# 스마트 전자칠판 사용자 매뉴얼 (UIT-75G2 / UIT-86G2 시리즈)



(이 설명서의 제품 사진은 참조 용일 뿐이며 실제 제품이 우선합니다.)

# 목 차

가. 안전 경고	- 01
나. 전원 켜기 설명	- 02
다. 리모콘 설명	03
라. 포트 버튼 설명	- 04
마. 입출력 특성	05
바.제품 연결 설명	- 06
사. 안드로이드 시스템	- 07
아. 벽걸이 브라켓	- 55
자. 고장 해결	- 57



# 가 안전 경고

본 메뉴얼을 주의 깊게 읽고 . 다음 설치 및 작동주의 사항을 준수하십시오.

- 1. 실내에 사람이 없거나 오랫동안 사용하지 않을 경우 제품을 끄고 전원 플러그를 뽑으십시오. (그림 1)
- 2. 실내가 건조하고 통풍이 잘 안되며 장치가 물방울이나 물이 튀는 곳에 노출되지 않도록하십시오. 습기나 물기가 많은 장소에서 제품을 사용하지 마십시오. (그림 2)
- 3. 물이나 화학 시약으로 장치를 닦지 마십시오. 청소하기 전에 전원 플러그를 뽑고 깨끗하고 부드러운 천으로 스크린을 닦으십시오. (그림 3)
- 4. 직사광선이나 열원이있는 곳에 기계를 두지 마십시오. 기계 주위에 공간을 두어 기계가 열을 잘 발산하도록 하십시오. (그림 4)
- 5. 뇌우 및 번개가 칠 때는 전원 플러그와 안테나를 분리하십시오.(그림 5)
- 6. 금속, 액체 또는 가연성 물질이 기계에 들어간 경우 사용하지 마십시오. 가능한 빨리 현지 판매처에 문의하십시오. (그림 6)
- 7. 접지보호가 연결된 전원 콘센트를 사용하시고, 전원코드를 수정하거나 연장하지 마십시오 (그림 7).



(그림7)

면책 성명

본 제품에는 다음 상황 중 하나라도 해당시 당사는 무상 보증의 책임을지지 않으며 그로 인한 개인 및 재산 안전 문제 발생 시 당사의 면책임을 성명 합니다.

- 1) 지침 위반으로 인한 제품 손상
- 2) 무단 분해 또는 수리로 인한 제품 손상
- 3) 제품 본체 부착된 유지보수 스티커의 파손
- 4) 제품의 정상적인 사용 환경을 벗어난 제품 손상
- 5) 천재 지변이나 기타 불가항력으로 인한 제품 손상
- 6) 유효한 구매 증명을 제공하지 않을경우.

# 나.전원 켜기 설명

- 1) 전원 코드를 기기 뒷면의 AC 전원 잭에 연결하십시오.
- 전원 플러그를 전원 공급 장치에 연결
- 기기 뒷면의 전원 스위치를 켜면 기기가 자동으로 켜지고 표시등이 빨간색에서 파란색으로 바뀝니다.



전원 스위치



전원 버튼

- (a) 전원 스위치 설명
- 0----전원 차단, 1----전원 연결
  - (b) 전원 버튼 설명
- 1 초 짧게 누를시 절전 모드/Wake up, 5 초 길게 누를시 장비 on/off
- (c) LED 컬러 설명

Red——장비 꺼진 상태, Blue——켜진 상태/절전 모드.

- 4) 리모콘 뒷면의 배터리 상자에있는 양극 및 음극 표시에 따라 건전지를 올바르게 삽입하십시오.
- 5) 리모컨이 리모컨의 기기 수신 영역을 가리 키도록 하십시오 (기기 주변에 광원이 있으면 리모컨이 고장 나거나 오작동 할 수 있습니다).

# 다. 리모콘 설명



리모콘 이미지

리모콘 기타 버튼 설명

버튼	기능
Input	신호입력, AV、YPBPR、HDMI1、HDMI2、DP、앞면 HDMI、OPS、VGA 등
Menu	메뉴 버튼 (화면, 소리 및 고급 설정을 셋팅)
Home	메인 화면
F1	Factory Menu, 장비 기본 정보 확인
기타 버튼	No

# 라. 포트 버튼 설명

후면 하부 출력 포트		후면 옆면 출력 포트		
포트	기능	포트	기능	
VGA IN	비디오 아날로그 신호 입력 포트	TF CARD	TF CARD 입력	
AUDIO IN	오디오 입력 포트	USB2.0	USB2.0 장치를 연결	
MINI YPBPR IN	컴포넌트 입력 포트	USB3.0	USB3.0 장치를 연결	
MINI AV IN	비디오 입력 포트	HDMI 1 IN	HDMI1 오디오 및 비디오 입력 포트	
AUDIO IN	오디오 출력 포트	HDMI TOUCH 1	HDMI1 외부 터치 출력 포트	
RS232	RS232 포트	HDMI 2 IN	HDMI2 오디오 및 비디오 입력 포트	
COAX	동축 출력	HDMI TOUCH 2	HDMI 2 외부 터치 출력 포트	
HDMI OUT	HDMI 출력 포트	DP	고화질 오디오 및 비디오 스트림 전송 포트	
LAN IN	네트워크 IN 포트	DP&VGA TOUCH	DP & VGA 외부 터치 출력 포트	
LAN OUT	네트워크 OUT 포트			
	전면 포트		버튼	
포트	기능	포트	기능	
USB3.0	USB3.0 장치를 연결	절전	짧은 프레스 스위치로 에너지 절약, 긴 프레스 스위치로 전원 ON/OFF	
USB3.0	USB3.0 장치를 연결	바탕화면	바탕화면 돌아가기	
HDMI IN 3	HDMI3 오디오 및 비디오 입력 포트	시그널 소스	소스 선택 메뉴	
HDMI TOUCH 3	HDMI3 외부 터치 출력 포트	메뉴	메뉴 표시하기	
Type C	TYPE C 메모리 연결	채널+	채널+	
		채널-	채널-	
		음량+	음량+	
		음량-	음량-	

