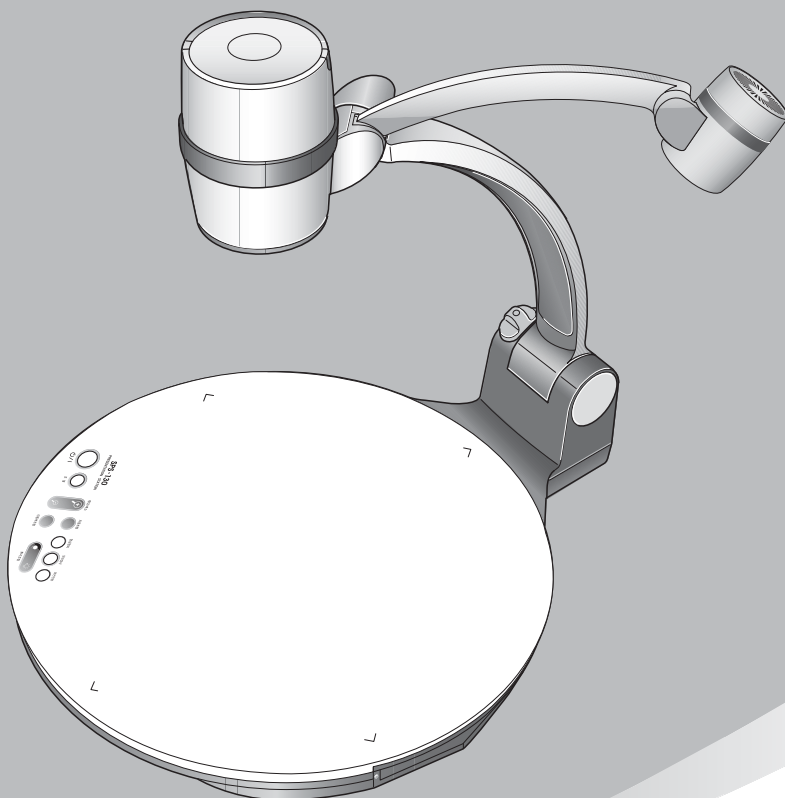


SAMSUNG



프레젠테이션 스테이션 사용설명서 **SPS-130**

제품을 사용하기 전에 사용설명서를 읽어주세요.
www.samsungpresenter.co.kr

SPS-130



AMSUNG TECHWIN

특징

■ 본 제품을 구입해 주셔서 감사합니다.

본 기기는 모든 재료를 PC모니터, 프로젝터 등에 간단한 조작으로 투영할 수 있는 고화질의 영상장치입니다.

14배 프로페셔널 줌렌즈 채용 (A4부터 FILM까지 대응)

초광각의 14배 프로페셔널 줌렌즈를 이용하여 렌즈부의 높이 조정없이 A4 크기의 원고에서 필름크기의 원고까지 선명한 촬영이 가능합니다.

130만 화소 CCD 채용

1/3인치 단판식 130만화소 CCD를 채용하여 고해상도 및 우수한 색재현성을 실현하였습니다.

PC문서, 동영상, 웹문서 디스플레이 지원

Windows CE를 탑재하여, 내장된 MS-Office Viewer, PDF Viewer, Media Player 등을 활용하여 OA문서 및 멀티미디어 파일 등을 재생할 수 있습니다. 따라서 별도로 노트북을 준비해야 하는 불편함 없이 다양한 자료의 프리젠테이션이 가능합니다.

인터넷 연결 지원

이더넷 인터페이스를 이용하여 네트워크 환경에 대한 접속이 가능합니다. 또한 RDC (Remote Desktop Control) 기능을 통해 원격지에 있는 PC를 바로 옆에 있는 것처럼 자유자재로 제어하는 것이 가능합니다.

다양한 휴대용 저장매체 호환

고용량의 SDHC (SD), MMC 등의 메모리 카드와 USB 메모리 스틱을 인식할 수 있어, 외부 PC에서 파일을 복사하여 프리젠테이션 내에서 재생(Read) 하거나, 프리젠테이션에서 캡처된 jpg 파일을 저장 (Write) 할 수 있습니다.

마우스, 키보드 연결 지원

USB 인터페이스를 지원하는 USB Mouse, USB Keyboard 등과의 연결이 가능하여 사용편의성이 더욱 향상되었습니다.

목 차

제품의 특징 및 구조

안전상의 경고 및 주의	4
프레젠테이션 스테이션이 사용되는 곳	6
부속품 확인	7
각 부의 명칭과 기능	8
앞 면	8
본체 조작판	10
뒷면 연결 단자들	11
리모콘의 명칭과 기능	12

사용 전 준비 - 구성 및 설치

세트준비	14
입, 출력장치 연결하기	15
출력장치 연결하기	15
출력장치로 사용할 컴퓨터 연결하기	16
외부 입력장치로 사용할 컴퓨터 연결하기	17
부가 장치 연결하기	18
외부기기에서 출력되는 영상을 보려면	19

프레젠테이션 스테이션 사용하기 - 기능편(기본적인 화상기 및 OS 기능)

여러가지 화면조절 방법	21
OS를 이용하여 프레젠테이션 스테이션 사용하기	24
기본적인 화면 구성모드 (Single Mode & Dual Mode)	24
Live Viewer 사용하기	26
Capture Viewer 사용하기	29
Remote Desktop 사용하기	30
Remote Hotkey 사용하기	31
Total File Viewer 사용하기	32
System Config. 사용하기	34
Display Setup 사용하기	35
Help & FAQ	36

서비스를 의뢰하시기 전에

사용후 보관방법	37
이상이 있을 때	39
리모콘 건전지 교체방법	40
제품사양	41

SPS-130



SAMSUNG TECHWIN

안전상의 경고 및 주의

제품을 올바르게 사용하여 위험이나 물적 손해를 미리 방지하기 위한 내용으로 반드시 지켜 주시기 바랍니다.

경고/주의의 내용



경고

사람이 사망하거나 중상을 입을 가능성이 예상되는 내용입니다.



주의

사람이 부상을 입거나 물적 손해 발생이 예상되는 내용입니다.

표시의 내용



금지

금지를 나타냅니다.



분해금지

분해를 금지를 나타냅니다.



접촉금지

접촉 금지를 나타냅니다.



반드시 지켜야 할 것을 나타냅니다.



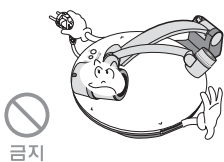
플러그 분리

전원플러그를 콘센트에서 반드시 분리할 것을 나타냅니다.

경고

전원플러그를 동시에 여러개 꽂아 사용하지 마세요.

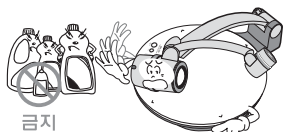
- 이상 발열 및 화재의 원인이 됩니다.



금지

외관청소시 물이나 신나 및 유가용제를 사용하지 마세요.

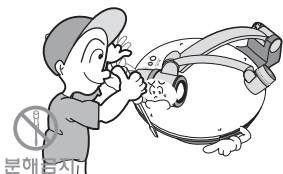
- 고장, 감전의 원인이 되므로 마른 헝겊으로 닦아주세요.



금지

절대로 분해, 수리 개조하지 마세요.

- 이상작동으로 인해 화재, 감전, 상해의 위험이 있습니다.



분해금지

제품위에 물이 담긴 그릇을 올려놓지 마세요.

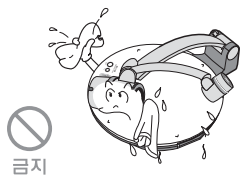
- 물이 쏟아져 제품 내부로 들어가면 고장의 원인이 됩니다.



금지

습기가 많은 곳에는 설치하지 마세요.

- 감전, 화재의 원인이 됩니다.



금지

젖은 손으로 전원플러그를 꽂거나 빼지 마세요.

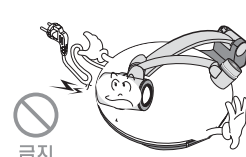
- 감전될 수 있습니다.



접촉금지

전원코드를 무리하게 구부리거나 무거운 물건에 눌러 파손되지 않도록 하세요.

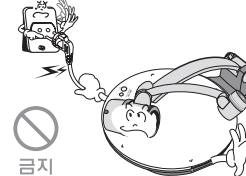
- 화재의 원인이 됩니다.



금지

전원코드 부분을 잡아당겨 빼지 마세요.

- 코드부분이 파손될 경우 화재 및 감전의 원인이 됩니다.



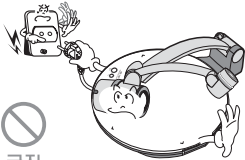
금지

안전상의 경고 및 주의

⚠ 주 의

전원콘센트의 구멍이 열거울 때는
전원플러그를 꽂지 마세요.

- 감전이나 화재의 원인이 됩니다.



금지

동작 중 제품을 들고 이동하지 마세요.

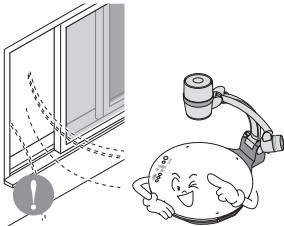
- 고장의 원인이 됩니다.



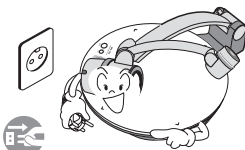
금지

바람이 잘 통하는 곳이 좋습니다.

- 뒷면은 10cm 이상, 앞면은 5cm 이상 간격을 주세요.



장시간 사용하지 않거나, 천둥번개
칠 때는 전원플러그를 뽑으세요.



플러그 분리

충격이 없는 곳이 좋습니다.

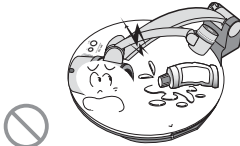
- 자석류나 심한 진동이 없는 곳에 설치하세요.



금지

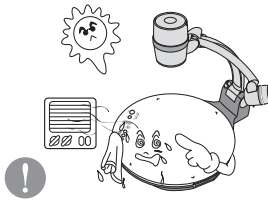
제품내부로 이물질이 들어가지
않도록 하세요.

- 고장의 원인이 됩니다.



금지

직사광선이나 열기구를 피해
설치하세요.



이상한 소리나 냄새가 날 때는 즉시
전원플러그를 뽑고 삼성 테크윈
서비스센터에 연락하세요.



플러그 분리

주위온도와 습도는 적절한 곳이
 좋습니다.

- 온도가 너무 높은 곳(35℃ 이상)이나
낮은 곳(5℃ 이하) 습기가 많은 곳은
피하세요..



금지

제품위에 무거운 물건을 올려놓지
마세요

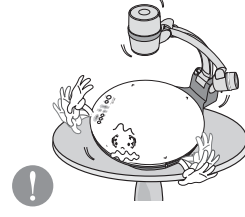
- 고장의 원인이 됩니다.



금지

평평하고 안정된 장소에 설치하세요.

- 그렇지 않으면 동작이 제대로 되지
않을 수도 있습니다.



!

