목록

제 1 장 - 설치와 제거.....3

1. 소프트 웨어 설치.....3

2. 소프트 웨어 제거.....5

제 2 장 - 네트워크 설정.....6

제 3 장 - 프로그램 편집하기.....7

1. 프로그램 화면.....7

2. 프로그램 구조.....7

3. 새 화면.....8

4. 새 프로그램 추가 하기.....9

5. 사용자 정의 영역 추가 하기.....11

6. 파일 추가 하기: 비디오, 사진, 에니메이션, 엑셀.....12

7. 문장 추가 하기.....17

8. 한 줄 문장 추가 하기.....17

9. 시계 추가 하기.....18

10. 시간 추가 하기.....19

11. 온도 추가 하기.....19

12. 에니메이션 추가 하기.....20

13. 습도 추가 하기 20

14. 네온 추가 하기 20

15.프로그램 미리보기와 저장 21

16. 프로그램 수출과 수입 22

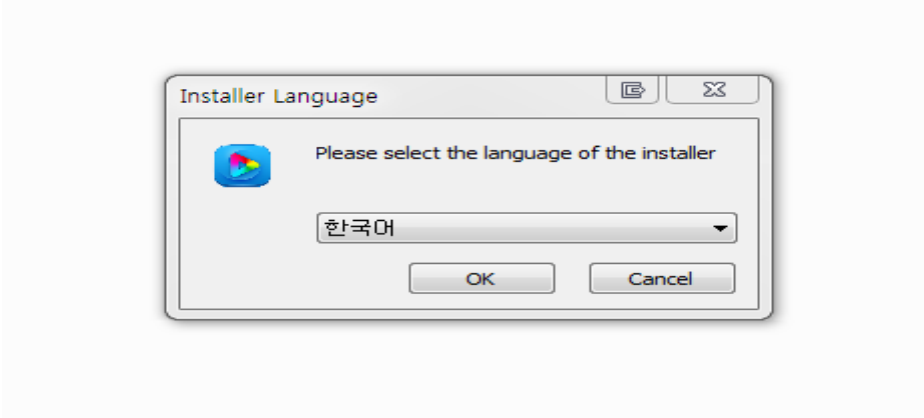
17. 3D 문장 추가 하기 23

18. 날씨 추가 하기 24

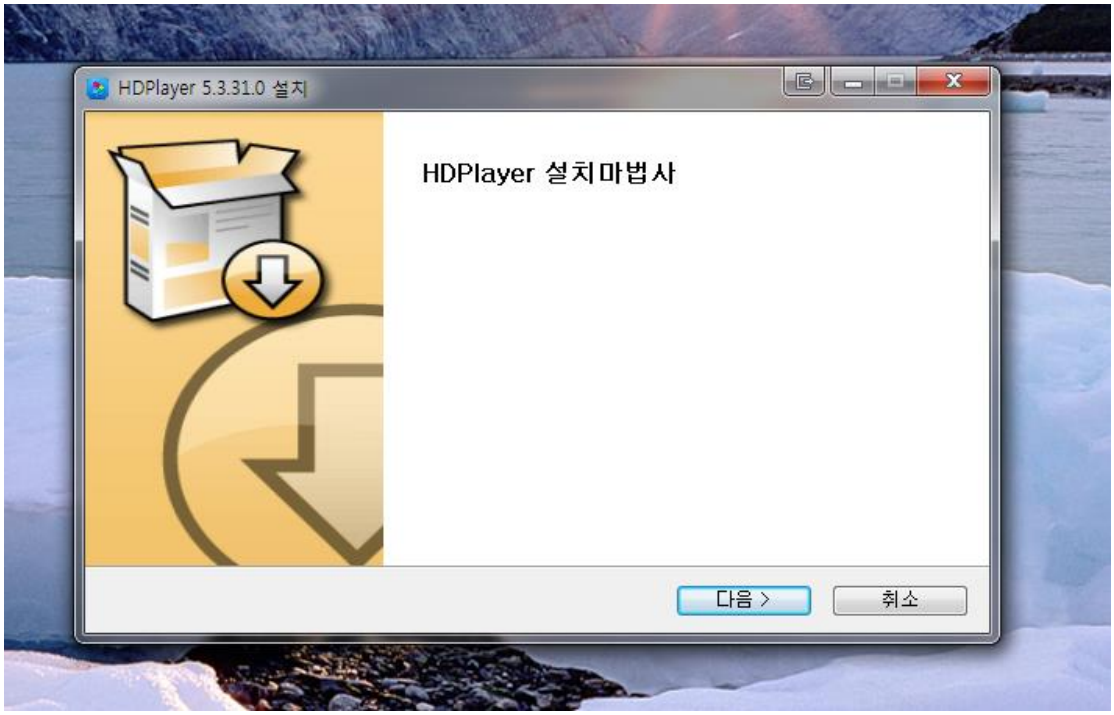
제 1 장 설치와 제거

1. 소프트 웨어 설치

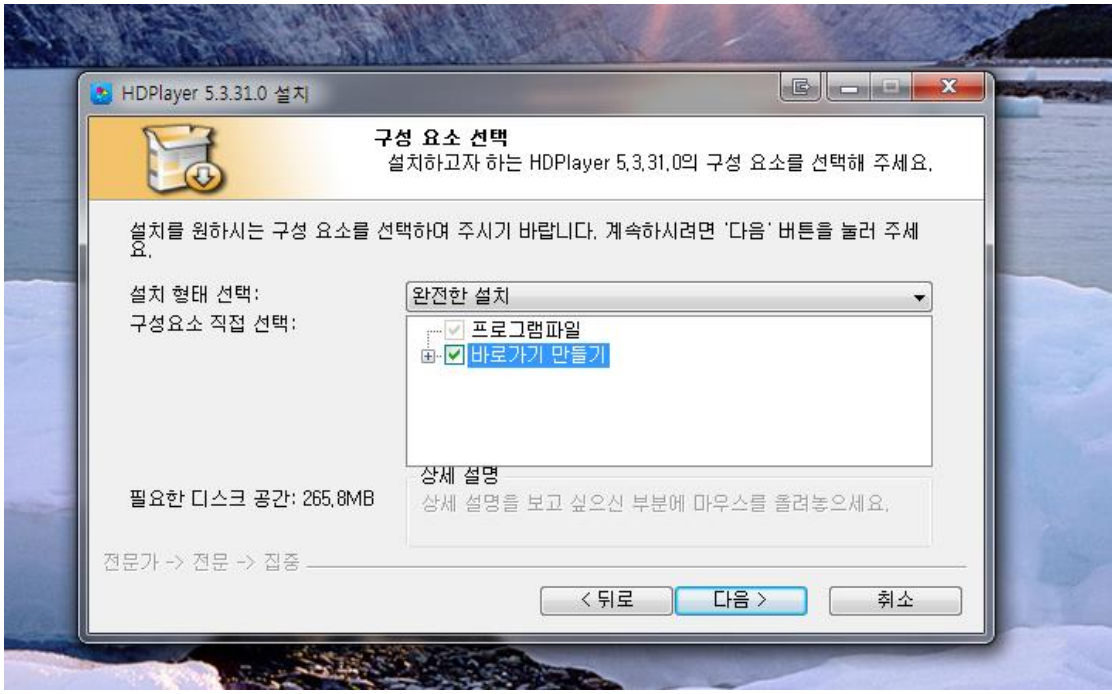
1) 먼저 HDPlayer 실행파일을 더블 클릭 합니다. 그리고 언어에 '한국어'를 선택 하신 후 'OK'를 클릭 합니다.



