



:: HF / VHF / WHF / YHF Series ::



HF시리즈 메뉴얼

(주) 이로즈디스플레이







차례

중요 제품 기능	.....	3
리모콘 사용	.....	4
셋업화면	.....	5
#1 – 설정	.....	6
#2 – 시간설정	.....	7
#3 – 기능설정	.....	8
#4 – 화면설정	.....	9
주의사항		
#1 – 자만 만들기	.....	10
#2 – 파란화면	.....	11
#3 – 포토샵 이미지 저장시	.....	12
#4 – 동영상 코덱 변환시	.....	16
#5 – 세로형 제품 사용시	.....	20
#6 – 파워포인트에서 이미지로 저장하기	.....	22

중요 제품 기능

:: 기본기능

-  **이미지 재생 (슬라이드쇼)** JPEG, 자동/수동/뮤직 슬라이드쇼
-  **동영상 재생 (F-HD급)** MPEG 1,2,4, XVID, AVI 지원
-  **음악 재생** MP3 재생 (사진과 함께 동시 재생)
-  **메모리 지원** USB 2 포트 지원
-  **디지털 시계** 연월일 시간분 표시
-  **오디오 지원** 스피커 내장
-  **리모콘 사용** 리모콘을 이용한 간편한 조작

:: DID 기능 및 부가 기능

-  **자동 전원 ON/OFF** 정해진 시간에 자동으로 전원이 켜지고 꺼짐
-  **자동 재생** 전원이 들어오면 자동으로 콘텐츠가 재생됨
-  **무한 반복 재생** 연속해서 콘텐츠가 반복 재생됨
-  **복합 영상 재생** 동영상과 정지화상이 복합적으로 재생됨
-  **USB TO COPY 기능 (옵션)** USB로 내부 메모리 복사 기능
-  **내부 메모리 지원 (옵션)** CF,SD 등 내부 메모리 지원
-  **외부 입력 지원 (옵션)** RGB, HDMI 지원

리모콘 사용



· POWER

· MUTE

· ►||

· ◀◀ ▶▶

· 방향이동

· MENU

· VOL+/-

· EXIT

· DEL

LCD 스크린 전원을 키거나 끌 수 있습니다.

일시적으로 소리를 묵음으로 합니다. 다시 한번 누르면 해제 됩니다.

사진 및 영상 재생 시 사용합니다.

(기본적으로 전원을 켜시면 사진 및 영상이 자동으로 재생됩니다.)

동영상 재생 시, x2 x4 x8 x16 순으로 빨리 재생합니다.

방향키로 이동을 합니다.

시스템 설정을 변경합니다. 메뉴 설정이 끝나면 EXIT 버튼을 누릅니다

사운드의 소리를 키우거나 줄입니다.

영상 재생 중 누르면, 파일 목록을 볼 수 있습니다.

목록에서 파일 확인 후에는 ►|| 눌러 다시 재생합니다.

파일 목록시, 파일을 삭제합니다.

셋업화면



- 설정
- 시간설정
- 기능설정
- 화면설정

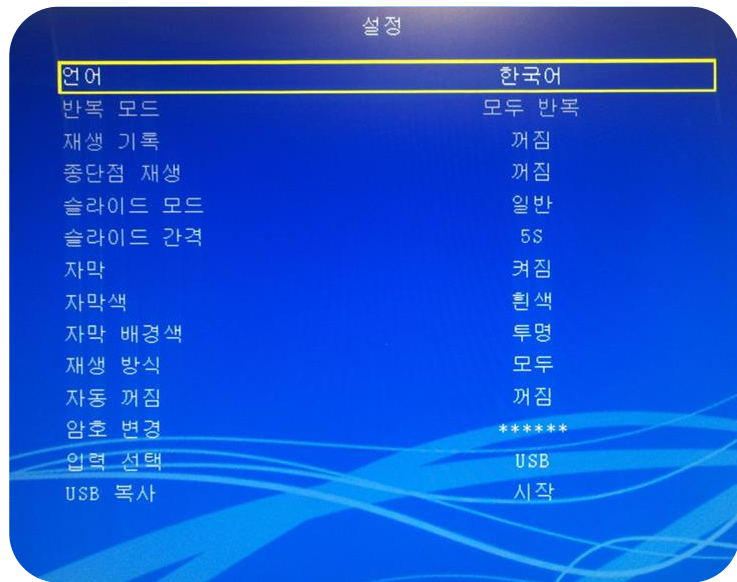
기본 기능을 설정합니다.