정격 전압					
Power	AC100V-240V, 50/60 Hz				
Maximum power consumption	≤300W				
Standby power	≤0.5W				

# 마.입출력 특성

	Panel Type	LCD		
Panel	Panel Interface	4K@60Hz V-BY-ONE 4K@120Hz V-BY-ONE		
	Max Resolution	V-BY-ONE	3840x2160@120Hz	
		1080p, 4K2K		
	ШЭМІ	CEC, ARC(HDMI1)		
VIDEO INPUT	пDMI	HDMI Version	1.4/2.0	
		HDCP Version	1.4/2.2	
	PC-RGB	Format	Max Resolution 3840x2160@60Hz	
Audio Input	PC-RGB	Input Level	0.2~2.0V <sub>RMS</sub>	
Audio Input	AV	L/R Input	0.2~2.0V <sub>RMS</sub>	
Audio Output	Frequency Response	100Hz~15K Hz @±3dB(1KHz, -12dB reference signal)		
	Max Output Power	$2 \times 15 \text{W/8} \Omega$		

# 바.제품 연결 설명

## HDMI 입력+USB 터치



# 사. 안드로이드 시스템

1 런처

1.1 메인화면 테마 설정

## ●테마1: "시스템 설정"에서 아래 이미지의 테마를 설정하십시오.



●테마 2:"시스템 설정"에서 아래 이미지의 테마를 설정하십시오.



●테마 3: "시스템 설정"에서 아래 이미지의 테마를 설정하십시오.



1.1.1 바로가기



UIT



●화면 미러링 : 자세한 내용은 "화면 미러링"관련 내용 참조.

- ●계산기 : 자세한 내용은 "계산기"관련 내용 참조.
- ●달력 : 자세한 내용은"달력"관련 내용 참조.
- ●갤러리: 자세한 내용은 "갤러리" 관련 내용 참조.
- ●인터넷 : 자세한 내용은 "인터넷 "관련 내용 참조.

●APPS : "APPS"를 클릭하고 애플리케이션 인터페이스로 들어가서 설치되어있는 모든 앱을 확인하고, 선택 하여 실행 할수 있습니다.

### 1.1.2 날짜와 시간



●현재 날짜, 시간 및 주를 표시합니다.

●"시스템 설정"에서 날짜 및 시간 형식을 설정하십시오.

## 1.1.3 카운트 다운 / 명언 문구



● "Countdown"을 길게 눌러 "Countdown 설정 "또는 "명언 문구"의 팝업 설정 프롬프트를 선택하십시오.





- 카운트 다운 : 이벤트 이름과 날짜를 입력할 수 있습니다.
- 명언 문구: 월요일부터 일요일까지 명언 및 사용자가 원하는 내용을 입력할 수 있습니다.

1.1.4 온도

10:12 2020/06/23 화요일							운도 :51°C 🔊
10:12 2020/06/23 화요일							
10:12 2020/06/23 화요일							
10:12 2020/06/23 화요일							
10:12 2020/06/23 화요일		시스템 설정					E
10:12 2020/06/23 乾요일 ● 시스템 D 네트워크상테 ● 시스템 D 네트워크상테		🕀 네트워크		WLAN		WLAN	۵ 🗖
2020/06/23 화요일 · 시스템 · 네트워크 상태	10.12	ⓒ 유니버설	•	유선	-		
2020/06/23 화요일		※ 고급 ◎ 시스템	φ Γι	맛스팟 네트워ㅋ	a Areil	TP-LINK_476B 개방 아니오	(î; Ta
	2020/06/23 화요일			-41 - 14 -	िञ्चना		0
		1					=
							0
	and the second second						¥.
	5. 10					( <del>+</del> )	

 ●기계의 온도를 적시에 모니터링하십시오.온도가 <65 ℃ 이고 문자의 색이 녹색입니다. 온도가 65 ≤ 온도 < 85 ℃ 인 경우 문자가 노란색이며 팝업창에 기계를 끄거나 끄지 않는 것이 표시됩니다. 온도가 85 ℃ 이상 이면 문자가 빨간색으로 바뀌고 5 초 후에 기계가 강제로 종료됩니다.

1.1.5 상태 아이콘

●우측 상단의 상태아이콘은 현재 연결되어 있는 USB 플래시 드라이브 및 네트워크의 연결상태 등을 표시합니다. 각 아이콘의 설정을 열려면 해당 아이콘을 클릭합니다.



1.1.6 배경 화면

● "시스템 설정"에서 배경 화면을 사용자 설정에 맞추어 변경할 수 있습니다. 기본 배경이미지는 10 개가 제공되며 자동회전 시스템을 설정할 수 있으며, 자동회전 간격은 10 초입니다.

#### 1.2 신호 입력 미리보기

:8		
	An input has been detected.	

●배경화면에서 화면을 오른쪽으로 밀면 신호 소스 미리보기 인터페이스로 들어갑니다. ●신호 소스 미리보기 목록은 연결된 신호 소스를 보여 주며 클릭으로 신호를 전환하도록 지원합니다.

1.3 사이드 바



1.3.1 사이드 바

• 스크린 양측에 배치된 아이콘으로 사이드 바를 불러올 수 있습니다.

1.3.2 돌아가기

●아이콘 "돌아가기"를 클릭하면 이전 페이지로 돌아갑니다.

1.3.3 바탕화면

●아이콘 "바탕화면"을 클릭하면 안드로이드 바탕화면으로 돌아갑니다.

1.3.4 시스템 설정

● "시스템설정" 아이콘을 클릭하여 네트워크,제너럴,고급, 시스템의 설정을 할 수 있습니다. 자세한 내용은 "3. 시스템설정"을 참조하세요.