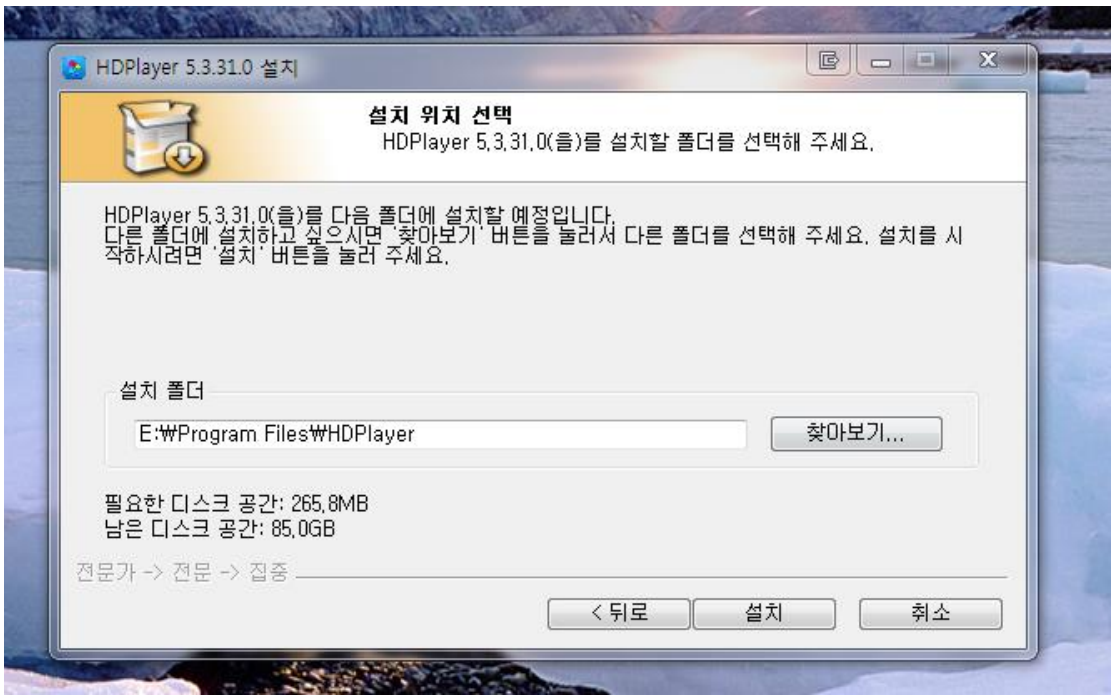
2) 설치 화면에서 "다음"을 크릭 합니다. .



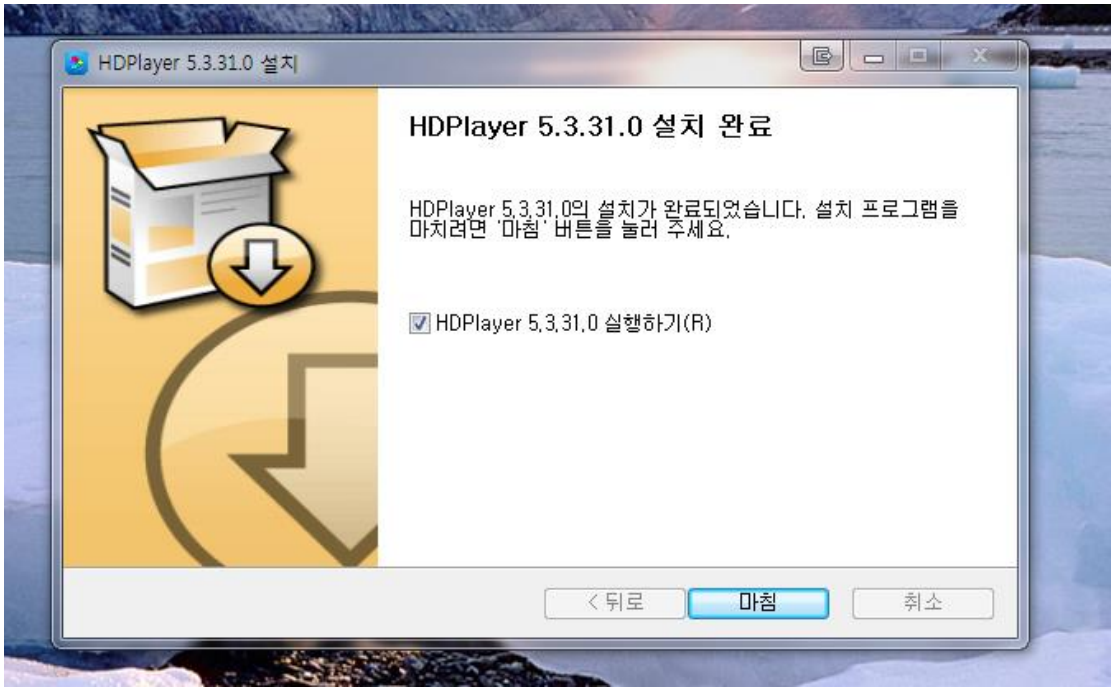
3) 설치 형태 및 구성 요소 직접 선택을 확인 하시고 “다음” 을 클릭 합니다.



4) 설치 위치를 확인 하시고 “설치” 를 클릭 합니다.

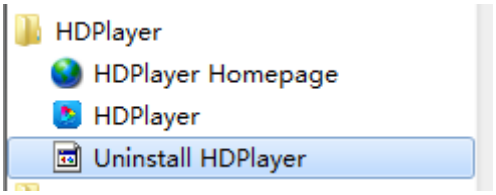


5) 설치가 완료되면 “마침” 을 클릭합니다.



2. 소프트 웨어 제거

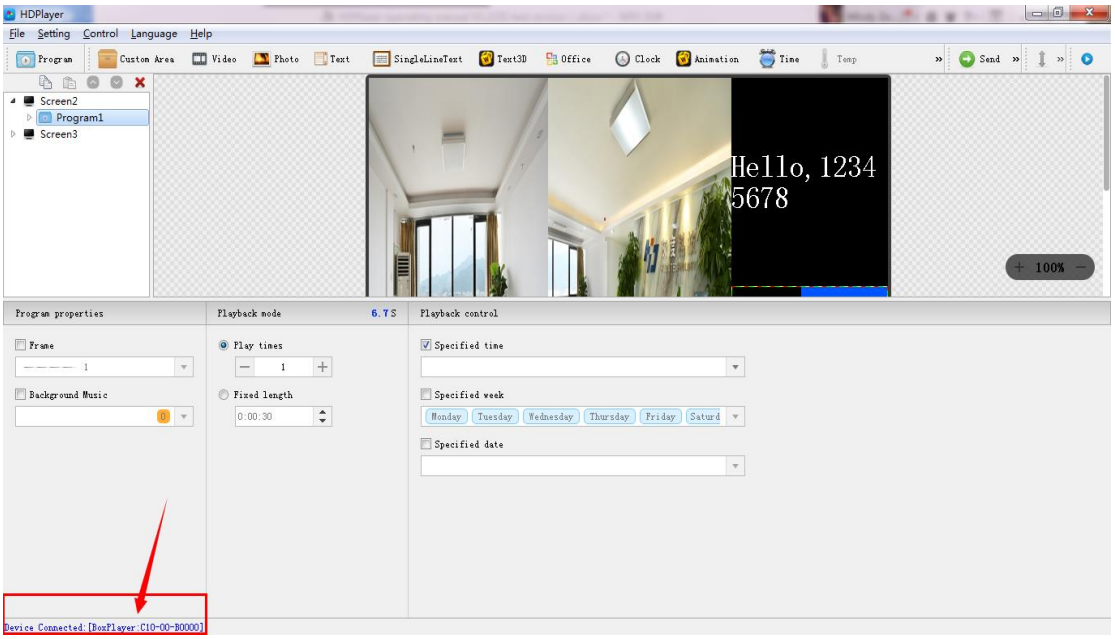
"시작" → "모든 프로그램" → "HDPlayer" → "제거 HDPlayer 를 통해 제거 할 수 있습니다.



제 2 장- 네트워크 설정

-전광판에 데이터 케이블(인터넷 렌선 처럼 생김)이 있는 경우 컴퓨터에 직접 연결하여 신호를 받고, 무선일 경우 컴퓨터에 무선 랜을 켜 전광판 신호를 받습니다. 인터넷 연결과 같은 방식이라고 보시면 됩니다.

-신호를 받고 HDPlayer 를 켜시면 화면 왼쪽 하단에 파란색으로 전광판이 연결된 것을 보실 수 있습니다.

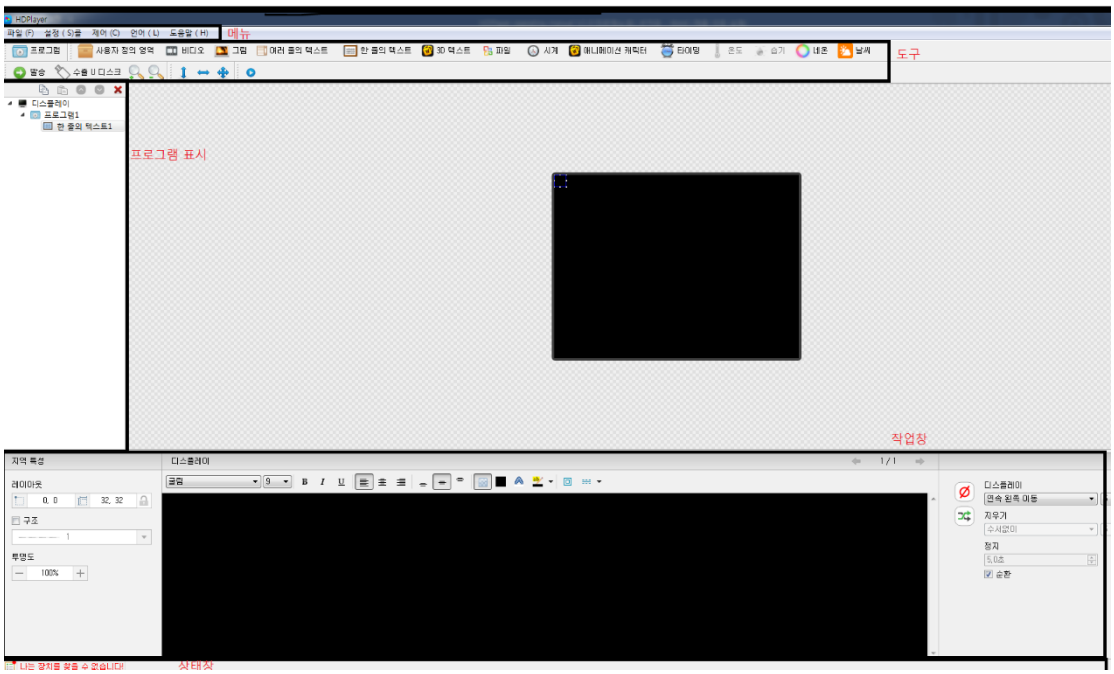


제 3 장 프로그램 편집하기

1. 인터페이스: 화면에는 실행 화면과 수정 화면이 있습니다.

