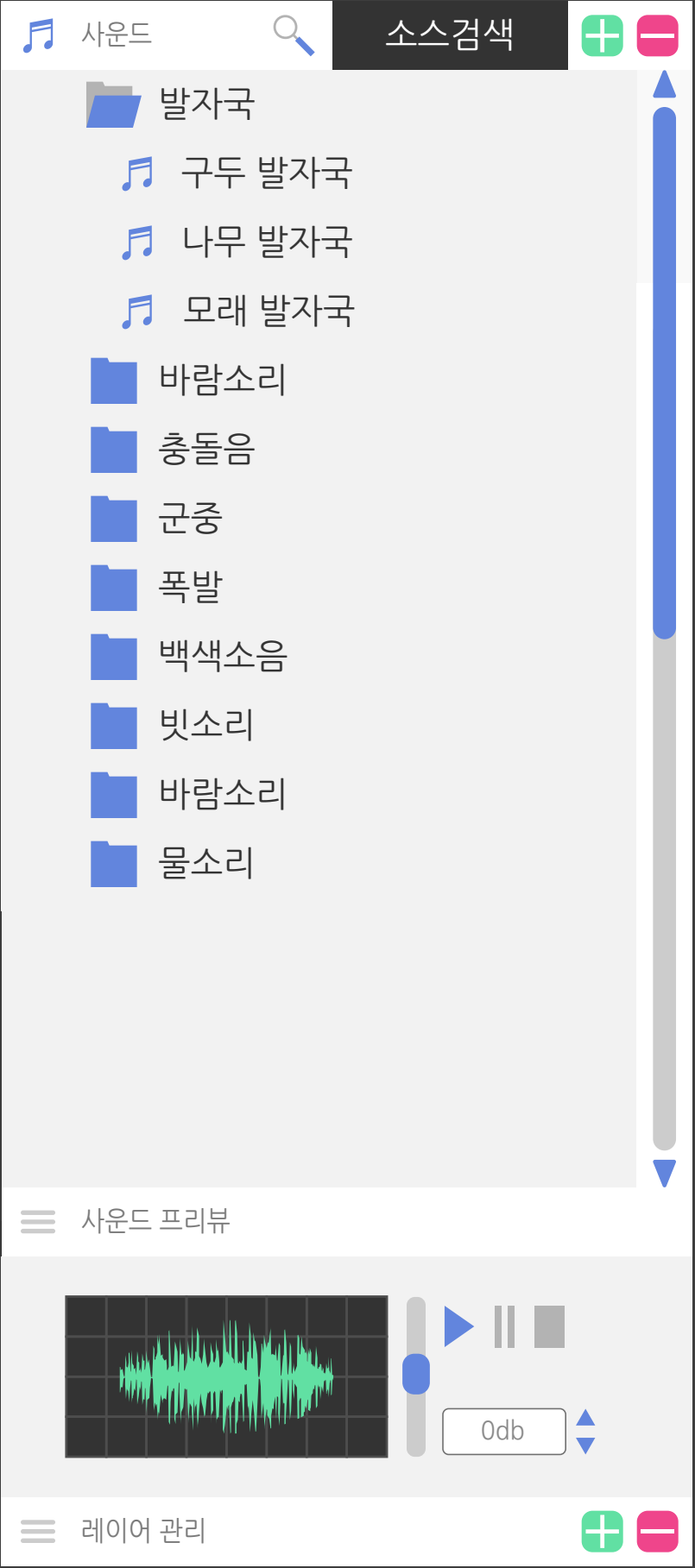
사운드



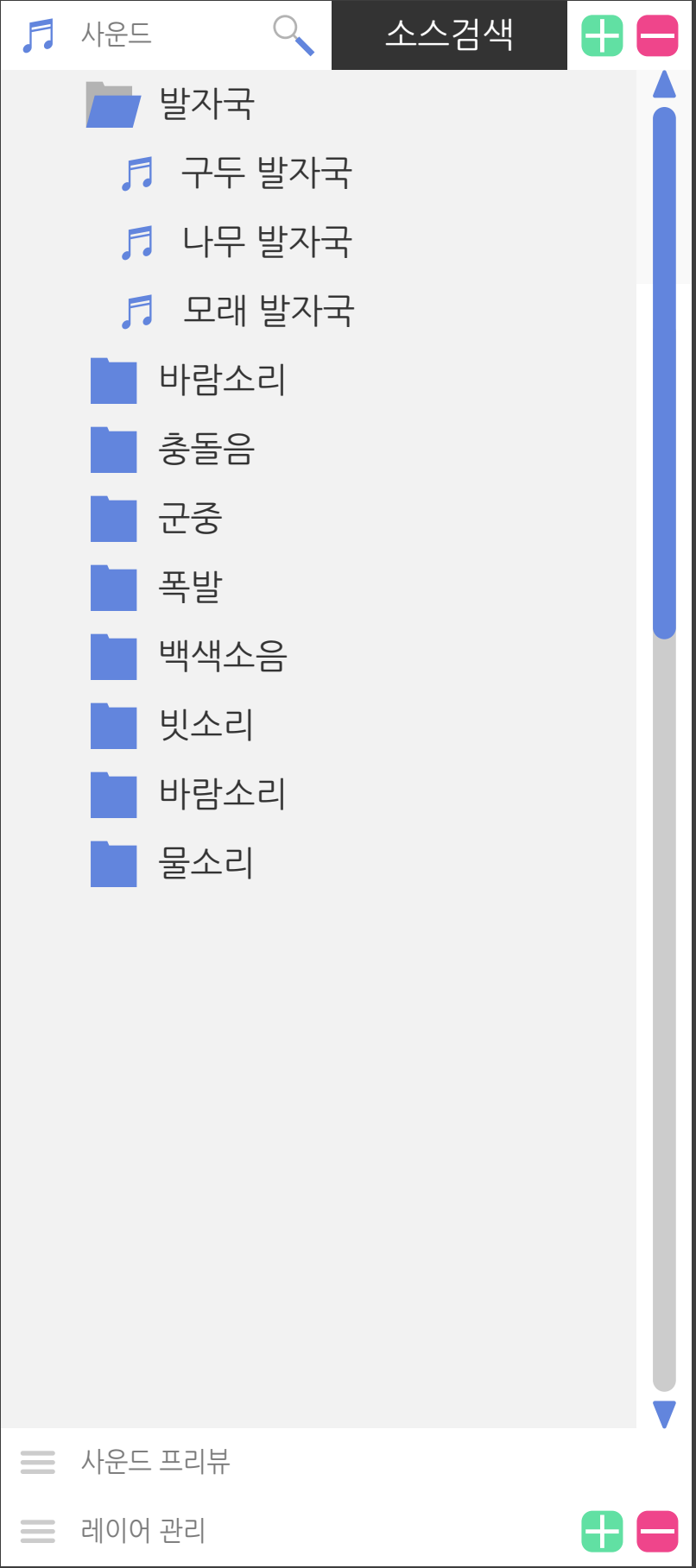
사운드-프리뷰 창 숨김



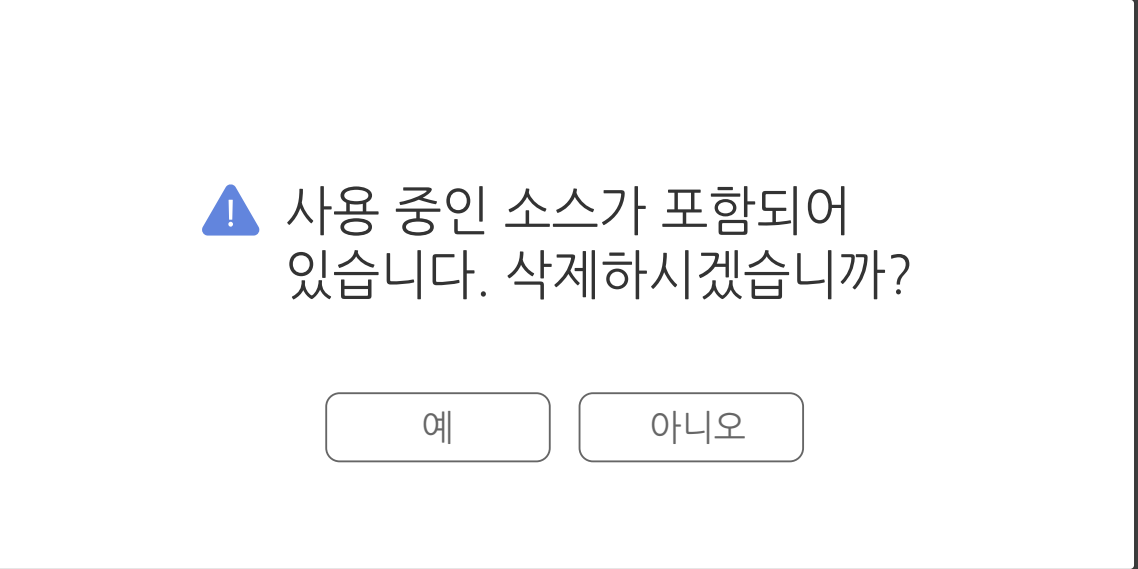