1.3.5 파일 관리

● "파일 관리자" 아이콘을 클릭하면 현재 페이지에서 파일 관리 인터페이스가 나타납니다. 자세한 내용은 "2 파일 관리"를 참조하세요.



## 1.3.6 사이드 바 숨기기

- "사이드 바 숨기기" 아이콘을 클릭하여 사이드 바를 숨길 수 있습니다.
- ●10 초 동안 아무런 조작이 없으면 자동으로 숨겨집니다.

1.3.7 입력 목록

●"입력"아이콘을 클릭하면 선택된 신호 소스로 채널을 전환하기 위한 신호 소스 목록이 표시됩니다.



●채널 선택 후 선택한 채널에 신호가 없으면 아래와 같은 인터페이스가 화면에 나타납니다.





## ●바로가기 툴

1.3.8 제어판



●유선 : "유선"을 클릭하여 유선 네트워크 ON / OFF 를 할 수 있습니다.

- ●핫스팟 : 핫스팟을 켜거나 끄려면 아이콘 "핫스팟"을 클릭하십시오.
- ●화면 종료 : 현재 화면을 종료합니다. 조정 가능한 스크린 샷 또는 전체 스크린 샷을 지원하며 스크린 샷을 화이트 보드에 직접 삽입 할 수도 있습니다.



●어린이 잠금기능: 어린이 잠금기능을 클릭하여 화면의 터치 및 모든 기능을 잠글 수 있습니다. 잠금표시는 왼쪽상단에 표시됩니다. 어린이 잠금을 해제하려면 잠금키 파일이 있는 USB 메모리를 삽입하세요.

●에너지 절약 : 백라이트 밝기 값을 감소시킵니다.

●타이머 :



 00:00:00 을 선택하고 정시에 시작하면 카운트다운이 시작합니다..
 00:00:00 을 선택하지 않고 "벨"아이콘을 클릭하여 알람 기능을 선택 후 시간을 설정하면 카운트다운이 끝나면 시스템에서 알람소리가 나오게 됩니다.
 전체 화면에서 타이머를 시작할 수 있습니다.

- ●시력 보호 : 아이콘을 클릭하여 지능형 눈 보호 모드를 켜거나 끌 수 있습니다. 블루라이트를 줄이고 인터페이스를 노란색 조명 모드로 전환하여 사용자의 눈을 보호 합니다.
- ●터치 감지 : 아이콘을 클릭하여 터치 감지 기능을 켜거나 끌 수 있습니 다. 이 모드로 들어가면 터치 감지 시 백라이트가 어두워지며 5 초 동안 아무 조작도하지 않으면 백라이트가 원래 값으로 복원됩니다. 이기능은 사용자의 눈을 보호합니다.
- ●화면 잠금 : "화면잠금" 아이콘을 눌러 바로 화면을 잠글 수 있습니다. 잠금모드는 "시스템 설정"에서 변경할 수 있습니다.
  - 1. 슬라이드 잠금



2. 비밀번호 잠금



3. 패턴 잠금

UIT







●시스템 응용 프로그램 : 화이트 보드, 계산기, 사진, 캘린더, 브라우저와 같은 응용 프로그램을 빠르게 열 수 있습니다.

- 1.3.9 전원 옵션
- "전원 옵션"을 클릭하면 현재 페이지에 전원 옵션이 표시됩니다.



- ●종료 : 시스템을 종료할 수 있습니다..
- ●OPS 끄기 : OPS 를 종료 할 때만 사용할 수 있습니다.
- ●절전 모드 : 절전모드를 클릭 시 화면이 꺼지며 터치를 할 경우 다시 화면이 들어오게 됩니다.
- ●다시 시작 : 시스템을 재부팅 합니다.



●인터페이스의 어느 위치에서나 다섯손가락을 길게 누르면 메뉴상자를 해당 위치로 빠르게 이동할 수 있습니다.



1.4.1 뒤로가기

• 이전 페이지로 돌아갑니다.

1.4.2 화이트보드

● 화이트보드를 오픈 할 수 있습니다.

#### 1.4.3 OPS

● OPS 채널로 바로 들어갈 수 있습니다.

1.4.4 HOME

●Android 인터페이스로 돌아갑니다.

1.4.5 멀티 태스킹

●현재 실행중인 프로세스를 볼 수 있습니다.

QuickPic       ×         Understand       V		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	모두 지우기		
O.9:53     D20/06/23 前記     D20/06/23 前記     D		QuickPic	×		
<ul> <li>の9:53</li> <li>2020/06/23 新品</li> <li>()</li> <li>(</li></ul>					-0
<ul> <li>の9:53</li> <li>2020/06/23 単品留</li> <li>の2020/06/23 単品留</li> </ul>					4
09:53 2020/06/23 학요일					<b>a</b>
· 2020/06/23 화요일		09:53			() () () () () () () () () () () () () (
		◎ 2020/06/23 화요일			Ð
				82	
	April 197	· And · The second	1000		

- 위 아래로 드래그하여 실행중인 프로세스를 확인 후 열려있는 프로세스를 클릭하여 바로 해당 프로세스로 들어갈 수 있으며, 프로세스를 좌측 또는 우측으로 드래그하여 프로세스를 종료할 수 있습니다.
- 상단의 "모두지우기"를 클릭하면 모든 프로세스가 한 번에 종료됩니다.

1.4.6 코멘트모드

● 현재 페이지에 글씨로 코멘트를 달려면□코멘트 모드를 클릭하여 판서를 할 수 있습니다. 자세한 내용은 "5. 코멘트모드"를 참조하세요.



2 파일 관리

2.1 파일 분류

●전체, 화이트 보드 파일, 그림, 문서, 비디오, 음악, 압축패키지, APK 를 분류할 수 있어 해당 분류를 선택하여 빠르게 컨텐츠를 확인 할 수 있습니다.