1) 실행 화면 : 비디오나 사진, 문장들을 보여주는 화면

2) 수정 화면: 메뉴, 도구, 디스 플레이, 작업창, 상태등 프로그램 편집 기능이 있는 화면



메뉴: 파일, 설정, 제어, 언어 도움말

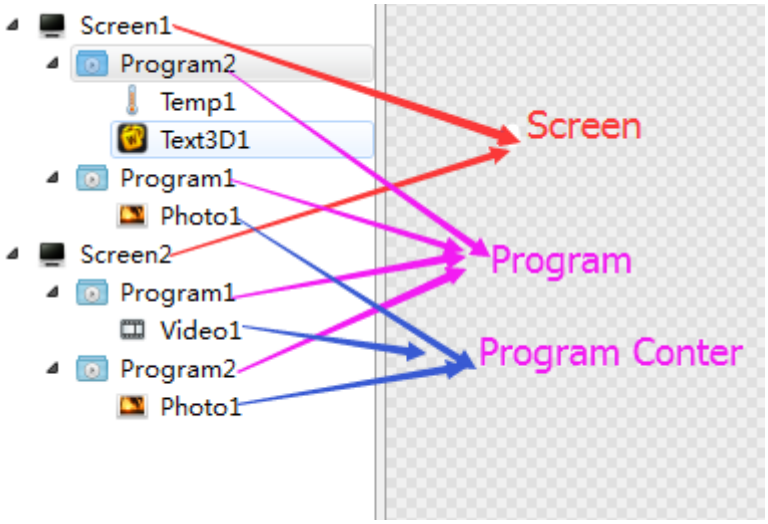
도구: 프로그램, 사용자 정의 영역, 비디오, 그림, 문장, 시계, 날씨등 도구가 모여 있는 창

작업창: 전광판 화면 내용의 속성을 표시 및 수정 하는 창

프로그램 표시: 프로그램에 적용된 모든 항목들을 보여주는 창

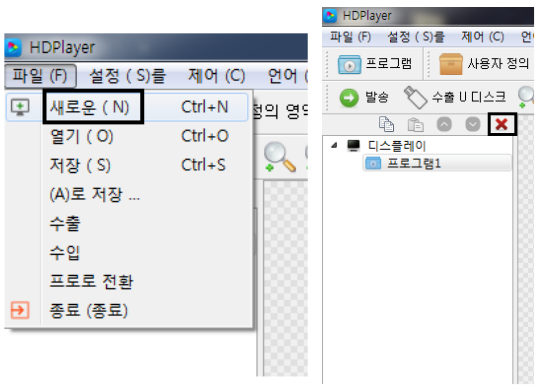
상태창: 장치 연결 정보를 알려주는 창

2. 프로그램 구조



3. 새 화면 New Screen

메뉴에서 [파일] → [새로운]을 클릭 하거나, 컨트롤+N 을 누르면 새로운 디스 플레이를 만들 수 있습니다. 그리고 여러 디스 플레이를 프로그램 표시에 추가 할 수 있습니다. 그리고 디스 플레이를 클릭한 후 Delete 버튼을 누르거나 우 클릭 후 삭제를 누르면 디스 플레이를 제거 할 수 있습니다.



1) 화면 파라미터 설정

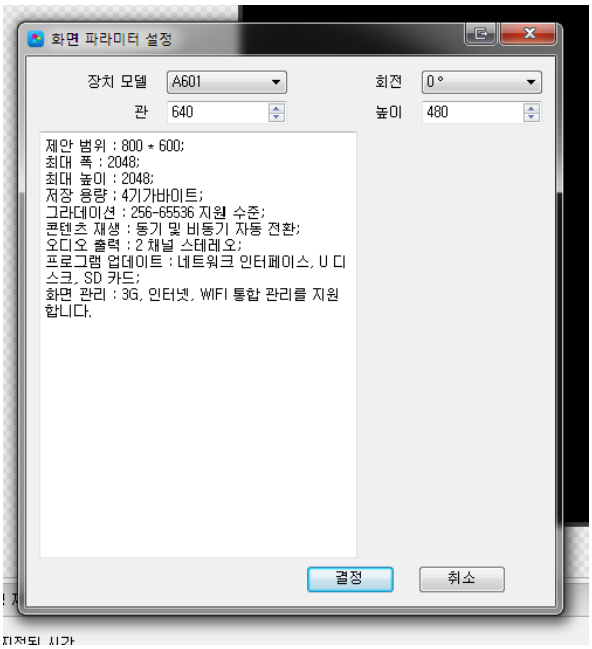
메뉴에서 [설정] →[화면 파라미터 설정]을 클릭

장치 모델: 전광판에 컨트롤러 모델명을 찾아 선택

회전: 전광판이 회전할 각도 선택

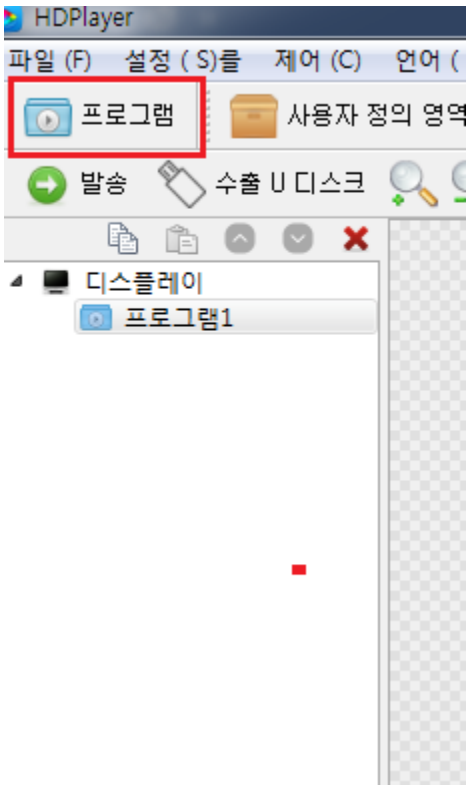
관: 전광판에 표시될 가로 영역의 길이 입력

높이: 전광판에 표시될 세로 영역의 길이 입력



4. 프로그램 추가하기

프로그램 아이콘을 클릭하여 새 프로그램을 만듭니다. 한 디스플레이 안에는 다양한 프로그램을 넣을 수 있고, 우 클릭을 통해 프로그램에 여러가지 기능들을 설정할 수 있습니다.



