



BON ELECTRONICS

Presentation & CG Program

고품질 프리젠테이션 & CG 프로그램

NoteCG Pro

SIMPLE MANUAL

1. 프로그램 설치 및 사용시 주의사항

- ▶ 설치 전에 제품설명서를 참고하여 설치를 진행해 주세요.
- ▶ 구입시 제공되는 프로그램 보안키 (USB) 는 분실되면 재구입 해야 하므로 분실에 유의해 주세요.
- ▶ 프로그램의 다양한 기능과 안정적인 동작을 위해 권장 사양 이상의 시스템에 설치하세요.
(Direct X 11지원, 그래픽보드와 CPU사양확인)
- ▶ 프로그램 설치와 관계없이 정품 송출모드의 사용은 보안키를 해당 PC에 꽂아야하므로 1대만 가능합니다.
- ▶ 파일의 크기가 크거나, 파일이 다른 외장 USB, HDD에 있는 경우에는 송출응답이 늦어질 수 있습니다. PC의 기본 HDD에 이동, 저장하여 사용해 주세요.
- ▶ 프로그램의 안정적인 동작을 위해 Windows 7 의 경우 윈도우 바탕화면의 설정은 기본 Basic 으로 하세요. (투명도가 있는 Aero 테마 사용금지)
- ▶ 출력 영상을 외부 스위처에 연결해 사용하는 경우 Overlay 기능으로 사용시 권장제품인지 확인해 주세요.
- ▶ 지정되지 않은 애플리케이션(응용프로그램) 의 설치 는 권장하지 않습니다.
- ▶ 제품의 오동작이 발생할 수 있음으로 홈페이지의 안내를 참고하거나 A/S 지원팀에게 문의 바랍니다.
- ▶ 프로젝트 폴더의 '삭제' 기능은 기본 작업폴더의 프로젝트 파일이 삭제되므로 반드시 백업했는지 확인하세요.
- ▶ 이동 저장된 (내보내기) 파일은 작업 메뉴에서 자동저장 등 갱신이 안됩니다.
- ▶ CG페이지 편집이나 배경 콘텐츠에 등록되는 배경이미지, PPT, 동영상은 16:9 의 크기로 원본 비율을 유지하면서 화면 크기에 맞춰 확대, 축소 조정됩니다.
- ▶ 출력 장치가 외부 믹서기능이 있는 장치 (BX-100, BVS-200) 등의 제품을 사용시에도 USB 보안키를 사용해야 하며 출력은 HDMI CG 신호 형식으로 됩니다.



제공되는 USB형 보안키는 분실되지 않도록 주의를 부탁드립니다.
키가 없으면 프로그램이 작동하지 않으며, 분실시 재구매 해야 합니다.

2. 권장 시스템에 대하여

프로그램을 설치하기 전에 시스템이 다음과 같은 최소 요구사항을 충족하는지 확인하세요.

권장 (Recommended) PC System	
CPU	Intel CPU i5 이상, Quad Core, 3GHz 이상, intel 4세대 급 이상
RAM	DDR4, 8GB 이상
Menu Display	1366 × 768 이상
Graphic Board	Dual VGA(HDMI/VGA/DVI)급 이상 GT1030 DDR5 1G 이상 (Direct X 11버전 이상)
SSD/HDD	1 × SSD 120GB, 1 × HDD 1TB
Operating OS	Windows 10, 32 or 64bit Mode



프로그램의 다양한 기능과 안정적인 동작을 위하여
권장 사양 이상의 시스템에 설치 바랍니다.

NoteCG Pro 프로그램은 설치시에 Video ,Audio 파일의 재생 Player 등을 동시 설치 하므로 별도의 추가 프로그램을 설치할 필요가 없지만 Power Point 파일을 송출시에는 별도로 설치 하여야 합니다.

그래픽 성능확보를 위하여 Direct X 11 버전 이상의 시스템에서 사용 바랍니다.
내장그래픽 CPU의 경우 4세대 이상, 그래픽 보드는 지포스 400번대 이상의 시스템 사양을 확인 바랍니다. 시스템이 문제가 발생하면 프로그램을 재 실행 후 확인하여 주세요.



제품의 사용설명서와 설치프로그램은 홈페이지에서 다운로드 바랍니다.
<http://www.callamedia.kr> (하단 SUPPORT 메뉴 - 자료실 참조)

3. 입력/출력 장치의 설정

1) 송출화면 출력 장치의 설정

1. VGA 그래픽 출력 : 확장모드로 설정
2. 메뉴화면 (주모니터), 송출화면 (부모니터) 를 윈도우 화면 설정에서 확인합니다.
3. NoteCG Pro 의 화면은 프로그램 환경설정의 출력 장치에서 선택되었는지 확인 후 윈도우 화면 설정에서 해상도와 모니터의 종류 확인을 해서 완료합니다.
4. USB → VGA 변환기를 사용하는 경우 화면 출력은 프로그램 환경설정에서 선택 가능합니다.