안전상의 경고 및 주의

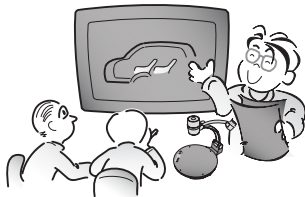
SPS-130



AMSUNG TECHWIN

프레젠테이션 스테이션이 사용되는 곳

회 의



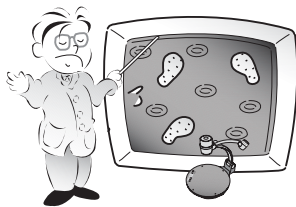
보고서, 양식, 도표 등의 세밀한 자료 외에도 모형 등의 입체물도 선명하게 화면에 보여줄 수 있으므로 전원이 같은 화제에 집중되어 효율적인 회의 진행을 실현할 수 있습니다.

교 육 분 야



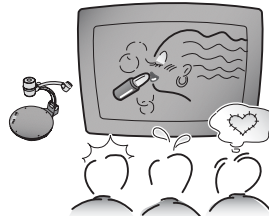
교과서등의 인쇄물은 물론 시청각 자료와 교육자료, 특히 학생들이 만든 작품등을 보여주는 시청각기기로 활용 가능합니다.

의학, 과학 분야



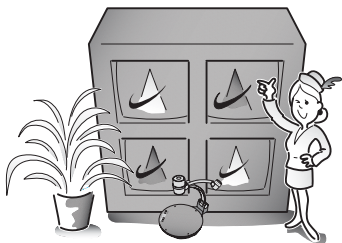
엑스레이 사진 및 의사의 분과회, 의학학회 등에서 슬라이드 등의 영상자료를 비롯하여 여러 가지 영상 데이터를 파일한 그대로 손쉽게 제시할 수 있습니다.

광고, 디자인 분야



시각 이미지의 부각이 필요한 디자인 분야에서 카다로그, 슬라이드 등의 영상화가 가능하여 작업효과를 눈으로 볼 수 있습니다.

각종 발표회 및 전시회



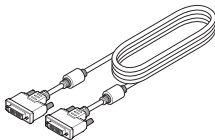
신제품 발표 및 전시회, 이벤트 등에서 대형 프로젝트와 연결하여 박력있는 영상을 연출합니다.

부속품 확인

사용설명서



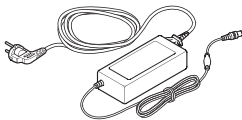
DVI 케이블



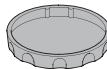
리모콘



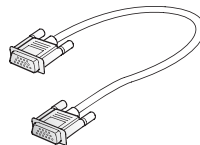
어댑터



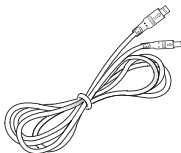
렌즈캡



VGA 케이블



USB 케이블



SPS-130 프로그램

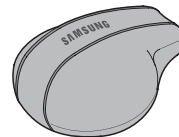


CD



프로그램
사용설명서

제품커버



제품가방



USB 마우스

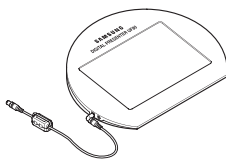


기 타



건전지

음 선



라이트 박스

부속품 확인

SPS-130

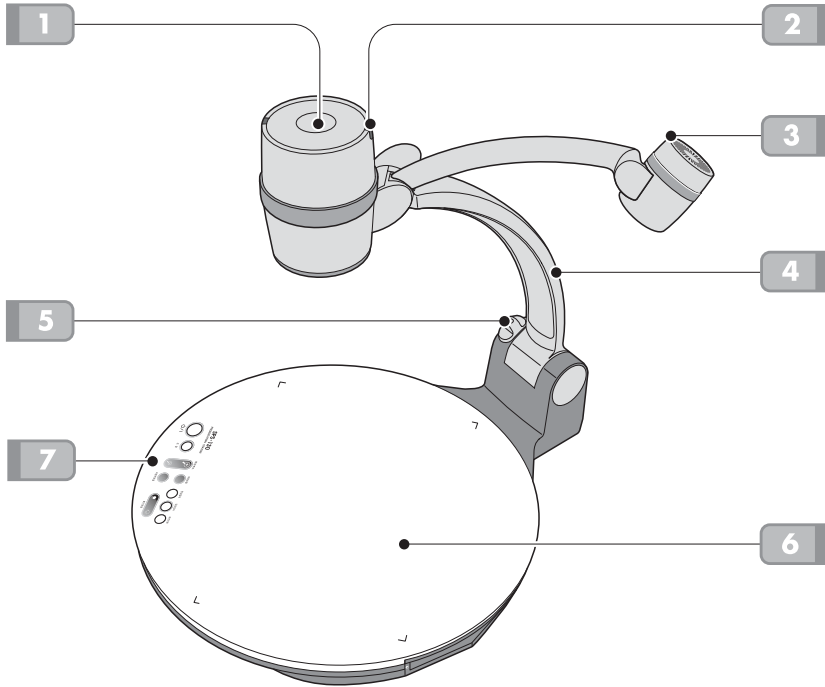


AMSUNG TECHWIN

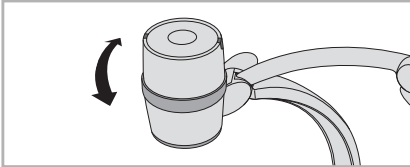
각 부의 명칭과 기능

앞면

각 부의 명칭과 기능

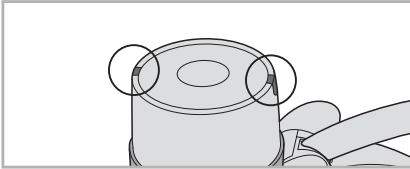


1

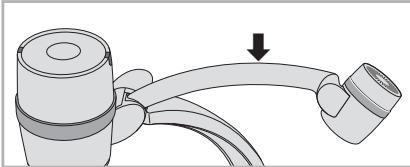
**렌즈부**

전후 회전 됩니다.

2

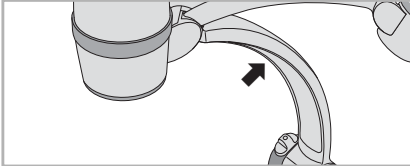
**리모콘 수신부**

3

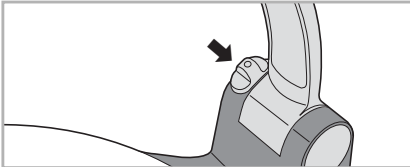
**램프 유닛**

(상측 조명장치)

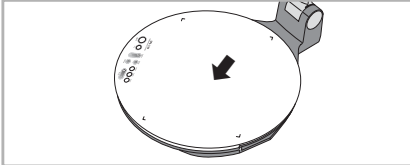
4

**메인지주**

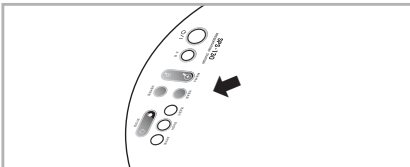
5

**메인 로크 버튼**메인 지주를 움직일 때 눌러서
사용합니다.

6

**원고대**원고대위의 객쇠표시에 맞추어
원고를 셋팅하세요. (A4 사이즈)
(라이트 박스 별도 판매)

7

**본체 조작판**

(뒷 페이지를 보세요.)

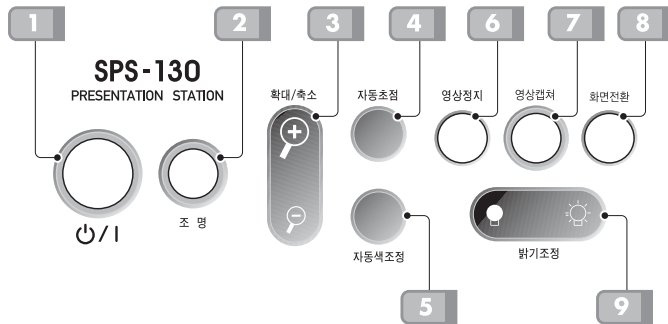
SPS-130



AMSUNG TECHWIN

각 부의 명칭과 기능

본체 조작판



1 전원

전원을 켜거나 끌 때
(전원을 끌 때는 버튼을 3초이상 눌러야 합니다.)

2 조명

조명을 켜거나 끌 때

3 확대/축소

화면에 보이는 물체의 크기를 조절할 때

4 자동초점

화면에 보이는 물체의 초점을 자동으로 맞추어 줍니다.

5 자동색조정

화면의 색을 자동으로 조정할 때

6 영상정지

화면을 정지시킬 때

7 영상캡처

화면을 파일로 저장하고자 할 때

8 화면전환

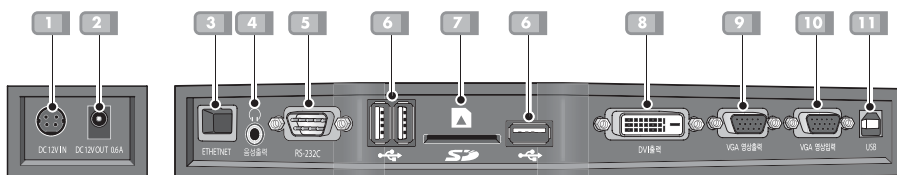
OS모드와 프레젠테이션 스테이션 실제 화면모드 전환

9 밝기조정

렌즈의 조리개를 이용하여 화면의 밝기를 조정할 때

각 부의 명칭과 기능

뒷면 연결 단자들



1 전원 입력 단자

어댑터의 전원케이블을 연결하는 곳입니다.

2 라이트 박스 전원 출력 단자

라이트박스를 별도로 설치 했을 경우
라이트박스 전원이 연결되는 곳입니다.
DC12V OUT, 0.6A

3 이더넷 연결 단자

네트워크를 연결하기 위하여 랜케이블을
연결하는 곳입니다.

4 오디오 연결 단자

오디오 출력 신호를 스피커나 이어폰에
연결하는 곳입니다.

5 RS-232C: 컴퓨터 연결 단자

RS-232C 케이블을 연결하는 곳입니다.

6 USB: 외부 USB 장치 연결 단자

키보드나 마우스, USB저장장치등을 연결하는
곳입니다.

7 SD 카드 슬롯

SD카드를 통해 영상 저장이나 사진 읽어오기
등을 위해 연결하는 곳입니다.

8 DVI 출력

DVI를 지원하는 LCD 모니터나 프로젝터 등의
장치에 연결 됩니다.

9 VGA 영상 출력

PC모니터나 프로젝터 등의 RGB 영상입력
단자와 연결합니다.

10 VGA 영상 입력

다른 VGA 출력장치의 영상 출력단자와
연결합니다.
외부 입력이 선택된 경우 VGA 영상출력
단자를 통해 영상이 출력됩니다.

11 USB: 컴퓨터 연결 단자

USB PC로 USB를 이용하여 영상을 전송할 때
USB 케이블을 연결하는 곳입니다.