1) 프로그램 속성

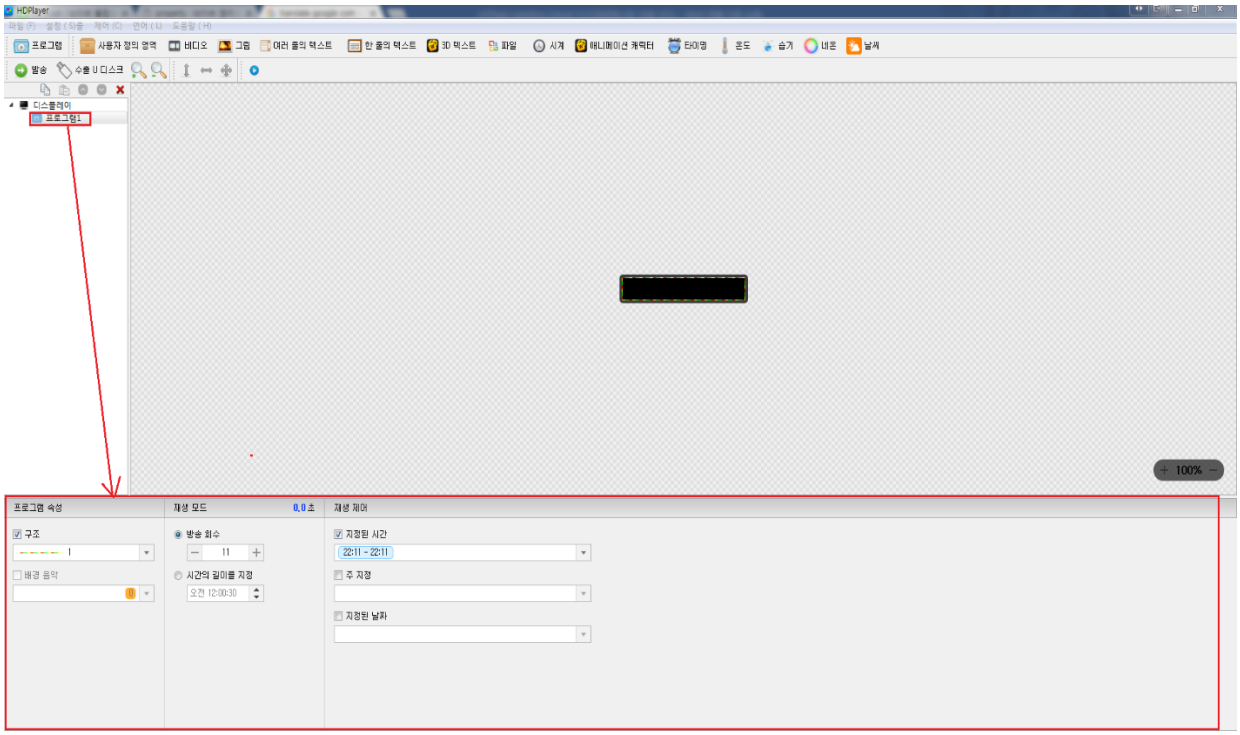
프로그램 속성 안에서

-전광판의 실행 시간 및 지속 시간 설정

-배경음악 및 테두리 설정과 재생시간 설정

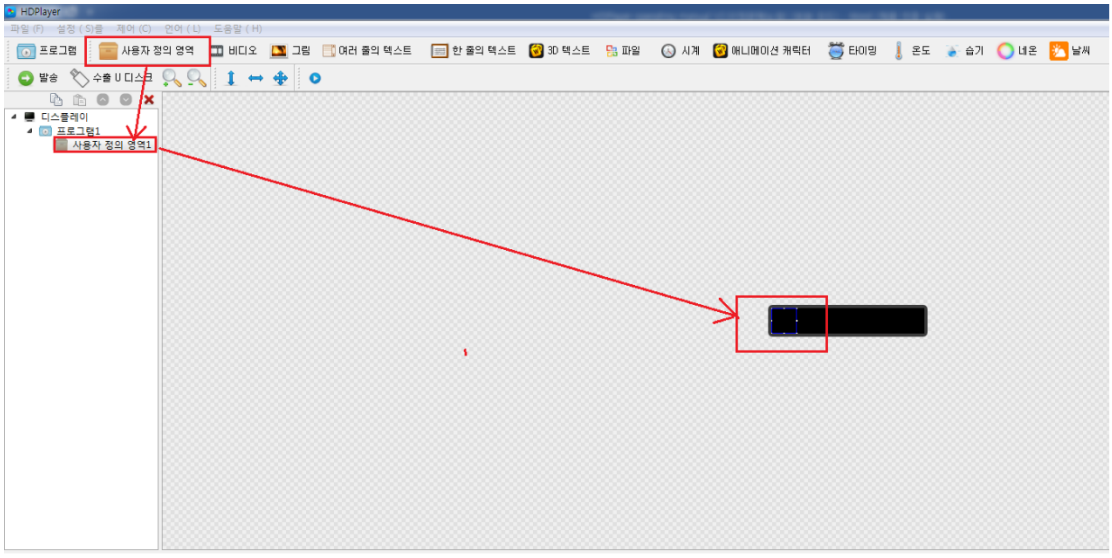
-배경음악 순서 설정

등을 할 수 있고, 설정된 내용을 전광판에 보내 표현 할 수 있습니다.

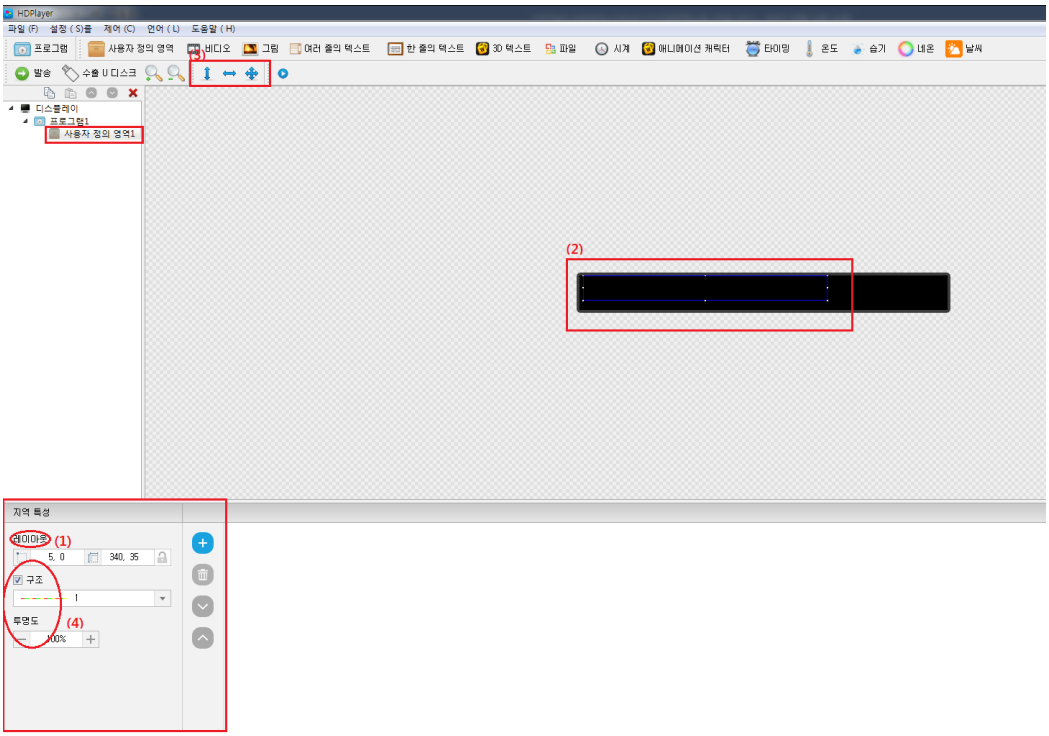


5. 사용자 정의 영역 추가하기

도구에 사용자 정의 영역을 클릭하여 새로운 사용자 정의 영역을 만듭니다. (파란색 영역이 입력한 내용이 나올 영역 입니다) 하나의 프로그램 안에 여러가지 사용자 정의 영역을 넣을 수 있고, 우 클릭을 통해 다양한 기능들을 설정 할 수 있습니다



1) 영역 속성(지역 속성)



(1) 영역의 위치와 크기 변경 레이 아웃에서 가로와 세로 값을 직접 입력할 수 있습니다.

(2) 파란색 영역을 마우스로 드래그하여 위치를 변경 할 수 있고, 끝을 당겨 크기를 조절 할 수 있습니다

(3)  아이콘을 사용하여 크기를 조절 할 수 있습니다.

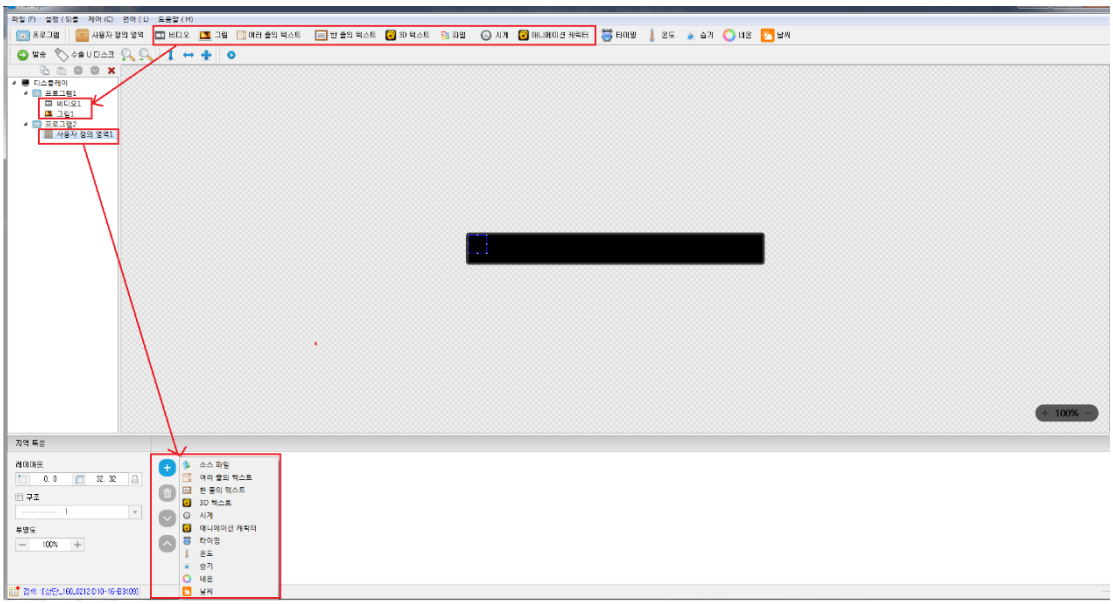
(4) 영역의 테두리와 투명도도 설정 할 수 있습니다.

