



사용자 효과 편집기 설명서

User Effect Manual

사용자 효과 편집기

사용자 효과 편집 프로그램에 대하여

제품에 포함된 사용자 효과 편집 프로그램은 PRO/AV-CASTER I에 연동되어 사용되는 프로그램으로 도형이나 문자 등으로 전환효과를 구현 할 수 있도록 할 때 작성하는 프로그램입니다.

사용설명서를 읽기 전에

사용설명서는 비상업적인 용도 이외에는 BON 본사의 동의 없이 전체 또는 일부분에 대하여 인쇄,복사,복제,전송,공지,공표 등의 작업을 할 수 없습니다.

프로그램은 저작권 보호법에 의거 등록된 프로그램으로서 허가 없이 무단으로 복제 또는 배포, 사용 할 수 없으며 법적인 처벌을 받을 수 있습니다.



프로그램의 설치에 대하여

프로그램의 보호 등을 위하여 보안 프로그램은 고객이 설치하여야 합니다. 또한 별도로 설치된 사용자의 프로그램은 제조업체에서 책임지지 않습니다.

차 례

사용자 효과 편집 프로그램에 대하여

사용 설명서를 읽기 전에

차례

1. 사용자 효과 편집 프로그램에 대하여

1-1. 제품의 주요 특징

2. 프로그램의 실행

3. 효과 편집 프로그램의 실행 화면에 대하여

3-1. 효과 편집메뉴에 대하여

3-2. 편집 창 구성에 대하여

4. 개체 입력에 대하여

4-1. 개체 입력 도구에 대하여

5. 문자 속성을 변경 하려면

6. 개체 효과 설정에 대하여

6-1. 개체 효과 설정 창에 대하여

6-2. 사용자 효과 미리 보기에 대하여

7. 원격 A/S지원에 대하여

1. 사용자 효과 편집프로그램에 대하여

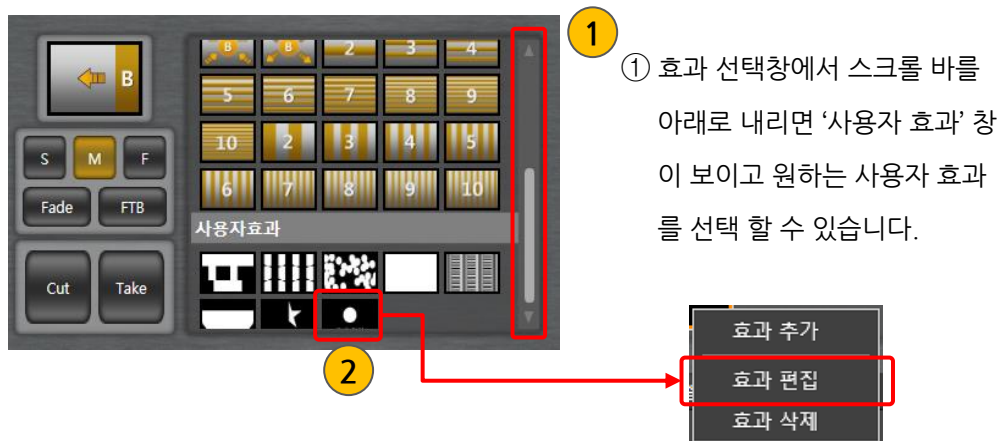
효과 편집용 프로그램은 PRO/AV-CASTER I 에서 전환 시에 사용하는 Wipe효과를 사용자가 쉽게 만들어서 사용 할 수 있도록 하는 프로그램 입니다.원하는 로고, 모양, 무늬 등을 임의로 만들어서 전환 시에 사용되므로 설명서를 잘 읽어보시고 사용해 주기 바랍니다.