시간 관련 기능을 설정합니다.

특수 기능을 설정합니다.

화면 관련 기능을 설정합니다.

셋업화면 #1 - 설정



- 언어
- 반복모드
- 재생기록
- 종단점 재생
- 슬라이드 모드
- 슬라이드 간격
- 자막
- 자막색
- 자막 배경색
- 재생 방식
- 자동 꺼짐
- 암호 변경
- 입력 선택
- USB 복사

언어를 선택합니다.

반복 재생을 설정합니다.

Play.log 라는 파일로 재생 정보를 확인할 수 있습니다.

컨텐츠 재생 시 중단 된 부분부터 재생합니다.

슬라이드 전환 효과를 설정합니다.

사진 재생 시 슬라이드쇼 시간 간격을 설정합니다.

자막을 설정합니다. (자막 사용 방법은 p.10 참고)

자막 색을 변경합니다.

자막 배경색을 설정합니다.

재생 방식을 설정합니다.

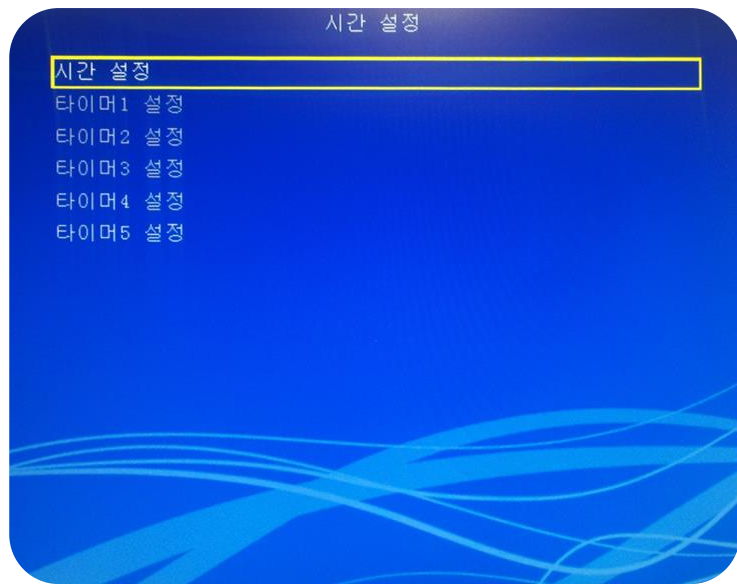
자동으로 일정 시간 후 꺼집니다. (전원ON/OFF는 아닙니다.)

-

입력 받는 메모리카드 입니다.

-

셋업화면 #2 - 시간 설정



- 시간설정
- 타이머 설정

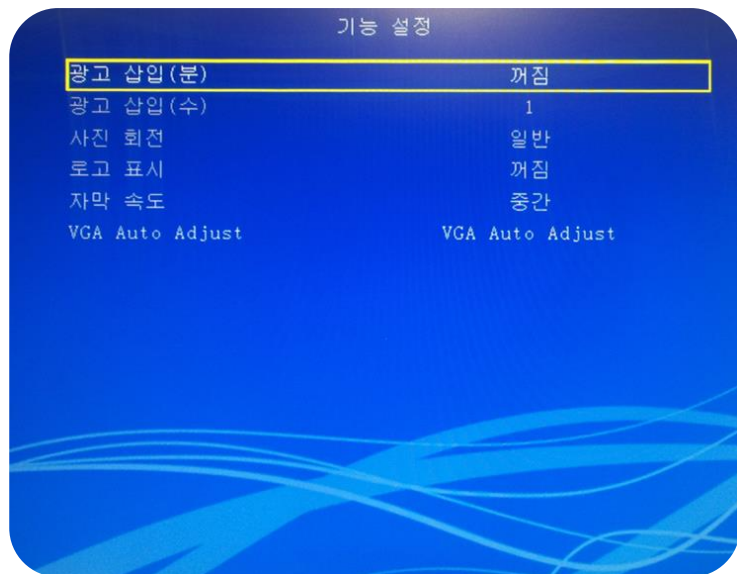
현재 시간을 설정합니다.