6. 비디오, 사진, 에니메이션등 추가하기

-비디오, 사진, 에니메이션, 파일등을 추가하기 위해 이에 대응하는 아이콘을 클릭합니다.

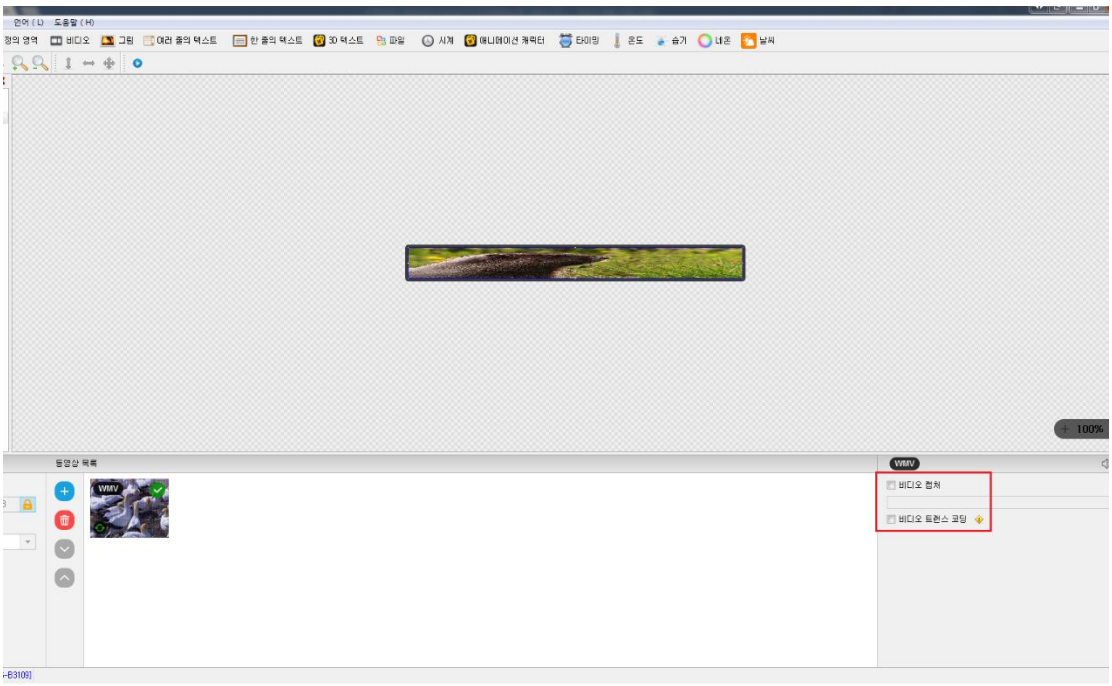
-사용자 정의 영역을 만든 후 밑에 파란색 +버튼을 통해서도 다음 항목들을 추가 할 수 있습니다.

-추가한 항목을 제거 하려면 우 클릭 후 삭제를 누르거나, 상단에 붉은색 X 아이콘을 클릭합니다.



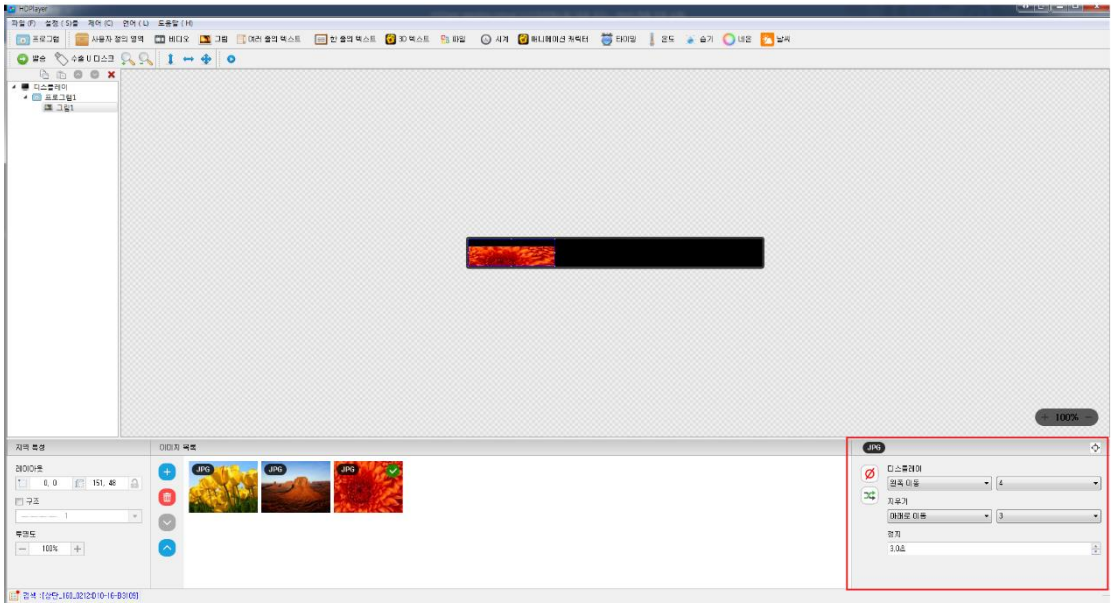
1) 비디오 속성

비디오를 추가하고 장면을 캡쳐하거나 트랜스 코딩을 할 수 있습니다.



2) 사진 설정

사진의 디스 플레이 효과와 효과 속도를 조절할 수 있고, 사진 노출 시간을 조절 할 수 있습니다.

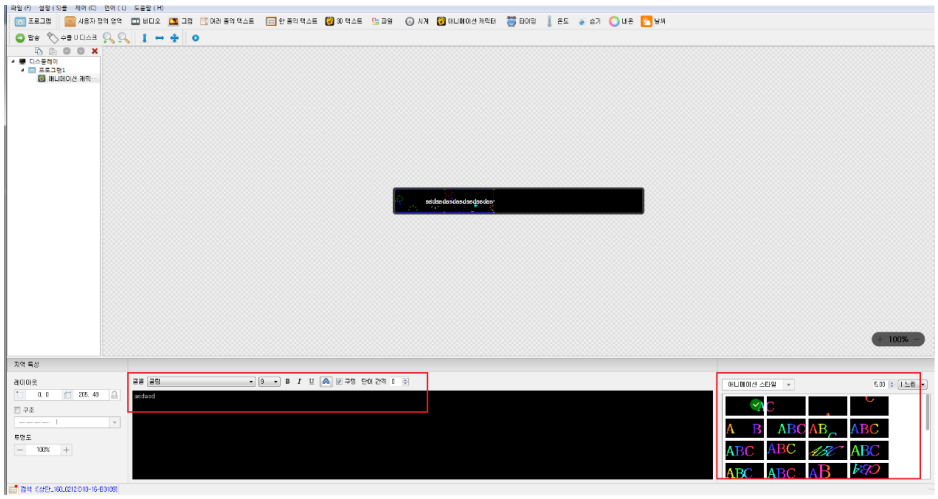


3) 에니메이션 케릭터 설정

-도구에서 에니메이션 케릭터를 클릭합니다.

-아래 검은 화면에 문구를 삽입 후 수정합니다.

-오른쪽에 에니메이션 스타일에서 에니메이션 효과 및 속도를 조절합니다.