사운드-레이어관리 창 숨김



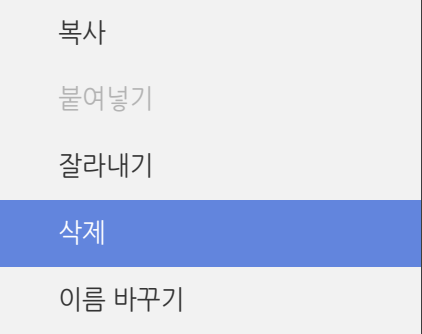
사운드-프리뷰 및 레이어 관리창 숨김



[3-8a] 파일 삭제 경고 팝업

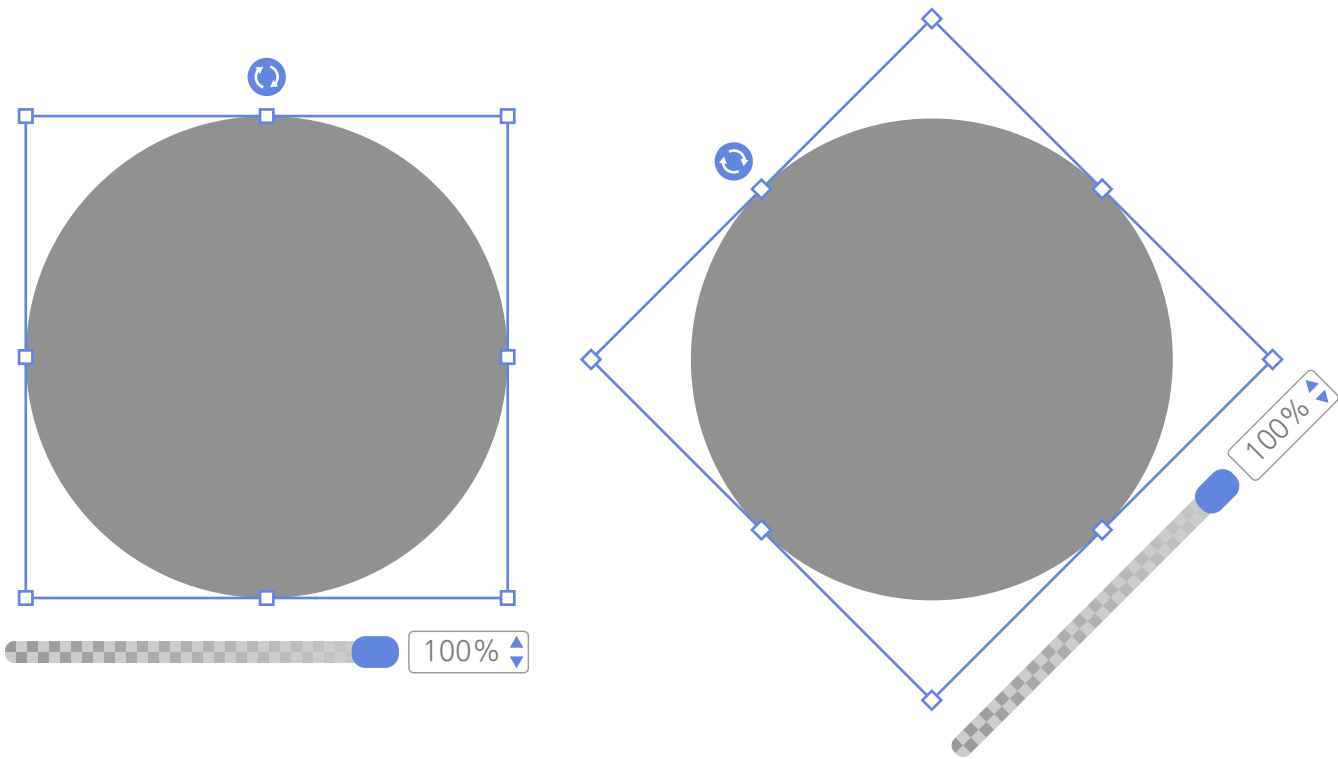


[3-5] 우클릭 메뉴

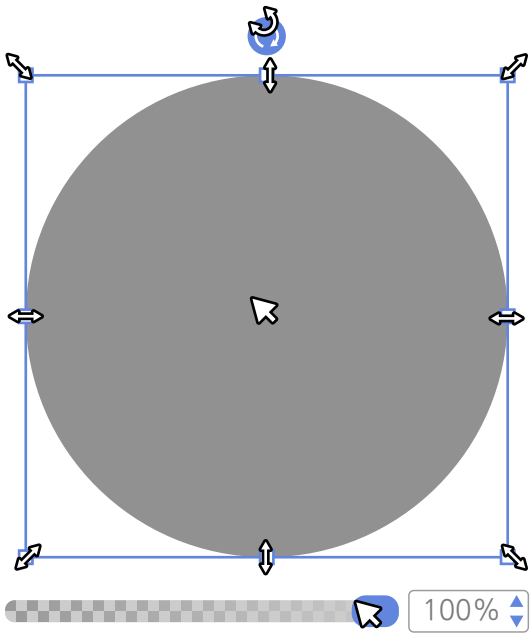


[Major Description] 작업영역

[3] 오브젝트 선택 시 바운딩 박스 노출(회전 시 최초위치 고수)



