

사용자 매뉴얼

MT-K75P



A급 기기

(업무용 방송통신기자재)

이 기기는 업무용(A급) 전자파적합기기로서 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의 하시기 바라며, 가정외의 지역에서 사용하는 것을 목적으로 합니다.

정 격 전 압 : 100- 240 V / 50/ 60 HZ / 6A

동 작 온 도 : 0°C ~ 40°C / 32°F ~ 100°F

보 관 온 도 : -20°C ~ 60°C / -4°F ~ 140°F

보 관 습 도 : 10% ~ 90%

사 용 습 도 : 10% ~ 90%

카테고리 상품명:

사용자 설명서 1.....	1
1 1 소개 4.....	4
제품 개요 4.....	4
1.1 1.1 포트 기능 설명 4.....	4
1.2 1.2 전면 포트 설명 6.....	6
1.3 1.3 전면 키 설명 6.....	6
1.4 1.4 리모트 컨트롤러 설명 7.....	7
2 2 설치 가이드 8.....	8
2.1 2.1 설치 지침 8.....	8
2.2 2.2 스위치/오프 시스템 설명 11.....	11
2.3 2.3 OPS 컴퓨터 구성 선택 12.....	12
2.4 2.4 OPS 컴퓨터 연결 케이블 12.....	12
3 3 시스템 소프트웨어 설명 13.....	13
3.1 3.1 주 인터페이스 13.....	13
3.2 3.2 시스템 설정 15.....	15
3.3 3.3 응용 프로그램 목록 22.....	22
3.3.1 3.3.1 Umind (화이트보드) 22.....	22

3.3.2 3.3.2 UFile 28.....	28
3.3.3 3.3.3 tranScreen 스크린 프로젝션 소프트웨어 31.....	31
3.3.4 3.3.4 WPS 소프트웨어 32.....	32
3.3.5 3.3.5 APP 스토어 앱스토어 32	32
3.3.6 3.3.6 UFreeze 33	33
3.3.7 3.3.7 지문 관리자 소프트웨어 35.....	35
3.3.8 3.3.8 NFC 36	36
3.3.9 3.3.9 카메라 36	36
3.3.10 3.3.10 Split Screen 37.....	37
3.3.11 3.3.11 URecord 37	38
3.3.12 3.3.12 Ucut 38.....	38
3.3.13 3.3.13 AI Assistant 39.....	39
3.3.14 3.3.14 클라우드_DMS 40.....	40
장치 제어 _ 워크플로우 49	50
4 4 보증 약관(3 패키지 서비스 약관) 51	52
5 5 제품 인증 51	52

1 소개

- 이 설명서는 모든 올인원 사용자에게 적용되며 초보자를 위한 참고로 제공됩니다.
- 어떠한 문제나 불확실한 문제가 있으면, 제조업체에 문의하십시오:

제품 개요

이 문서는 회의기의 기본 기능과 조작 방법을 명확히 하여 사용자가 각 기능을 더욱 빠르게 숙지할 수 있도록 하기 위한 것이다;

본 제품은 회의기 인터렉션 복합기로 풍부한 시스템 기능과 응용 기능을 가지고 있으며, 다음은 각 기능의 기본 사용 방법을 하나하나 소개한다.

1.1 포트 기능 설명







측면 & 하부




HDMI OUT / HDMI in / LAN IN / audio in / audio out / touch USB
RS232 / USB2.0 / USB2.0 / USB3.0 / Type-C

HDMI OUT	HDMI 신호 출력, HDMI 신호를 다른 장치로 내보내기 재생
LAN IN	데이터 전송에 사용되는 가장 일반적인 응용 프로그램은 네트워크 카드 인터페이스입니다
audio_IN / out	오디오 및 비디오 입력 포트, 외부 오디오 및 비디오 신호를 수신하는 인터페이스
T_USB	패널에 외부 설정을 연결하는 데 사용할 수 있는 터치 구현
RS232	RS232 포트를 통해 외부 장치에 사용할 수 있습니다
USB 3.0	USB 디스크와 같은 외부 스토리지 장치를 연결할 수 있습니다
HDMI	압축되지 않은 오디오 및 비디오 신호를 전송할 수 있는 HDMI 신호 입력
SPDIF	오디오 광섬유 인터페이스입니다. 이것은 반드시 상응하는 주변 장치가 있어야 사용할 수 있습니다. 음향 신호를 광섬유 케이블을 통해 공방으로 출력하는 것입니다.

1.2 전면 포트 설명

이미지	기능 설명
	USB 디스크와 같은 외부 저장 장치 연결용
	USB 디스크와 같은 외부 저장 장치 연결용
	USB 디스크와 같은 외부 저장 장치 연결용
	터치를 위한 패널에 외부 장치를 연결하는 데 사용 가능
	HDMI 신호 입력, 오디오 및 비디오 신호를 전송할 수 있습니다
	USB Type-C 완전한 기능

1.3 전면 키 설명

이미지	기능
	스위치 켜기

1.4 원격 제어 설명

0 실물 기준



[주의]

- 원격 제어의 좋은 작동 성능을 확인하기 위해서, 작동이 정상적이지 않은 것을 발견하면 배터리를 교체하여 다시 시도하십시오.
- 새, 오래된 배터리 또는 다른 모델의 배터리를 혼합하지 마십시오.
- 배터리 전력이 약할 때 전해액 누출 현상이 발생하여 리모컨을 손상시킬 수 있으며, 전력이 약하다는 것을 발견하면 가능한 한 빨리 배터리를 교체해야 합니다.
- 리모컨을 장기간 사용하지 않으면 전해액이 누출되지 않도록 배터리를 제거하십시오.
- 울인원을 장기간 사용하지 않으면 전원 플러그를 꺼주십시오.

2 설치 가이드

2.1 설치 지침

부하 베어링

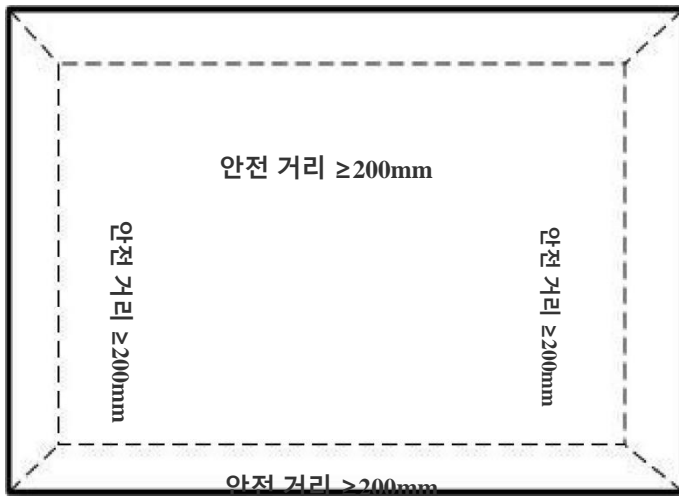
사용자는 자신의 필요에 따라 벽에 패널을 설치하거나 모바일 브래킷에 설치할 수 있습니다.