* 프로그램의 주요특징

- 전환 효과에 도형이나 문자로 효과표현이 가능
- 각각의 개체 별로 다양한 효과 지정
- 효과 미리보기 기능

2. 프로그램의 실행

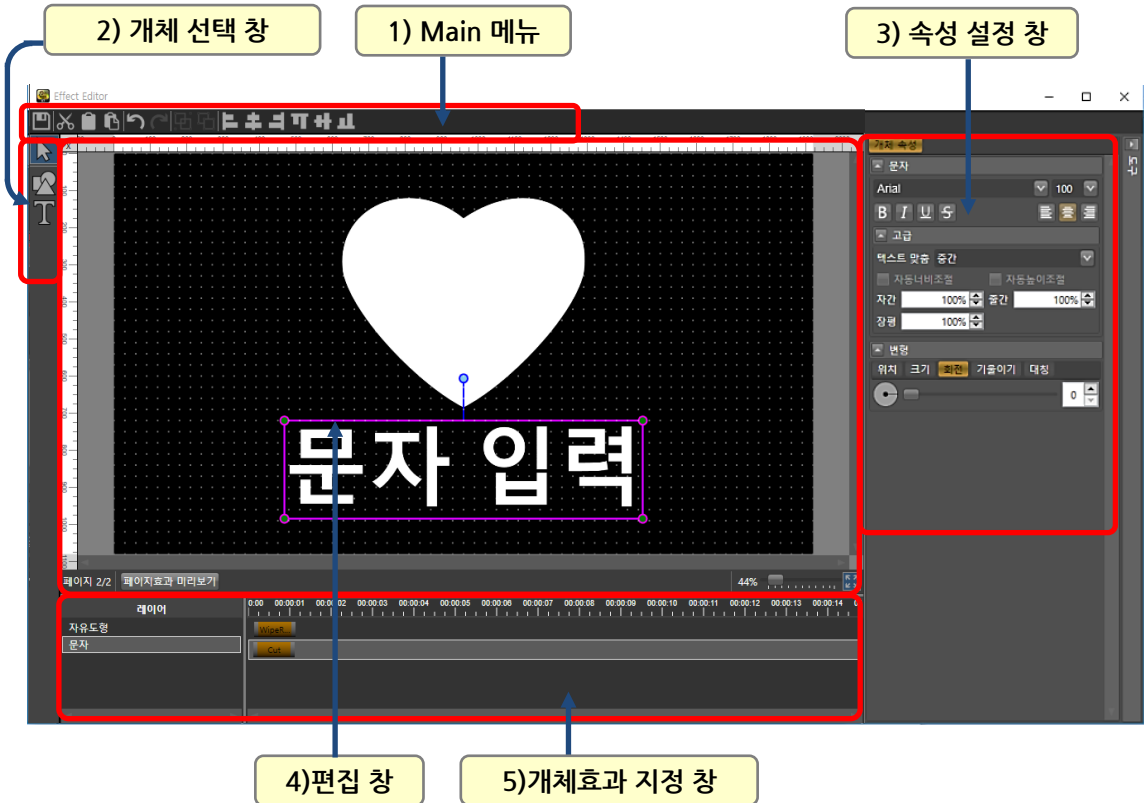
2-1. 프로그램의 실행



3. 효과 편집 프로그램의 실행화면에 대하여

효과 편집 프로그램을 실행하면 다음과 같은 실행화면이 나타납니다. 효과는 1개의 페이지로 구성되어 작성되며 주요부분의 기능을 확인하여 주십시오.