2) 입/출력 장치의 설정

USB 형의 카메라 또는 VGA 그래픽 출력 장치들은 프로그램 실행 중에는 추가로 인식되지 않으므로 장치 드라이버가 정상적으로 설치 되었는지 확인하고 프로그램을 종료 후 재부팅해야 합니다. 또한 NoteCG Pro 의 출력은 추가로 USB → VGA 변환기 등을 사용하여 확장 가능합니다.



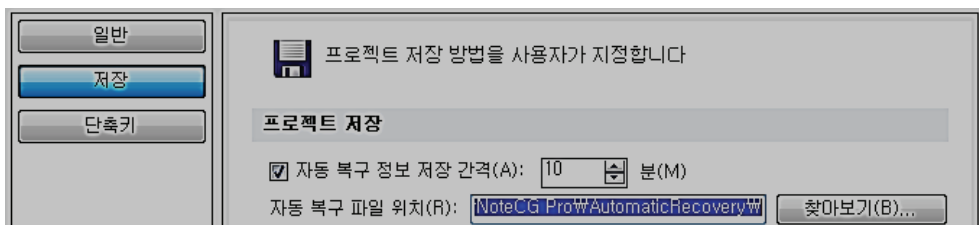
입출력 장치가 프로그램과 호환되지 않는 경우 문의 바랍니다.



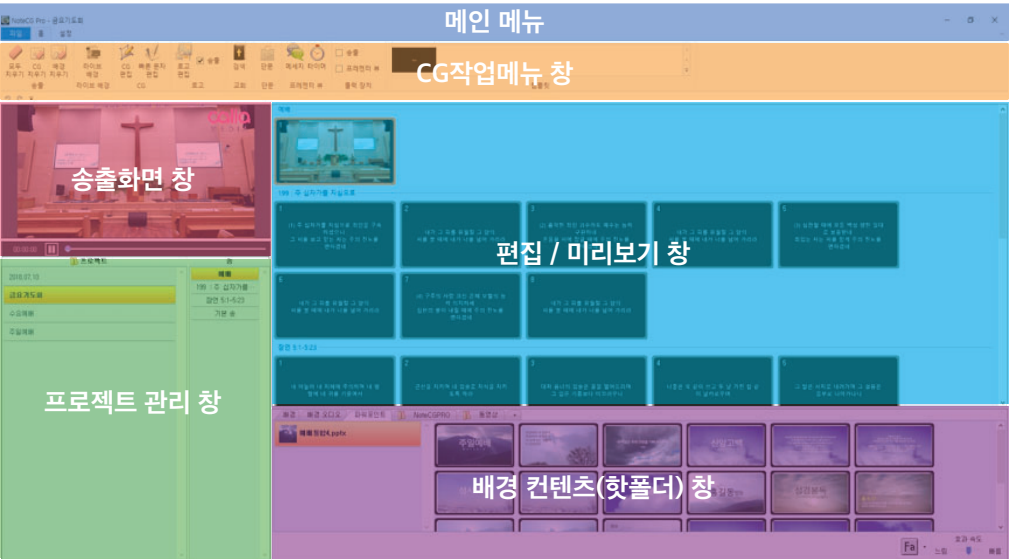
출력 영상을 외부 믹서기에 연결하여 Overlay 기능으로 사용할 경우, 권장 제품인지 확인해 주세요.

3. 자동 복구파일 저장 위치 설정에 대하여

프로젝트의 편집 중에 파일의 자동 복구를 설정 할 수 있습니다.



4. 기본 메뉴에 대하여



1) 작업 창 크기 조절에 대하여



빨간색 선 부분에 마우스를 놓고 드래그하여 크기 조절이 가능합니다.

5. 프로젝트 폴더 및 편집기능에 대하여

프로젝트 파일은 프로그램이 지정해서 정해진 작업 폴더에서 불러오거나 저장됩니다.
다른 폴더의 프로젝트도 불러오기를 하면 자동으로 지정된 작업 폴더로 이동 저장되고 프로그램 메뉴에 표시됩니다.

처음 기본으로 설정되어 있는 프로젝트의 작업폴더는 아래와 같이 지정되어 있습니다.

PCWCW사용자WPC이름W내문서WPresentCGWProjects

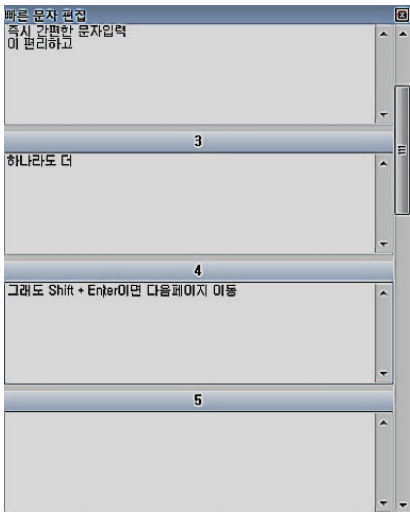
프로젝트 파일의 확장자는 xxx.psc 입니다.