[3] 각 포인트별 커서 모양 변화



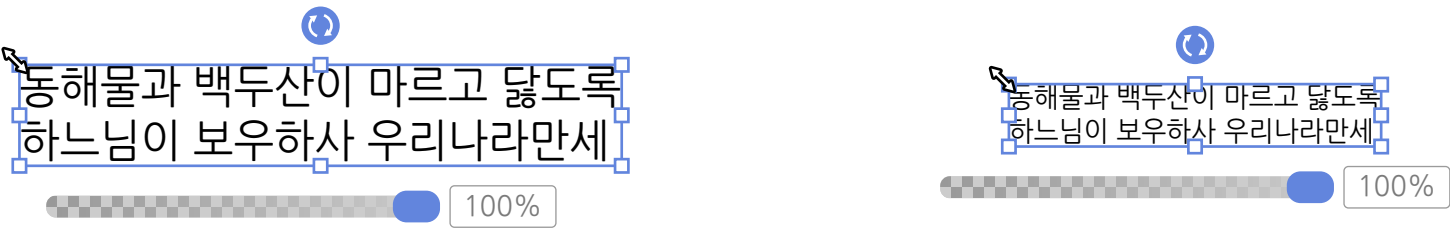
[2] 캔버스 우클릭 메뉴

붙여넣기
실행취소
재개
확대
축소

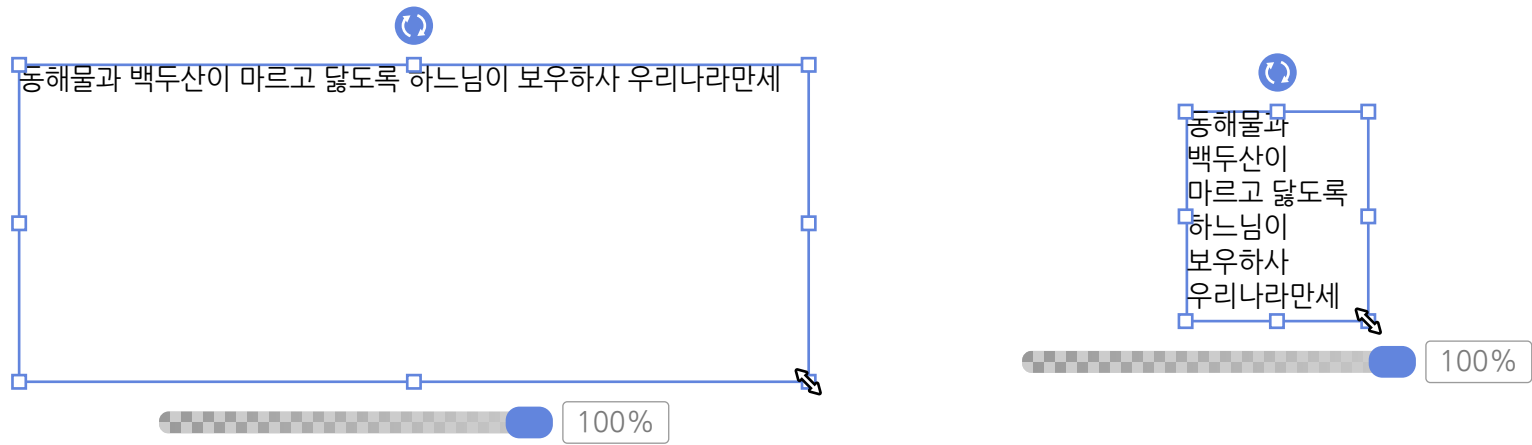
[3-4] 오브젝트 우클릭 메뉴

복사
잘라내기
삭제
레이어 가장 위로 올리기
레이어 위로 올리기
레이어 아래로 내리기
레이어 가장 아래로 내리기
텍스트 편집

[3] 텍스트 크기 조절 시 변화-일반 텍스트(한 번 클릭)



[3] 텍스트 크기 조절 시 변화-텍스트 박스(드래그)



[Major Description] 네비게이터

[2] 팝업 생성

≡ 프로젝트 옵션

프로젝트 제목

예제

해상도 프리셋

FHD(1920X1080, 30fps)

▼

가로 해상도

1920 px

세로 해상도

1080 px

장면 길이

0:10.0

▼

장면 수

30

▼

프로젝트 길이

3:20.0

취 소

확 인

[5-5a] 장면 수 변경 경고

!

작업 중 장면 수를 줄이면
작업내역이 손상될 수 있습니다.

확 인

[4-1] 장면 삭제 경고 팝업

!

해당 장면을 삭제하시겠습니까?

취소

확인

[6] 우클릭 메뉴

- 복사

붙여넣기

잘라내기

삭제

[5-3a] 해상도 변경 경고

!

작업 중 해상도를 변경하면
작업내역이 손상될 수 있습니다.

확 인

[5-5d] 프로젝트 최대 길이 초과 경고

!