2.2 드라이브 선택

●USB 메모리를 연결하면 해당 메모리의 이름이 표시됩니다. 내장메모리 또는 USB 메모리를 선택할 수 있습니다.

				Car Star	온	도 :51°C 🏮	
	문서 관리						=
10.07	한지 모 현지	📾 모두	이름 🛇		파일 크기 ۞	수정 된 🌣	*
• IU:3/	🖯 JERR	🖾 화이트 보		•	•	•	ক্লি
2020/06/23 화요일		전 사진 로 문서	2020-06-17-16-2 1-19	载屏	ILE	Alarms	•
		🖾 비디오	Android	backups		dina	-
		응 음악 미 아츠 배리되	•				
		B APK	Download	Movies		Notifications	
			Pictures	Podcasts	Ringtones	Screenshots	۲
			<b>₽</b>				
and the state when the state			24- 44	V ি 🗊 লে. হণপ্র কম			

### 2.3 운영 관리

●선택, 복사, 붙혀넣기, 이동 및 파일 삭제를 할 수 있습니다.



#### 2.4 모드 스위치

#### ● LIST 모드 / 폴더 모드





## 3 시스템 설정



3.1 네트워크

3.1.1 WLAN

- 무선 네트워크를 열면 사용 가능한 무선 네트워크가 자동으로 표시 될 수 있습니다. 네트워크 목록을 새로 고치려면 우측 상단에있는 "스캔" 아이콘 을 클릭하십시오.
- 네트워크 목록을 클릭하고 비밀번호 입력 후 네트워크에 연결하십시오.
- 네트워크 하단에 있는 "+"아이콘을 클릭하여 네트워크를 추가하십시오.



UIT



● 네트워크 케이블을 연결 후 유선을 켜고 IP 옵션을 선택합니다.

29 / 59

● 수동 설정을 선택할 경우 IP 주소, 기본 게이트웨이, 서브넷 마스크, DNS1 및 DNS2 를 설정하여 연결합니다.



3.1.3 핫스팟

- 핫스팟 이름, 암호화 방법 및 비밀번호를 설정합니다.
- 연결된 장치를 표시하고 연결된 장치의 블랙리스트를 추가 할 수 있습니다.



UIT

#### 3.1.4 네트워크 상태



● 현재 연결된 네트워크 모드 및 IP 주소, 서브넷 마스크, 게이트웨이, DNS1 및 DNS2 가 표시됩니다.

3.2 제너럴

3.2.1 테마

● 시스템은 기본적으로 3 개의 테마를 제공합니다. 설정에서 다른 UI 효과를 나타내도록 테마를 전환하여 사용할 수 있습니다.



3.2.2 배경 화면

- 배경화면을 자동회전 할 수 있으며 시스템에 10장의 배경화면이 제공됩니다.
- 사용자는 사용자 정의 배경 화면을 업로드 할 수 있습니다.





3.2.4 소리와 밝기

- 소리를 조절할 수 있습니다.
- 수동 또는 자동으로 화면 밝기를 조절할 수 있습니다.



#### 3.3 고급

#### 3.3.1 프린터

● 프린터 서비스 설치의 가이드를 볼 수 있습니다.



● 부팅 채널 설정 :

(a). 고정 채널 : 부팅 후 설정한 채널에 액세스하도록 합니다 .

(b). 메모리 채널 : 부팅 후 이전에 연결된 채널에 액세스합니다.

● 신호 소스 액세스 :

(a). 자동 점프 : 신호가 입력되면 자동으로 해당채널로 엑세스합니다.

(b). 팝업 프롬프트 : 신호가 입력되면 해당 채널로 이동할지 묻는 팝업이 나타납니다.

- 채널 이름 : 채널 이름을 변경할 수 있습니다.
- 자동 깨우기 : 자동 깨우기 활성화 하면 장치가 절전 모드일 경우 HDMI 또는 VGA 를 연결하면 자동으로 장비를 깨울 수 있습니다.

3.3.3 HDCP

• HDCP 켜기 / 끄기



3.3.4 USB 권한

● USB 권한 설정을 하여 USB 포트를 잠글 수 있습니다. USB 메모리 연결 시 비밀번호를 입력 후 사용할 수 있습니다.

UIT



3.4 시스템

3.4.1 날짜와 시간



- 자동 : 네트워크 시간을 자동으로 동기화 할 수 있습니다.
- 시간 형식 :24 시간 또는 12 시간.
- 날짜 형식 : YYYY / MM / DD 또는 MM / DD / YYYY.
- 시간대 : 국가 및 도시별 시간대를 설정할 수 있습니다.

				온도 :53°	°C 🗴	0
			•			
	시스템 설정					-
10:54	<ul> <li>응 네트워크</li> <li>· 유니버설</li> <li>· 고급</li> </ul>	<ul> <li>○ 날짜 및 시간</li> <li>○ 언어 및 입력</li> <li>&gt;&gt; 방법</li> <li>○ 전원 상태</li> </ul>	< 날짜 및 시간	지장 취소		e (1
2020/06/22 56091	이 이 시스템	④ 시스템 업데이트	Adelaide	GMT+9:30	🗛 📔 🕓	0
2020/00/23 9112		② 시스템 보안	Alaska	GMT-8:00	c	-
		이 공장성정보의	Amman, Jordan	GMT+3:00	5	-
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Amsterdam, Berlin	GMT+2:00	G	-
		① 이 기계 정보	Arizona	GMT-7:00		-
			Astana	GMT+6:00		
	100		Athens, Istanbul	GMT+3:00	5	0
	10.700		Atlantic Time (Barbados)	GMT-4:00	N	
			Atlantic Time (Canada)	GMT-3:00	P S	
A STATE OF THE STA			Auckland	GMT+12:00		
			Azores	GMT+0:00	×	
The second	Contractory in the local division of the	Sec. Contractor and the	Baghdad	GMT+3:00	Ŷ	



- 언어 : 한국어 및 영어, 중국어 등 다양한 시스템 언어를 선택할 수 있습니다.
- 입력방법 : 입력 키보드를 선택할 수 있습니다. 기본 Android 키보드 또는 직접 설치하여 키보드를 선택할 수 있습니다.

