

HD Player Manual

(사용설명서)

(주)엘이디멀티넷
www.multinet.or.kr

HDPlayer 목 차

PAGE 01 : 목차

PAGE 02 : 프로그램의 설치

PAGE 03 : 프로그램 모드 설정

PAGE 04 : 텍스트 입력

PAGE 05 : 텍스트 입력 – 여러 줄 텍스트

PAGE 06 : 텍스트 입력 – 한 줄 텍스트

PAGE 07 : 다중 텍스트 입력

PAGE 08 : 그림 등록하기

PAGE 09 : 동영상 등록하기

PAGE 10 : 전광판으로 전송하기 – 네트워크 통신

PAGE 11 : 전광판으로 전송하기 – USB

PAGE 12 : 프로그램 권한 설정 오류 해결 방법

PAGE 13 : 전광판 IP 설정

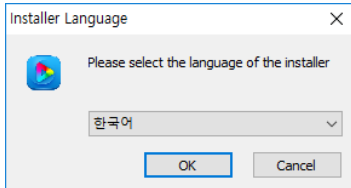
PAGE 14 : 응용편 – 시간별 스케줄 관리

PAGE 15 : 밝기 설정 – 사용자 임의 설정

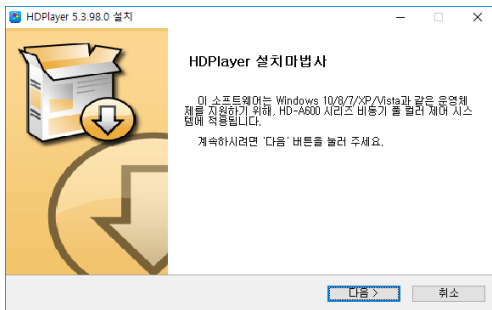


1. 프로그램의 설치

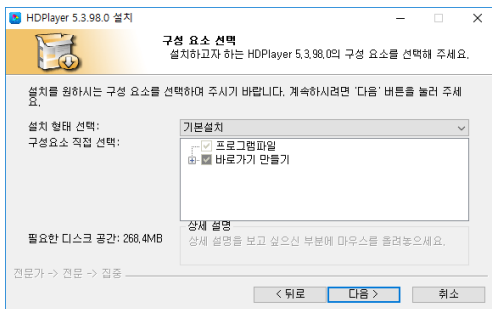
1. HDPlayer 프로그램을 설치합니다.



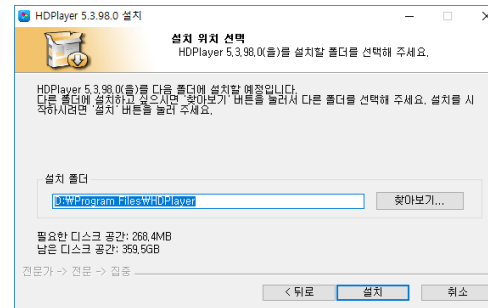
2. 설치할 언어를 선택합니다.



3. HDPlayer 설치 마법사가 실행됩니다. 다음을 눌러 진행합니다.

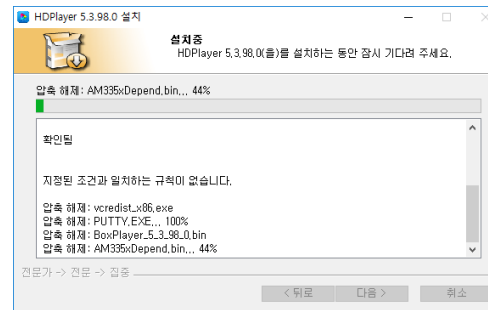


4. 구성 요소를 선택합니다. 기본 값으로 설치하면 되므로 다음을 눌러 진행합니다.

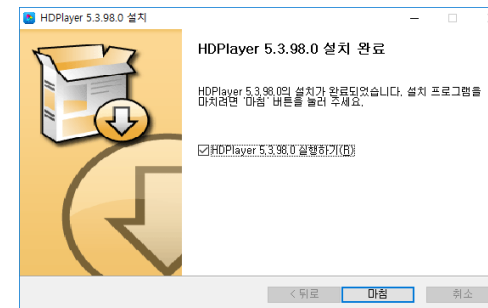


5. 설치 위치를 지정합니다.

기본값은 D 드라이브이므로 C 드라이브로 변경하시기 바랍니다.

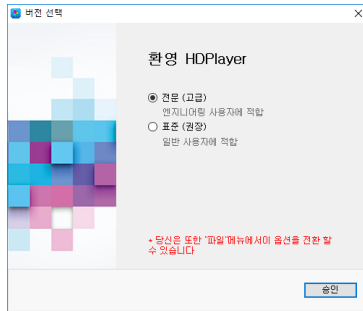


6. 설치가 진행됩니다.

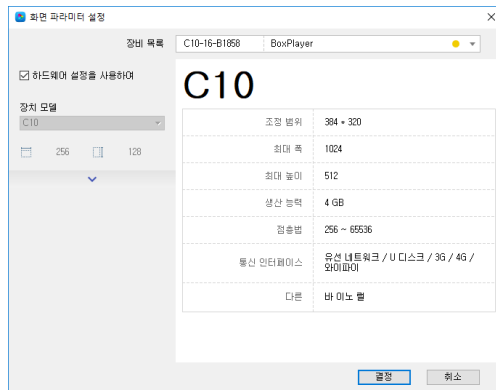


7. 설치가 완료되었습니다.

2. 모드 설정



1. 실행할 모드를 선택합니다. 전문(고급) 메뉴를 권장합니다.



2. 컨트롤러가 연결된 경우에는 하드웨어 설정을 선택하면 설정 정보를 자동으로 가져오게 됩니다.

컨트롤러에 연결되지 않은 경우에는 하드웨어 설정의 선택을 해제하고 가로/세로 수치를 직접 입력하면 됩니다. 장치 모델은 해당 전광판에 맞는 모델로 선택하면 됩니다.

수치의 입력은 전광판 단/열에 16을 곱해주면 해당 픽셀을 구할 수 있습니다.