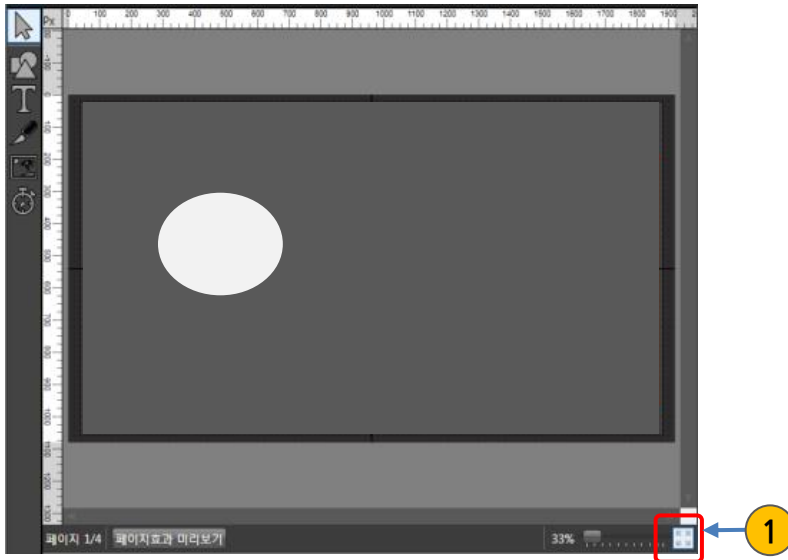
3-1. 효과 편집 메뉴의 구성에 대하여



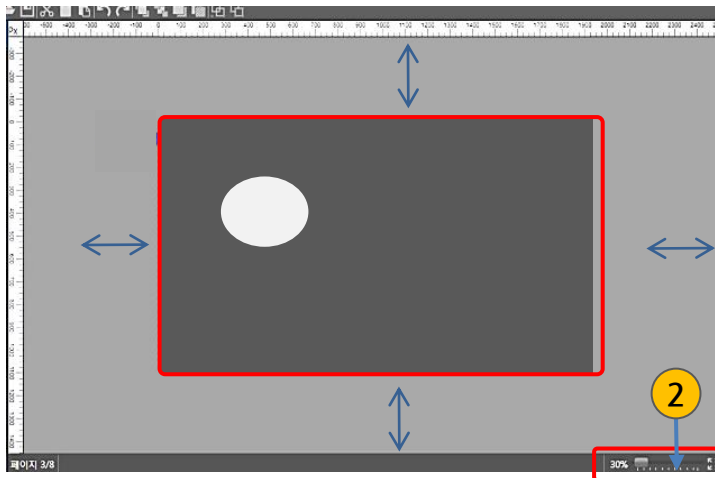
- 1) Main Menu창 : 페이지내의 개체정렬, 잘라내기등 주요 아이콘이 있습니다.
- 2) 개체 선택 창 : 효과개체로 도형, 문자를 선택 가능 합니다.
- 3) 속성 설정 창 : 개체(문자,도형)의 크기, 정렬, 기울기등의 모양을 지정 합니다.
- 4) 편집 창 : 효과 페이지의 개체에 대한 배치, 미리보기, 창크기조절 등을 하는 창 입니다.
- 5) 개체효과 지정 창 : 각각의 개체에 대한 이동, 움직임 등의 효과를 지정하는 창 입니다.

3-2. 편집 창의 구성에 대하여

효과 페이지는 편집 창에 표시되고 편집창의 설정은 작업이 편리 하도록 크기조정이 가능 합니다.



① 의 자동맞춤 버튼을 OFF하면 편집창의 작업화면 크기는 조정이 가능 합니다.



② 의 사이즈 조정 바를 변경하면 작업창의 크기를 확대 축소 할 수 있습니다.

작업 환경에 맞추어서 설정 하여 주십시오



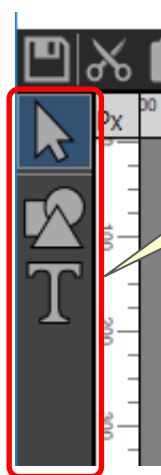
개체는 작업 창 바깥부분으로 이동은 가능 합니다. 신규개체 추가 시에는 작업 창 내에서만 가능 합니다.

4. 개체 입력에 대하여

효과 페이지는 바탕색이 검은색은 현재 화면, 흰색은 변경후의 화면으로 이해 하면 됩니다. 페이지를 생성 후 개체가 하얀 부분은 전환후의 화면이 나타나는 부분입니다. 효과 미리 보기를 하여 확인 가능 합니다.