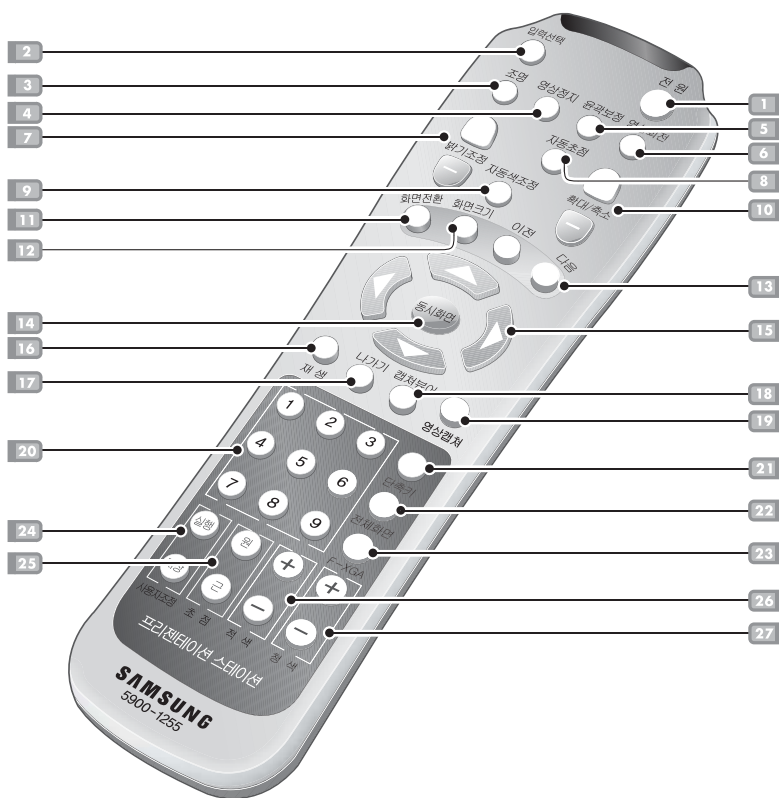
SPS-130



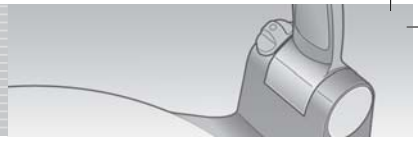
AMSUNG TECHWIN

리모콘의 명칭과 기능

리모콘



리모콘의 명칭과 기능

**1 전원**

전원을 켜거나 끕니다.

2 입력선택

내부 영상인지 외부기기에서 입력받은 영상인지를 구별하여 선택합니다.

3 조명

조명 장치를 켜거나 끕니다.

4 영상정지

프레젠테이션 스테이션에 비친 영상을 출력하는 경우 화면을 정지시킬 때 사용합니다.

5 윤곽보정

버튼을 누를 때 마다 TEXT, IMAGE 모드를 번갈아 가며 선택합니다.

6 영상회전

프레젠테이션 스테이션의 영상을 90°, 180°, 270°, 0° 순서로 회전하여 볼 수 있습니다

7 밝기조정

조리개를 이용하여 화면의 밝기를 조절합니다.

8 자동초점

프레젠테이션 스테이션에 비친 화상의 초점을 자동으로 조절합니다.

9 자동색조정

화면의 색상을 자동으로 조절합니다.

10 확대/축소

화면에 비친 물체나 원본의 크기를 축소 또는 확대합니다.

11 화면전환

프레젠테이션 스테이션 OS모드와 실시간 화면모드 전환시 사용합니다

12 화면크기

영상의 화면크기를 조절할 때 사용합니다.

13 이전/다음

그림이나 파일 등을 볼 때 이전과 다음 페이지(파일)로 이동합니다.

14 동시화면

싱글모드에서 PIP화면을 실행하거나 취소할 때 사용합니다.

15 화살표 상하좌우

싱글 모드에서 Live Viewer 화면의 이동이나 파일 선택 시 사용합니다.
동영상 재생 시(Media Player) PIP off인 경우 음성, 탐색(10단위)로 동작합니다.

16 재생

동영상을 재생/정지합니다.

17 나가기

리모트 핫 키로 실행된 프로그램을 종료합니다.

18 캡처뉴어

캡처뉴어를 실행합니다.

19 영상캡처

프레젠테이션 스테이션의 영상을 캡처합니다.

20 번호

1~9번 : 실행 중일 때 해당 번호의 그림을 전체화면으로 실행합니다.
1~4번 : 사용자 조정시 사용됩니다.
(사용자 조정 참조)

21 단축키

단축키를 누른 후 3초 이내에 번호버튼을 눌러 저장되어진 리모트 핫 키를 실행합니다.

22 전체화면

PowerPoint Viewer실행 중에는 쇼시작 기능을 수행합니다.
Capture Viewer UI보이기/없애기 기능을 수행합니다.
Media Player 실행 중에는 응용 프로그램에서 전체화면 모드로 전환합니다.

23 F-XGA

강제적으로 F-XGA모드로 변경합니다.
F-XGA버튼을 누른 상태로, 화상기 장치패널의 전원을 켜면 재부팅 이후 F-XGA모드로 강제적으로 전환됩니다.

24 사용자 조정

화면의 색상이나 밝기 등을 바르게 맞춘 상태를 저장합니다.
프레젠테이션 스테이션을 다른 곳에서 사용할 때 똑 같은 과정을 작업할 필요없이 실행버튼만 누르면 저장시킨 상태가 자동으로 맞춰집니다.

25 초점

프레젠테이션 스테이션에 비친 화상의 초점을 수동으로 조절합니다.

26 적색조정

화면의 적색색상을 조절합니다.

27 청색조정

화면의 청색색상을 조절합니다.

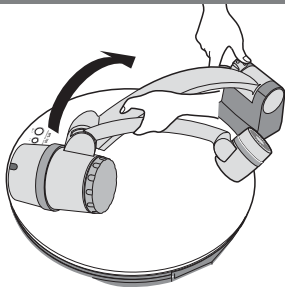
SPS-130



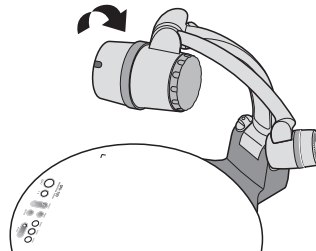
AMSUNG TECHWIN

세트준비

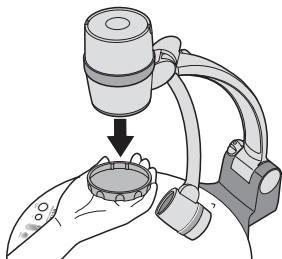
- 1 메인로크 버튼을 눌러 메인 지주를 세웁니다.



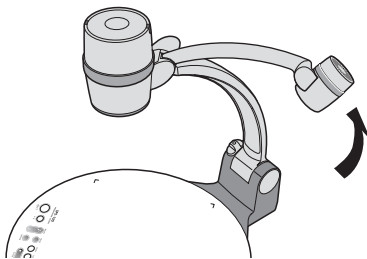
- 2 렌즈부가 수직으로 아래로 향하게 합니다.



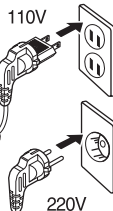
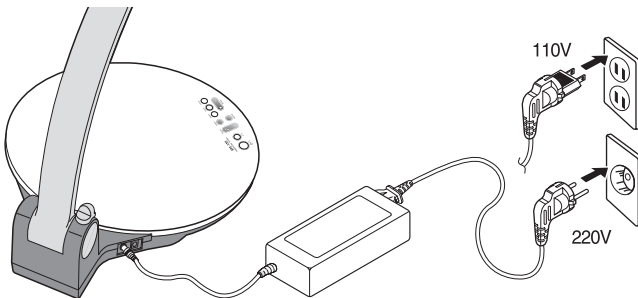
- 3 렌즈부의 렌즈캡을 제거합니다.



- 4 램프유니트를 펼칩니다.



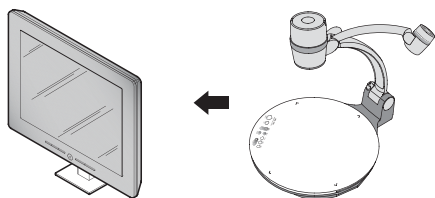
- 5 전원코드를 연결하세요.



110V에 연결할 때는
110V용 변환기를 플러그에
끼워주세요.

입, 출력장치 연결하기

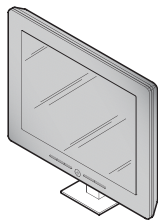
출력장치 연결하기



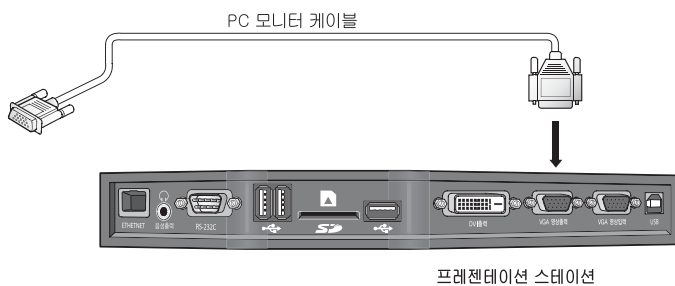
- 일반 모니터나 DVI 모니터, 프로젝터를 통해 보려면 모니터 케이블, DVI 케이블을 이용하여 모니터나 DVI 지원장치를 프레젠테이션 스테이션에 연결해야 합니다.

연결방법

VGA입력 단자에 연결



PC 모니터, 프로젝터 등

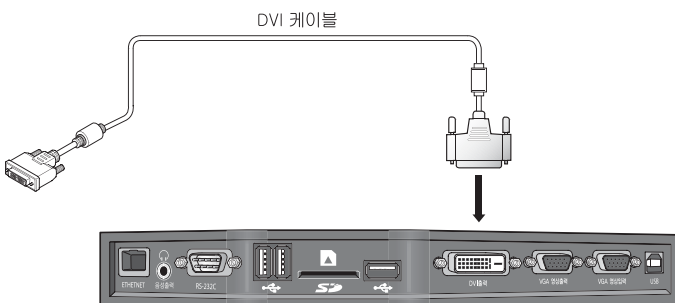


프레젠테이션 스테이션

DVI 입력 단자에 연결



DVI 모니터, 프로젝터 등



프레젠테이션 스테이션

참고

한개의 모니터뿐만 아니라, 2개의 모니터도 연결하여, 듀얼도 가능합니다.

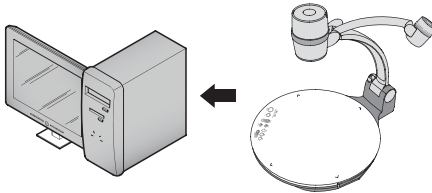
SPS-130



AMSUNG TECHWIN

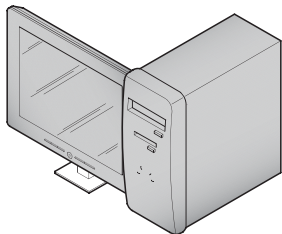
입, 출력장치 연결하기

출력장치로 사용할 컴퓨터 연결하기

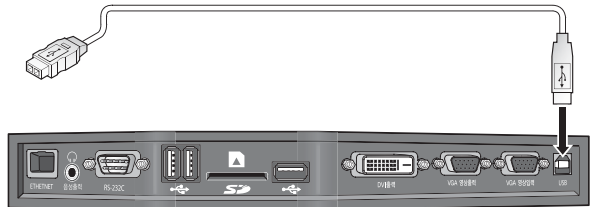


- PC와 프레젠테이션 스테이션을 USB 케이블을 통해 연결하면 프레젠테이션 스테이션에 비춘 영상을 PC모니터에서 보거나 파일로 전송 또는 편집 프로그램을 이용해 편집할 수 있습니다.
- USB로 연결한 경우에는 함께 제공되는 USB 드라이버와 SPS-130 프로그램을 설치해 사용하면 됩니다. 사용법은 함께 제공되는 프로그램 사용설명서를 보세요.
- RS-232C 케이블로 연결하는 경우에는 별도의 프로그램이 제공되지 않으므로 필요한 프로그램을 만들어 사용하시면 됩니다. RS-232C 통신프로토콜 설명서는 제공됩니다.