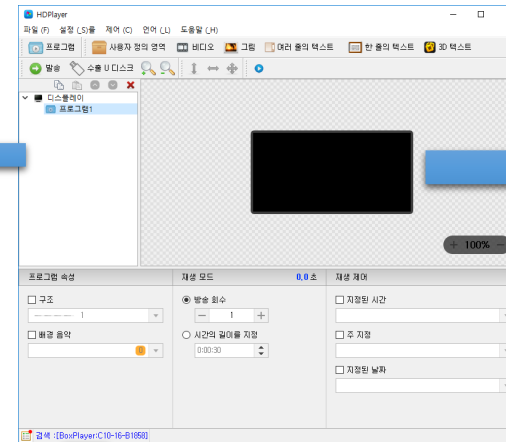
예) 8단 16열

가로 16열 * 16 = 256 Pixel

세로 8단 * 16 = 128 Pixel

스케줄

미리보기



통신연결

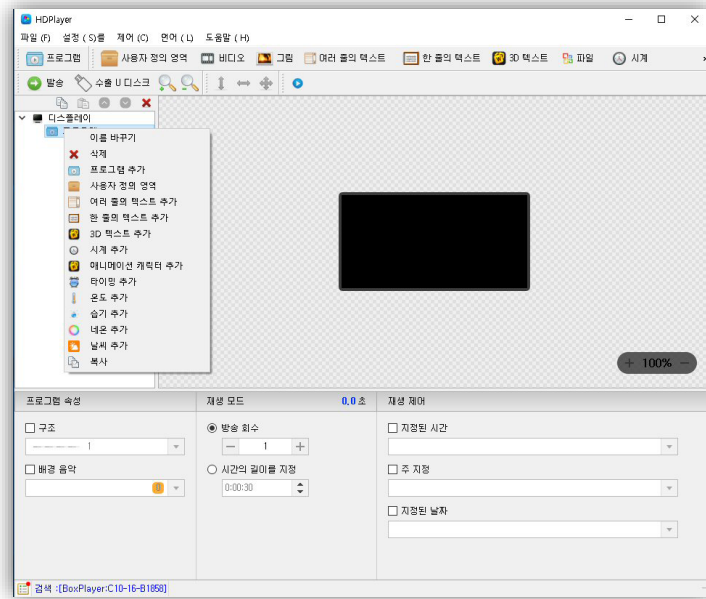
3. 스케줄 항목에서 프로그램 아래에 텍스트, 그림, 동영상을 추가하면 됩니다. 프로그램에 추가된 항목은 동시에 실행됩니다.



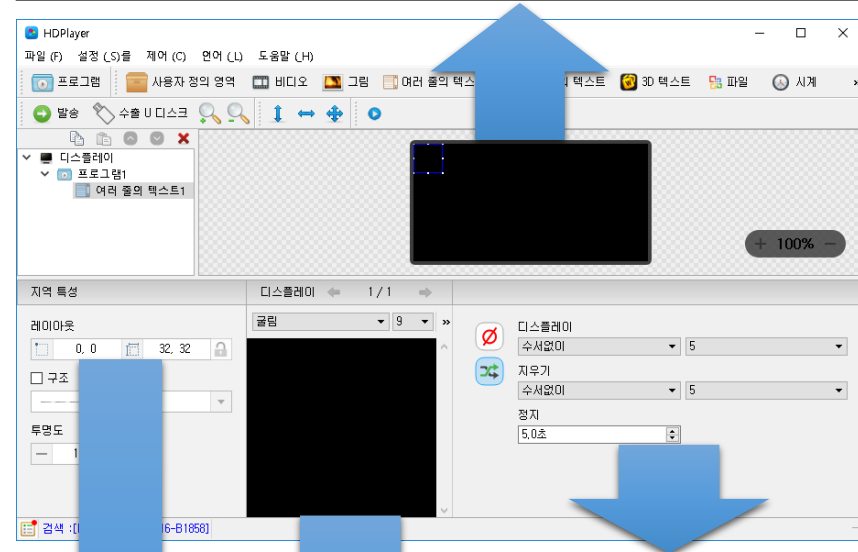
(주)엘이디멀티넷

03

3. 텍스트 입력하기



1-1. 파란 색 테두리를 드래그하여 디스플레이 하고 싶은 위치와 크기를 설정합니다. (1-2로도 수정할 수 있습니다.)



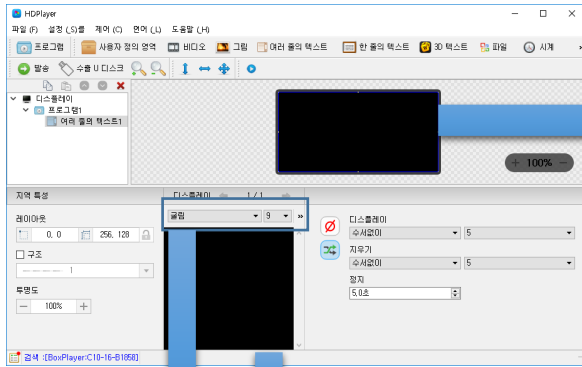
3. 텍스트 효과 창
입력한 문장에 효과를 부여합니다.
효과는 문장 전체에 적용됩니다.
(입장 효과, 퇴장 효과, 대기 시간)

2. 텍스트 입력 창
원하는 문구를 입력합니다.

1-2. 레이아웃의 값을 수정하여 위치와 크기를 설정할 수 있습니다.
(1-1로도 수정할 수 있습니다.)



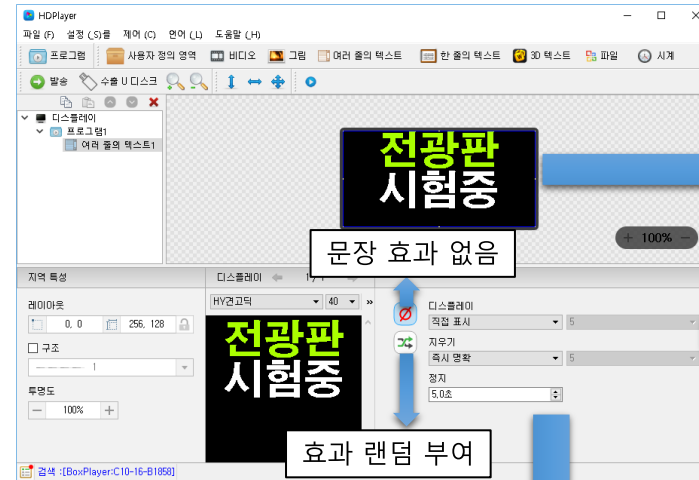
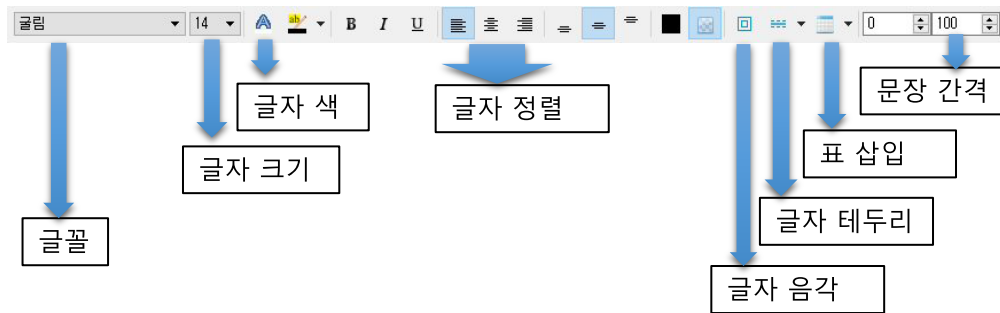
3. 텍스트 입력 따라하기 - 여러 줄 텍스트



1. 파란 색 테두리의 점을 드래그하여 화면을 가득 채웁니다.

2. 문장을 입력합니다.

3. 글꼴 / 크기를 선택합니다.