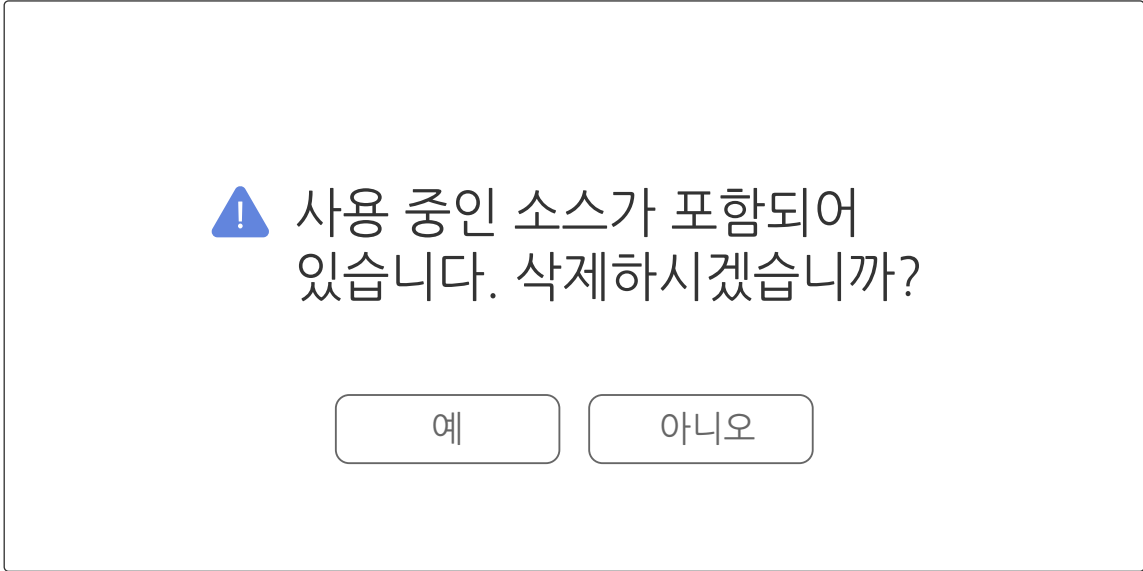
프로젝트 최대 길이를 초과했습니다.
(최대 길이 : 5:00.00)