#### 3.4.3 전원 상태



- 전원 스위치 옵션 : 전원 인가 후 수동부팅 또는 전원켜기를 선택할 수 있습니다.
- 대기모드 : 해당 시간동안 동작이 없을 경우 화면이 꺼지도록 설정할 수 있습니다.
- 온도감지 : 온도감지 모드를 ON/OFF 할 수 있습니다.
- 타이머 스위치 : 시스템의 자동 켜짐 / 꺼짐 시간을 설정할 수 있습니다.

3.4.4 업데이트

3.4.5 보안



● 화면 잠금 :

1. 화면 잠금 : 비밀번호 및 패턴을 설정하여 화면잠금을 풀 수 있습니다.

2. 화면 자동 잠금 : 해당 시간 동안 시스템이 동작을 안 할 경우 자동으로 화면을 잠글 수 있습니다.

3.4.6 공장 초기화

● 공장초기화를 진행하면 모든 기록과 저장된 내용이 삭제되며 처음상태로 복원합니다.





#### 3.4.7 정보

● 장치의 이름, RAM, 저장, 해상도, 안드로이드 버전 및 맥 주소를 포함한 기본 정보를 표시합니다.



4.1.1 쓰기

- 기능 설명 : 필기의 두께, 색상 및 불투명도를 설정합니다.
- 동작 모드 : 필기 설정 영역의 점을 클릭하여 필기 두께를 변경할 수 있으며, 필기의 현재 두께는 파란색으로 표시됩니다. 색상 패널을 클릭하여 색상 변경 및 투명도를 설정할 수 있습니다.

	표준 모드 10:58
	.е
	•
- • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	<b>ŵ</b>
	0
	œ
The second se	
₩₽8±300%	
(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	

4.1.2 지우기

- 기능 설명 : 필기된 내용을 지울 수 있으며, 지우개모드를 선택할 수 있습니다.
- 작동 모드 : "지우개"버튼을 클릭하면 세 가지 방법으로 지우개 모드를 선택할 수 있습니다.
  - 1. 기본지우개 : 기본 지우개로 원하는 부분을 드래그하여 지울 수 있습니다.
  - 2. 영역 지우개 : 영역을 드래그하여 선택한 영역을 모두 지울 수 있습니다.
  - 3. 전체 지우개 : 슬라이드를 우측으로 드래그하여 전체화면을 지울 수 있습니다.
  - 면적인식 지우개 기능은 원하는 부분을 손바닥 등 넓은 부분을 터치하여 드래그하면 지우개가 자동으로 원하는 부분을 지울 수 있습니다.



42 / 59

4.1.3 모양

- 기능 설명 : 선, 사각형 및 기타 도형을 그릴 수 있습니다.
- 작동 모드 : 선모양의 버튼을 클릭하여 도형을 선택하여 도형을 그릴 수 있습니다.



- 4.1.4 선택
- 기능 설명 : 영역을 선택하여 이동 또는 크기 조절.
- 작동 모드 : "선택"버튼을 클릭하여 선택 모드로 전환 후 화면에서 필기 또는 그림을 드래그하여 영역을 선택한 다음 해당 영역을 이동 및 크기를 조절할 수 있습니다.



4.1.5 실행 취소

- 기능 설명 : 마지막 입력을 취소합니다.
- 작동 모드 : "실행취소"버튼을 클릭하여 이전 단계를 다시 시작할 수 있습니다. 최대 지원은 20 단계입니다.
- 4.1.6 되돌리기
- 기능 설명 : 실행 취소를 되돌릴 수 있습니다..
- 작동 모드 : "되돌리기"버튼을 클릭하여 실행 취소한 이전 단계를 다시 불러올 수 있습니다.

싱글 / 멀티 포인트

- 기능 설명 : 싱글 또는 멀티 포인트로 전환할 수 있습니다. 싱글 포인트 모드에서는 두 손가락을 제스처로 사용하여 캔버스를 스케일하거나 이동할 수 있으며, 이 모드에서는 싱글 터치 만 지원합니다. 멀티 포인트 모드에서는 터치 설정에 따라 결정된 멀티 터치를 지원하여 여러 사람이 동시에 판서를 할 수 있습니다.
- 작동 모드 : "싱글 / 멀티 포인트"버튼을 클릭하여 싱글 / 멀티 포인트 상태를 전환하십시오. 싱글 포인트 모드에서 두 손가락을 안쪽에서 바깥 쪽을 가리키면 캔버스의 크기가 늘어나고 바깥쪽에서 안쪽으로 가리키면 캔버스가 줄어들며 같은 방향을 가리키면 캔버스가 이동하고 드래그됩니다.

4.2 클래식 모드

4.2.1 굵고 얇은 펜 설정

- 기능 설명 : 필기 모드에서 펜의 두께와 색상을 설정할 수 있습니다.



44 / 59

4.2.2 화면 지우기

- 기능 설명 : 현재 페이지의 내용을 지울 수 있습니다.
- 작동 모드 : "화면 지우기"버튼을 클릭하여 현재 페이지의 내용을 지울 수 있습니다.

4.2.3 실행 취소

● 4.1.5 와 동일

#### 4.2.4 되돌리기

● 4.1.6 와 동일

4.3 메뉴

![](_page_46_Figure_8.jpeg)

- 화면 좌측 하단에서 "메뉴"버튼을 클릭하면 위의 그림과 같이 메뉴 옵션을 불러오고 다시 클릭하여 메뉴 옵션을 닫을 수 있습니다.
- 메뉴 버튼은 왼쪽 / 오른쪽에 있습니다. 메뉴 버튼의 표시 위치를 전환하려면 다른 쪽의 "스위치"버튼을 클릭하십시오.