이동식 스탠드를 사용하여 설치할 때는 제조업체에서 선택하십시오(옵션 액세서리)입니다. 직접 구매하시면 확인하십시오

스탠드는 패널의 무게의 최소 4배를 견디고 안정성을 유지합니다.

벽걸이 설치를 사용할 때, 설치 표면은 견고하고 적용할 수 있어야 하며, 패널의 실제 무게의 4배 미만이어야 한다. 설치 표면이 건물의 벽 또는 지붕일 경우, 그것은 견고한 벽돌, 콘크리트 또는 그 강도와 동일한 설치 표면이어야 한다. 만약 설치 표면이 느슨한 재료 설치 표면(예를 들어 구식 주택 벽돌, 나무, 솔리드 벽돌 등), 그리고 금속, 비금속 구조 또는 설치 표면 장식층이 너무 두꺼우면 그 강도가 명백히 부족할 경우, 잠재적인 안전 위험을 방지하기 위해 적절한 보강 및 지원 조치를 취해야 한다.

열 방출



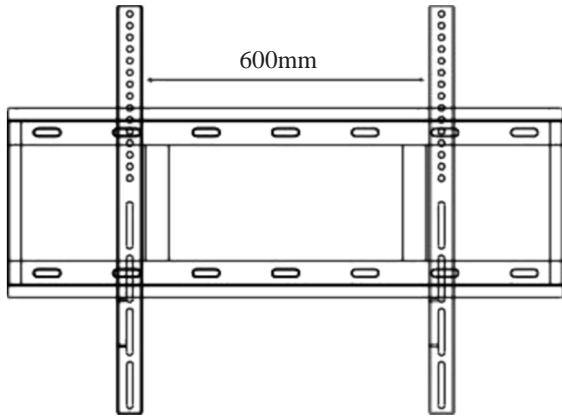
[주의]

벽걸이 설치 시, 볼트는 안전 깊이가 10밀리미터보다 큰 곳까지 삽입해야 하며, 동시에 통풍구를 막지 않도록 보장해야 하며, 설비의 정상적인 통풍조건을 유지하고, 사용 안전과 성능 안정을 확보해야 한다.

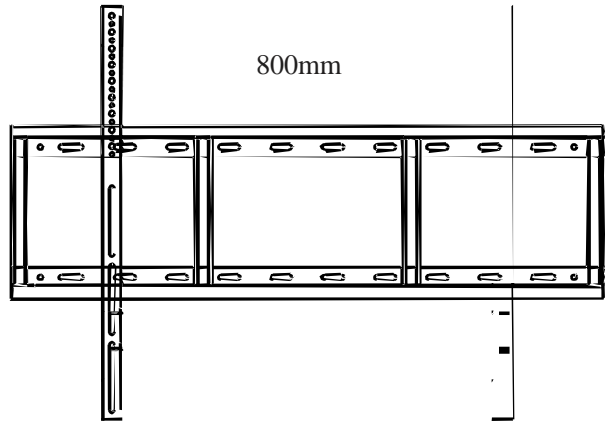
요구 사항	패널과 설치 표면 사이의 안전 거리 (mm)			
	왼쪽과 오른쪽	상단	아래쪽	후면
전원 모니터링 $\geq 100\text{W}$	200	200	200	100

구성 요소 설치

벽 산 구성 요소 크기:



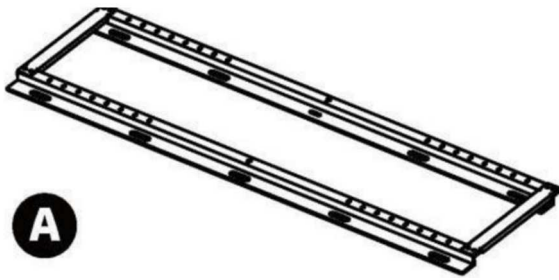
65"



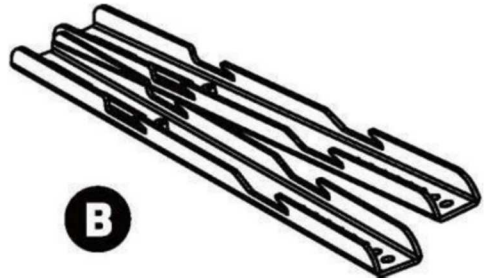
65"

75" | 86"

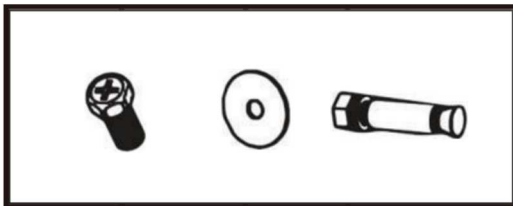
장착 부품:



A



B



C

A	벽걸이 패널 (벽 패널)	1개
B	스탠드	2개
C	M8 고정 나사	4개

확장 나사

8개

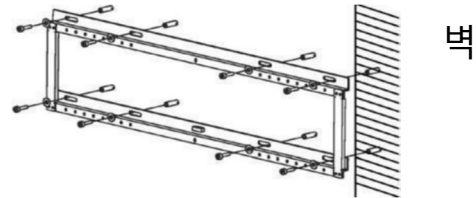
설치 사항

1. 설치하기 전에 이 지침을 주의 깊게 읽고 정확한 설치 프로세스를 확인하기 위해 위의 단계를 엄격히 따르십시오
2. 설치작업은 적어도 2명이 협동하여 진행해야 하며, 반드시 전문적이고 합격한 기술자에게 맡겨야 한다. 부적절한 설치는 모니터 낙하, 고장 등의 안전 문제를 유발하여 인원과 장비의 안전을 위태롭게 할 수 있다.
3. 설치위치의 벽면은 견고한 벽돌이나 콘크리트 등 견고한 재료로 구축되어야 한다. 만약 설치 장소에 관한 어떤 의문이 있다면, 설치 전에 전문 기술자에게 상담하십시오. 절대 맹목적으로 시공하지 마십시오. 불필요한 손실을 초래하지 않도록 하십시오.