확 인

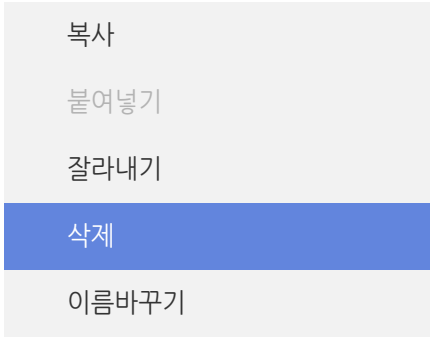
[Major Description] 프로젝트창

[Major Description] 레이어&타임라인

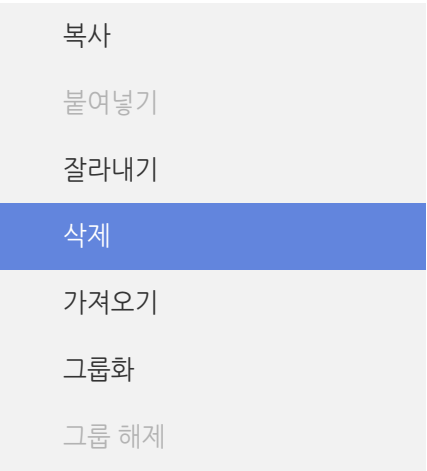
[7-1] 파일 삭제 경고 팝업



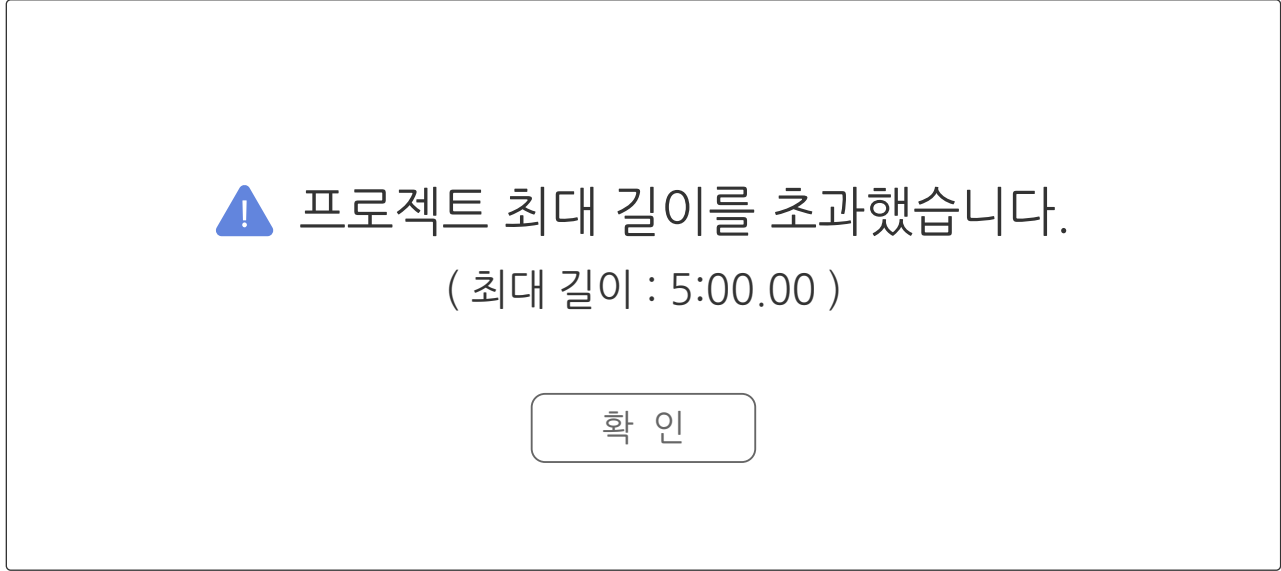
[3] 우클릭 메뉴



[11] 우클릭 메뉴



[17-1] 프로젝트 최대 길이 초과 경고



그룹화 팝업



단축키 정의

ctrl	+	N	새 프로젝트 팝업 출력
ctrl	+	O	불러오기 팝업 출력
ctrl	+	S	저장하기 팝업 출력
ctrl	+	I	가져오기 팝업 출력
ctrl	+	E	내보내기 팝업 출력
		M	이동 패널메뉴 활성화
		R	회전 패널메뉴 활성화
		S	크기조절 패널메뉴 활성화
Space (부트는 동안만)	,	H	손바닥 툴 활성화
		Z	돋보기 툴 활성화
Alt	+	스크롤 업	확대(캔버스, 타임라인 창에서 적용)
Alt	+	스크롤 다운	축소(캔버스, 타임라인 창에서 적용)
		Q	도형 패널메뉴 활성화
		F	컷나누기 패널메뉴 활성화
		B	말풍선 패널메뉴 활성화
		T	텍스트 패널메뉴 활성화
		E	효과 패널메뉴 활성화
		I	화면전환 패널메뉴 활성화

A	사운드 패널메뉴 활성화	
ctrl + C	선택항목 복사	
ctrl + X	선택항목 잘라내기	Shift +
ctrl + V	붙여넣기	
ctrl + Z	실행취소	
ctrl + Shift + Z	재개	ctrl +