4.3.1 새로 만들기

● 기능 설명 : 화이트 보드를 새로 만들 수 있습니다.

 작동 모드 : 메뉴에서 "새로 만들기"를 클릭하십시오. 저장 메시지가 나오면 . "예" 버튼을 클릭 한 다음 현재 파일을 저장하고 새 화이트 보드를 만듭니다. 저장 과정은 "3.1.3 저장"과 동일합니다. "아니요" 버튼을 클릭 한 다음 새 화이트 보드를 직접 만들 수 있습니다.

4.3.2 열기

- 기능 설명 : 화이트보드 전용 파일 열기.
- 작동 모드 : 현재 화이트 보드에 내용이 있을 경우 메뉴 패널에서 "열기" 버튼을 클릭하면 파일저장 작업을 시작하고 파일 관리자를 불러오며 파일 저장 과정은"4.1.3 저장"과 동일합니다. 현재 화이트 보드 컨텐츠가 비어있는 경우에는 파일 관리자를 바로 호출하여 화이트보드 파일을 선택 후 열 수 있습니다.

#### 4.3.3 저장

- 기능 설명 : 현재 화이트 보드 파일, 스토리지 경로를 선택할 수 있습니다. 파일 이름과 파일 저장 형식을 선택하여 저장할 수 있습니다.
- 작동 모드 : 메뉴 패널에서 "저장"버튼을 클릭 한 후 파일 저장 팝업을 열고 파일 이름을 클릭하여 파일 이름을 작성합니다. 파일 형식을 클릭하여 파일 저장 형식을 선택하고 저장 장치 이름을 클릭하여 파일 저장 경로를 선택하십시오. 파일이 성공적으로 저장되면 하단에 메시지가 표시되고 클릭하여 볼 수 있습니다.

![](_page_47_Figure_7.jpeg)

4.3.4 다른 이름으로 저장

- 기능 설명 : 현재 화이트 보드를 다른 화이트 보드 파일로 저장합니다.
- 작동 모드 : "4.1.3 저장"과 동일 합니다.

4.3.5 삽입

- 기능 설명 : 화이트 보드 파일에 이미지 삽입.
- 작동 모드 : 메뉴 패널에서 "삽입"버튼을 클릭하여 파일 관리를 불러옵니 다. 그림을 클릭하여 그림을 화이트 보드에 삽입합니다.(그림만 가능)

4.3.6 스캔

- 기능 설명 : QR 코드를 생성합니다. 사용자가 QR 코드를 스캔하고 화이트 보드 컨텐츠 (그림 형식)를 제거 할 수 있습니다.
- 작동 모드 : 메뉴 패널에서 "스캔"버튼을 클릭하면 QR 코드가 나타납니다. 컨텐츠를 암호화하도록 선택할 수 있습니다. "암호화"버튼을 클릭하면 4 자리 비밀번호가 무작위로 생성됩니다. QR 코드를 클릭하면 확대됩니다.

![](_page_48_Figure_9.jpeg)

• 참고 : 네트워크에 정상적으로 연결이 되어있는지 확인하십시오.

4.3.7 이메일

- 기능 설명 : 현재 화이트 보드 컨텐츠를 지정된 사용자에게 메일로 보냅니다□.
- 작동 모드 : 메뉴 패널에서 "이메일"버튼을 클릭하고 메일 전송 패널을 불러옵니다. 수신자의 이메일 주소를 입력하고 보내기를 클릭하여 공유를 완료하십시오. 10 개 이하의 수신자를 지원하며 이메일 전송 성공시 알림창이 나타납니다.
- 참고 : 이메일 공유 기능을 사용하기 전에, 사용자의 이메일 주소를 설정하고 네트워크가 연결되어 있는지 확인해야 합니다.

4.3.8 설정

![](_page_49_Figure_5.jpeg)

● 쓰기 모드 전환

(a). 기능 설명 : 클래식 모드 / 표준 모드로 전환할 수 있습니다.
(b). 작동 모드 : 설정 패널로 들어간 후 쓰기 모드에서 전환하려는 모드를 클릭하십시오. 현재 화이트 보드 내용이 저장되지 않은 경우 저장 여부를 묻는 메시지가 표시되고 화면 알림에 따라 이동합니다. 스위치가 완료되면 화이트 보드 기능 패널이 새 모드 상태로 전환됩니다.

● 드로잉 보드 배경 설정

UIT

(a). 기능 설명 : 화이트 보드 작성을 위한 배경 내용을 설정합니다.
(b). 작동 모드 : 설정 패널을 열고 "배경 설정"버튼을 클릭하여 배경 설정 페이지로 갑니다. 기본 배경을 클릭하여 배경을 전환하거나 사용자가 원하는 배경을 원할 경우 파일관리자에 들어가 선택 후 설정합니다.

#### ● 이메일 설정

(a). 기능 설명 : 발신자의 정보를 우선 순위로 설정합니다.
(b). 작동 모드 : 설정 패널을 열고 "이메일 설정"버튼을 클릭하여 이메일 설정 페이지로 들어갑니다. 공용 사서함을 사용하도록 선택한 경우 사용자를 변경하지 않아도 되며, 시스템은 기본적으로 whiteboard@ foxmail 을 사용합니다.이메일 주소를 사용자 정의하도록 선택한 경우 사용자는 이메일 주소, 비밀번호, SMTP 서버 주소, 포트, 암호화 방법 및 기타 정보를 입력해야 합니다. 설정 및 구성 후에 사용자가 입력 한 이메일 주소가 발신자가 됩니다.