USB 연결방법



컴퓨터의 USB 포트에
해당 케이블을 연결하세요.

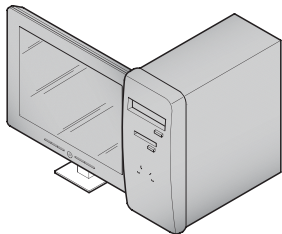


프레젠테이션 스테이션

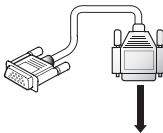
주의

USB 케이블은 컴퓨터의 메인보드에 장착된 USB포트로 연결하길 권장합니다.
(확장 전면 포트나 무전원 USB 허브 사용시 제조사 컴퓨터에 따라 문제가 발생할 우려가 있습니다.)
장치나 PC간의 USB 케이블은 반드시 최대 4.0m 이내로 사용하세요.

RS-232C 연결방법



컴퓨터의 RS-232C 포트에
해당 케이블을 연결하세요.



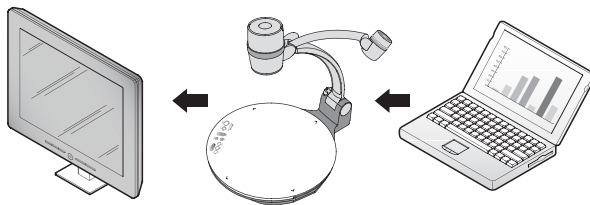
프레젠테이션 스테이션

주의

RS-232C 케이블은 부속품으로 제공되지 않으므로 별도로 구입해 사용하세요.

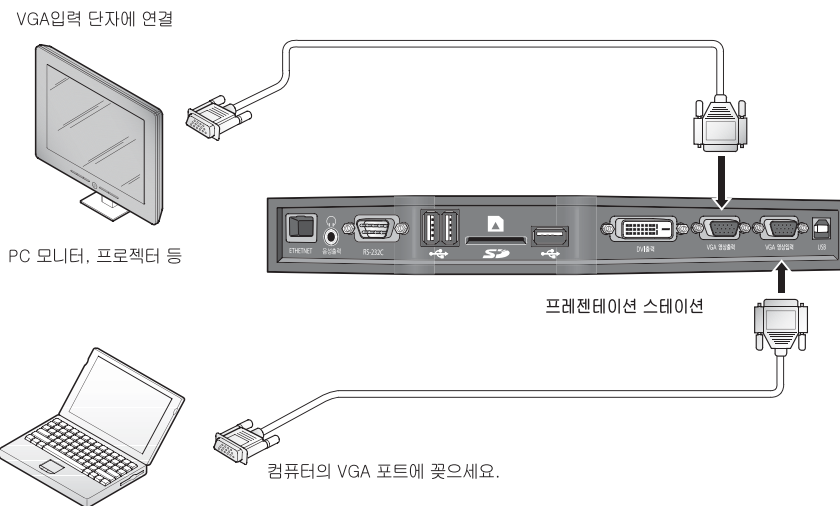
입, 출력장치 연결하기

외부 입력장치로 사용할 컴퓨터 연결하기



■ 컴퓨터에서 VGA 출력되는 영상을 PC 모니터 등을 통해 보려면 컴퓨터에 있는 PC 모니터 케이블을 이용하여 프레젠테이션 스테이션에 연결하면 함께 연결된 PC모니터를 통해 볼 수 있습니다.

연결방법



참고

데스크탑 컴퓨터에 연결하려면 컴퓨터 본체와 모니터를 연결하고 있는 VGA 케이블의 모니터쪽을 빼내어 프레젠테이션 스테이션의 VGA 영상 입력 포트에 연결하면 됩니다.

참고

Bypass 기능 : 프레젠테이션 스테이션의 전원을 끄면, 영상입력으로 들어온 영상이 영상출력으로 출력됩니다.

입, 출력장치 연결하기

SPS-130



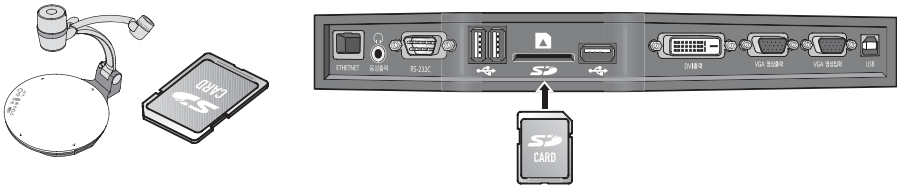
AMSUNG TECHWIN

입, 출력장치 연결하기

부가 장치 연결하기

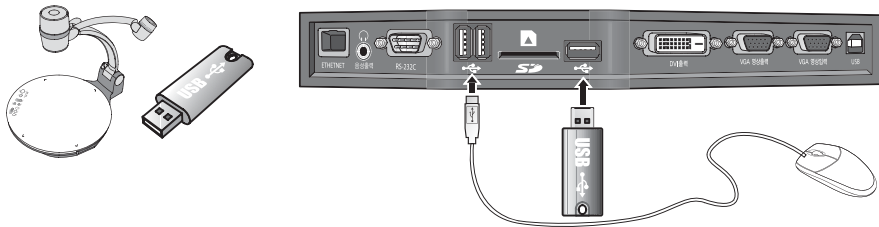
SD 저장장치 연결방법

- 저장장치로 사용되는 SD 카드를 연결하여 사용할 수 있습니다.



USB 장치 연결방법

- OS기능 및 프레젠테이션 스테이션의 기능을 위한 USB 마우스, 키보드, 저장장치 연결하기

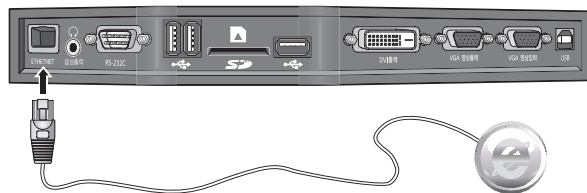


참고

USB장치 사용시 마우스/키보드는 왼쪽 슬롯에, 메모리스틱은 오른쪽 슬롯에 사용하기를 권장합니다.

네트워크 연결

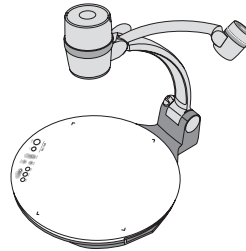
- 인터넷 및 RDC 기능을 사용하기 위하여 이더넷에 랜케이블을 연결하여 네트워크 환경을 사용할 수 있습니다.



외부기기에서 출력되는 영상을 보려면

1

프레젠테이션 스테이션을 바르게 설치하세요.
(15쪽 보기)

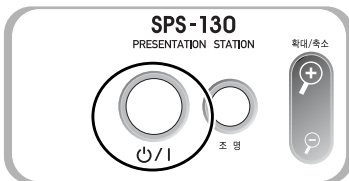


2

컴퓨터에서 실행되는 영상을 입력받아 보려면 15~18쪽을 보고 컴퓨터를 연결하세요.

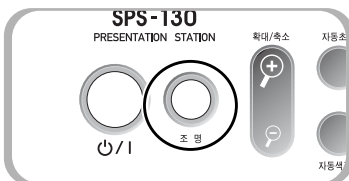
3

영상을 출력할 PC 모니터, 프로젝터의 전원을 켜고 디지털 화상기의 조작판 또는 리모콘에서 전환버튼을 눌러 프레젠테이션 스테이션의 전원을 켜세요.



참고

프레젠테이션 스테이션의 전원을 켜면 상측조명장치에서 램프가 켜집니다.
조명을 끄려면 조작판이나 리모콘의 조명 버튼을 누르면 됩니다.



SPS-130

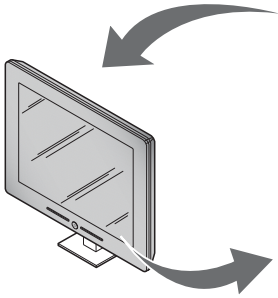


AMSUNG TECHWIN

외부기기에서 출력되는 영상을 보려면

4

입력 상태를 선택하세요. 리모콘에서 입력선택 버튼을 눌러 원하는 상태를 선택하면 됩니다.



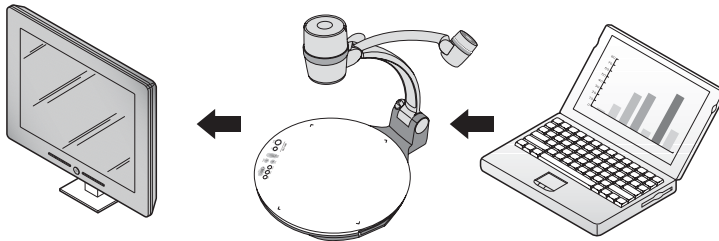
- 버튼을 누를 때마다 외부 입력 영상, 프레젠테이션 스테이션 영상이 반복되어 보여집니다.
- 외부 입력 영상
 - 외부 VGA 출력기기에서 나오는 영상을 본 제품에 연결된 PC 모니터나 프로젝터를 통해 볼 수 있습니다.
- 프레젠테이션 스테이션 영상
 - 프레젠테이션 스테이션의 렌즈에 비친 화상을 볼 때 선택.

주의

- 검은 화면만 표시되면 외부 입력 장치가 연결되지 않은 경우입니다. 외부 입력 장치를 바르게 연결했는지 확인하세요.
- INT나 EXT를 선택하면 화면에 현재 상태가 나타나지 않습니다.
- DVI 출력은 외부입력 영상 출력이 되지 않습니다.

5

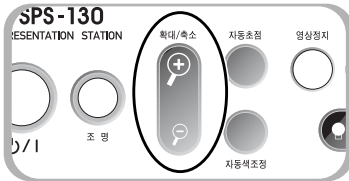
컴퓨터에서 실행시킨 화면을 연결된 PC 모니터나 프로젝터를 통해 그 영상을 볼 수 있습니다.



여러가지 화면조절 방법

확대/축소 방법

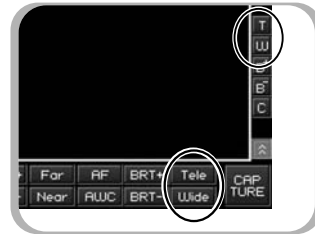
- 조작판이나 리모콘의 축소 또는 확대 버튼을 눌러 조절하세요.



축소된 모습

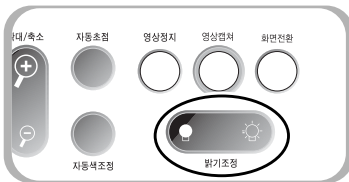


확대된 모습



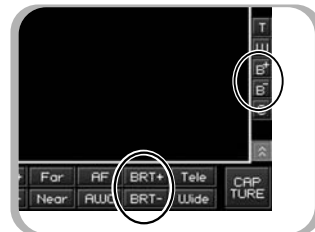
밝게 또는 어둡게 조절하는 방법

- 렌즈의 조리개를 이용해 피사체의 밝기를 조절할 수 있습니다.
피사체의 상이 밝지 않으면 밝게 조절하고, 너무 밝으면 어둡게 조절하세요.
- ▶ 밝게하려면 :
조작판 밝기 조정의 ☀ 버튼이나 리모콘의 밝게 버튼으로 조절하세요.
 - ▶ 어둡게하려면 :
조작판 밝기 조정의 🌑 버튼이나 리모콘의 어둡게 버튼으로 조절하세요.