설치 단계

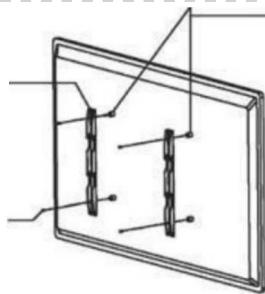
1

1. 오른쪽 그림과 같이 벽의 같은 위치에 8개의 대응하는 구멍을 뚫어라. 벽에 있는 구멍의 지름은 나사의 지름보다 작아야 합니다. (참고: 구멍의 직경 벽면은 10mm보다 작아야 합니다)
1. 오른쪽 그림과 같이 벽의 같은 위치에 8개의 대응하는 구멍을 뚫어라. 벽에 있는 구멍의 지름은 나사의 지름보다 작아야 합니다. (참고: 구멍의 직경 벽면은 10mm보다 작아야 합니다)
2. 8개의 확장 나사를 가져가십시오, 벽에 벽 패널을 단단히 고정하십시오, 느슨하지 않게 조임을 확인하십시오.



2

스탠드(좌우 각각 2개)



먼저 위쪽 구멍을 고정한 다음 모니터 후면 4에 있는 M8 나사를 단단히 고정하세요

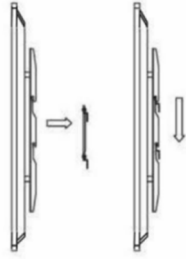
[주의]

브래킷의 방향은 반드시 위 그림과 같이 엄격히 참조하여 설치해야 한다; 브래킷을 설정하는 과정에서 반드시 각 설치 구멍이 모두 같은 수평선에 있도록 보장해야 하며, 설치가 견고하고 정확하도록 해야 한다.



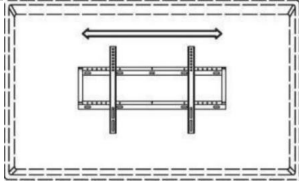
해당 구멍이 동일한 수평선에 잠겨 있는지 확인

3



참고: 단계 1, 2를 완료한 후 고정된 모니터를 벽면에 설치합니다.

4



벽 마운트 커넥터가 벽 패널에 확실하게 잠겨 있는지 확인합니다. 모니터는 좌우로 조정할 수 있습니다

부속품

실물 그림	품목 이름	수량 (pcs)
	리모컨트롤	1
	전원 코드	1
	HDMI 케이블	1
	TOUCH 터치 케이블	1
	WiFi 안테나	1
	올인원 벽걸이 부품(기계)(세트)	1
	올인원 나사(세트)	1
	화이트보드 펜(오렌지)	4

2.2 ON/OFF 시스템 설명

전원 부팅 과정

1의 원격 제어 또는 패널의 전원 키를 눌러 전원을 켜고, 표시등은 빨간색에서 파란색으로 바뀐다

2의 이중 체계는 단지 전원 키를 누를 필요가 있는 1개의 단추 전원입니다

전원 끄기 작동 방법

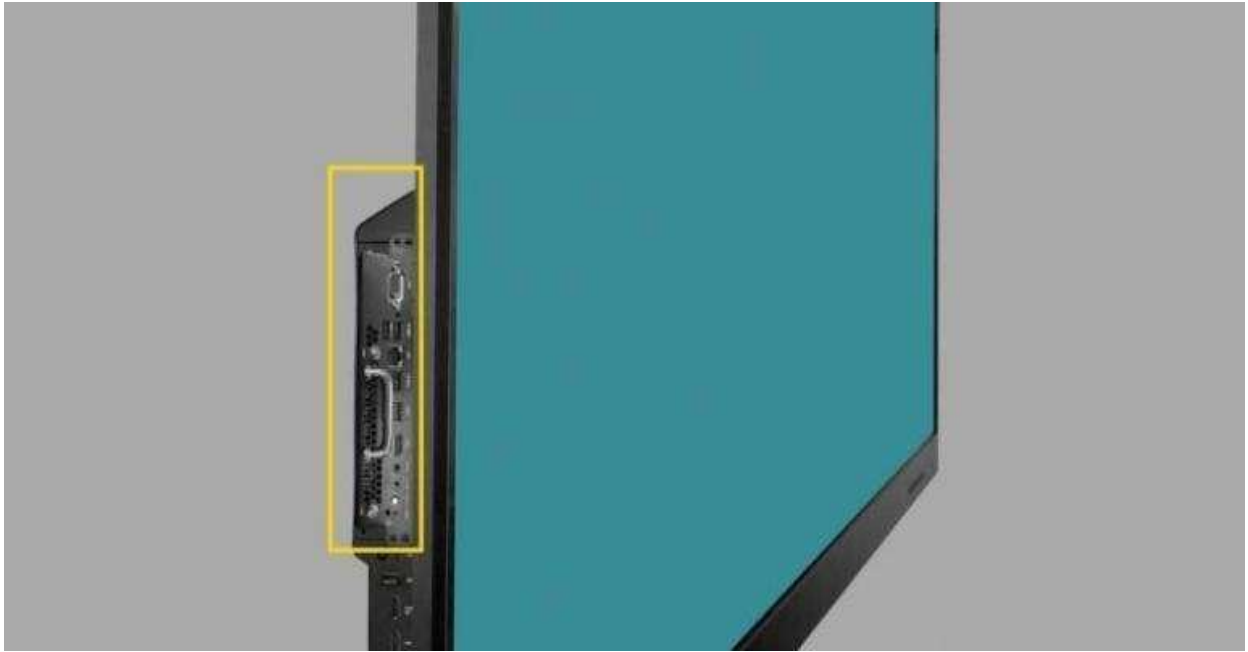
1의 패널 전원 키를 누르고 정상적인 전원 끄기 과정에 들어가십시오

2의 이중 체계는 단지 전원 키를 눌러야 하는 하나의 버튼 종료입니다




3, 컴퓨터가 완전히 꺼진 후에, 자동적으로 대기 상태에 들어갑니다

2.3 OPS PC 구성 선택 사항

아래 그림과 같이 내장된 OPS를 연결합니다. 연결은 이미 완료되었습니다. 전원 코드를 연결하여 전원을 켜면 됩니다.