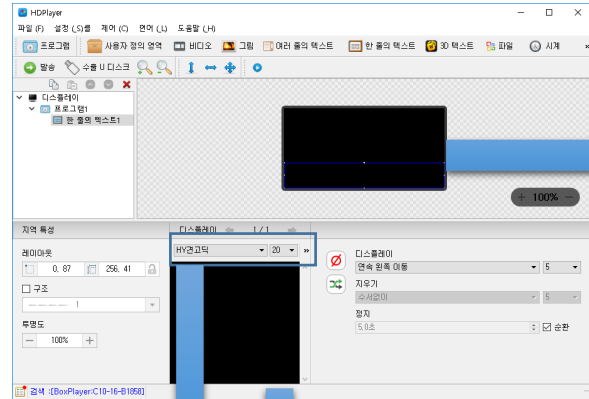


재생 창

효과에 대한 속도를 지정합니다.
1~9단계로 설정하며 1이 가장 빠릅니다.(기본:5)

효과를 부여합니다.
입장효과 : 문장이 등장할 때 효과를 부여합니다.
퇴장효과 : 문장이 퇴장할 때 효과를 부여합니다.
대기시간 : 문장이 등장하고 멈춰 있는 시간을 부여합니다.

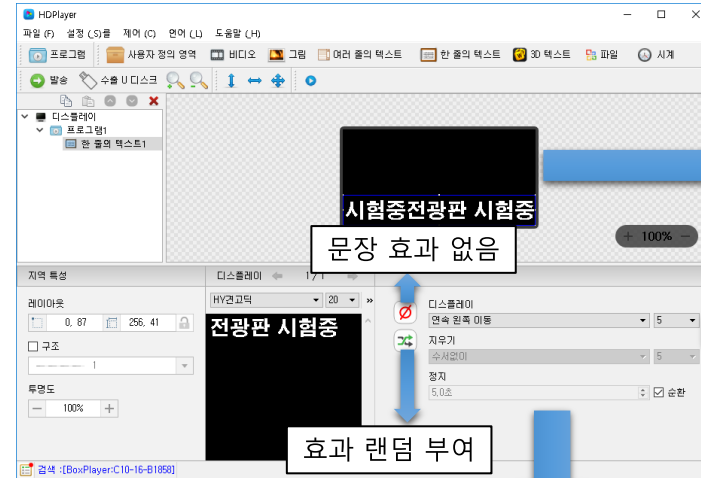
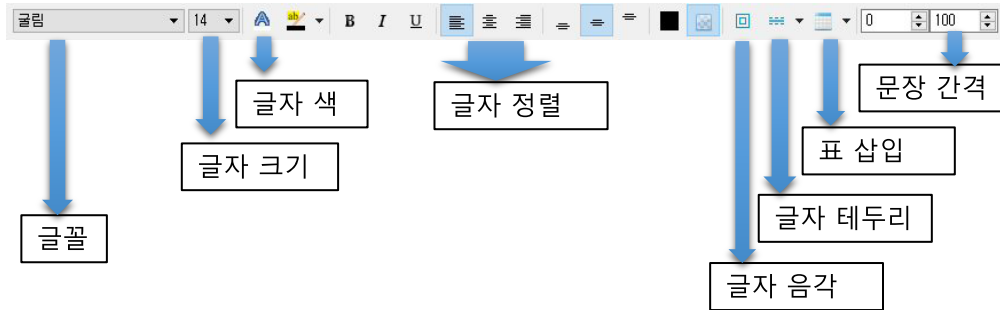
3. 텍스트 입력 따라하기 – 한 줄 텍스트



1. 파란 색 테두리의 점을 드래그하여 디스플레이 위치와 크기를 조절합니다.

2. 문장을 입력합니다.

3. 글꼴 / 크기를 선택합니다.



효과를 부여합니다.
입장효과 : 연속 왼쪽 이동 선택
퇴장 효과와 대기 시간은 사용하지 않습니다.



3. 텍스트 입력 따라하기 – 텍스트 다중 입력하기

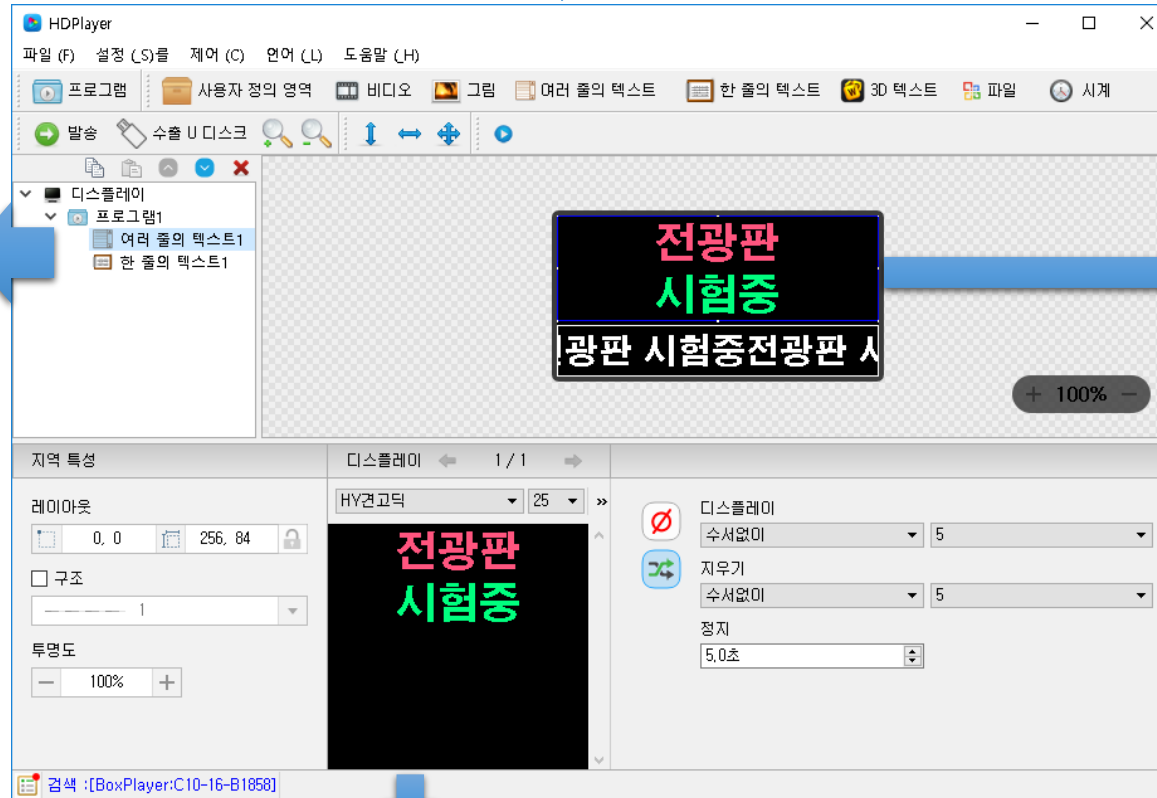
1. 프로그램 하단에 원하는 텍스트 개수만큼 추가하면 됩니다.