일러두기

광택지 원고를 비출 경우 상측조명을 끈 자연 조명 상태에서 🌑 버튼이나 리모콘의 어둡게 버튼으로 밝기를 하향조정하고 원고의 위치를 이동하면 더 나은 영상을 얻을 수 있습니다.



SPS-130

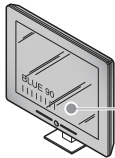


AMSUNG TECHWIN

여러가지 화면조절 방법

색조정 방법

- 화면에 재생되는 색상을 조정할 수 있습니다. 자동으로 조정할 수도 있으며 색상별로 미세조정을 할 수도 있습니다.
 - ▶ 자동조정되게 하려면 : 조작판이나 리모콘의 자동색조정 버튼을 누르면 됩니다.
 - ▶ 미세하게 조정하려면 : 리모콘에서 원하는 색상(적색 또는 청색)의 **+** 또는 **-** 버튼을 눌러 조정하세요.



화면에 색의 정도가 표시됩니다.

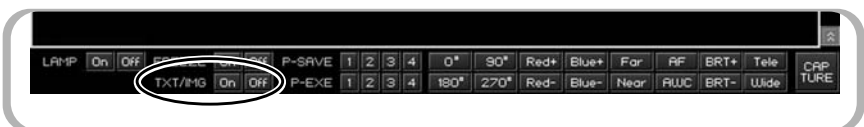


자동으로 색조정을 할 때 프레젠테이션 스테이션에 흰 종이를 비추고 조정하면 보다 정확한 색조정이 됩니다.



윤곽을 보정시키는 방법

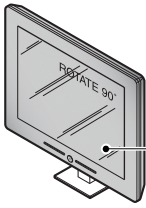
- 버튼을 누를 때 마다 TEXT/IMAGE 모드가 토글 방식으로 작동합니다.
 - ▶ TEXT Mode : 글씨가 많은 원고를 볼 때 최적화된 영상을 제공합니다.
 - ▶ IMAGE Mode : 사진, 그림 등을 볼 때 최적화된 영상을 제공합니다.



여러가지 화면조절 방법

영상회전 방법

- 화면에 재생되는 영상을 회전할 수 있습니다.
버튼을 누를때마다 상태가 90°, 180°, 270°, 0°로 변경됩니다.

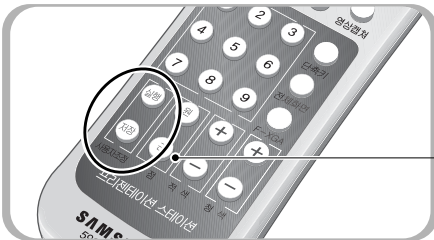


영상회전 상태가 표시됩니다.



화면조절값 저장시켜 사용하기

- 원하는 상태를 만들기 위해 여러가지 조정했던 값들(확대/축소, 초점, 밝기조정, 색조정 등)을 저장시켜 둘 수 있습니다.
다른 장소에서 같은 원본을 같은 조건으로 사용할 때 실행 버튼을 눌러 간편하게 실행시킬 수 있습니다.
모두 4개의 조정값을 저장시킬 수 있습니다.



▶ 저장하려면 :
리모콘에 있는 사용자조정의 저장버튼을 누른 후 4초 이내에 저장시킬 번호(1~4번)를 누르세요.

▶ 실행하려면 :
리모콘에 있는 사용자조정의 실행버튼을 누른 후 4초 이내에 저장시킬 번호(1~4번)를 누르세요.

이 버튼들의 옆 쪽에 인쇄된 숫자들이 해당 숫자 번호의 버튼입니다. 만약 4번에 저장을 하려면 저장 버튼을 누른 후 위의 번호 버튼의 4번을 누르면 됩니다.



주의

디지털 기능(영상정지, 영상회전)에 대한 정보는 기억되지 않습니다.

SPS-130



AMSUNG TECHWIN

OS를 이용하여 프레젠테이션 스테이션 사용하기

기본적인 화면 구성 모드(Single Mode & Dual Mode)



OS를 이용하여 프레젠테이션 스테이션 사용하기

- 삼성 프레젠테이션 스테이션은 듀얼출력을 지원합니다.
- 듀얼출력을 위한 듀얼 디스플레이 및 싱글 디스플레이를 통해서 프레젠테이션 스테이션의 영상을 출력할 수 있습니다.
- 사용자는 자신의 디스플레이 환경에 따라서 싱글 및 듀얼 모드로 전환하여 사용할 수 있습니다.
- 디스플레이 장치를 연결하고 사용하고자 하는 모드를 Display Setup에서 선택하여 설정해 줍니다.
 - ▶ **싱글모드**
 - 싱글모드는 한 개의 디스플레이 장치를 연결하여 사용할 때 선택하는 모드입니다.
 - 싱글모드는 OS화면을 기본으로 보여주거나, 프레젠테이션 스테이션의 라이브 영상화면을 기본적으로 보여주는 두가지 모드를 선택할 수 있습니다. (System Config. 기능 부분 참조)
 - ▶ **듀얼모드**
 - 듀얼모드는 DVI출력포트로는 실시간 라이브 영상을 보여주며, VGA출력포트로는 OS의 출력이 나오게 됩니다.
 - 듀얼모드의 OS출력(VGA포트로 연결된 디스플레이화면)에서는 싱글모드의 Live Viewer가 Control UI로 변경됩니다. 프레젠테이션 스테이션의 실시간 영상은 DVI출력포트를 통한 디스플레이 상에서만 볼 수 있습니다.

OS를 이용하여 프레젠테이션 스테이션 사용하기



■ 프레젠테이션 스테이션은 크게 3가지 방법으로 프로그램을 실행할 수 있습니다.

▶ PC OS상에서 프로그램을 실행시키는 일반적인 방법 2가지는 유사하게 사용할 수 있습니다.

- 시작버튼 메뉴에서 프로그램 실행하기 : OS바탕화면 상태에서 '시작' 버튼을 누르면 프로그램 목록들이 나타납니다. 그 프로그램들 중에서 사용하고자 하는 프로그램을 선택하여 마우스로 클릭하면, 선택한 프로그램이 실행됩니다.
- 바탕화면 바로가기 아이콘을 통한 프로그램 실행하기 : 프로그램을 바탕화면에 바로가기 아이콘으로 등록하여서 마우스 더블클릭으로 프로그램을 손쉽게 실행시킬 수 있습니다.

▶ 프레젠테이션 스테이션만의 독특한 기능인 프레젠테이션 런처를 통해 7가지 프로그램을 실행할 수 있습니다.

- OS모드 바탕화면상태에서 우측 상단에 위치하고 있는 프레젠테이션 런처를 통해서 등록되어 있는 7가지 프로그램을 매우 손쉽게 사용할 수 있습니다.
- 단축아이콘을 통해서 프로그램을 실행시키는 것과 동일한 효과를 가지며, 초보자가 손쉽게 사용할 수 있도록 가장 빈번하게 사용되는 프로그램 7가지를 모아 놓았습니다.

참고

바로가기 아이콘 만드는 방법 :

일반 윈도우 PC와는 방법에 약간의 차이가 있습니다. 만들고자 하는 아이콘의 프로그램을 내 장치에서 선택하여 마우스의 오른쪽 버튼을 클릭하여 복사합니다.
 바탕화면에서 마우스의 오른쪽 버튼을 클릭하면, 바로가기 붙여넣기라는 항목이 활성화됩니다.
 그 목록을 선택하여 바탕화면에 바로가기 아이콘을 생성할 수 있습니다.

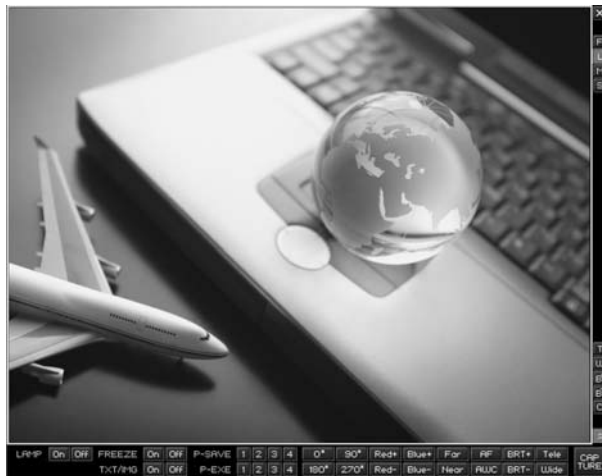
SPS-130



AMSUNG TECHWIN

OS를 이용하여 프레젠테이션 스테이션 사용하기

Live Viewer 사용하기



- 프레젠테이션 스테이션을 통해 영상을 실시간으로 보여주며, 여러가지 화면조정방법에 따라 조정이 가능합니다.
(여러가지 화면조정방법 참조)
- 라이브 뷰어의 위치이동
 - ▶ 마우스 끌기 기능으로 라이브 뷰어 창이 이동이 가능합니다. (마우스 사용자의 경우)
 - ▶ 방향키를 이용하여, 라이브 뷰어 화면의 상하좌우로 이동이 가능합니다. (리모콘 사용자의 경우)

주의

사용자의 마우스가 라이브 뷰어에 가려져 보이지 않을 경우에는 라이브 뷰어 화면에 노란색 테두리가 생기게 됩니다. 노란색 테두리가 생기면 마우스 끌기 기능으로 라이브 뷰어화면을 이동시킬 수 있습니다.

- 오른쪽 메뉴 기능 (여러가지 화면 조정방법 참조)
 - ▶ 영상크기변경 기능 : F, L, M, S버튼을 통해서 4가지 종류로 영상크기를 선택할 수 있습니다.
(F : Full, L : Large, M : Medium, S : Small)
 - ▶ 확대축소 기능 : T, W는 화면의 관련 기능 (T : Tele(가깝게), W : Wide(멀게))
 - ▶ 영상명암조절 기능 : B+, B-를 통해 명암조절
 - ▶ C버튼으로 캡처기능 :
 - ▶ 확장버튼을 통해 확장 트레이판을 열 수 있습니다.
- 확장 메뉴 기능 (여러가지 화면 조정방법 참조)
 - ▶ 영상회전 기능 : 0도, 90도, 180도, 270도의 4가지 모드로 영상 회전이 가능합니다.
(영상회전 기능을 사용하면 확장트레이의 캡처와 영상회전을 제외한 다른 기능들은 사용할 수 없습니다.
기능을 사용하려면, 영상을 본래의 0도로 맞추세요.)
 - ▶ 색상조절 기능 : Red+, Red-, Blue+, Blue- 버튼을 통해서 색감의 조절이 가능합니다.
 - ▶ 초점조절 기능 : Far, Near 버튼으로 초점을 조절할 수 있으며, AF버튼으로 자동초점 맞춤이 가능합니다.
 - ▶ 색상자동 조절 기능 : AWC버튼으로 색상을 자동으로 맞출 수 있습니다.
 - ▶ 영상관련 기타 기능 : Freeze 기능(화면 정지), TXT/IMG 기능(윤곽 보정 방법), LAMP ON/OFF 기능
(램프 조명을 끄거나 켜는 기능), Preset 기능(화면조절값 저장시켜 사용하기)
 - ▶ 캡처 기능 : 프레젠테이션 스테이션을 통해 들어온 영상을 캡처하는 기능

OS를 이용하여 프레젠테이션 스테이션 사용하기

Capture Viewer 사용하기



Image List

- 캡처되어진 영상을 보거나 수정하는데 사용되는 기능입니다. 이미지 리스트를 통해서 한번에 9장까지의 캡처한 영상의 미리보기가 가능합니다.
 - ▶ 리모콘의 이전과 다음 버튼을 사용하여 이미지 리스트를 바꿀 수 있습니다.
- 이미지리스트의 그림은 좌측 상단부터 1번이며, 우측 하단이 9번으로 되어 리모콘의 번호 버튼과 매칭되어 있습니다. 캡처뷰어에서 리모콘의 번호버튼 1~9번을 선택하면, 선택한 그림을 확대하여 볼 수 있습니다.
- 캡처뷰어 리스트에서 그림 하나를 선택하면, 큰 전체화면 상태로 이미지를 볼 수 있습니다.
 - ▶ 리모콘의 이전과 다음버튼을 이용하여, 앞뒤의 이미지들을 자유롭게 볼 수 있습니다.
 - ▶ 리모콘의 FullScr 버튼을 이용하여 상단 제어 바는 숨길 수 있습니다.