#### 4.3.9 종료

- 기능 설명 : 화이트 보드를 종료합니다.
- 작동 모드 : 메뉴 패널에서 "종료"버튼을 클릭하십시오. 화이트 보드에 내용이 있는 경우 종료하기 전에 화면 알림에 따라 해당 작업을 완료하십시오. 화이트 보드 내용이 비어 있으면 화이트 보드 응용 프로그램이 종료됩니다.

4.4 페이지 관리

4.4.1 이전 페이지 / 다음페이지

- 기능 설명 : 페이지가 한 페이지 이상이며, 페이지를 이전과 다음페이지로 넘어갈 수 있습니다.
- 작동 모드 : "이전 페이지"버튼을 클릭하여 화이트 보드 페이지를 이전 페이지로 넘어갈 수 있으며, "다음페이지"버튼을 클릭하여 다음페이지로 넘어갈 수 있습니다.
   첫 페이지에서는 이전페이지를 할 수 없으며 마지막 페이지에서는 다음페이지를 할 수 없습니다.

4.4.2 브라우저

● 기능 설명 : 페이지들을 미리보기 할 수 있습니다.

 작동 모드 : "찾아보기" 버튼을 클릭하면 페이지 축소판이 팝업 되고 클릭하면 해당 페이지로 이동합니다.

![](_page_51_Figure_1.jpeg)

4.4.3 추가

- 기능 설명 : 새 페이지를 추가합니다.
- 작동 모드 :"추가"버튼을 클릭하여 현재 페이지 뒤에 새 페이지를 추가할 수 있습니다.

5 코멘트모드

5.1 코멘트모드 열기

 사이드 바 또는 메뉴상자에서 아이콘 "코멘트모드"를 클릭하면 페이지 가운데 상단에 "코멘트 모드"라는 단어가 텍스트 형태로 표시되며 하단에 도구 모음이 나타나게 됩니다. 왼쪽 및 오른쪽에 도구모음이 나타나며 원하는 위치의 아이콘을 클릭하면 해당위치의 도구모음이 활성화 됩니다.

![](_page_52_Picture_0.jpeg)

 • 왼쪽과 오른쪽에 있는 툴바의 한 쪽만□활성화되고 활성화 된쪽에 있는 툴바의 도구 아이콘이 강조 표시가 되며 작동 가능 상태를 나타냅니다. 다른 쪽은 회색으로 표시되어 활성화되어 있지 않음을 나타냅니다.

5.2 기능 설명

5.2.1 쓰기

- 기본 획 색상은 빨간색입니다. "펜"아이콘을 클릭하여 펜 유형, 색상 및 두께를 선택하십시오.
- 펜 선택 : 펜 끝 유형을 전환하는 "펜" 아이콘을 클릭합니다. 이 소프트웨어는 연필 (기본값) 및 마커를 지원하고 선택한 브러시 아이콘을 강조 표시합니다.
- 슬라이드를 밀어 펜의 두께를 수정할 수 있습니다.
- 펜 색상 : 시스템 색상표의 색을 설정하여 변경할 수 있습니다.
- 펜 라인 : 현재 선택된 펜의 색상과 두께가 표시됩니다.

5.2.2 지우기

 주석을 지우려면 "지우개"를 클릭하여 다음과 같은 네 가지 방법으로 지울 수 있습니다.

51 / 59

- 도트 지우기 : 원하는 부분을 터치하면 지우개 아이콘이 생성되며 해당 부분을 지울 수 있습니다 .
- 2. 영역 삭제 : 영역 삭제는 선택한 영역의 필기만 삭제합니다. 원을 그리거나 영역을 가로 질러 손글씨가 빨간색으로 둘러싸여 선택되었음을 나타내면 손가락을 풀어 삭제를 완료합니다.

![](_page_53_Picture_2.jpeg)

- 슬라이드하여 지우개 : 슬라이드를 우측으로 끝까지 드래그하면 전체화면을 지울 수 있습니다.
- 면적인식 지우개 : 면적인식 지우개 기능은 원하는 부분을 손바닥 등 넓은 부분을 터치하여 드래그하면 지우개가 자동으로 원하는 부분을 지울 수 있습니다.
- "저장" 아이콘을 클릭하여 작업한 내용을 파일로 저장할 수 있습니다.

![](_page_54_Picture_0.jpeg)

5.2.4 스캔하여 공유

- 도구모음에서 "Scan to share"를 클릭하여 QR 코드를 생성합니다. QR 코드를 스캔하여 공유한 내용을 볼 수 있습니다. 이 기능을 사용하기 전에 장치 네트워크 상태가 정상적으로 연결이 되어있는지 확인 하십시오.
- 암호화 버튼을 클릭하여 임의로 4 개의 액세스 코드를 생성하여 링크를 암호화할 수 있습니다. 코드를 스캔 한 후 사용자는 주석을 보려면 액세스 코드를 입력해야합니다. QR 코드를 클릭하면 확대됩니다.

![](_page_55_Picture_0.jpeg)

#### 5.2.5 코멘트 모드 종료

●도구 모음의 "종료" 아이콘을 클릭하여 코멘트 모드를 종료할 수 있습니다.

![](_page_55_Picture_4.jpeg)

# 아.벽걸이 브라켓

## 브라켓 구성:

NO.	설명	수량/PCS	위치
1	Beam Bracket	1	
(2)	수직 Beam Bracket	2	
3	6*50mm White plastic	10	For wall mounting
0	Expansion tube	12	r or wall mounting
(4)	6*50mm Wall screws	12	For wall mounting
(5)	M8*20mm Black zinc plated screws	6	Beam Bracket + 수직
9		0	Beam Bracket
6	M5V100mm Scrowo	2	Beam Bracket + 수직
	MSXT00IIIII Sciews	2	Beam Bracket

브라켓 규격:

![](_page_56_Picture_4.jpeg)

설치 방법:

포장 박스에서 수직 빔 브라켓을 꺼내 주시고, 드라이버를 이용하여 M8 \* 20mm 블랙 아연 도금 나사 4EA 로 본체 후면 케이스에 수직 빔 브라켓을 고정하십시오.