1. 여러 줄 – 여러 줄
2. 여러 줄 – 한 줄
3. 한 줄 – 한 줄

위의 조합으로 추가할 수 있습니다.

※ 프로그램 하단에 등록되는 내용은 동시에 재생이 됩니다.

※ 다른 텍스트를 입력할 때에는 디스플레이에서 프로그램을 새로 생성해서 입력하면 됩니다.



2. 테스트 영역을 설정합니다.
여러 줄 텍스트의 영역을 설정합니다.
한 줄 텍스트의 영역을 설정합니다.

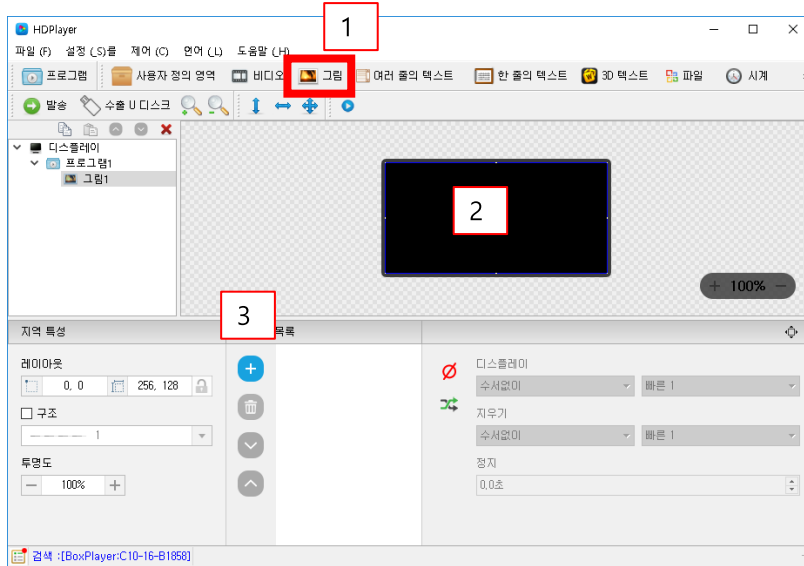
3. 텍스트를 입력합니다.

등록한 텍스트 개수만큼 각각 입력합니다.

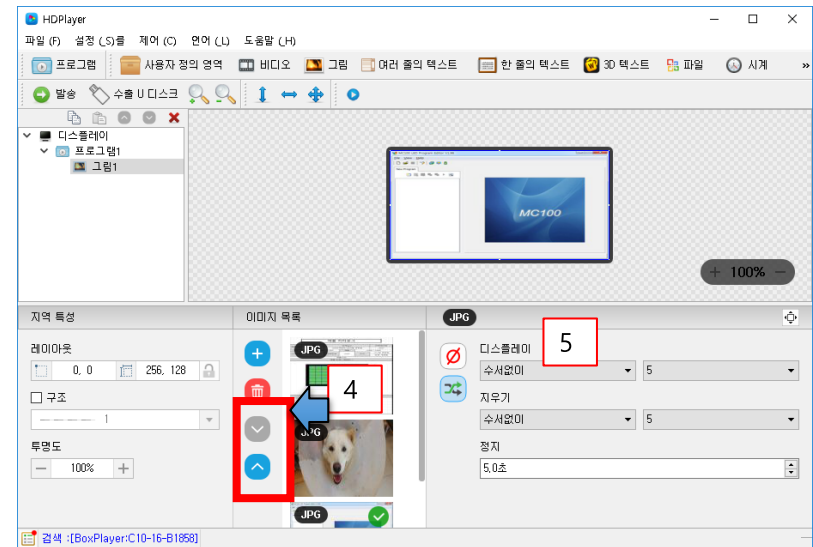
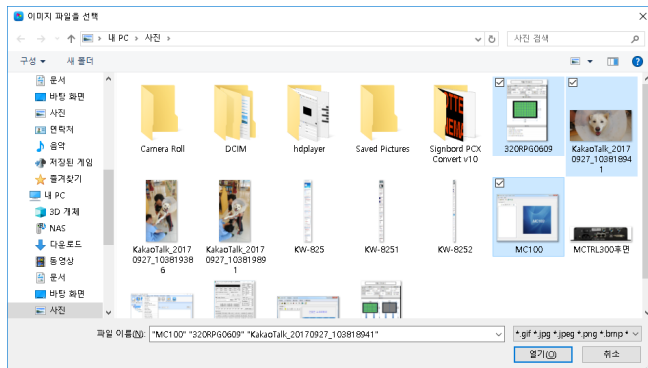
여러 줄 텍스트 : 여러 줄 텍스트를 입력합니다.

한 줄 텍스트 : 한 줄 텍스트를 입력합니다.

4. 그림 등록하기

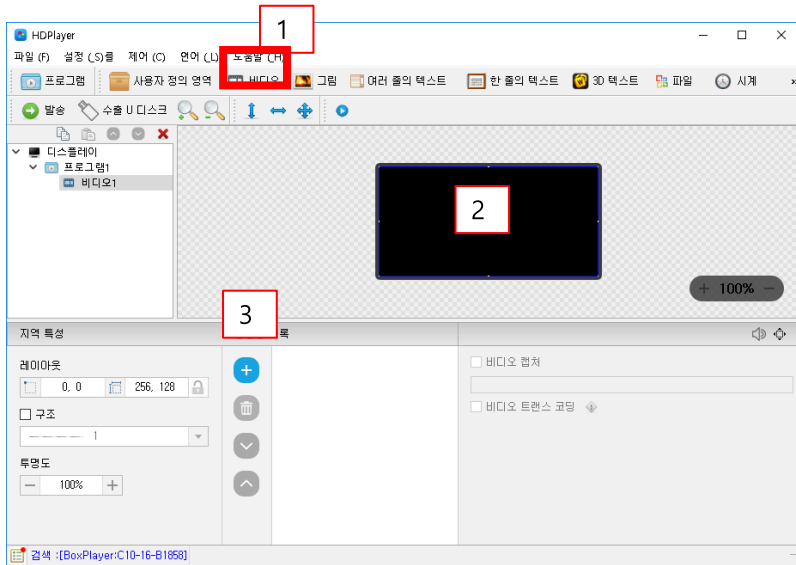


1. 그림 아이콘을 선택합니다.
2. 재생 창에서 재생 영역을 설정합니다.
3. +를 눌러 그림 파일을 추가합니다. (다중 선택이 가능합니다.)