전원 ON,OFF 할 시간을 설정합니다.

※ 전원이 꺼지는 시간은 켜지는 시간설정보다 뒤에 와야 합니다.

※ 타이머2는 타이머1 시간보다 뒤에 와야 합니다.

셋업화면 #3 - 기능 설정

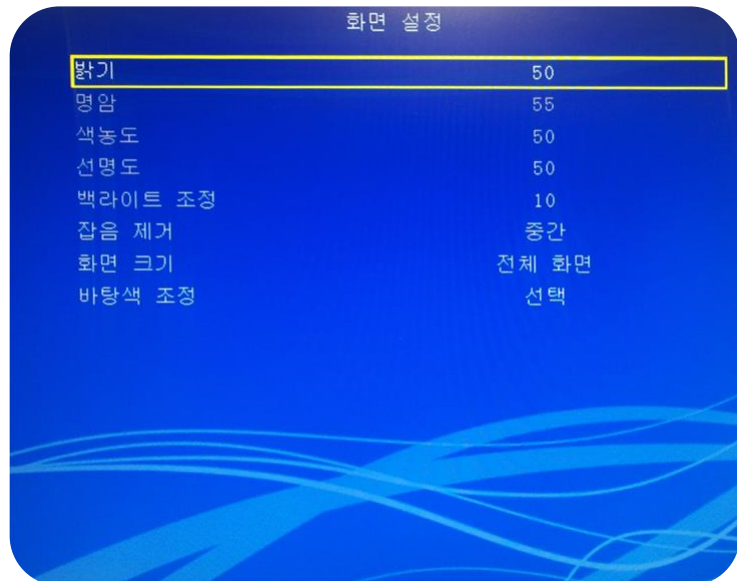


- 광고 삽입(분) 몇 분 후에 광고 삽입 영상을 재생할지 정합니다.
- 광고 삽입(수) 몇 개의 광고 삽입을 할지 정합니다.

※

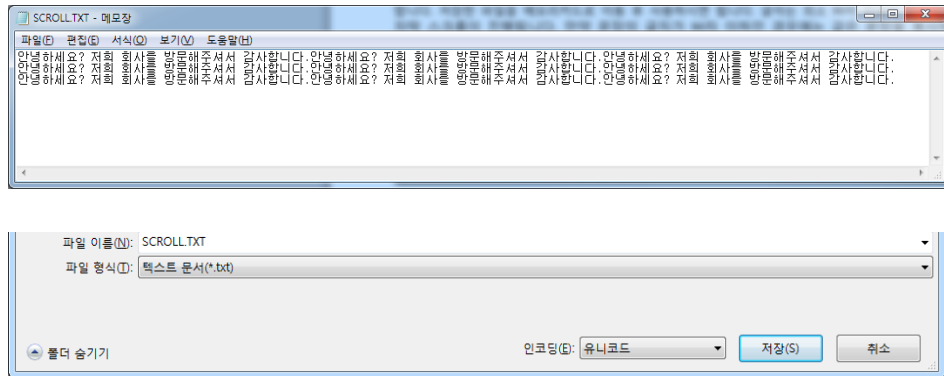
- 1) USB에 advertising 이라는 폴더를 만듭니다.
- 2) 광고삽입(분) 을 5 / 광고삽입(수)를 2로 하였을 경우,
루트에 있는 파일 재생 5분후에 advertising 폴더안의
영상 2개가 재생이 됩니다.
- 3) 다시 루트에서 재생되었던 영상이 재생되고 2번을
반복합니다.