4-1. 개체 입력 도구에 대하여

효과 에 사용하는 개체는 문자와 도형 입니다. 편집 창의 좌측에서 선택하여 페이지에 사용 합니다.



개체입력 도구

개체입력 도구의 종류

도형, 문자의 개체 입력 도구가 있습니다.

■ 도형 입력에 대하여

개체입력 도구메뉴에서 자유도형, 자유 곡선을 선택하면 다양한 도형이미지를 작성 가능 합니다.



- ▶ 선그리기
- ▶ 직선
- ▶ 자유곡선
- ▶ 자유도형
- ▶ 직사각형
- ▶ 둥근모서리 사각형
- ▶ 별
- ▶ 다수모서리 도형(다각형)
- ▶ 원호
- ▶ 원
- ▶ 원기둥
- ▶ 사각기둥
- ▶ 입체형사각형

■ 자유 도형 입력에 대하여

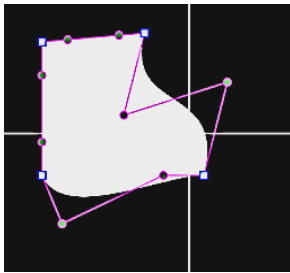
개체입력 도구메뉴에서 자유도형, 자유 곡선을 선택하면 다양한 도형이미지를 작성 가능 합니다.



1

◆자유도형 그리기

- ① 도형 입력도구에서 우측의 아이콘을 선택합니다.
- ② 편집 창에서 원하는 크기로 마우스를 드래그하여 그립니다.



- ③ 도형의 모서리를 추가하려면 실선 위에서 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하여 '점 추가'를 선택하면 사각형의 모서리 포인트(점, 모서리)가 생성 됩니다. (모서리,점은 최소 3개 이상이고 무한으로 추가 가능) '점 삭제'도 클릭하여 삭제 가능 합니다.
- ④ 도형의 외곽선을 곡선을 만들 때는 원형의 포인터를 원하는 방향으로 마우스로 드래그 하면 됩니다.
- ⑤ 1~4의 작업으로 하트, 별 모양 등 다양한 도형의 작성이 가능합니다.

※ 점과 점 사이의 곡선을 직선으로 하고자 할 때는 마우스 오른쪽 버튼에서 '직선으로'를 선택하면 됩니다.

■ 문자 입력에 대하여

개체입력 도구메뉴에서 문자 'T' 를 선택하면 문자 입력이 가능 합니다.



- ① 입력 도구에서 'T'를 선택하여 편집 창에서 텍스트 문자를 입력 합니다.
- ② 문자의 크기, 회전, 기울기 등은 개체 속성에서 지정 하면 됩니다.

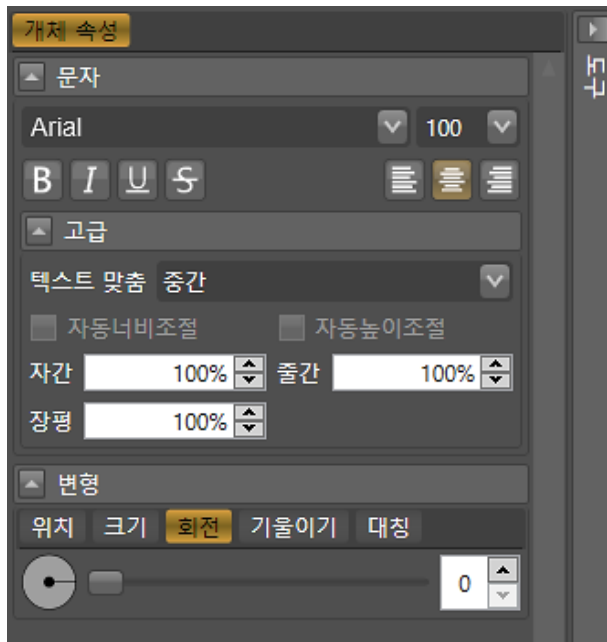


문자, 도형의 입력은 백색으로 자동 처리 되고 자세한 속성 설정은 CG편집 프로그램의 사용법과 유사 하므로 참고 하시면 됩니다.