2.4 OPS 컴퓨터 케이블

<p>1. HDMI</p> <p>터치 TV 올인원의 HDMI 포트와 PC의 HDMI 포트를 HDMI 케이블을 통해 연결한다(자세한 내용은 포트 기능 설명 참조)</p>	
<p>2. Type-C</p> <p>Type-C로 오디오 및 비디오 전송, 충전, 외부 저장 장치 연결 파일 읽기</p>	
<p>3. Audio 케이블</p> <p>3.5mm 오디오 케이블로 PC의 사운드 출력과 TV 올인원 사운드 입력을 연결합니다(자세한 내용은 포트 기능 설명 참조)</p>	

4. 터치 USB 케이블

남성 대 남성 USB 케이블 하나를 올인원 TOUCH 실크스크린 상부 USB 포트에 연결하고 다른 끝을 외부 전기 USB 포트에 연결합니다(자세한 내용은 전면 포트 기능 설명 참조).



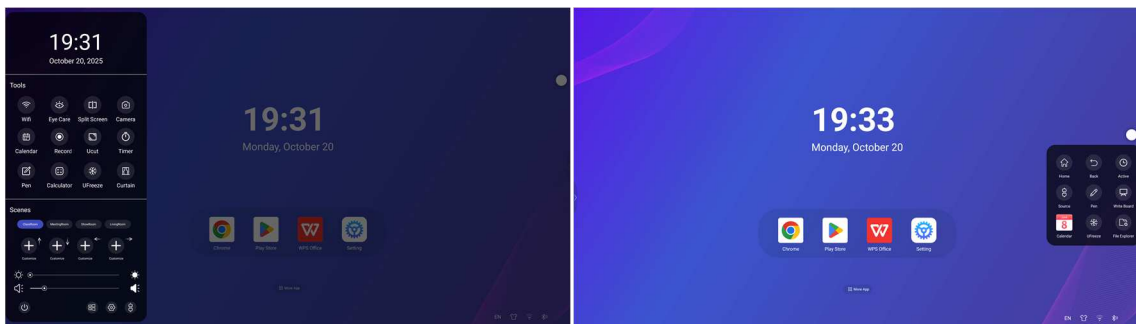
3 시스템 소프트웨어 설명

3.1 기본 인터페이스

주요 인터페이스 작동 영역은 주로 상태 막대, 사이드 막대, 부유 공, 사용자 정의 자주 사용되는 응용 프로그램 목록, 이것들은 우리가 가장 자주 사용하는 몇 가지 기능입니다



주 인터페이스의 추가 기능은 다음 그림을 확인하십시오: ① 컨트롤 센터 ② 상단 상태 막대 ③ 주요 기능 아이콘 ④ 추가 애플리케이션 ⑤ 사이드 막대 ⑥ 부유공 ⑦ 신호 소스



① 컨트롤 센터:

빠른 시작 WiFi, 눈 보호, 카메라, 잘라내기, 화면 녹화, 펜, 달력, 동결, 타이머, 계산기 등.

다른 장면: 교실, 회의실, 전시실, 거실. 다른 장면에 따라, 당신은 다른 제스처를 사용자 정의할 수 있고, 위, 아래, 왼쪽, 오른쪽 네 위치에서 다른 앱을 시작할 수 있다.

하단 도구 모음: 전원, OPS, 설정, 입력 소스.

② 하단 상태막대:

전시 인터넷/블루투스, 배경, 언어 및 다른 정보는 네트워크, 블루투스 및 다른 작업을 연결하는 설정을 클릭할 수 있습니다

③ 주요 기능 아이콘:

기본 응용 프로그램: 화이트보드, 파일, ops

사용자 정의 응용 프로그램 목록: Chrome, WPS, AppStore, Upgrade, 사용자 정의.

④ 더 많은 신청:

더 많은 앱을 보려면 더 많은 앱을 클릭하십시오

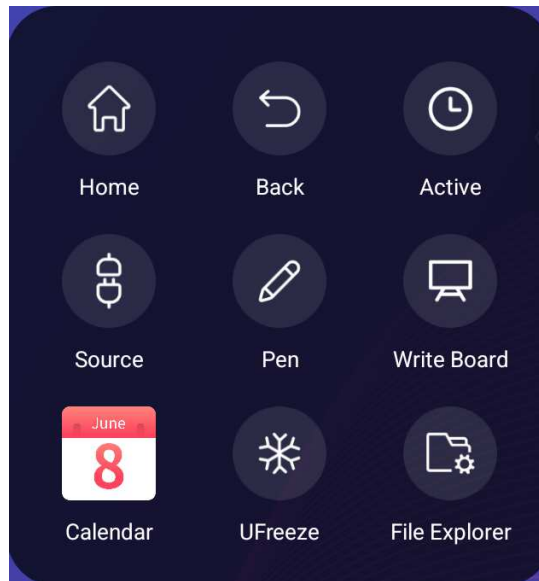
⑤ 사이드바:

1. 반환: 위쪽 메뉴로 돌아갑니다.
2. Home: 기본 인터페이스로 돌아갑니다.
3. 작업 관리: 백그라운드에서 실행 중인 애플리케이션을 확인하고 하단 clear up 버튼을 클릭하여 실행 중인 모든 애플리케이션을 닫습니다.
4. 신호 소스: 여기를 클릭하여 신호 소스 목록을 보여줍니다
5. 주석: 빠른 시작 주석 기능, 화면에 그림 주석을 만듭니다

⑥ 부유공:

설정 메뉴에서 사용자가 켜기/끄기로 시작하면 표시됩니다.


사용자가 설정할 수 없는 9가지 기능을 수정했습니다. 아래 그림과 같이 원하는 응용

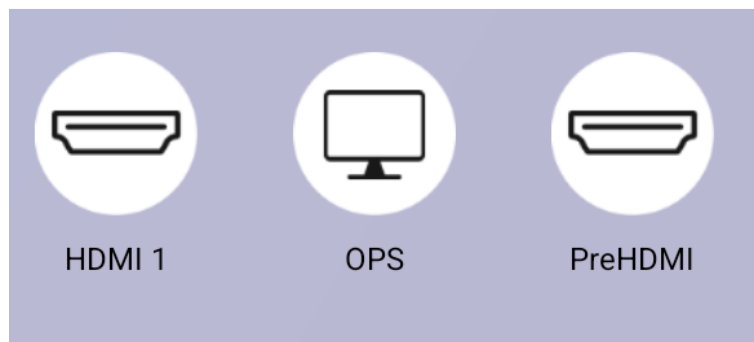


프로그램을 추가하기

위해 버튼을 클릭하십시오.