셋업화면 #4 - 화면 설정



- 밝기 화면 밝기를 조절합니다.
- 명암 화면 명암을 조절합니다.
- 색농도 색상을 조절합니다.
- 선명도 화질의 선명도를 조절합니다.
- 백라이트 조정 LCD 백라이트 밝기를 조절합니다.
- 잡음 제거 화면의 노이즈를 조절합니다.
- 화면 크기 화면 크기를 조절합니다.
- 바탕색 조정 바탕색을 선택합니다.

1. 메모장에 자막할 글자를 넣습니다.
 2. SCROLL.TXT (대문자)로 파일 이름을 저장합니다.
- ※ 단, 저장시 인코딩 항목에서 유니코드를 선택합니다.
- ※ 글자는 최소 80자 이상이 되어야 정상적으로 스크롤이 됩니다.





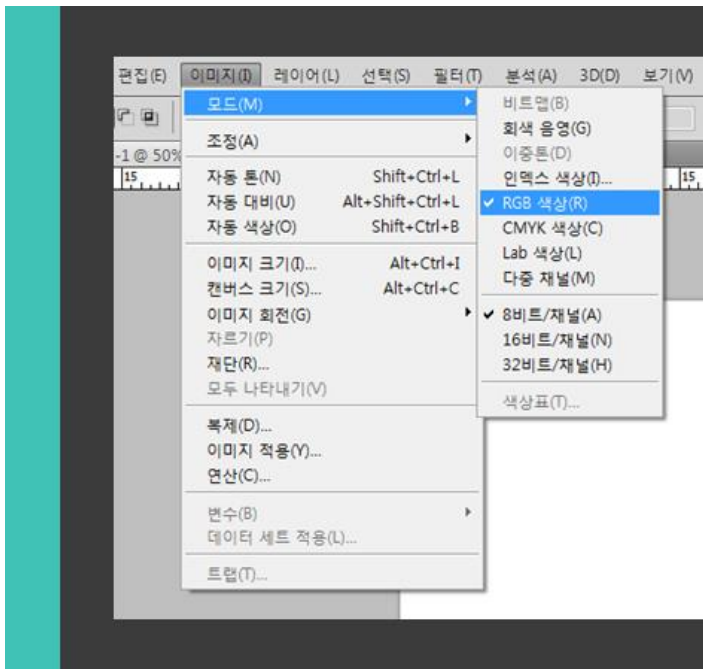
주의사항 #2 - 파란화면



메모리카드를 꼽지 않은 상태에서는 파란화면이 뜨는 것이 정상적입니다.

주의사항 #3 – 포토샵 이미지 저장시

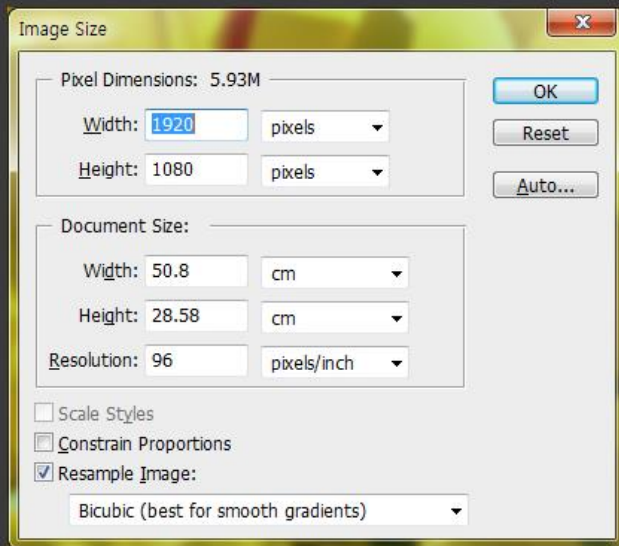
1)