ctrl + A	현재 장면의 모든 레이어 선택	
ctrl + L.click	선택한 항목 복수 선택	
Shift + L.click	최초 선택된 현재 선택한 항목, 그 사이의 모든 항목 선택	
ctrl + Shift + L.click	이전에 선택된 항목과 현재 선택한 항목, 그 사이의 모든 항목 선택	
Shift + L.click	최초 선택된 현재 선택한 항목, 그 사이의 모든 항목 선택	
Shift +	오브젝트 이동	오브젝트를 가로 세로 직선 상으로만 이동
Shift +	오브젝트 회전	오브젝트를 45도 각도 상으로만 회전
Shift +	오브젝트 크기조절	오브젝트의 가로 세로 비율을 유지하며 크기 조절
Shift + 방향키	오브젝트를 10픽셀 만큼 방향키대로 이동	
(오브젝트 선택시)		
방향키	오브젝트를 1픽셀 만큼 방향키대로 이동	
(오브젝트 선택시)		

Ctrl	+	좌우방향키	인디케이터 바를 0.1초만큼 방향키대로 이동		
Ctrl	+	좌우방향키	인디케이터 바를 0.5초만큼 방향키대로 이동		
Ctrl	+	숫자키	해당 숫자 장면으로 빠른 이동(1=장면1, 2=장면2 ...0=장면10)		
ctrl	+	G	레이어 그룹화		
Shift	+	G	레이어 그룹해제		
ctrl	+	[선택한 레이어 한 단계 내리기		
ctrl	+]	선택한 레이어 한 단계 올리기		
ctrl	+	Shift	+	[선택한 레이어 맨 밑으로 내리기(장면 내)
ctrl	+	Shift	+]	선택한 레이어 맨 위로 올리기(장면 내)
Space	프리뷰				
ESC	프리뷰 정지				