⑦ 신호 소스:

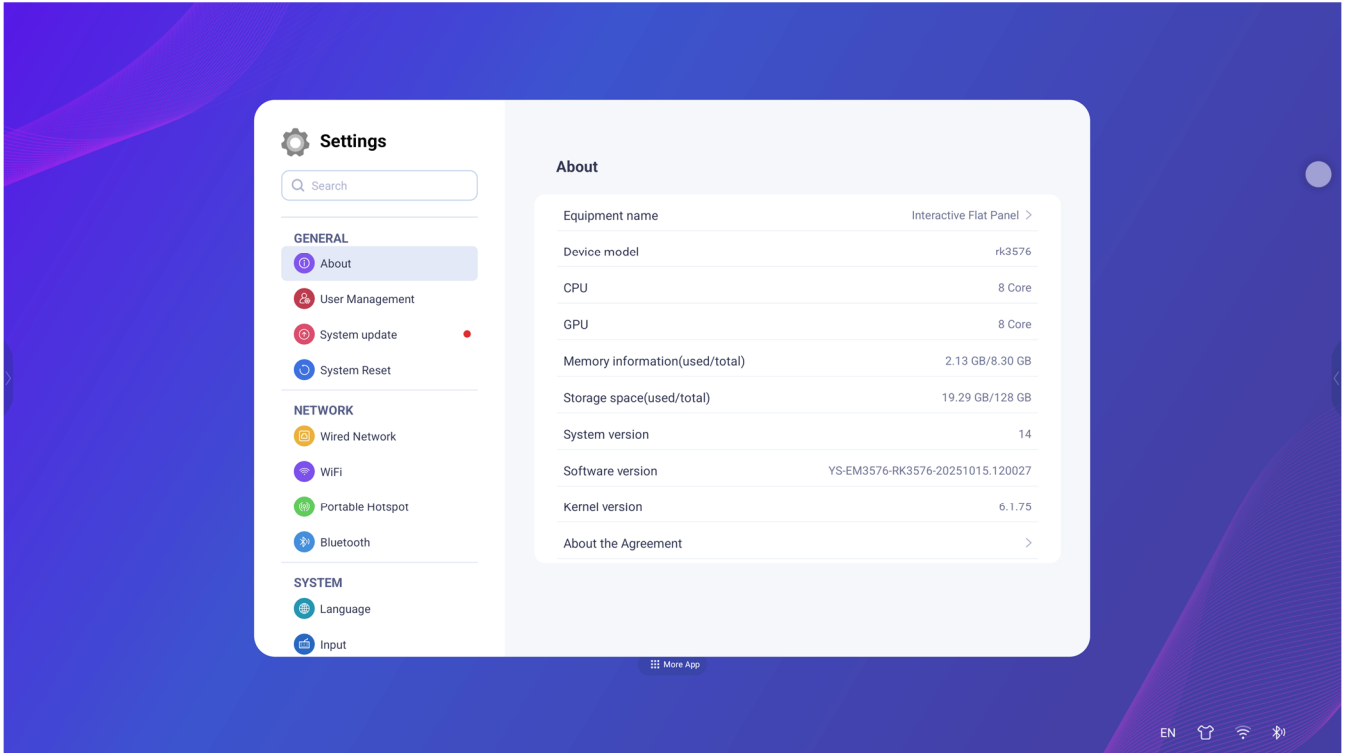
입력 신호 소스 입력  신호 소스 목록을 얻기 위해 버튼을 클릭하십시오, 필요에 따라 클릭하십시오, 기본 HDMI, PreHDMI, OPS, TYPEC입니다. 다중 채널이 필요한 경우 확장 보드 필요



참고: 실제 주문 구성에 따라

3.2 시스템 설정

일반 부분, 네트워크 연결 장치, 시스템 및 장치의 네 부분으로 나뉜다.



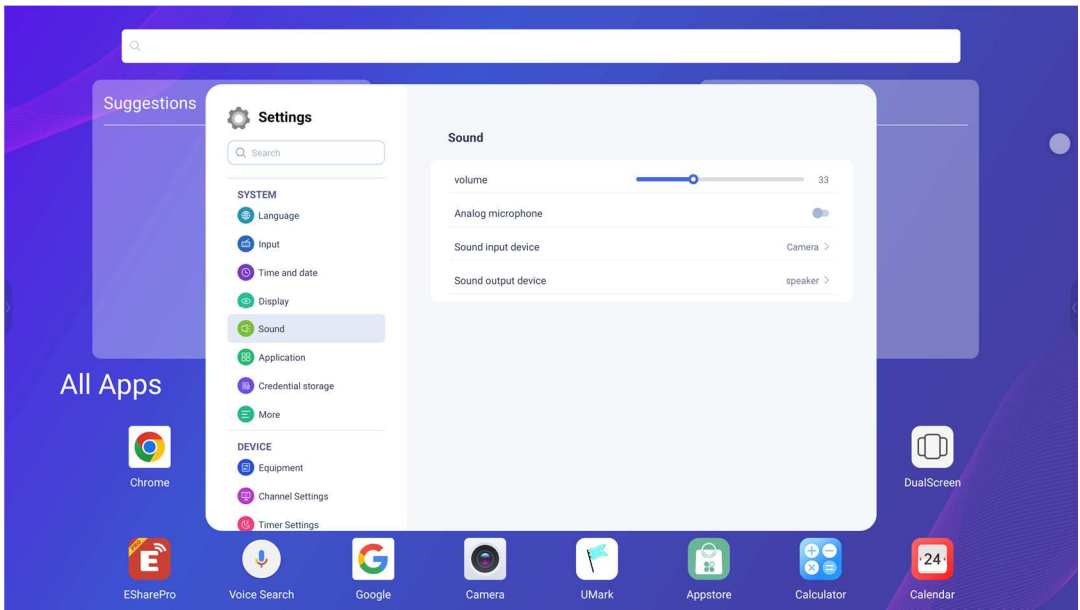
홈 화면에서 응용 프로그램 목록 프로그램 > 설정을 클릭하여 시스템 설정 인터페이스로 이동합니다.