CMYK 모드 X
RGB 모드 O

주의사항 #3 – 포토샵 이미지 저장시

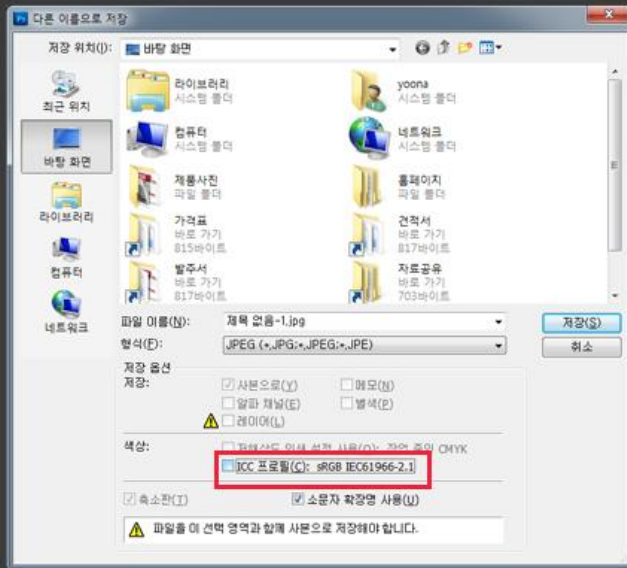
2)



해상도는
1920*1080 이내

주의사항 #3 – 포토샵 이미지 저장시

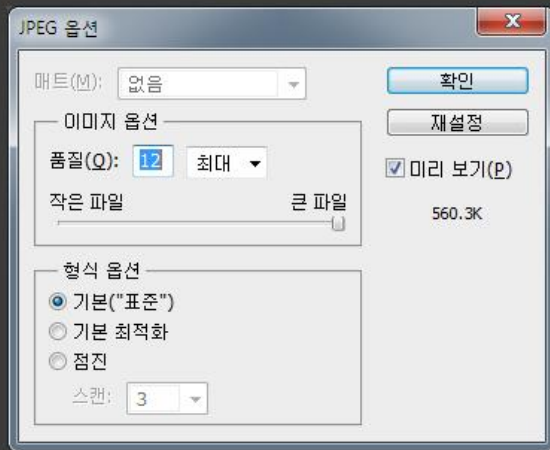
3)



ICC 프로파일
체크 해제

주의사항 #3 – 포토샵 이미지 저장시

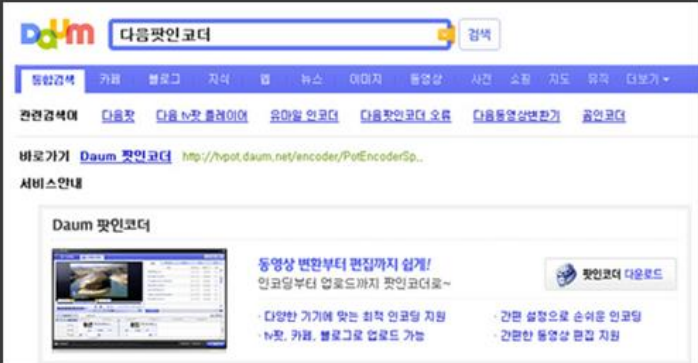
4)



형식옵션
기본으로

주의사항 #4 – 동영상 코덱 변환시

1)




The screenshot shows the Daum PotEncoder web application. At the top, there's a search bar with the text '다음팟인코더' and a '검색' button. Below this is a navigation menu with links like '통합검색', '카툰', '블로그', '지식', '웹', '뉴스', '이메일', '동영상', '사진', '소통', '지도', '유평', and '더보기'. A secondary menu includes '관련검색어' and links to '다음팟', '다음tv팟', '플레이어', '유튜브 인코더', '다음팟인코더 오류', '다음동영상변환기', and '폴인코더'. A '바로가기' section points to 'Daum 팟인코더' with the URL 'http://vpot.daum.net/encoder/PotEncoderSp...'. The main content area is titled 'Daum 팟인코더' and features a video player thumbnail. To the right of the thumbnail, text reads '동영상 변환부터 편집까지 쉽게! 인코딩부터 업로드까지 팟인코더로~'. Below this, two columns of bullet points list features: '다양한 기기에 맞는 최적 인코딩 지원', 'tv팟, 카툰, 블로그로 업로드 가능', '간편 설정으로 손쉬운 인코딩', and '간편한 동영상 편집 지원'. A '팟인코더 다운로드' button is also visible.