Full Screen View

- 상단 트레이 기능
 - ▶ 이미지 리스트 화면 상태일 때, 이미지 리스트를 불러올 폴더를 변경하거나 이미지 리스트를 갱신할 수 있습니다.
 - ▶ 페이지를 넘겨 앞이나 뒷페이지의 저장된 이미지 리스트를 볼 수 있습니다.
 - ▶ 이미지를 선택하면, 이미지를 지우고, 복사하거나 이동 시킬 수 있습니다.
 - ▶ 이미지를 선택한 후 FULL SCREEN VIEW를 누르거나 마우스의 오른쪽 버튼을 클릭하여 풀 스크린 뷰로 이동합니다.
 - ▶ 캡처한 이미지를 편집할 수 있습니다. (Drawing Tool 기능) 상단트레이의 Drawing Tool 버튼을 눌러서 실행시키거나, 이미지리스트에서 마우스의 오른쪽 버튼을 클릭하여 실행시킬 수 있습니다.

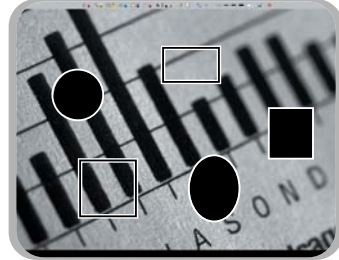
SPS-130



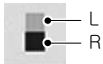
AMSUNG TECHWIN

OS를 이용하여 프레젠테이션 스테이션 사용하기

- Drawing Tool 기능을 통해서 저장되어진 이미지에 자유롭게 그림을 추가하거나 글씨를 넣을 수 있습니다. (선의 종류 : 5가지) 일반적인 그림판의 기능과 흡사한 기능들을 통하여, 저장화면을 수정/편집하고 저장할 수 있습니다.



▶ 색 선택



Drawing Tool 기능에 사용되는 모든 기능에 대해서 색을 선택할 수 있으며, 각각의 기능들은 마우스 왼쪽 버튼과 오른쪽 버튼에 따라 다른 색깔로 편집할 수 있습니다. (글자쓰기 기능 제외)

▶ 자유곡선 그리기



자유곡선을 그리기 위해서는 자유곡선 아이콘을 클릭하신 후에,
 - 자유곡선이 시작되는 지점에 마우스 커서를 위치시키십시오.
 - 마우스를 클릭하신 후 계속 누르고 있습니다.
 - 직선을 그리기 원하는 경로로 마우스 끌기를 수행하십시오.
 - 마우스 버튼을 누르며 끌기를 시향한 경로로 자유곡선이 그려집니다.

▶ 직선 그리기



단순 직선을 그리기 위해서는 직선 아이콘을 클릭하신 후에,
 - 화면에서 그리고자 하는 직선의 시작점에 커서를 위치시키십시오.
 - 마우스를 클릭하신 후 계속 누르고 있습니다.
 - 커서를 이동하십시오.
 - 선의 마지막 위치에서 마우스 버튼을 놓으시면 직선이 그려집니다.

▶ 사각형 그리기



사각형을 그리기 위해서는 사각형 아이콘을 클릭하신 후에,
 - 화면에서 그리고자 하는 사각형의 한쪽 구석(시작점)에 커서를 위치시키십시오.
 - 마우스를 클릭하신 후 원하는 사이즈까지 마우스 끌기를 수행 하십시오.
 - 사각형의 다른 한쪽 구석(마지막 점)에서 마우스 버튼을 놓으시면, 사각형이 그려집니다.

▶ 원형 그리기

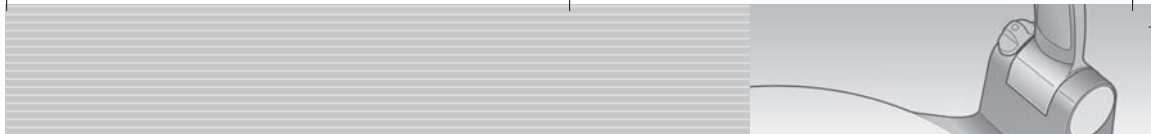
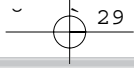


원형을 그리기 위해서는 원형 아이콘을 클릭하신 후에,
 - 화면에서 그리고자 하는 원형의 한쪽 구석(시작점)에 커서를 위치시키십시오.
 - 마우스를 클릭하신 후 원하는 사이즈까지 마우스 끌기를 수행 하십시오.
 - 원형의 다른 한쪽 구석(마지막 점)에서 마우스 버튼을 놓으시면, 원형이 그려집니다.

▶ 색이 짙은 사각형 그리기



- 위의 사각형 그리기와 동일한 방법으로 그릴 수 있습니다.
 - 사각형 내부에 선택한 색깔로 채워진 사각형을 그릴 수 있습니다.



OS를 이용하여 프레젠테이션 스테이션 사용하기

▶색이 짙은 원형 그리기



- 위의 원형 그리기와 동일한 방법으로 그릴 수 있습니다.
- 원형 내부에 선택한 색깔로 채워진 원형을 그릴 수 있습니다.

▶글자쓰기



- 화면에 글자를 넣기 위해서는 글자 아이콘을 클릭하신 후에,
- 사각형 내부에 원하는 글자를 입력합니다.
- 화살표 표시의 네모상자를 마우스를 클릭하여 글씨를 원하는 위치까지 마우스 끌기를 이용하여 위치시킬 수 있습니다.
- B, I를 이용하여, 글씨의 속성을 변경할 수 있습니다.
- 글씨 크기는 5단계로 조정 가능하며, 글씨의 색깔도 변경할 수 있습니다.
(크기 조정하기/색 변경 참조)
- 글씨를 반영하려면 키보드의 [enter]를 클릭하거나, 다른 기능버튼들을 선택하면 가능합니다.

▶지우개 기능



- 드로잉된 이미지 위에 커서를 위치시키고, 클릭하시면 이미지가 해당 사각영역만큼 지워집니다.

▶완전 지우기 기능



- 드로잉틀에서 수정된 모든 사항을 다 지우는 기능입니다.
- 완전 지우기 버튼을 마우스로 클릭합니다.
- 완전히 지우겠다는 확인 메시지가 나오면 메시지 확인 후에 '예'를 눌러 수정된 사항을 모두 지웁니다.

▶되돌리기 기억/되돌리기



- 되돌리고자 하는 상태를 임시로 기억하고, 되돌릴 수 있습니다.
- 되돌리고자 하는 상태일 때, 화면에 되돌리기 버튼을 마우스로 클릭하여 기억하며, 되돌리기 버튼이 활성화 됩니다.
- 이 후 기억시켰던 상태로 돌아가고자 할 때, 되돌리기 버튼을 마우스로 클릭하면, 마지막으로 기억시켰던 상태로 복귀됩니다.

▶크기 조정하기(선 두께/지우개/글씨)



- 그림을 그릴 때 사용되는 모든 사항에 대한 크기를 조정합니다.
- 5종류의 두께로 조정이 가능합니다.
- 선택하고자 하는 두께의 아이콘을 마우스를 클릭하여 선택할 수 있습니다.

▶저장하기



- 수정/편집이 끝난 이후 그림을 재저장할 수 있습니다.
- 수정/편집이 끝난 이후 그림을 저장하고자 할 때 사용됩니다.
- 저장버튼을 마우스로 클릭합니다.
- 저장하고자 하는 경로 설정창이 나타나면, 원하는 경로를 선택하고, 원하는 이름으로 수정 후에 저장할 수 있습니다.

▶끝내기



- 그림판에서 나갈 수 있습니다.

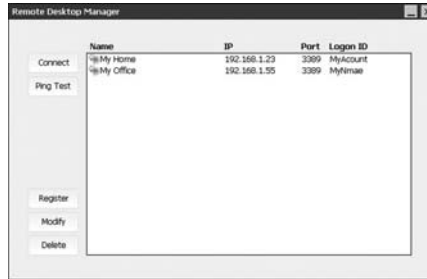
SPS-130



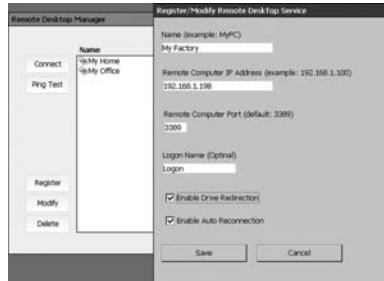
AMSUNG TECHWIN

OS를 이용하여 프레젠테이션 스테이션 사용하기

Remote Desktop 사용하기



- RDC기능을 위한 기능입니다. (컴퓨터 원격 조정 기능)
 - ▶ 사용자가 이용하고자 하는 컴퓨터의 IP주소를 화상기에 등록하여, 화상기를 통하여 원격으로 컴퓨터의 기능을 사용할 수 있습니다.
- 접속하고자 하는 사용자 컴퓨터의 IP를 저장하거나 수정/삭제 등이 가능합니다.



- Register를 선택하고 접속하고자 하는 IP 및 사용자계정을 등록합니다.
 - Name : 사용자나 PC의 이름등을 등록합니다.
 - Remote Computer IP Address : 접속하고자 하는 사용자의 컴퓨터 IP주소를 등록합니다.
 - Remote Computer Port : 접속하고자 하는 사용자의 컴퓨터 포트를 등록합니다. (기본값 : 3389)
 - Logon Name : 접속하고자 할 IP에 로그인 이름을 정해줄 수 있습니다. (선택적인 사항)
 - Enable Drive Redirection : 화상기의 파일을 PC에서 공유가 가능하도록 합니다.
 - Enable Auto Reconnection : 접속이 끊어졌을 경우, 자동으로 다시 접속을 시도하도록 합니다.
 - Save/Cancel : 위에 수정한 사항들을 설정하거나 취소할 수 있습니다.
- Connect : 저장되어진 IP 를 통해 사용자의 컴퓨터에 원격으로 접속하여 사용할 수 있습니다.
- Ping Test : 현재의 네트워크 상황을 알아보기 위하여 실시합니다.
 - (예 : Ping Test시 네트워크 상황이 문제가 없을 시 원격 접속이 불가능하면, 다른 문제점이 있을 수 있습니다.)

참고

RDC기능에 관한 자세한 사항을 알고 싶으면 밑의 사이트를 참고하세요.