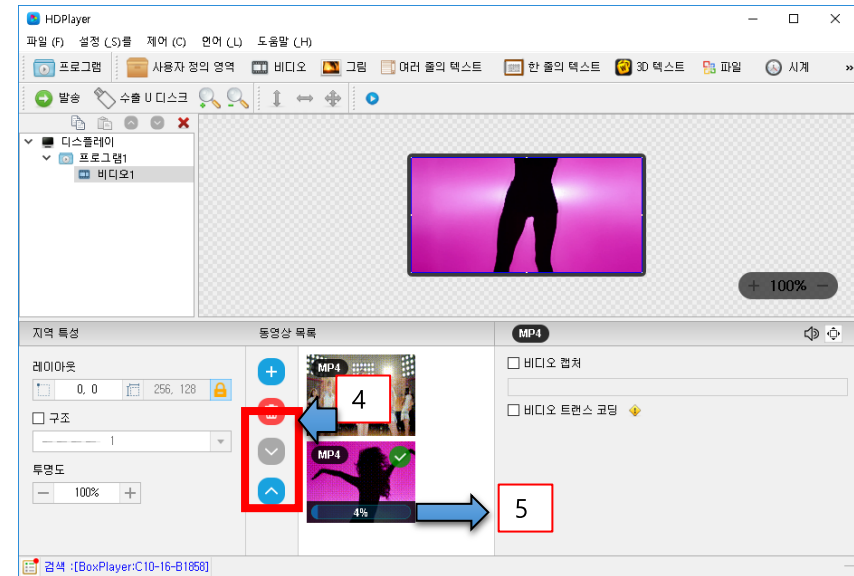
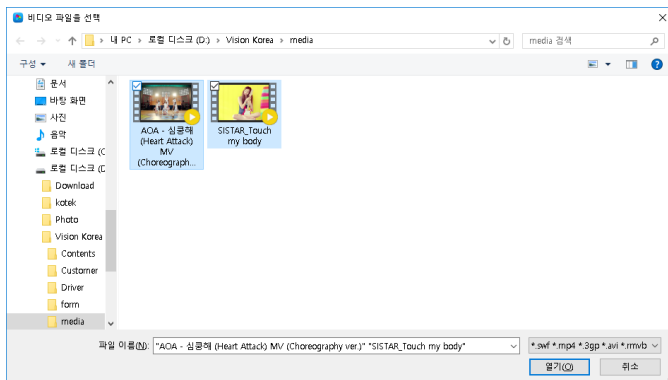


4. 등록한 그림을 선택하여 순서를 지정합니다.
5. 그림의 효과를 선택합니다. 추가한 그림 각각 효과를 선택해야 됩니다.

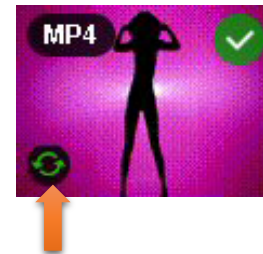
5. 동영상 등록하기



1. 비디오 아이콘을 선택합니다.
2. 재생 창에서 재생 영역을 설정합니다.
3. +를 눌러 비디오 파일을 추가합니다. (다중 선택이 가능합니다.)

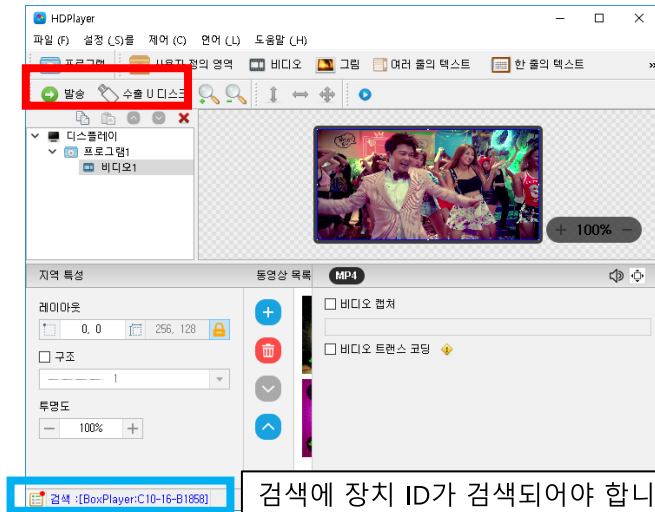


4. 등록된 비디오를 선택하여 순서를 지정합니다.
5. 등록된 비디오는 코딩 과정을 거치게 됩니다. 100%가 될 때까지 기다려야 합니다. 등록된 비디오마다 각각 코딩이 이루어집니다. 코딩이 완료되면 해당 동영상은 다음과 같이 변경됩니다.



6. 전광판으로 내용 전송하기

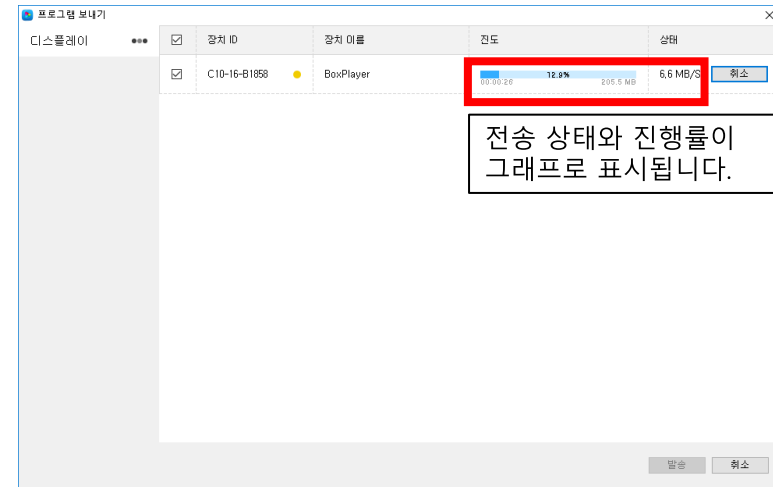
전광판에 내용을 저장하는 방법은 LAN을 통한 발송과 USB를 통한 재생/복사가 있습니다.



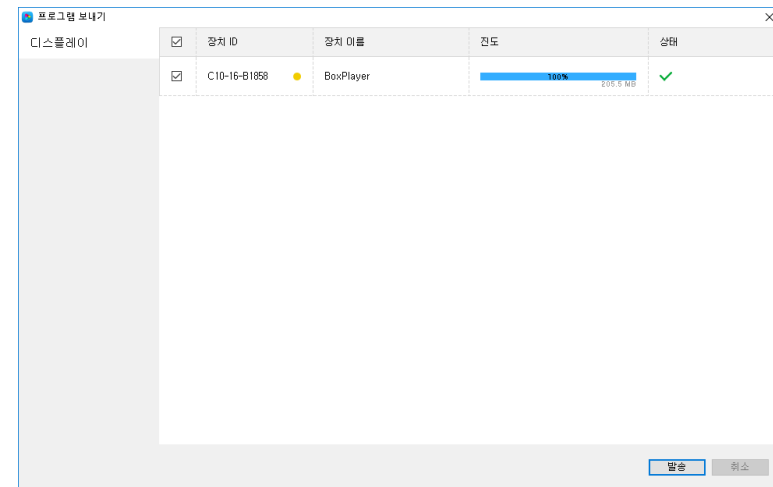
검색에 장치 ID가 검색되어야 합니다.