4) Excel、Word、PPT properties

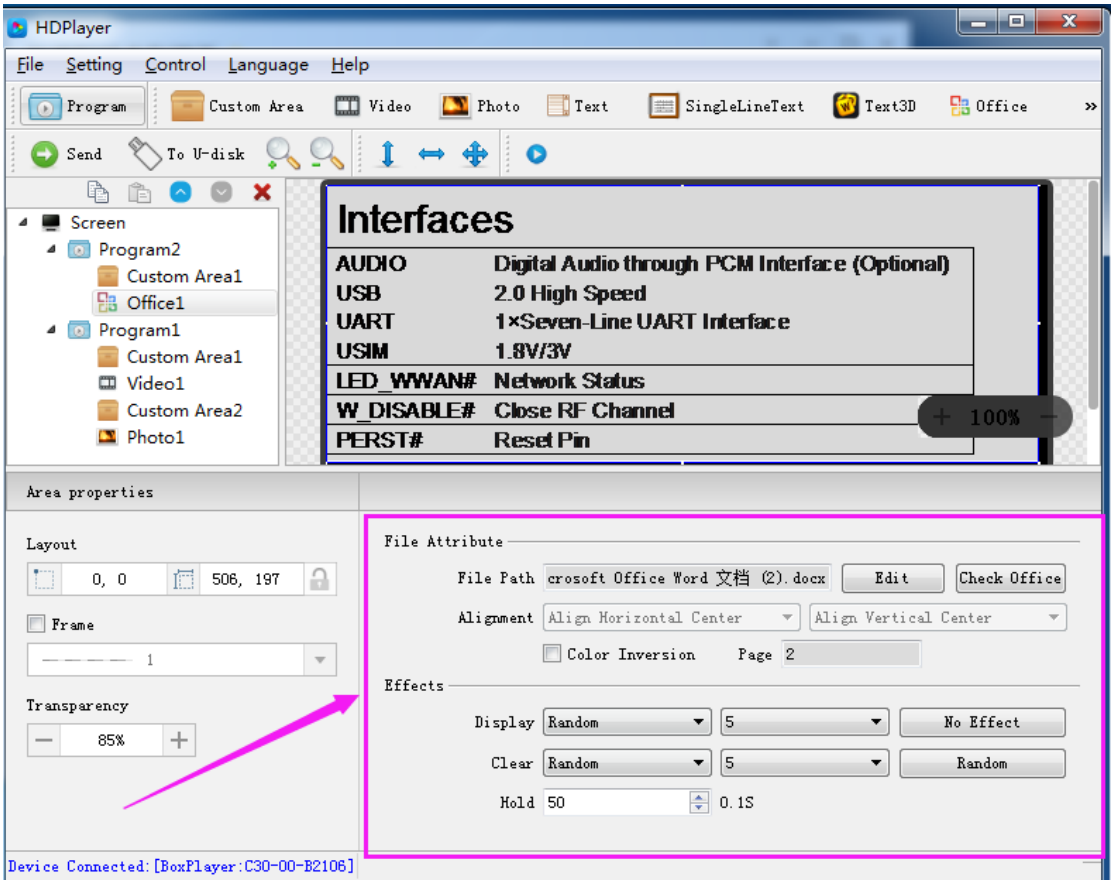
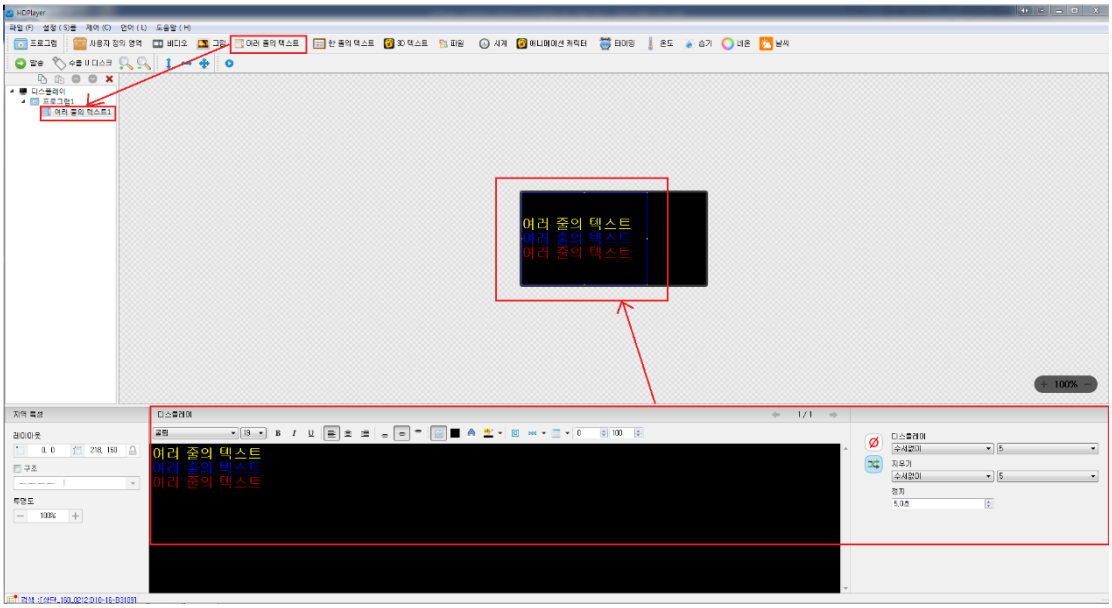


Fig. 3-13 File properties

문서를 추가 할 때 Office 2007, Office2010, WPS (소프트웨어 버전 5.1.15.0 이상 버전은 WPS 를 지원할 수 있음), Word, Excel, PPT 및 기타 형식을 지원하는 소프트웨어를 설치해야합니다. 문서 표시 효과를 설정할 수 있습니다 (40 가지 종류의 표시 및 선명한 화면 효과), 표시 속도, 표시 및 텍스트 색상 반전, Excel 문서를 정렬하도록 설정할 수 있습니다 (정렬에서 6 개

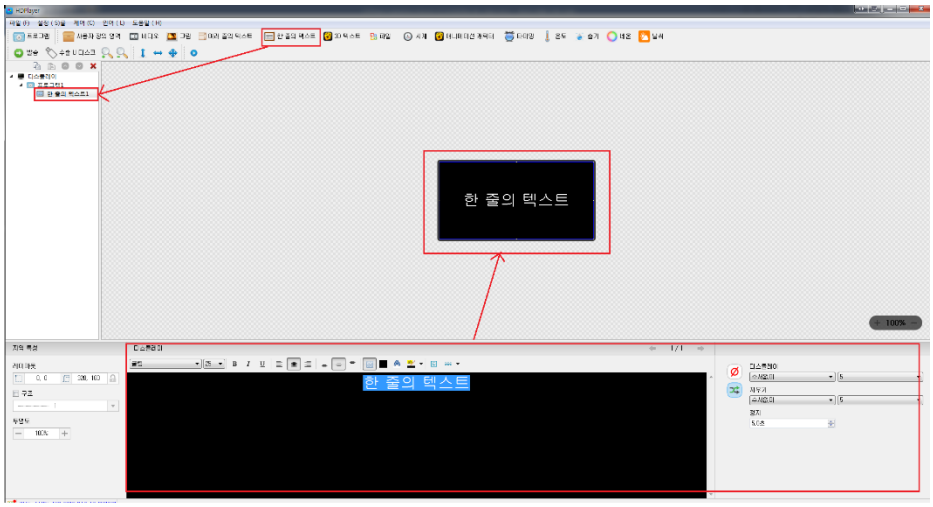
7. 여러 줄 텍스트 추가하기

도구에서 여러 줄의 텍스트를 클릭하여 추가 합니다. 화면 하단에 디스플레이에서 문구를 삽입 및 수정하고 효과를 설정 합니다. 원하는 문구를 넣으신 후 엔터 키를 누르시면 문구가 다음 줄로 이동하게 됩니다.



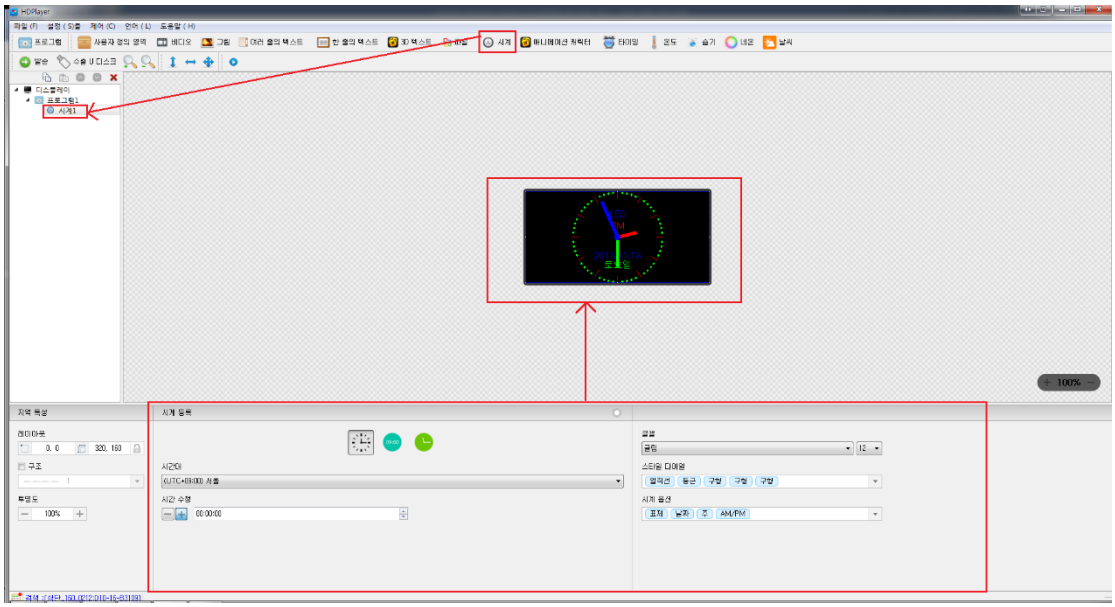
8. 한 줄의 텍스트 추가하기

도구에서 한 줄의 텍스트를 클릭하여 추가 합니다. 화면 하단에 디스플레이 에서 문구를 삽입 및 수정하고 효과를 설정 합니다.