How to change the listening port for Remote Desktop

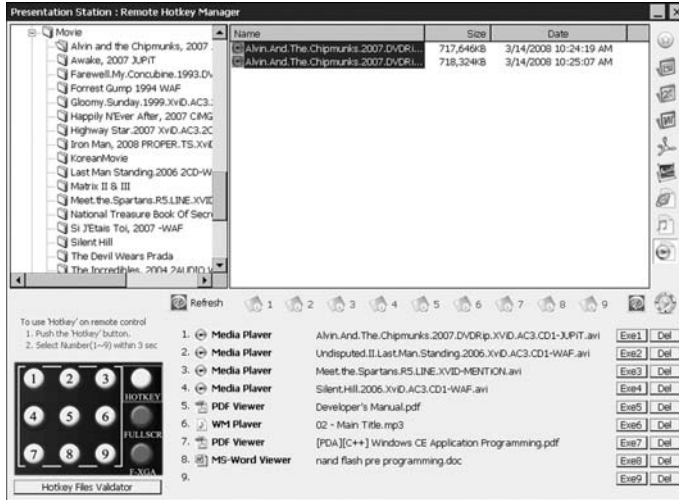
→ <http://support.microsoft.com/kb/306759/en-us>

Vista Remote Desktop Connection Authentication FAQ

→ <http://blogs.msdn.com/ts/archive/2007/01/22/vista-remote-desktop-connection-authentication-faq.aspx>

OS를 이용하여 프레젠테이션 스테이션 사용하기

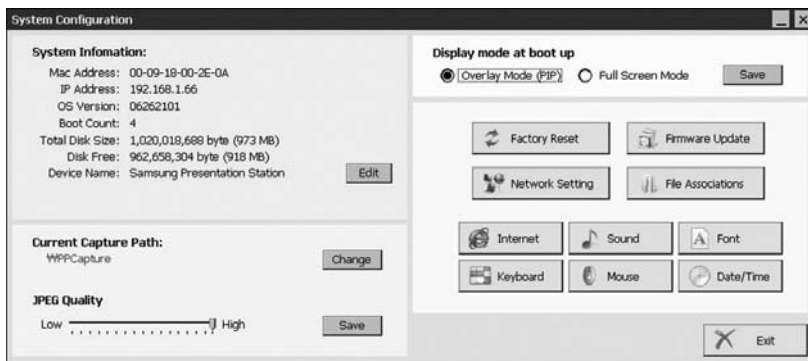
Remote Hotkey 사용하기



- 여러가지 오피스 파일이나 저장되어진 이미지, 동영상, 인터넷 화면등을 1개에서 9개까지 핫키로 지정하여, 바로 실행할 수 있는 단축 실행 기능입니다.
- 핫키 저장 방법
 - ▶ 파일을 고른 후 핫키 패널에 있는 1~9번까지 중에 원하는 번호의 버튼을 눌러서 핫키에 저장할 수 있습니다.
- 핫키를 저장할 시에 그림에 보이는 버튼으로 파일들을 종류에 맞게 나열할 수 있습니다.
 - ▶ 모든파일 보기, 파워포인트, 엑셀, 워드, PDF문서, 그림, 인터넷페이지, 음악파일, 동영상 파일등의 종류로 파일을 선택하여 볼 수 있습니다.
- 음악파일이나 동영상 파일의 경우에는 종류별 분류로 설정하여 저장하는 경우에 멀티 셀렉트 기능이 사용 가능합니다.
 - ▶ 여러 개의 음악/동영상 파일 선택 후 녹색 플레이 버튼을 누르면 플레이 리스트 기능이 동작합니다.
- 새로운 메모리장치를 삽입하거나 폴더등을 수정한 경우에는 Refresh버튼을 통하여 갱신할 수 있습니다.
 - ▶ 좌측 밑에 있는 Refresh버튼을 통해서 폴더 목록 및 외부저장장치 목록 갱신
 - ▶ 우측 밑에 있는 Refresh버튼을 통한 파일 목록 갱신
- Exe버튼을 통해서 해당번호에 등록된 파일을 실행합니다.
- Del키로 저장되어진 핫 키를 삭제합니다.
- 리모콘 사용자의 경우 HotKey버튼을 누르고 3초가 지나기 전에 실행하고자 하는 핫키의 번호를 누르면, 해당된 번호의 파일이 실행됩니다. (리모콘 기능부분 참조)

OS를 이용하여 프레젠테이션 스테이션 사용하기

System Config. 사용하기



- OS기능의 설정을 변경할 수 있습니다.
- 네트워크와 관련한 맥 어드레스, 아이피 주소, OS버전 및 부트횟수, 디스크 총용량과 남은 저장 공간 등의 정보를 볼 수 있으며, Edit를 통해서 장치 이름은 시작메뉴에서 확인할 수 있습니다.
- 캡처된 이미지 파일이 저장되는 경로를 변경할 수 있습니다.
- JPEG Quality를 통해서 캡처되는 이미지의 품질을 설정해 줄 수 있습니다.
- Display Mode at Boot Up : 싱글모드의 경우 화상기가 ON되면 보이는 초기화면 설정을 바꿉니다.
- Factory Reset : 공장초기화를 시킵니다. 변경 가능한 모든 시스템의 설정이 처음 상태로 돌아갑니다.
- OS Firmware를 업데이트 합니다.
 - ▶ 업데이트하는 방법 : www.samsungpresenter.co.kr에 접속 → Download센터에서 최신 펌웨어를 다운로드 → USB메모리 스틱/SD메모리카드에 펌웨어를 복사 → System Configuration에서 Firmware Update를 눌러 USB메모리 스틱/SD메모리카드에 들어있는 펌을 실행



주의

펌웨어 업데이트시에는 장치의 전원을 끄거나 저장장치등을 뽑지 마세요. 주의사항을 어기면 장치가 정상동작하지 않을 수도 있습니다.

SPS-130



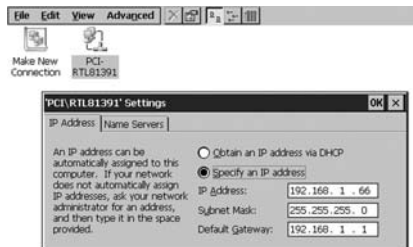
AMSUNG TECHWIN

OS를 이용하여 프레젠테이션 스테이션 사용하기

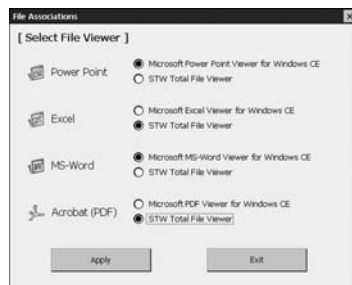
- Network Setting : [PCI-RTL81391]을 더블클릭하여 IP설정을 바꿉니다.

▶ 네트워크 환경 : Make New Connection을 통하여 등록되어진 네트워크 아이콘에 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하여 설정을 변경할 수 있습니다. (사용불가/가능 여부 변경, 단축아이콘 생성, 삭제, 기본설정으로 변경, 이름 바꾸기, 아이피 지정 변경 등의 기능들이 있습니다.)

▶ 상단에 File, Edit, View, Advanced등의 버튼을 통해서 역시 네트워크 연결설정을 변경할 수 있습니다.



- File Associations : Power Point, Excel, MS-Word, Acrobat(PDF) 등의 파일을 열 때 기본적으로 연결되어지는 뷰어를 MS내장뷰어와 STW Total File Viewer 두개 중에 선택할 수 있습니다.



- Internet : 사용자의 인터넷 관련 설정을 변경할 수 있습니다.

- Sound : 사용자의 사운드 관련 설정을 변경할 수 있습니다.

- Font : 현재 설치된 기본 폰트 리스트를 볼 수 있습니다. 사용자가 다른 종류의 폰트를 원하는 경우 Install Font를 통하여 설치할 수 있습니다. Reset All Fonts (Reboot)를 통해서 폰트를 초기상태로 (공장출하모드) 돌릴 수 있습니다. Reset All Font를 실행 하면 사용자가 설치한 폰트는 모두 삭제됩니다.

참고

Windows CE에서는 폰트 확장자(.TTC, .TTF)만 지원됩니다.



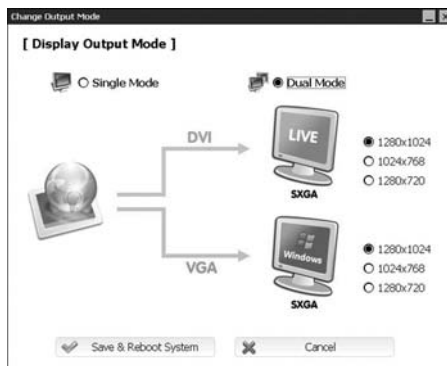
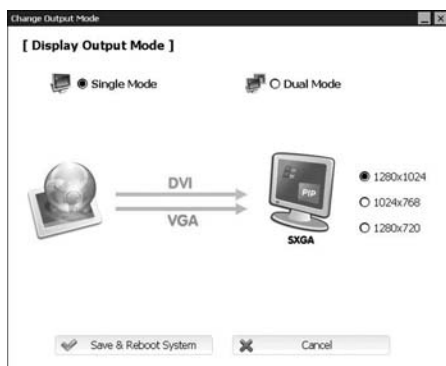
- Keyboard : 사용자의 키보드 설정을 바꿀 수 있습니다.

- Mouse : 사용자의 마우스 설정을 바꿀 수 있습니다.

- Date/Time : 날짜 및 시간 관련 설정을 바꿀 수 있습니다.

OS를 이용하여 프레젠테이션 스테이션 사용하기

Display Setup 사용하기



- Display 모드 및 해상도 설정을 바꿀 수 있습니다. (기본적인 화면 구성 모드 내용 참조)
- 모드 설정 : 사용자의 사용환경에 따라서 싱글 모드와 듀얼 모드로 설정할 수 있습니다.
- 해상도 설정 : 싱글이나 듀얼 모드를 선택한 후 각각의 영상장치의 해상도를 1280 x 1024, 1024 x 768, 1280 x 720의 세가지 해상도 중에 원하는 해상도를 선택합니다.
그리고 Save & Reboot System 버튼을 누르면 약 30초의 재부팅 시간을 가진 후 설정한 해상도로 장치가 실행됩니다.

SPS-130

AMSUNG TECHWIN

OS를 이용하여 프레젠테이션 스테이션 사용하기

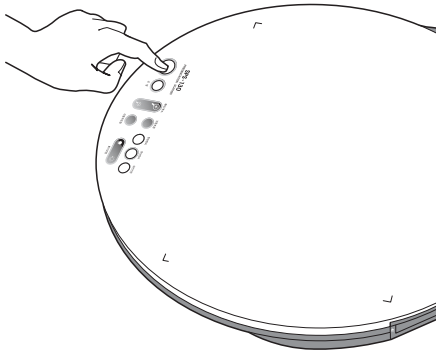
Help & FAQ

- 프레젠테이션 스테이션의 OS기능에 관한 간단한 도움말을 제공합니다.
- 추 후 펌웨어 업데이트시, Help & FAQ도 업데이트 될 예정입니다.