6-1. LAN을 통한 발송

- 운영 컴퓨터와 전광판이 동일 네트워크 대역에 위치해야 합니다.
- 유동 IP인 경우 자동으로 할당이 됩니다.
- 고정 IP인 경우 수동으로 할당해야 합니다.
- 그림의 하단에 검색에 장치가 검출되지 않으면 전광판과 컴퓨터를 바로 연결해서 설정해야 됩니다.



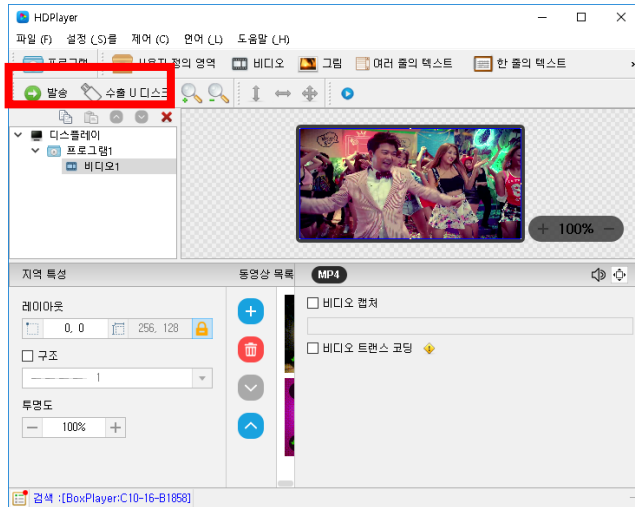
전송 진행중입니다.



전송이 완료되었습니다.

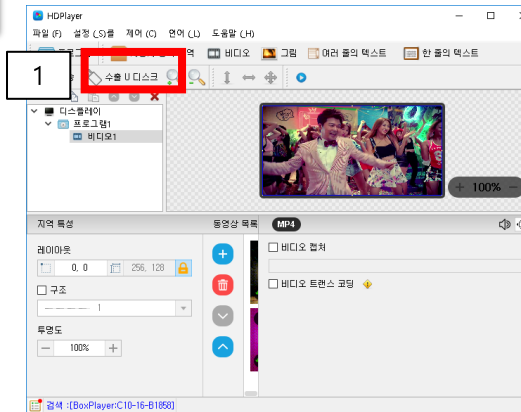
6. 전광판으로 내용 전송하기 – USB 저장

전광판에 내용을 저장하는 방법은 LAN을 통한 발송과 USB를 통한 재생/복사가 있습니다.

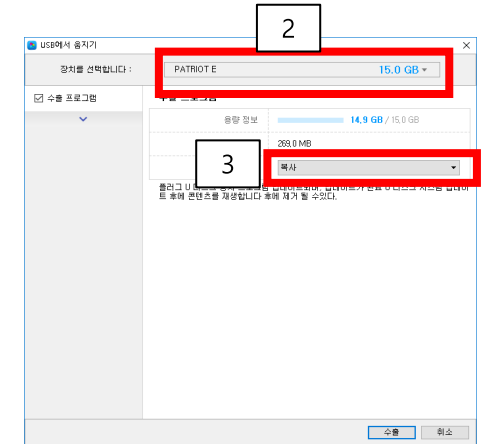


6-2. USB에 내용을 저장

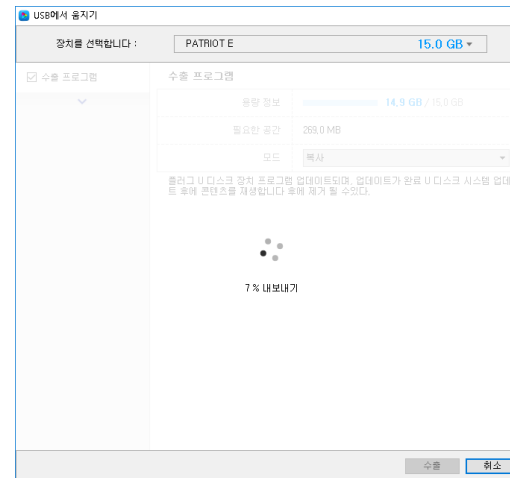
- 운영 컴퓨터에서 디스플레이 될 내용을 편집하고 USB에 저장을 합니다.
- 저장된 USB를 전광판의 USB 단자에 연결합니다.
- 전광판에 복사 완료라고 표시가 되면 해당 USB를 제거합니다.



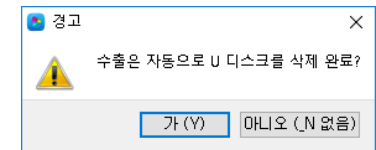
1. 수출 U 디스크를 선택합니다.



2. USB메모리 장치를 선택합니다.
3. 복사를 선택하고 수출을 누릅니다.



5. 내보내기 진행중입니다.
100%가 될 때까지 기다리면 됩니다.



6. 메시지가 나타나면 Y를 눌러 안전 제거를 합니다.
7. PC에서 USB 메모리를 분리하고 전광판의 USB 단자에 연결합니다.
8. 전광판에 복사 완료 메시지가 나타날 때까지 대기합니다.
9. 전광판에 복사 완료라는 메시지가 나타나면 USB 메모리를 제거합니다.



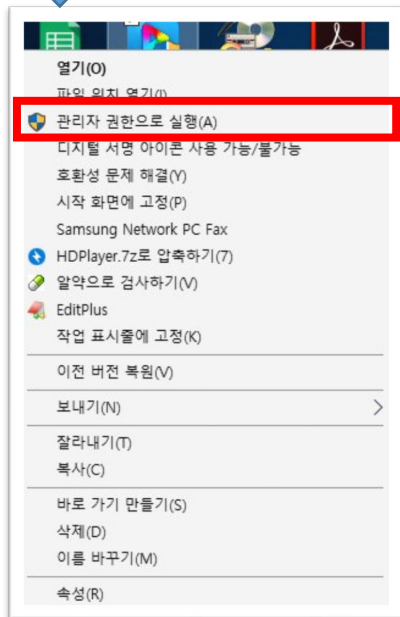
7. 프로그램 권한 설정 오류 해결 방법

윈도우 버전에 따라 권한 부족으로 인한 오류가 발생할 수 있습니다.