![](_page_56_Figure_7.jpeg)

2、M5X100 스크류를 수직 빔 브라켓에 고정 하십시오.(하기 사진 참조)

![](_page_57_Figure_1.jpeg)

3、빔 브라켓을 수평상태에서 φ6\*50 스크류로 벽에 고정 하십시오. (상하 각4개, 벽 상황에 따라 스크류 간격을 설정 하시고, 벽에 타공(권장:φ10mm,깊이 65mm 이상) 한 후 스크류를 고정 하십시오.)

![](_page_57_Figure_3.jpeg)

4、 본체를 들어 수직 빔 브라켓을 빔 브라켓에 걸어놓으세요.

![](_page_57_Figure_5.jpeg)

56 / 59

5、드라이버를 사용하여 M5X100 나사 2 개가 그림과 같이 빔 브래킷에 닿을 때까지 조이세요.

![](_page_58_Figure_1.jpeg)

사용 되는 도구: 임팩트 드릴, 드라이버

주의 사항:

# 브라켓 설치를 올바르게 하려면 설치 전 설치방법설명을 주의 깊게 읽으십시오. # 전문 설치 회사에 맡겨서 브라켓을 설치 하십시오.

# 설치방법설명에 사용된 제품사진은 설치용이며 실제 모양과 다를수 있습니다.

## 자.고장 해결

A/S 문의하기 전, 간단한 확인을 위해 아래 지침을 따르십시오. 본 지침에 따라 문제를 해결할 수 없는 경우 보증서를 작성하고 지역 판매점에 문의하십시오.

#### 터치 시스템 문제 해결

1. 문제 증상 : 터치시 응답 없음
 원인 분석 :이 현상이 가능한 원인은 다음과 같습니다.
 (1) 터치 스크린 드라이버 설치 오류.

(2) 컴퓨터가 다른 브랜드의 여러 터치 드라이버를 설치로 소프트웨어 충돌.

(3) 컴퓨터 운영 체제 오류.

(4) 컴퓨터 연결 포트 불량.

(5) 터치 케이블 불량.

#### 처리 방법 :

- (1) 터치 스크린 드라이버 재 설치 하십시오.
- (2) 컴퓨터 터치 스크린 드라이버를 제거한 후 재 설치하십시오.
- (3) A / S 센터 및 지역 판매처에 문의하십시오.

2. 문제 증상 : 멀티 포인트 사용 불가

원인 분석 : 컴퓨터시스템이 WIN7 Home Premium 혹은 상위 버전인지를 확인하십시오 XP 는 여러 지점에서 사용할 수 없습니다.

해결 방법 : WIN7 Home Premium 버전 (이 버전 포함) 이상을 설치하십시오. Android 시스템 설정에서 멀티 포인트 기능이 켜져 있는지 확인

3. 문제 증상: 소리 및 화면 없음

해결 방법 :

- (1) 전원 코드가 AC 전원 콘센트에 연결되어 있고 전원 콘센트에 전원이 공급되는지 확인하십시오.
- (2) 파워 스위치를 눌렀는지 확인하십시오.
- (3) 이미지의 밝기 및 대비도 설정을 확인하십시오.
- (4) 음량을 확인하십시오.
- (5) 올바른 신호 소스와 채널이 선택되어 있는지 확인하십시오.

4. 문제 증상: 이미지가 정상이지만 소리가 들리지 않습니다.

- 해결 방법 :
  - (1) 음량 확인
  - (2) 리모컨의 음소거 버튼을 눌렀는지 확인하십시오
  - (3) 사운드 시스템을 점검하십시오.
- 5. 화면이 안나오거나 흑백으로 나올 경우.
  - (1) 색상 설정을 조정하십시오.
  - (2) 컬러 시스템을 확인하십시오.
- 6. 소리와 화면에 노이즈 발생
  - (1) 간섭하는 전기 제품을 찾아 제품에서 멀리 떨어 놓으십시오.
  - (2) 전자칠판 전원 플러그를 다른 소켓에 삽입하십시오.
- 7. 리모콘 고장
  - (1) 건전지를 교체하십시오.
  - (2) 리모콘의 앞면 신호 전송창을 청소하십시오.

(3) 건전지 접점을 확인하십시오.

#### 일상 정비

올바른 유지 관리로 일부 고장을 피할 수 있습니다. 규칙적이고 세심한 청소는 기계를 양호한 외관과 작동 상태로 유지할 수 있습니다 청소 및 유지 보수 전에 전원 플러그를 뽑으십시오!

스크린 청소

- 1. 소량의 세제를 미지근한 물에 섞어 잘 저어주세요
- 2. 부드러운 천을 사용하여 혼합물에 완전히 담그십시오.
- 3. 부드러운 천의 물기를 제거하십시오 (드립 없음)
- 4. 전체 스크린과 프레임을 닦습니다 (기계에 물이 떨어지지 않음).
   물이 내부로 떨어지면 상온 송풍기를 사용하여 말리십시오.
   전원을 켜기 전에 반드시 2시간 동안 건조 시키십시오.

기계를 사용하지 않고 오랜 시간 기계의 수명을 연장하고 실수로 인한 흠집을 줄이려면 전원 공급 장치를 분리하고 보호 백을 덮으십시오.

참고 :이 메뉴얼에는 최신 변경 사항이 모두 반영되어 있지 않을 수 있으므로 실제 제품을 참조하십시오. 회사의 서면 승인 없이 본 메뉴얼의 전체 또는 일부를 어떤 형태로도 복제 할 수 없습니다.

![](_page_60_Picture_10.jpeg)

![](_page_60_Picture_11.jpeg)