5. 문자 속성을 변경하려면

편집 창에서 문자개체를 선택하면 아래와 같이 '개체 속성' 설정 창이 나타납니다.

문자 개체는 텍스트 항목에서 채우기, 테두리, 그림자 등을 지정 가능 합니다.



▶ **문자 폰트의 지정** : 문자는 OS에서 지원하는 폰트를 사용 가능 합니다. 필요 시에는 별도 추가 가능 합니다.(옵션)

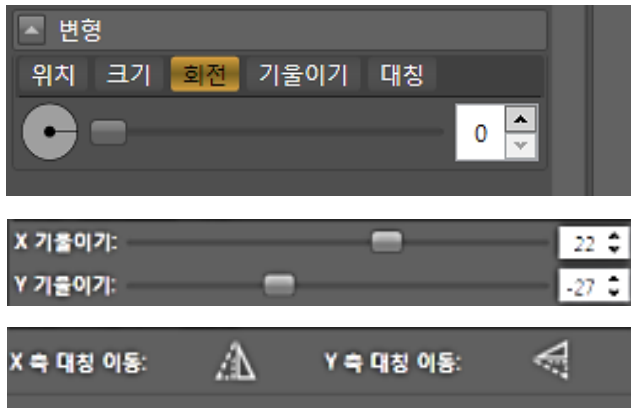
▶ **문자 크기지정** : 최대 크기는 600크기까지 설정 가능하고 각종 특수문자, 굵기, 기울기, 밑줄 등을 선택할 수 있습니다.



▶ 고급설정

- * 텍스트 맞춤 : 위쪽, 중간, 아래쪽을 설정 가능 합니다.
- * 자동너비조절, 높이조절 : 문자의 자간, 줄간을 자동설정 합니다.
- * 자간 : 표준, 좁게, 넓게 로 설정 합니다.
- * 줄간 : 텍스트의 단락을 설정 합니다.

▶ 텍스트의 변형



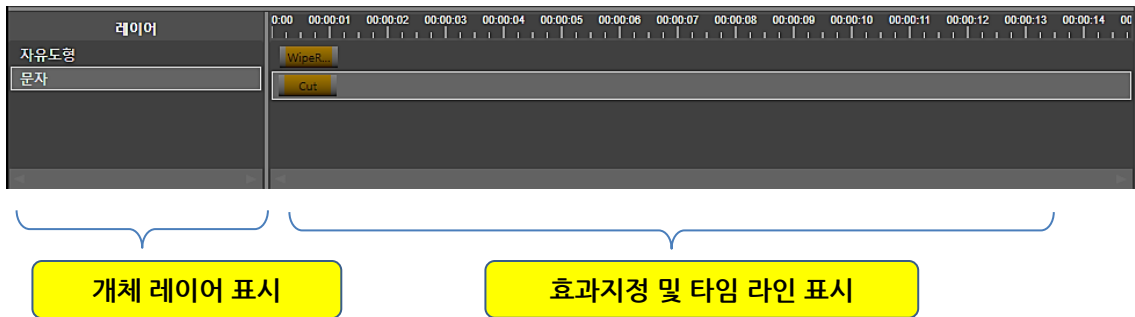
문자 변형 TOOL

문자의 변형기능은 ‘위치’‘크기’‘회전’‘기울이기’‘대칭’ 등을 변경하거나 지정 하여 다양한 형태로 수정이 가능 합니다. CG편집 프로그램의 설명을 참고 하여 주십시오.

6. 개체 효과 설정에 대하여

사용자 효과 편집에서 각각의 개체에 대하여 전환 시 효과를 지정 하는 것으로 개체 별로 In효과 Out효과를 지정가능 합니다. 이 기능을 활용하면 보다 다채로운 전환 효과의 움직임 연출이 가능합니다.