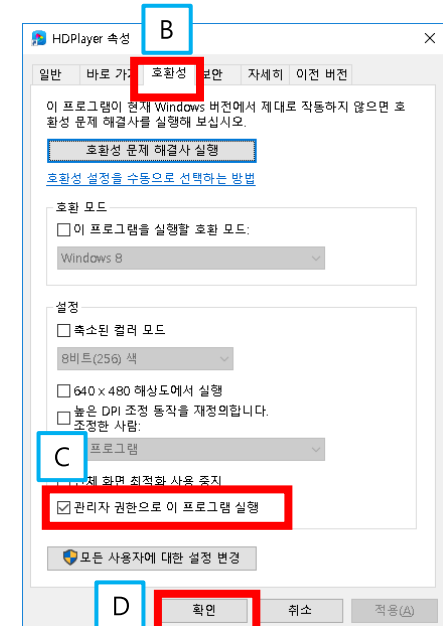
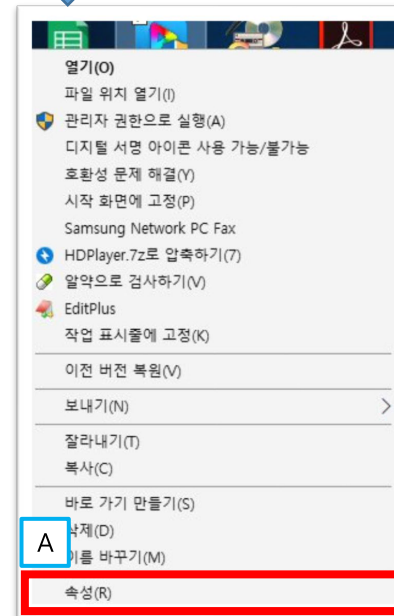
WIN7까지는 기본 설정이 관리자 권한으로 실행이 되었으나 WIN8 이후 버전에서는 사용자 권한으로 실행이 됩니다. 사용자 권한으로 프로그램을 실행하면 일부 메뉴가 동작하지 않습니다. 관리자 권한으로 실행하는 2가지 방법이 있습니다.



1. HDPlayer 아이콘 위에서 마우스 우 클릭해서 관리자 권한으로 실행을 하면 됩니다. (프로그램을 실행할 때마다 반복해야 됩니다.)



2. 프로그램 실행 시 항상 관리자 권한으로 설정하기



A. HDPlayer 아이콘에서 마우스 우 클릭을 하여 속성을 선택합니다.

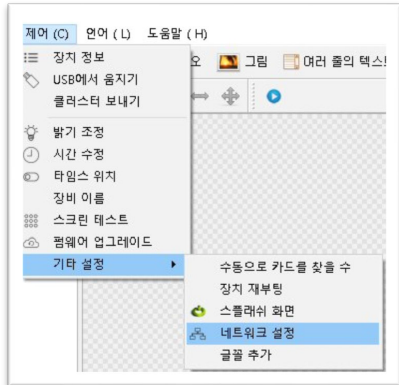
B. HDPlayer 속성 창에서 호환성 탭을 선택합니다.

C. 관리자 권한으로 이 프로그램을 실행을 선택합니다.

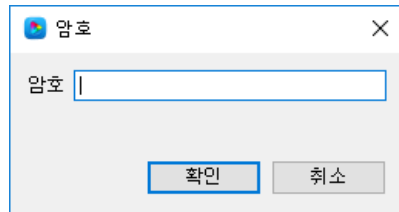
D. 확인을 누르면 완료됩니다.

이후에는 HDPlayer 프로그램을 실행할 때 관리자 권한으로 실행됩니다.

8. 전광판 IP 설정하기



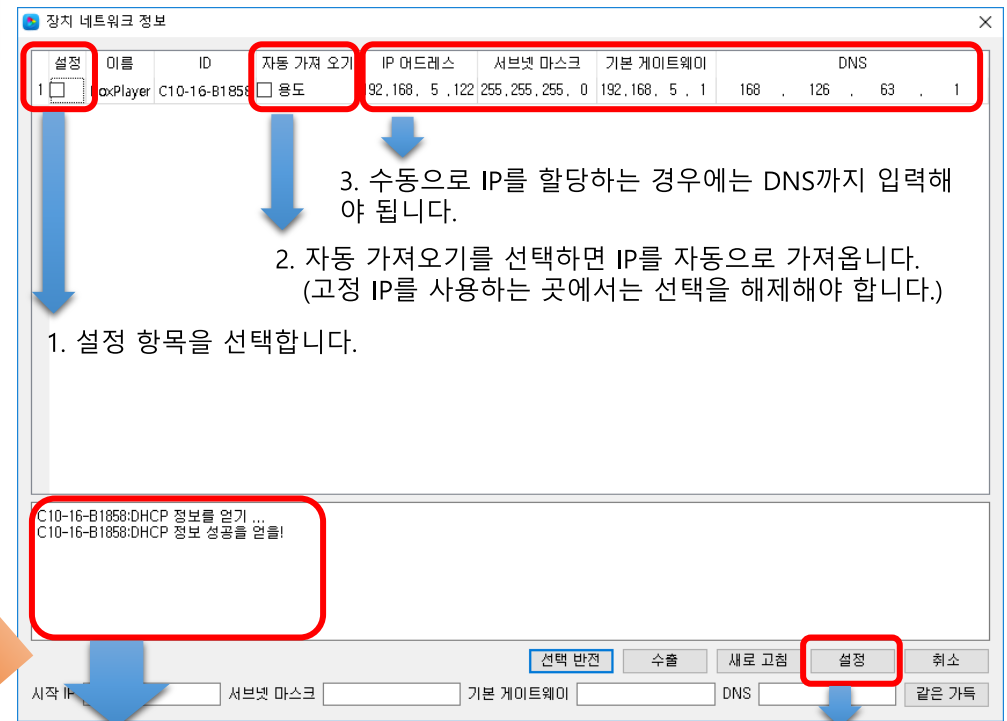
1. 제어 – 기타 설정 – 네트워크 설정으로 이동합니다.



2. 비밀 번호를 입력합니다.

C10-16-B1858:IP 주소, 게이트웨이는 동일한 네트워크 세그먼트에 있어야합니다!
 C10-16-B1858:IP 주소, 게이트웨이는 동일한 네트워크 세그먼트에 있어야합니다!
 C10-16-B1858:IP 주소, 게이트웨이는 동일한 네트워크 세그먼트에 있어야합니다!
 C10-16-B1858:잘못된 도메인 이름!
 C10-16-B1858:잘못된 도메인 이름!
 C10-16-B1858:잘못된 도메인 이름!
 C10-16-B1858:잘못된 도메인 이름!
 C10-16-B1858:잘못된 도메인 이름!

4-1. IP 어드레스, 서브넷 마스크, 게이트웨이, DNS 값의 입력이 잘못된 경우 위와 같은 에러메시지가 나타납니다.



1. 설정 항목을 선택합니다.

2. 자동 가져오기를 선택하면 IP를 자동으로 가져옵니다.
 (고정 IP를 사용하는 곳에서는 선택을 해제해야 합니다.)

3. 수동으로 IP를 할당하는 경우에는 DNS까지 입력해야 됩니다.