1.다음팟인코더 다운

주의사항 #4 – 동영상 코덱 변환시

2)



The screenshot shows the Daum Video Editor interface. The top bar includes '인코딩' (Encoding) and '동영상 편집' (Video Editing) tabs. The main window is divided into several sections:

- File List:** A table with columns '파일' (File), '재생 시간' (Play Time), '자막' (Subtitle), '비디오' (Video), and '오디오' (Audio). It contains one entry: '130402_jedvegl.flv' with a duration of '00:00:59', no subtitles, and video/audio details.
- File Properties:** A panel on the right showing details for the selected file: '130402_jedvegl.flv (31MB)', '비디오' (Video) as 'FLV4 1280x720, 30.00fps, 4000kbps', and '오디오' (Audio) as 'MPEG Audio Layer 3(0:55) 2Ch, 44100Hz, 256kbps, 1Audio'.
- Import Section:** At the bottom left, under '인코딩 옵션' (Encoding Options), there are radio buttons for 'PC/PMP 용' (Selected), '인터넷 동영상 스트리밍' (Streaming), '블루레이 비디오' (Blu-ray Video), and '오디오 추출용' (Audio Extraction). To the right are dropdowns for '화면 크기' (Screen Size) set to '1280x720HD 720', '영상 화질' (Video Quality) set to '고화질(100%)' (High Quality), and '파일 형식' (File Format) set to 'AVI'. A '새로 설정' (Reset) button is at the bottom right of this section.
- Preview Section:** At the bottom right, under '예상 인코딩 결과' (Estimated Encoding Result), it shows the output format: '출력' (Output) as '[AVI]PC,PMP 및 Daum 업로드', '파일명' (Filename) as '130402_jedvegl.avi', '용량' (Capacity) as 'VBR 모드는 크기를 예상할 수 없습니다.' (VBR mode cannot estimate size), '비디오' (Video) as 'xvid, 1280x720, 24.00fps, 600kbps', and '오디오' (Audio) as 'MP3, 2ch, 44100Hz, 96kbps, 1Audio'. A '미리보기' (Preview) button is at the bottom right.

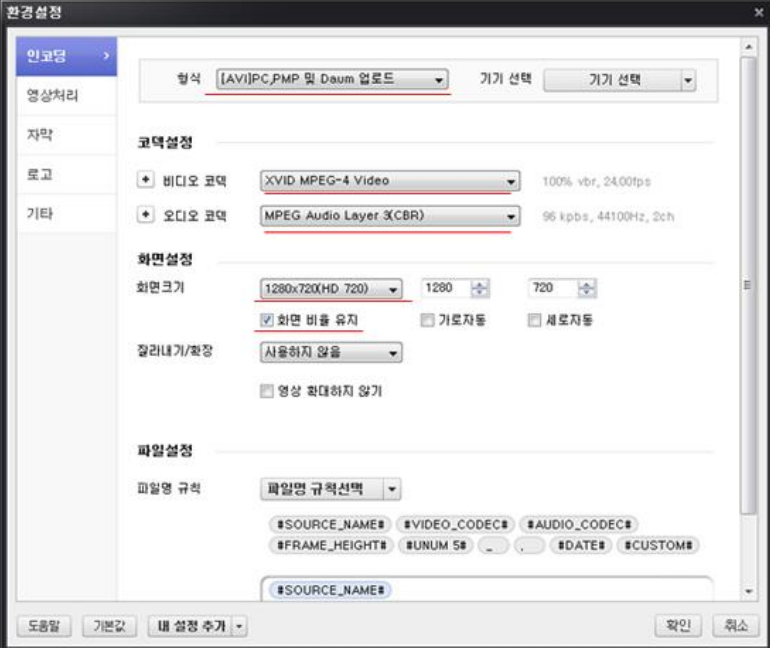
Two red circles highlight the '+ 불러오기' (Load) button in the center and the '환경설정' (Settings) button in the bottom right corner.