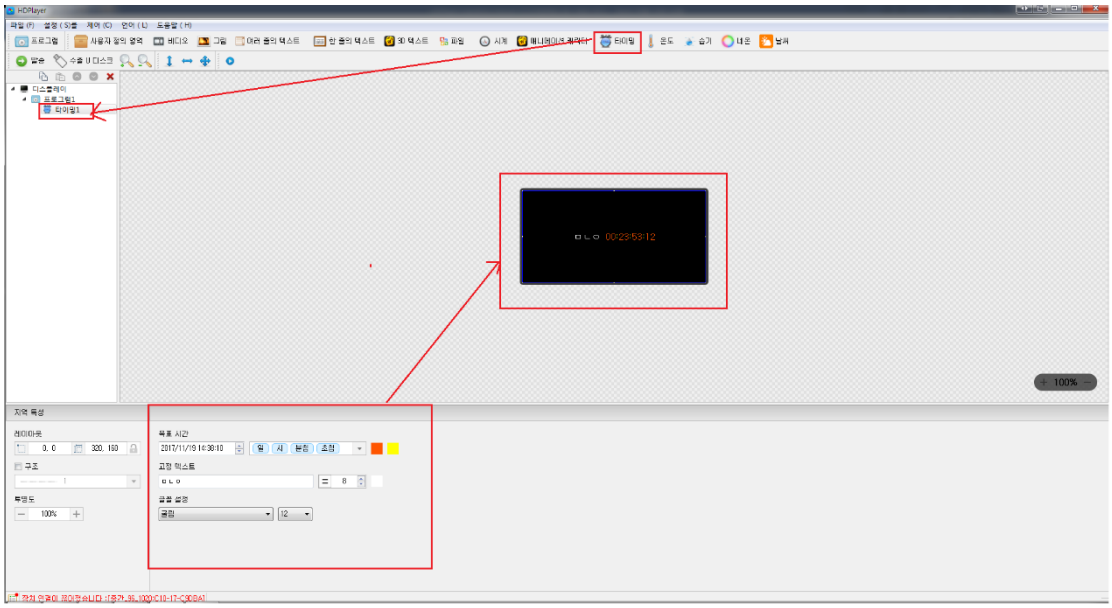
9. 시계 추가하기

도구에서 시계 아이콘을 클릭하여 추가 합니다. 화면 하단에 시계 등록에서 시계 모양과 시간대등을 설정 합니다. 화면 하단 오른쪽에서는 시계의 글꼴와 옵션등을 설정 할 수 있습니다.



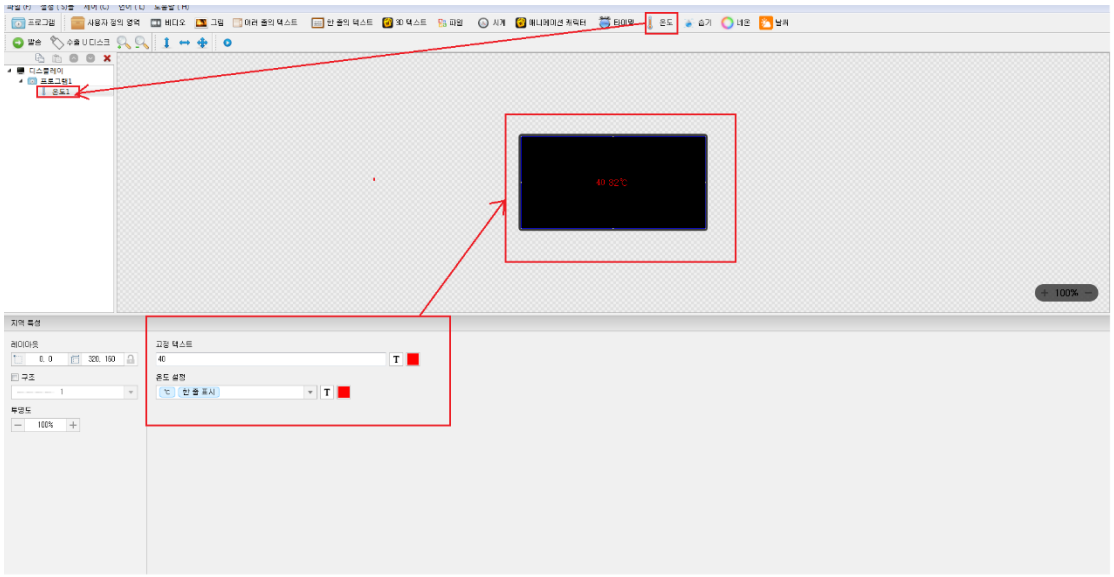
10. 타이밍(D-day) 추구하기

도구에서 타이밍을 클릭하여 추가합니다. 화면 하단에서 목표시간 및 텍스트를 설정 할 수 있습니다.



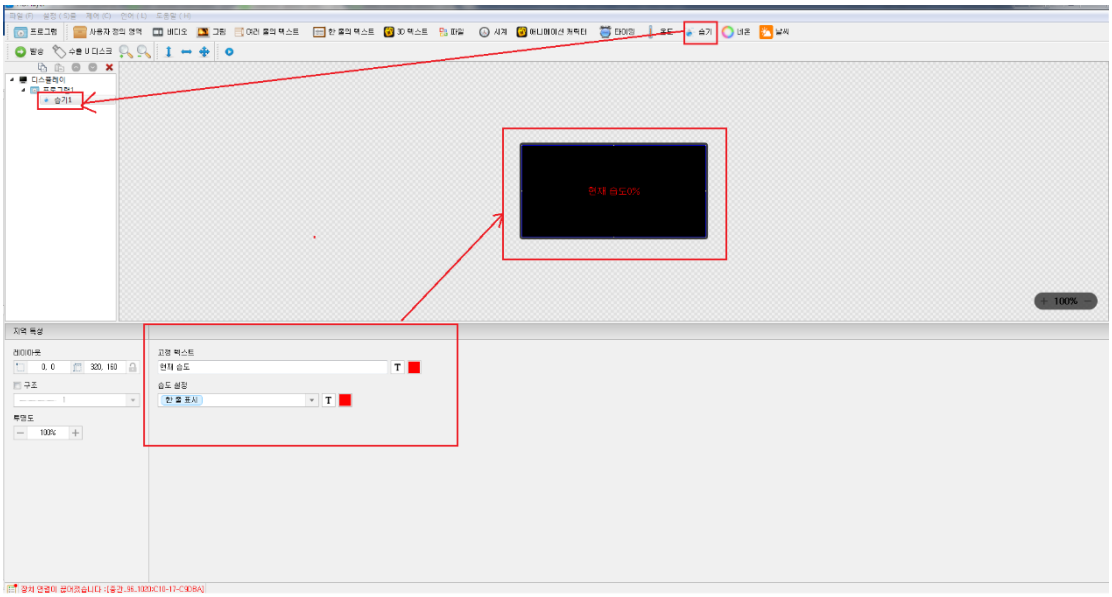
11. 온도 추가하기

도구에서 온도를 클릭하여 추가 합니다. 화면 하단에서 텍스트와 온도를 설정 할 수 있습니다.