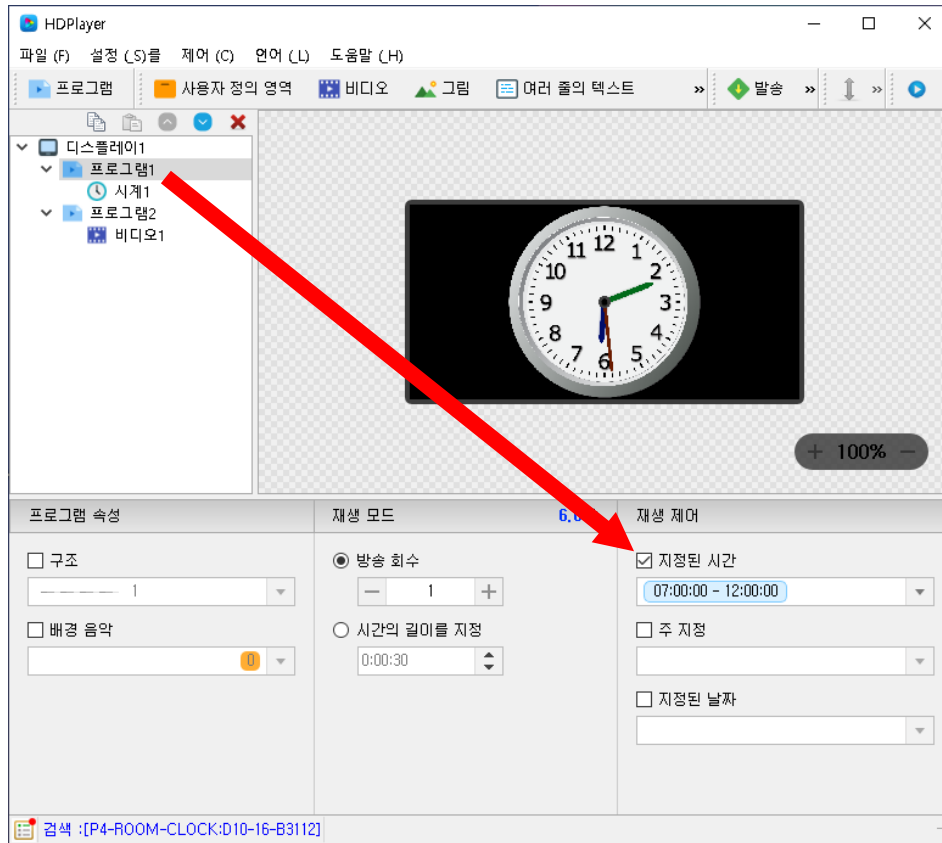
C10-16-B1858:설치 완료

4. 설치 완료라는 메시지가 나타나면 IP 수동 설정이 끝났습니다.

3. 설정 버튼을 눌러서 IP를 컨트롤러에 저장합니다.



9. 응용편 - 시간별 스케줄 관리

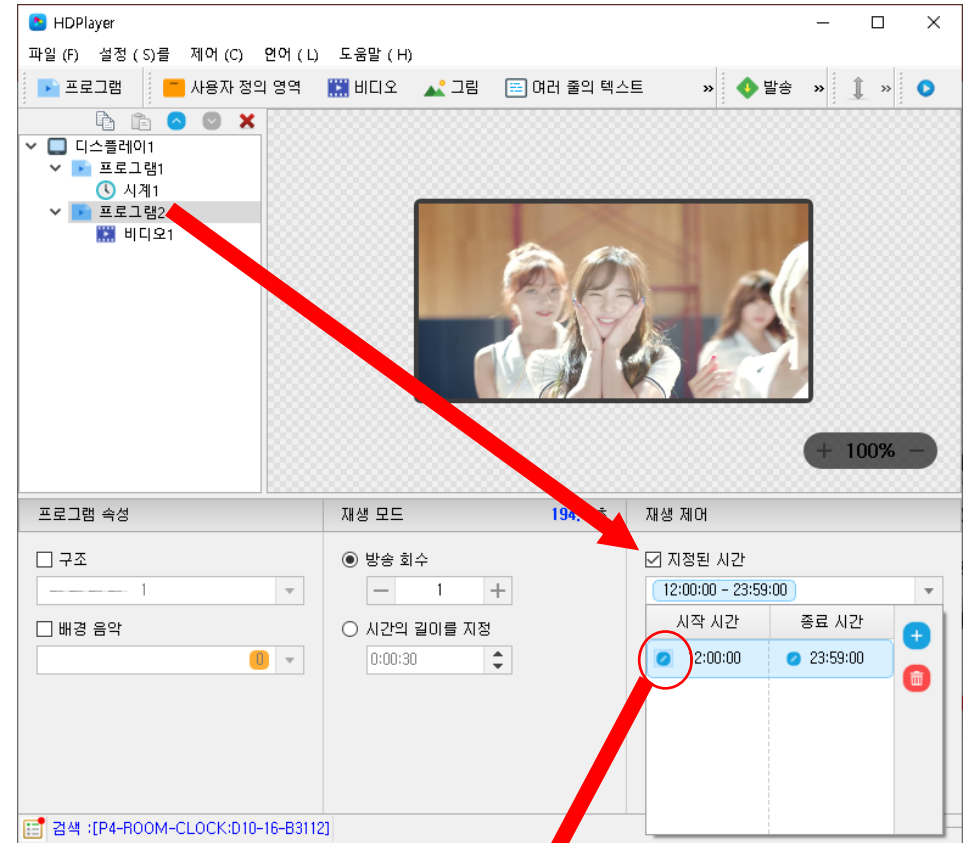


프로그램1은 오전 7시부터 오후 12시까지 동작합니다.

프로그램2는 오후 12시부터 자정까지 동작합니다.

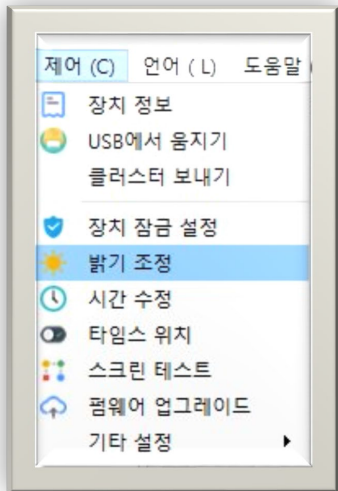
프로그램1과 프로그램2가 동작하지 않는 자정부터 오전 7시까지는 전광판은 OFF 상태입니다.

요일 별/일자 별로도 스케줄을 지정할 수 있습니다



시간 수정

10. 밝기 설정 – 사용자 임의 설정



제어 – 밝기 조정으로 들어갑니다

밝기 설정

모드	기본 모드
밝기 비율	기본 모드 사용자 정의 모드 자동 모드

모드를 사용자 정의 모드로 변경합니다.

장치 정보

장치를 선택합니다 : D10-16-B3112 P4-ROOM-CLOCK

시작 시간

적용시 체크

밝기 설정

모드 사용자 정의 모드

밝기 비율

Onset time	1	2	3
08:00:00 ~ 18:00:00	100%		
18:00:00 ~ 22:00:00		60%	
22:00:00 ~ 08:00:00			30%

결정 취소

1. 시작 시간을 입력하세요. (다음 시작 시간까지 적용됩니다)
2. 밝기 비율을 조절하세요. (1%:가장 어두움 ~ 100%:가장 밝음)
3. 적용 칸을 선택하세요. (적용 선택을 하지 않으면 해당 값은 반영안됩니다.)
4. 반드시 결정 버튼을 누르세요. (전광판에 해당 값을 전송합니다)

*** 감사합니다 ***

TEL. 02-3472-8911

FAX. 02-3472-8914

(주)엘이디멀티넷

www.multinet.or.kr