1) CG편집 메뉴 작업 끝내기



CG편집 메뉴를 끝내려면 좌측의 끝내기 버튼을 누르거나
'ESC' 버튼을 누르면 빠져나옵니다.
대부분의 SUB메뉴나 작업메뉴의 종료는 'ESC' 버튼으로 가능합니다.

2) 빠른 문자 편집에 대하여



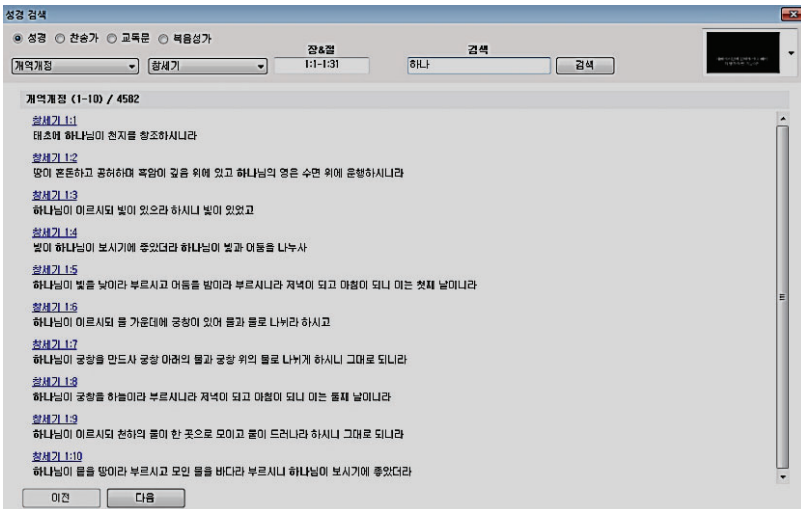
- ▶ 새 페이지 추가 : Shift+ Enter
(상위의 개체 속성을 유지합니다)
- ▶ 페이지 삭제 : Shift + Delete
- ▶ 이전 페이지이동 : Ctrl + ↑
- ▶ 다음 페이지이동 : Ctrl + ↓
- ▶ 이전페이지와 병합 : back space (←)

3) 핫 폴더를 지정 (사용자 폴더 등록) 하려면



- (1) 먼저 PC에 사용자가 원하는 폴더를 만들고 원하는 콘텐츠를 저장합니다.
- (2) ①의 + 표시를 누르면 ②의 윈도우 탐색창이 나타납니다.
- (3) 탐색창에서 등록을 원하는 폴더를 콘텐츠 탭 해당 폴더의 이름으로 등록이 됩니다.

6. 교회 DB검색에 대하여



교회 DB검색

성경, 찬송가, 교육문, 복음성가 가 가능합니다.
검색은 권, 장, 절 문구 검색이 가능합니다.

7. 편리한 핫 키 사용에 대하여

No.	기능	Key
1	CG 지우기	F11
2	배경지우기	F10
3	모두지우기	F12
4	라이브 배경	F9
5	다음 페이지 송출	Space
6	현재 페이지 송출	Enter
7	다음 미디어 송출	Ctrl + Space
8	현재 미디어 송출	Ctrl + Enter
9	송출 모드	F1
10	CG 편집 모드	F2
11	템플릿 편집 모드	F3
12	로고 편집 모드	F4
13	새 프로젝트	Ctrl + N
14	프로젝트 열기	Ctrl + B
15	일반 문자 도구	Alt + 1
16	스크롤 문자 도구	Alt + 3
17	그림 도구	Alt + 2
18	타이머 도구	Alt + T
19	시계 도구	Alt + C

No.	기능	Key
20	선 도구	Alt + L
21	화살표 도구	Alt + A
22	직사각형 도구	Alt + 4
23	둥근 직사각형 도구	Alt + 4
24	타원 도구	Alt + 5
25	삼각형 도구	Alt + 6
26	파워 포인트 도구	Alt + P
27	테두리 크기 크게	Shift + Alt + ↑
28	테두리 크기 작게	Shift + Alt + ↓
29	가장 앞으로	Ctrl + Plus
30	가장 뒤로	Ctrl + Minus
31	한 단계 앞으로	Alt + Plus
32	한 단계 뒤로	Alt + Minus
33	왼쪽 맞춤	Ctrl + Alt + L
34	가운데 맞춤	Ctrl + Alt + C
35	오른쪽 맞춤	Ctrl + Alt + R
36	위쪽 맞춤	Ctrl + Alt + T
37	중간맞춤	Ctrl + Alt + M
38	아래쪽 맞춤	Ctrl + Alt + B

사용 중 문제가 발생하는 경우 사용설명서를 확인한 후 홈페이지 또는 고객센터로 문의 바랍니다.

홈페이지 : <http://www.callamedia.kr>

고객지원센터 : 02-540-1737