12. 습기 추가하기

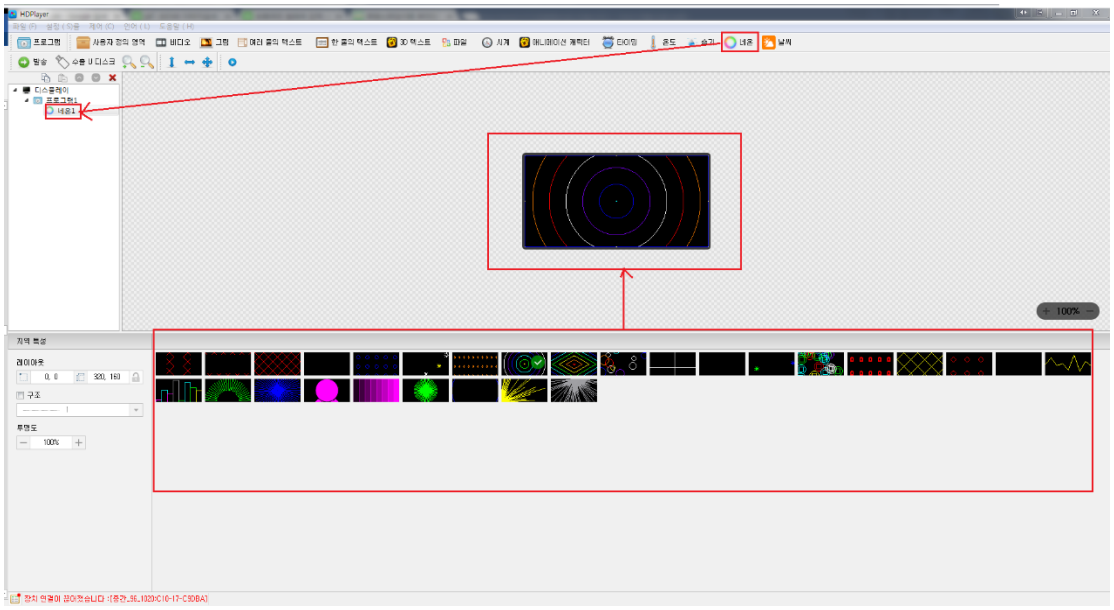
도구에 습기를 클릭하여 추가 합니다. 화면 하단에서 텍스트와 습도를 설정 할 수 있습니다.



알림: 전광판 화면에 정확한 습기를 입력하려면 컨트롤러에 습도 센서가 있어야 합니다.

13. 네온 추가하기 Add Neon

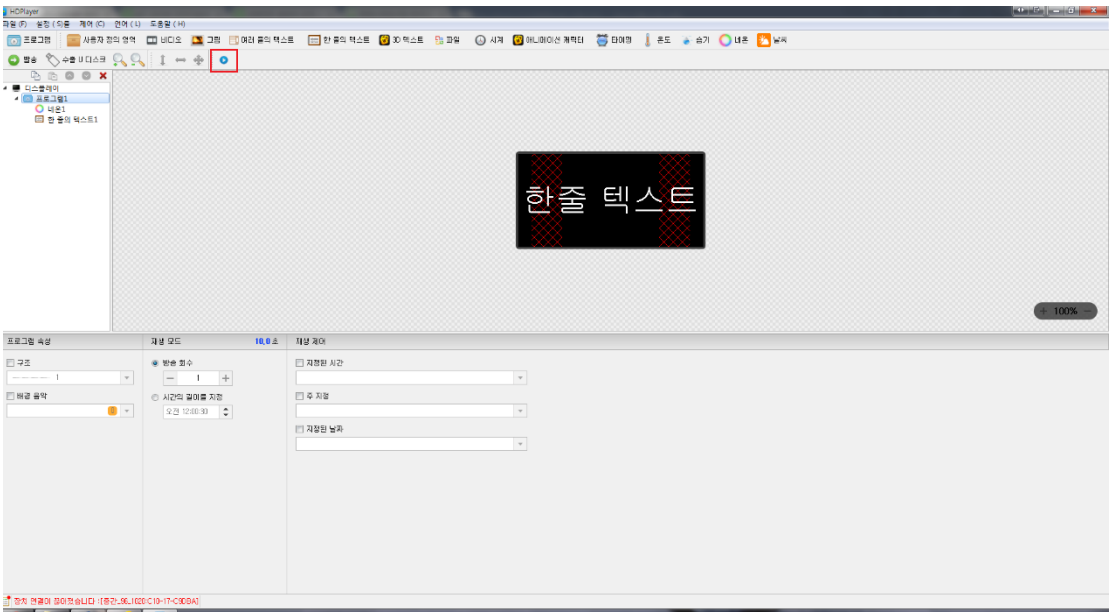
도구에서 네온을 클릭하여 추가합니다. 화면하단에서 네온의 종류를 선택할 수 있습니다.



14. 프로그램 미리보기와 저장

1) 프로그램 미리보기

프로그램 설정이 끝났으면  버튼을 클릭하여 설정한 내용을 미리 볼 수 있습니다. 미리보기 화면에서 우측 하단에 정지 버튼을 클릭하면 미리보기를 정지할 수 있습니다.





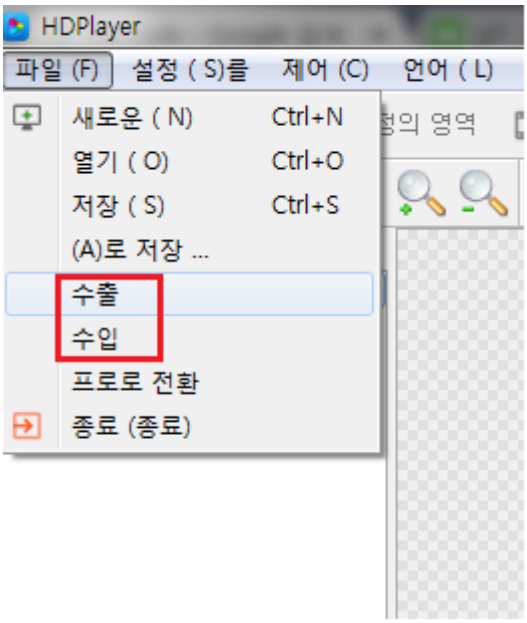
2) 프로그램 저장 하기 ogram Saving

파일에서 저장을 누르거나 컨트롤+S 를 누르면 저장이 됩니다. (A)로 저장은 '다른 이름으로 저장'으로 프로그램의 이름과 저장위치를 지정할 수 있습니다.

15. 프로그램 수출과 수입

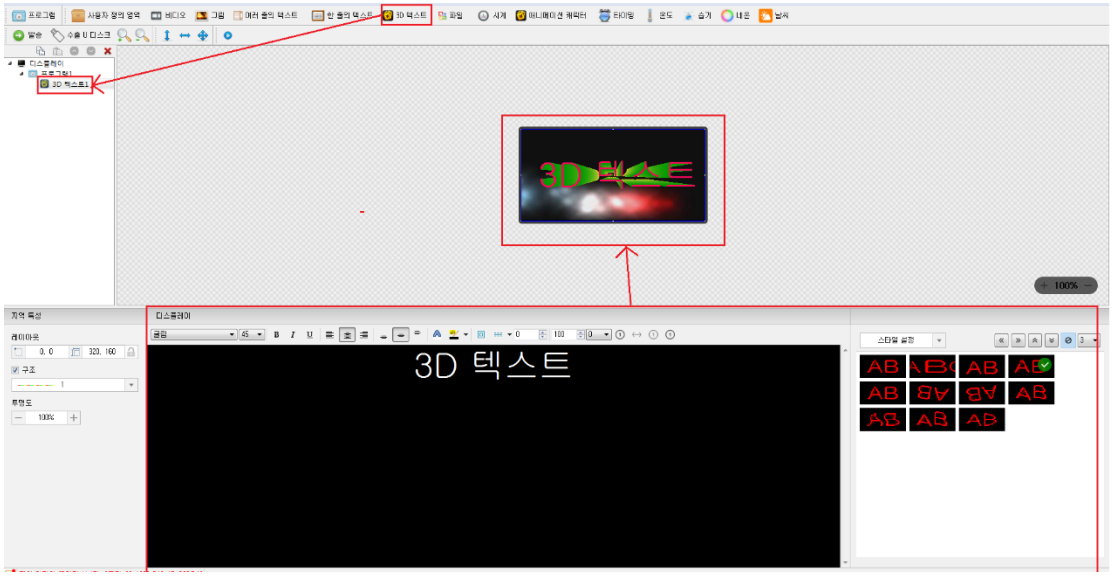
파일에서 수출을 클릭하면 프로그램이 지정된 곳으로 수출이 됩니다.

파일에서 수입을 클릭하면 수출했던 프로그램을 불러 올 수 있습니다.



16. 3D 문장 추가 하기 Add 3D Text

메뉴에서 3D 텍스트를 클릭하여 추가합니다. 화면 하단에서 문장을 삽입 및 수정할 수 있고, 스타일 설정에서는 입력한 텍스트의 3D 효과의 설정을 할 수 있습니다.



17. 날씨 추가하기

메뉴에서 날씨를 클릭하여 추가 합니다. 화면 하단에서 장소와 날씨, 표시스타일, 효과등을 설정 할 수 있습니다.