2.파일 불러오기

3.환경설정 들어가기

주의사항 #4 – 동영상 코덱 변환시

3)



환경설정

인코딩 >

영상처리

자막

로그

기타

형식 [AVI]PC,PMP 및 Daum 업로드 기기 선택 기기 선택

코덱설정

비디오 코덱 XVID MPEG-4 Video 100% vbr, 24,00fps

오디오 코덱 MPEG Audio Layer-3(CBR) 96 kbps, 44100Hz, 2ch

화면설정

화면크기 1280x720(HD 720) 1280 720

☒ 화면 비율 유지 ☐ 가로자동 ☐ 세로자동

잘라내기/확장 사용하지 않을

☐ 영상 확대하지 않기

파일설정

파일명 규칙 파일명 규칙선택

#SOURCE_NAME# #VIDEO_CODEC# #AUDIO_CODEC#

#FRAME_HEIGHT# #UNUM 5# , #DATE# #CUSTOM#

#SOURCE_NAME#

도움말 기본값 내 설정 추가 확인 취소


4. 설정

형식 : AVI / 비디오 : XVID
(권장 코덱)

화면크기 : 1280x1080(HD)
or 1920x1080(full HD)
(21.5인치 이상부터 LED에서 full HD급 지원)

주의사항 #4 – 동영상 코덱 변환시

5)



The screenshot shows the Daum Video Converter application window. The '인코딩' (Encoding) tab is active. The file list shows '130402_jedvegi.flv' with a duration of 00:00:59, format FLV4, and Channel 1. The '원본 파일정보' (Original File Info) section shows the file name, video format (FLV4, 1280x720, 30.00fps, 4000kbps), and audio format (MPEG Audio Layer 3, 2Ch, 44100Hz, 256kbps, 1Audio). The '인코딩 옵션' (Encoding Options) section shows the output format set to 'PC/PMP 용' (For PC/PMP), resolution '1280x720(HD, 720P)', quality '고화질(100%)' (High Quality), and format 'AVI'. The '예상 인코딩 결과' (Estimated Encoding Result) section shows the output file name '130402_jedvegi.avi', video format 'xvid, 1280x720, 24.00fps, 600kbps', and audio format 'MP3, 2ch, 44100Hz, 96kbps, 1Audio'. The '인코딩 시작' (Start Encoding) button is highlighted with a red circle.

5.저장

PC/PMP용 선택
화면크기 : 확인
영상화질 : 고화질
파일형식 : 확인

인코딩 시작

주의사항 #5 -세로형 제품 사용시

1)

IMAGE



시계반대방향으로 회전

(제품방향에 따라 시계방향으로
하셔야 할 수도 있습니다.)

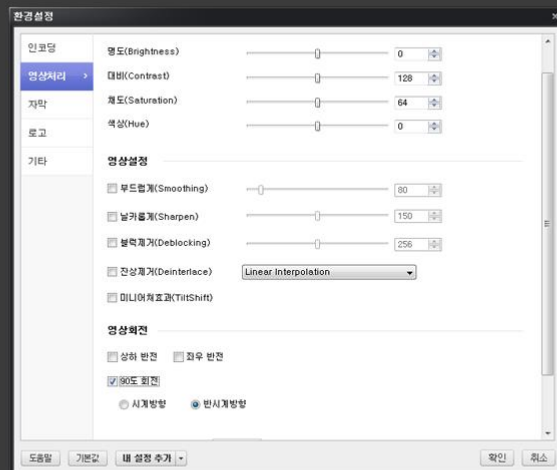


이미지 회전된 모습

주의사항 #5 -세로형 제품 사용시

2)

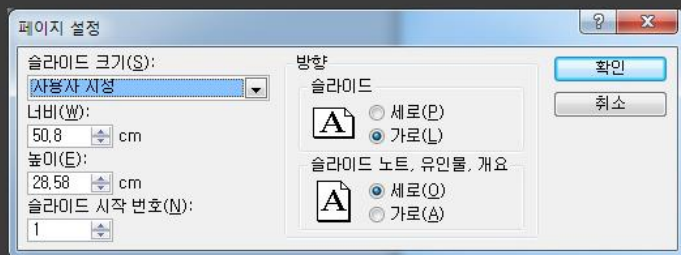
MOVIE



자료실 2번) 동영상변환방법에서 4번 설정 후,
영상처리 메뉴 - 영상회전 - 90도 회전 - 반시계방향
(제품방향에 따라 시계방향으로 하셔야 할 수도 있습니다.)