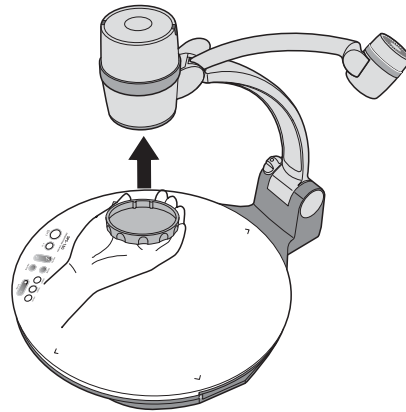
OS를 이용하여 프레젠테이션 스테이션 사용하기

사용후 보관방법

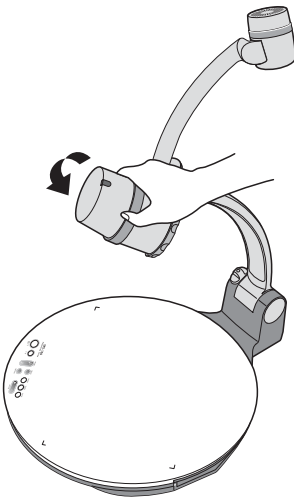
1 전원을 끄고 전원플러그를 뽑니다.



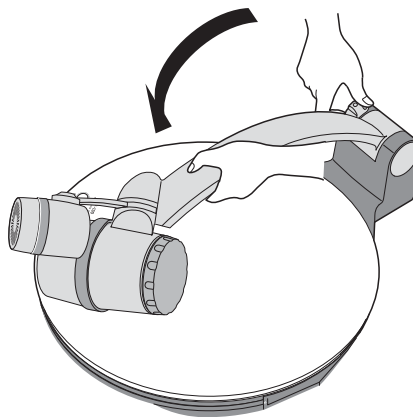
2 어댑터 렌즈캡을 끼웁니다.



3 렌즈부를 돌려 지주대와 평행하게 하세요.



4 메인로크 버튼을 앞으로 당긴 상태에서 메인지주를 접습니다.



사 용 후 보 관 방 법

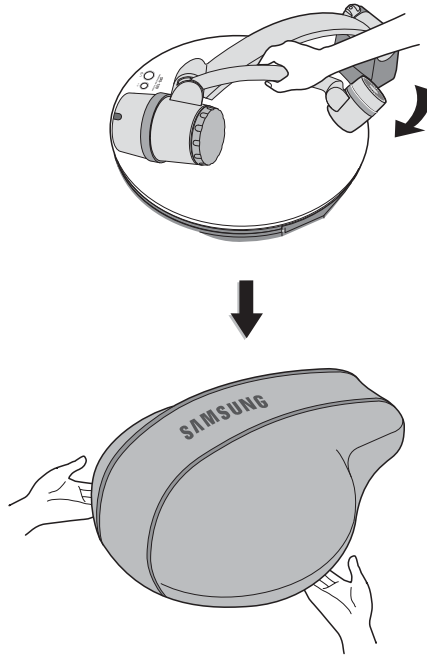
SPS-130



SAMSUNG TECHWIN

사용후 보관방법

- 5 렌즈부와 램프부를 서로 마주보게 접습니다.



오랜 시간 사용하지 않을때는
제품커버를 덮어주세요

이상이 있을 때

? 영상이 나오지 않아요.

- ! • 출력기기의 해상도와 본체의 해상도를 비교/확인하세요.
- ! • 출력장치의 입력선택이 제대로 되어 있는지 확인하세요.
- ! • 어댑터 랜즈캡을 분리했는지 확인하세요.
- ! • 밝기 조정, 초점 조정이 적절하게 되어 있는지 확인하세요.
- ! • 영상 케이블이 영상 출력단자에 바르게 접속되어 있는지 확인하세요.

? 화면의 초점이 맞지 않아요.

- ! • 어댑터 렌즈가 용도에 맞게 바르게 부착되어 있는지 확인하세요.
(원고대 위에 놓인 원고나 문서 또는 필름을 볼 경우에는 어댑터 렌즈를 부착하여 사용해 주십시오.)
- ! • 피사체와의 거리가 너무 가깝지 않은지 확인하세요.

? PC와 USB 통신이 되지 않아요.

- ! • PC에 SPS-130프로그램이 올바르게 설치되었는지 확인하세요.
- ! • Windows XP 이상인지 확인하세요. 하위버전에서는 정상적인 동작에 문제가 있을 수 있습니다.
- ! • 기타 자세한 사항은 함께 제공된 소프트웨어 설명서를 참조하세요.

? 마우스를 연결하였는데, 마우스가 정상적으로 작동하지 않아요.

- ! • 마우스 접촉 상태를 확인하세요.
- ! • 정품 마우스인지 확인하세요.
(정품 마우스가 아닐 경우에는
오 동작을 할 수 있습니다.)

? 리모콘이 제대로 동작되지 않아요.

- ! • 리모콘의 건전지 수명이
다 되었는지 확인하여 새것으로
교체해 주세요.

이상이 있으면
구입하신 점포나 가까운
당사 영업소로 연락해 주세요.



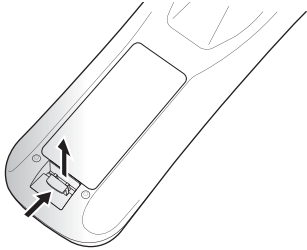
SPS-130



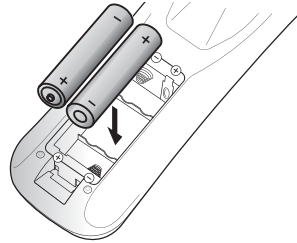
AMSUNG TECHWIN

리모콘 건전지 교체방법

1 리모콘 뒷면의 뚜껑을 엽니다.

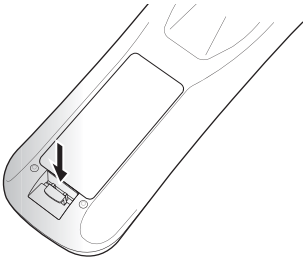


2 +, - 극성에 맞추어 건전지를 넣습니다.



(건전지 종류: AAA다임 1.5V)

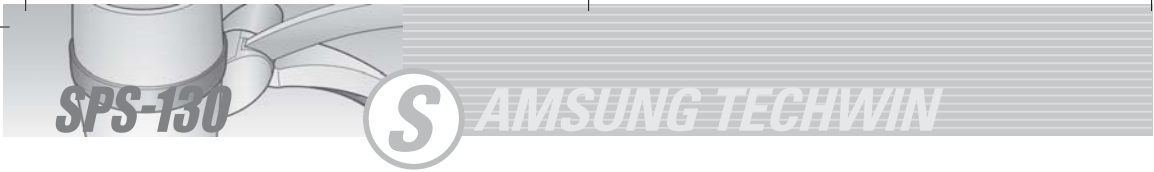
3 뚜껑을 닫습니다.



제품 사양

■ 다음의 사양은 제품의 품질 개선을 위해 예고없이 변경될 수 있습니다.

항 목			SPS-130
광학사양	촬영렌즈	F=1.5 (Wide) ~ 2.1 (Tele), f=4.8 ~ 67.2mm	
	촬영영역	최대 : 298 x 221mm, 최소 : 21.7 x 16.4mm	
	ZOOM	광학 줌 14배, 디지털 줌 3배 (42배 줌)	
	초점	자동초점 / 수동초점	
	노출보정	자동 (미세조정 가능)	
조명	상측조명	LED 조명 시스템	
	하측조명	라이트박스 (옵션)	
영상부	촬영소자	1/3"Progressive Scan CCD	
	총화소	1,348(H) x 976(V), 1.32M pixels	
	유효화소	1,296(H) x 966(V), 1.25M pixels	
	프레임 레이트	SXGA/XGA : 22.5fps, 720p HD : 30fps	
	VGA 출력	SXGA : 1,280 x 1,024 / XGA : 1,024 x 768 / HD : 1,280 x 720p	
	화이트 밸런스	AWC (One-touch) / 수동	
	영상 정지	가능	
	영상 회전	90° / 180° / 270° / 0°	
	사용자 설정	최대 4개	
	입력 선택	2 채널 (내부 : 1, 외부 : 1)	
운영체제 (OS)	멀티미디어 지원	AVI, WMV, WMA	
	문서 뷰어	PPT, XLS, DOC, JPG, PDF	
	영상 저장	가능 (내장 메모리 / SD 카드 / USB 메모리)	
	드로잉 기능	가능	
	영상 오버레이	가능	
	네트워크	Web Browsing & RDC (Remote Desktop Control)	
인터페이스	입력 단자	VGA 입력	15 pin DSUB Connector x 1
		VGA 출력	15 pin DSUB Connector x 1
	출력단자	DVI 출력	DVI-D type Connector x 1
		Audio 출력	2 Channel Stereo
	I/F 단자	RS-232C	9 pin DSUB Connector x 1
		USB	USB Host A-type x 3, USB Slave B-type x 1
		LAN	LAN Jack x 1
		Memory I/F	SD Slot x 1 (SD 2.0 ver.)
	전원 단자	Power Input	DC +12V In x 1
		Power Output	DC +12V Out x 1 (0.6A)
기타	동작 온도	+5℃ ~ +35℃	
	동작 습도	30% ~ 90%	
	사용전원	12V DC (Adaptor input : AC 100V ~ 240V free voltage, 50/60Hz, output: 12V, 8.33A)	
	크기	사용시 : Ø404(W) x 489(H) x 504(D)mm 보관시 : Ø404(W) x 207(H) x 504(D)mm	
	중량	5Kg	
	악세사리	가방, 리모콘, 각종 케이블 등	



메 모



A large area for taking notes, consisting of horizontal dotted lines.

품 질 보 증 서

제 품 명	프레젠테이션 스테이션	보증기간
모 델 명	SPS-130	구입 후 2년
구입일자	년 월 일	
보증기간	년 월 일 까지	

고객 주소	성 명	
	연락처	
판매점주소 (상호)	성 명	
	연락처	

※ 제품 판매시 공란의 내용을 필히 기입하여 주십시오.

◀ 사후 봉사를 받으실 때 ▶

사용설명서를 한번 더 읽어 주십시오.

고장이라 생각되면 사후 봉사를 요청하기 전에 반드시 사용설명서를 한번 더 읽어 주십시오.
사용미숙 등으로 인한 고장 현상이 있으므로 사용설명서의 취급법과 주의사항 등을 보시면
고객 여러분의 손으로도 간단히 해결되는 경우가 많습니다.

사후봉사를 요청하시는 방법은?

요청하실 때는 고장상태를 정확히 알려 주십시오.
이때 보증서를 함께 제시하면 보증서에 기재된 내용에 따라 유상, 무상수리의 구분이 됩니다.

서비스 연락처 : 삼성테크윈주식회사

462-703 경기도 성남시 중원구 삼대원1동 145-3

TEL : 031-740-8142 FAX : 031-740-8144

A/S TEL : 1588-5772

아래사항에 따른 고장은 유상 처리됩니다.

- 1) 사용자 취급 부주의에 의한 고장
- 2) 정격전원 이외의 전원 연결시
- 3) 사용자 임의로 분해, 수리한 경우
- 4) 자연재해에 의한 고장 (화재, 홍수, 해일 등)
- 5) 소모품 교체시



삼성테크원주식회사

이미징사업부 이미징영상정보사업팀

경기도 성남시 중원구 상대원 1동 145-3

462-703

TEL : 031-740-8142

FAX : 031-740-8144

<http://www.samsungpresenter.co.kr>

P/No.:6806.0920.01B