6-1. 개체 효과 설정 창에 대하여



▶ 개체 레이어 표시

개체 레이어는 편집 창에 개체가 삽입되면 자동으로 하단에 표시 됩니다. 개체가 삭제되면 해당 레이어는 자동 삭제 됩니다.

▶ 개체 의 효과 지정

타임라인에서 개체를 선택 후 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하면 in효과 를 선택하여 지정 할 수 있습니다.

개체효과 지정 창



※ 개체를 여러 개 사용하여 각각 효과를 지정하면 다양한 전환 효과를 구현 할 수 있습니다.

▶ 개체 별 효과 지정 메뉴

개체의 효과 지정은 Wipe, Zoom In/Out 등 약 40여 가지 입니다.

개체효과 설정



6-2. 사용자 효과 미리 보기에 대하여

페이지효과 미리보기

개체의 효과를 지정 후 효과 미리 보기를 실행하여 원하는 전환효과가 지정되었는지 확인합니다.

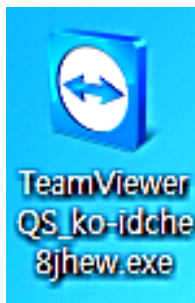
확인 후 프로그램을 닫기 후 '저장'을 선택하면 사용자 효과 창의 아이콘에 기능이 갱신됩니다.

메인 메뉴의 사용자 효과 아이콘은 효과 미리 보기에서 보여지는 **변화부분의 중간 값을 자동으로 아이콘 화** 하여 표시 합니다.

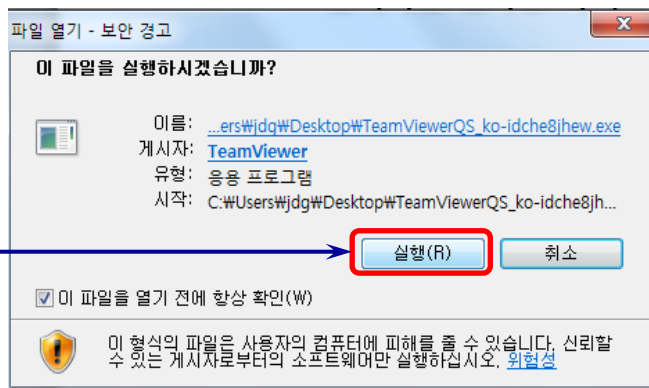
7. 원격A/S지원 기능

본 제품은 A/S 또는 프로그램 Update, 사용설명에 관한 문의사항은 인터넷network를 통하여 원격에서 지원이 가능합니다.

❖ 원격지원 접속을 하려면



- 1) 인터넷 접속이 가능 한 상태 인지를 확인합니다.
- 2) 바탕화면의 Team Viewer아이콘을 클릭 합니다.
- 3) 아래의 파일 열기 창에서 실행 버튼을 누릅니다.



- 4) 팀 뷰어가 실행되면 원격제어 접속허용 창 에서 ID와 PW를 확인하고
원격제어 AS담당자에게 전화 또는 SNS등으로 ID와 PW를 전달합니다.



★ 고객지원센터 : 02-2659-0333 교) 2번
홈페이지 <http://www.bon.co.kr/>

ID (9자리 숫자)

PW(4자리 숫자)



PC전원을 OFF하거나 재실행하면 ID와 PW가 달라지므로
다시 전달 하여 주시기 바랍니다.

사용자 효과 편집 프로그램



보은전자방송통신(주)

[연구소/공장] 서울시 강서구 양천로 57길 26 비전타워 7층

[본사 사무실] 서울시 강서구 양천로 57길 9-20 동양트레벨스카이 2층

Tel : 02-2659-0333

Fax : 02-2659-8133

Web : www.bon.co.kr

E-mail : salesbon@bon.co.kr