주의사항 #6 -파워포인트에서 이미지로 저장하기

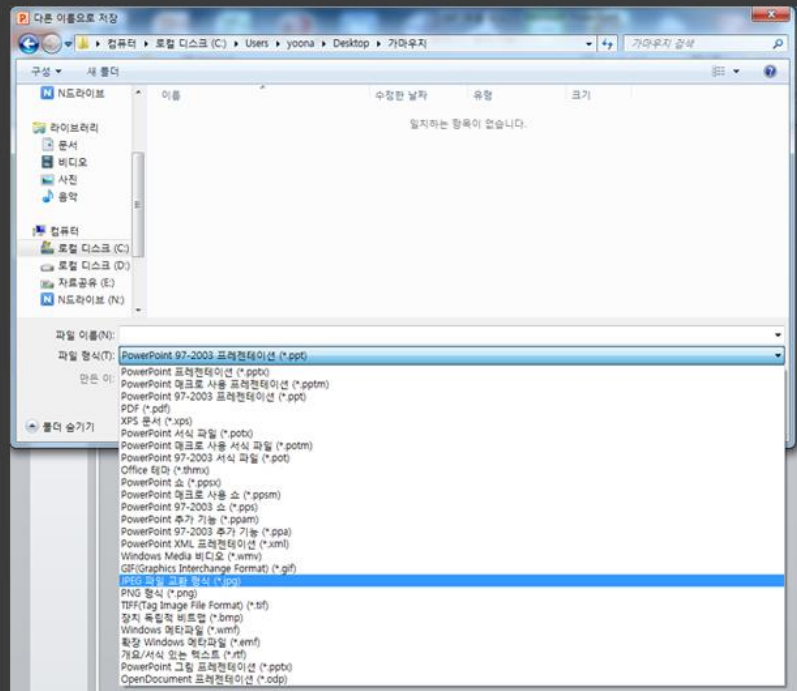
1)



알맞는 해상도를 위해
디자인-페이지설정에서
사용자지정으로,
가로형 : 50.8/28.58cm
세로형 : 28.58/50.8cm
설정합니다.
(첨부파일 참고)

주의사항 #6 -파워포인트에서 이미지로 저장하기

2)

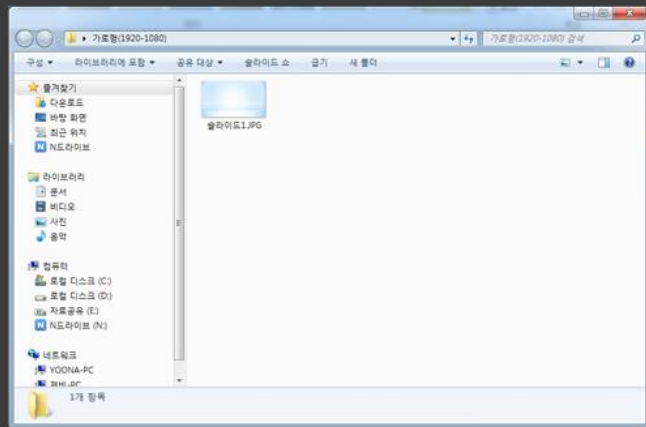


파워포인트를 만든 후,

다른이름으로 저장하기
파일형식 : JPEG로
저장합니다.

주의사항 #6 -파워포인트에서 이미지로 저장하기

3)



저장한 파일은,
다음과 같이 이미지로
저장됩니다.

[세로형의 경우,
회전을 해서 넣으셔야합니다.
※자료실3번 : 세로형제품 사용시 참고]