일반 설정	
사용자 관리	사용자 추가, 수정 및 전환
정보	하드웨어 구성 정보, 소프트웨어 버전 정보 및 OEM 고객 정보
시스템 업데이트	로컬 업그레이드 및 온라인 업그레이드
기본값 복원	데이터를 지우고 시스템을 공장 출하 설정으로 복구

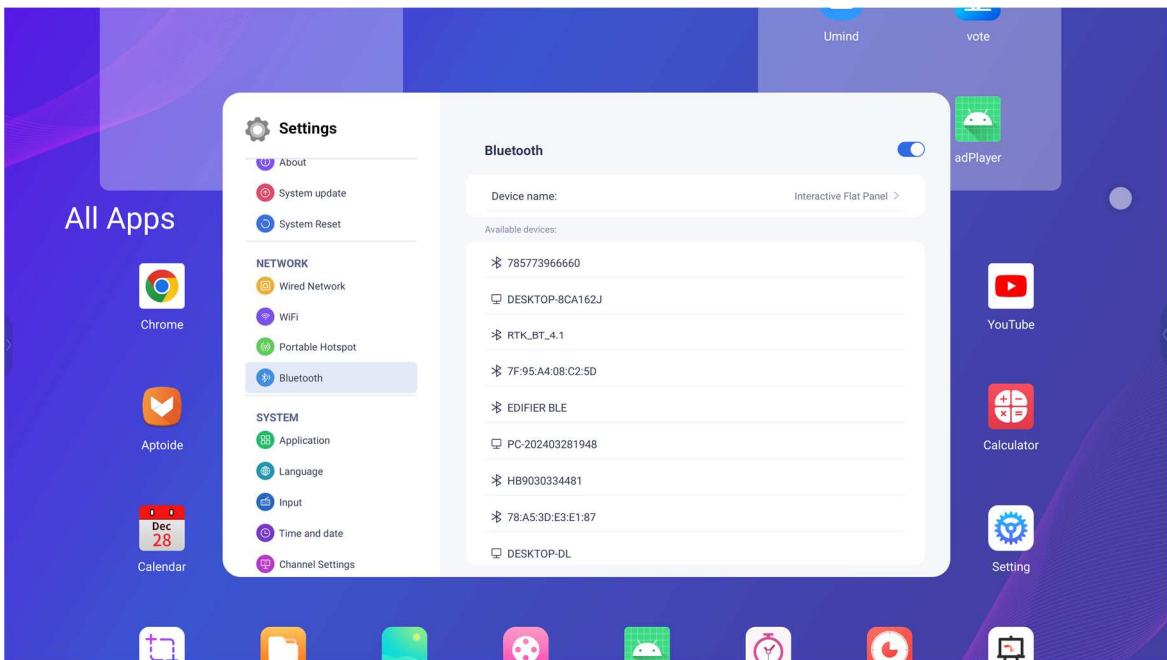
네트워크 연결 장치	
유선 네트워크	유선 네트워크 IP 등 정보 보기/속도 1000mbs
무선 네트워크	Wi-Fi 설정하려면 클릭
휴대용 핫스팟	핫스팟 켜기, 연결 설정 등 작업
블루투스	Bluetooth 연결, 새로 고침, 열기 등의 작업
시스템	
언어	Android에서 언어를 설정하려면 클릭하세요
입력기법	기본값은 Sogou 키보드 입력법과 Gboard 키보드 입력입니다. OEM는 추가할 수 있습니다
응용 프로그램	Android에서 응용 프로그램, 타사 소프트웨어 제거 등을 보려면 클릭하십시오
표시	눈 보호 모드, 밝기, 화면 조정, 색온도 모드, 어두운 모드, 외부 신호 소스 전시
날짜 및 시간	Android에서 날짜, 시간 및 기타 형식을 설정하려면 클릭하십시오
소리	볼륨 크기, 입출력 장치 설정 가능
자격 증명 저장소	신뢰 자격 증명 관리
더 보기	부유 공, 사이드 바, 빛 감각, 스크린을 끄는 5 손가락, 기능 스위치를 따르는 3 손가락
장비	
장비	카메라 설정
채널 설정	전원 채널, 신호 없는 블루 스크린, 신호 없는 반환, 신호 없는 대기
타이밍 설정	타이밍 휴면, 자동 휴면 시간, 전원 버튼, 시스템 시작, 타이밍 켜기/끄기
보안 설정	설정 비밀번호, 전원 잠금 화면, USB 잠금, 응용 프로그램

	잠금, 터치 잠금 스위치
DMS	Mac 주소 보기 및 원격 백그라운드 제어 장치

다중 사운드 입출력 장치 선택:

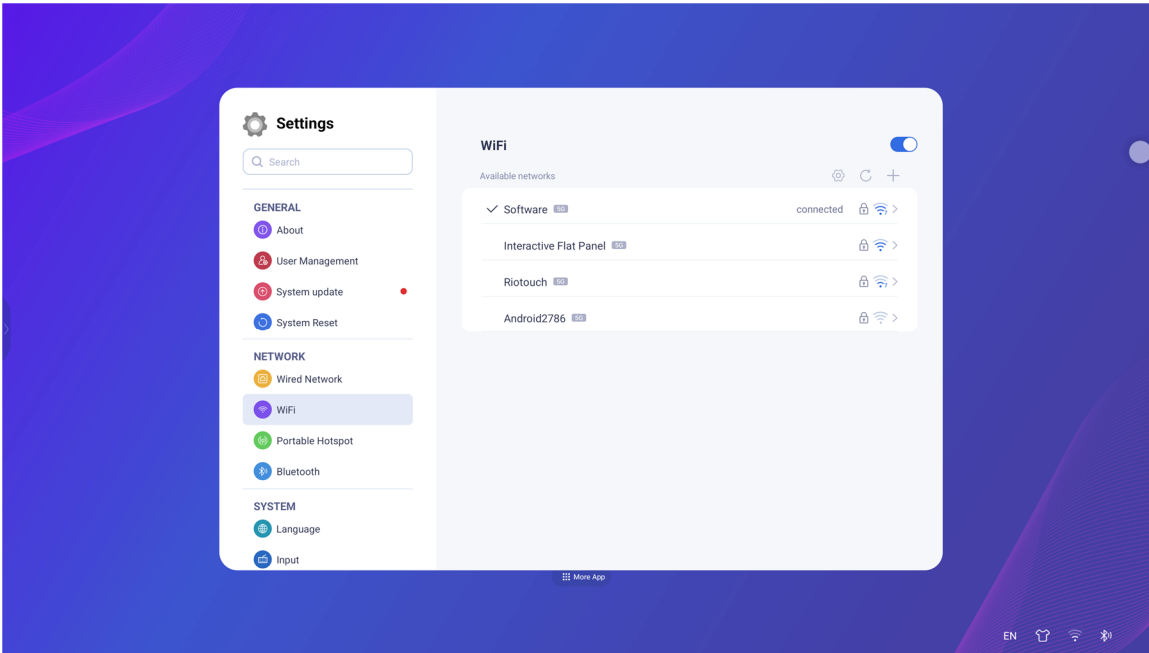


Bluetooth 장치 설정:



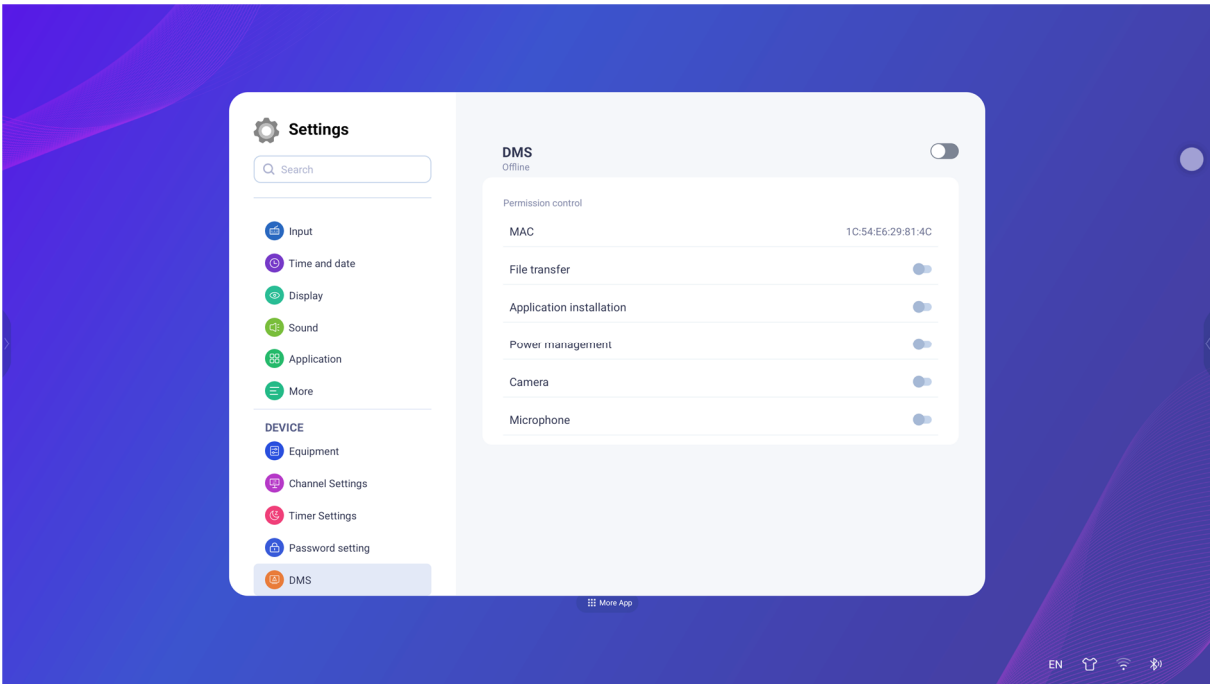
와이파이:

설정 > WiFi 인터페이스를 살펴보면 WiFi 목록이 나타나지 않으면 다른 카테고리(예: 유선 네트워크)로 전환하고 다시 무선 네트워크로 돌아가면 목록이 나타납니다. 처음 연결한 네트워크는 암호를 클릭하여 자동으로 연결해야 합니다.



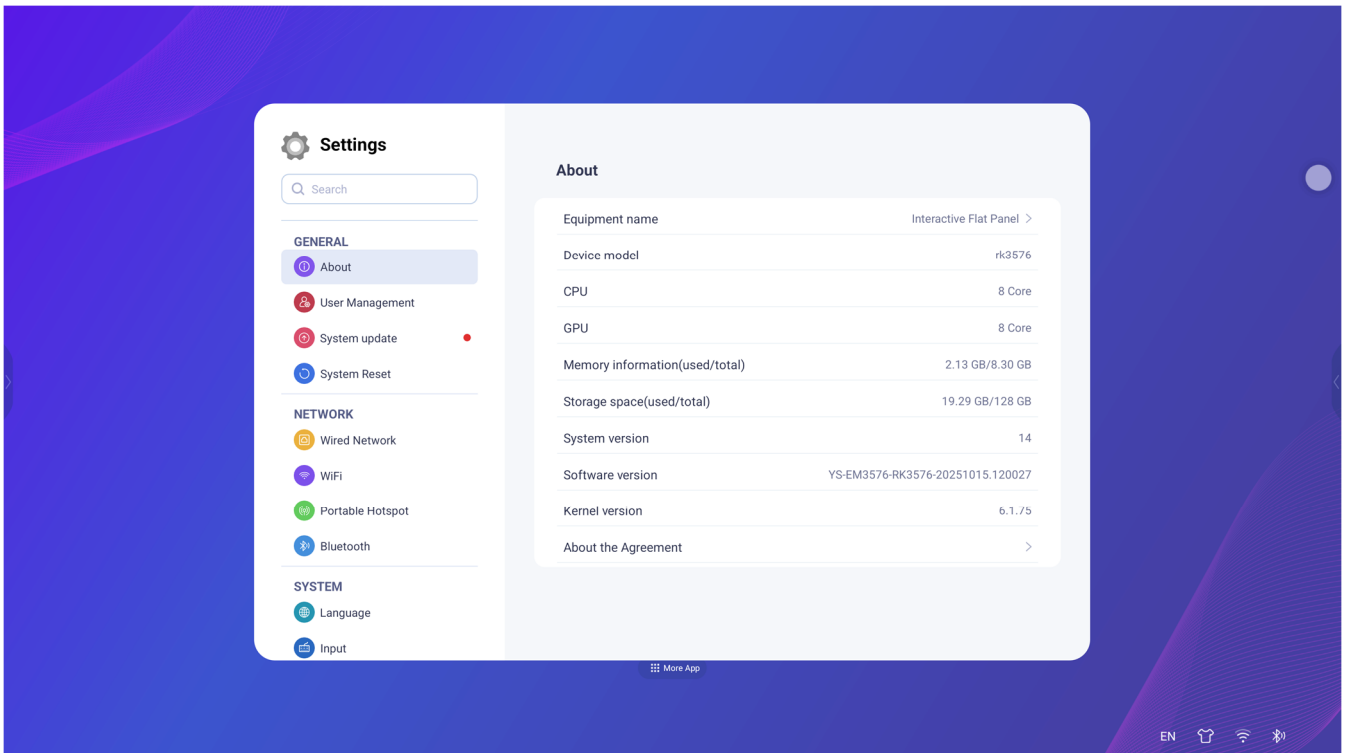
DMS:

OEM 고객과 온라인 업그레이드 사용자는 모니터의 MAC 주소를 확인해야 하며, 특정 모니터의 MAC 주소에 대한 소프트웨어 조작, 디버깅 수정, 온라인 펌웨어 업그레이드 및 장치 원격 제어를 수행할 수 있습니다.



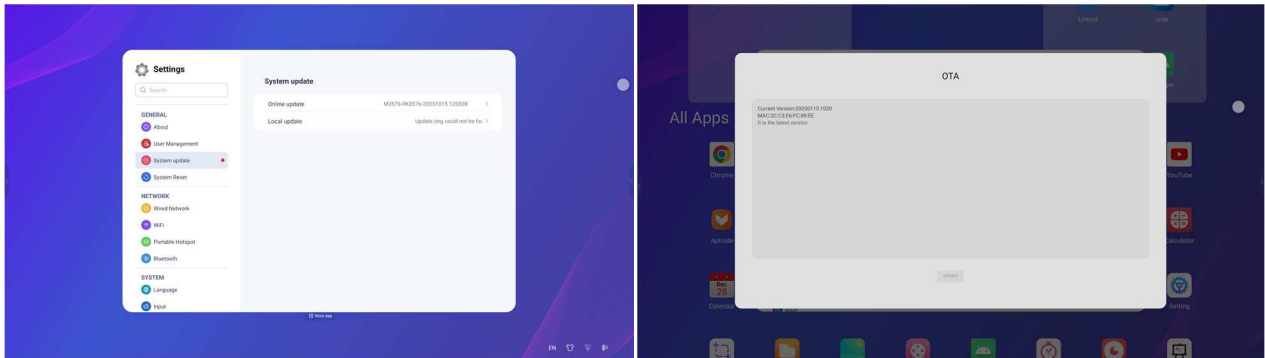
버전 정보:

하드웨어 구성 정보 및 소프트웨어 버전 정보 보기



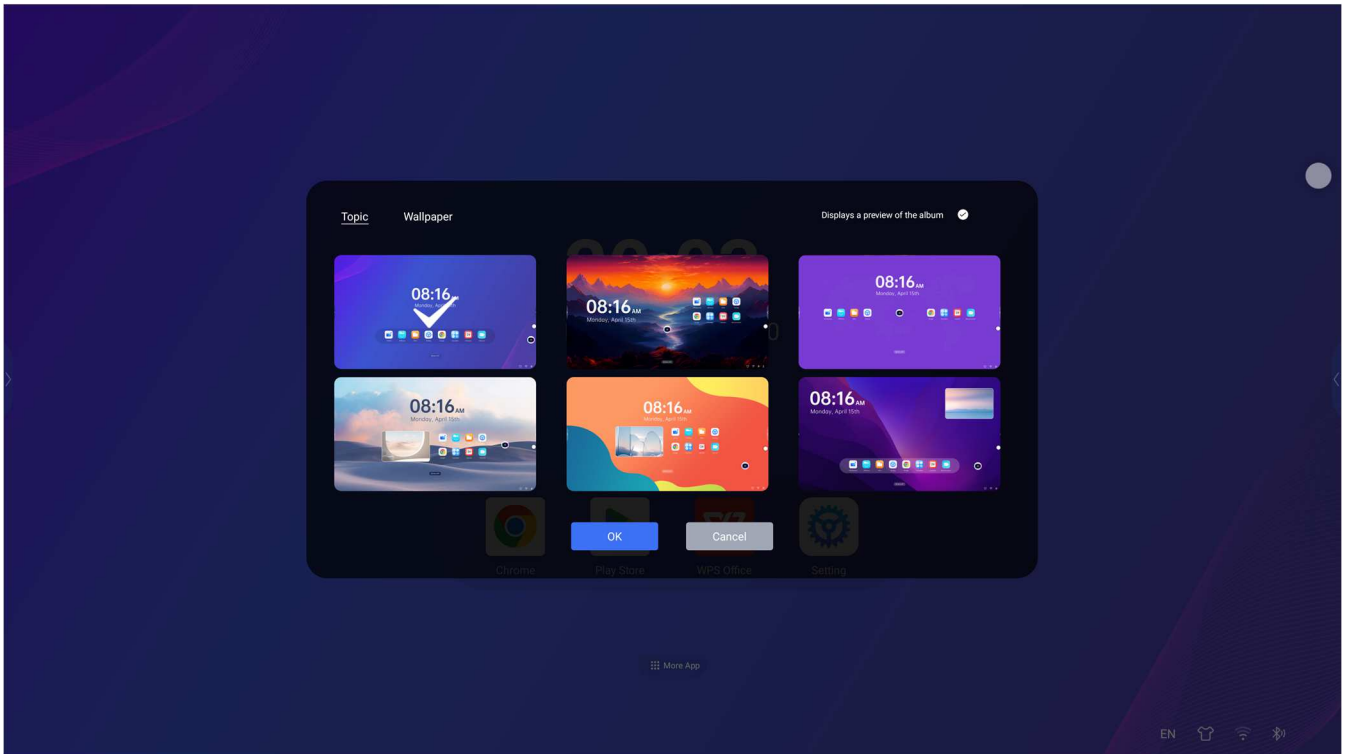
OTA 온라인 업그레이드:

소프트웨어 업데이트는 온라인 업그레이드와 로컬 업그레이드의 두 가지 방식으로 나뉘며, '온라인 업그레이드' 란을 클릭하면 펌웨어의 최신 버전이 있으면 업그레이드가 필요하지 않으며, '최신 버전이 XX이고 업그레이드가 필요한지 여부가 있으면 업그레이드 버튼을 클릭하여 업그레이드할 수 있다.



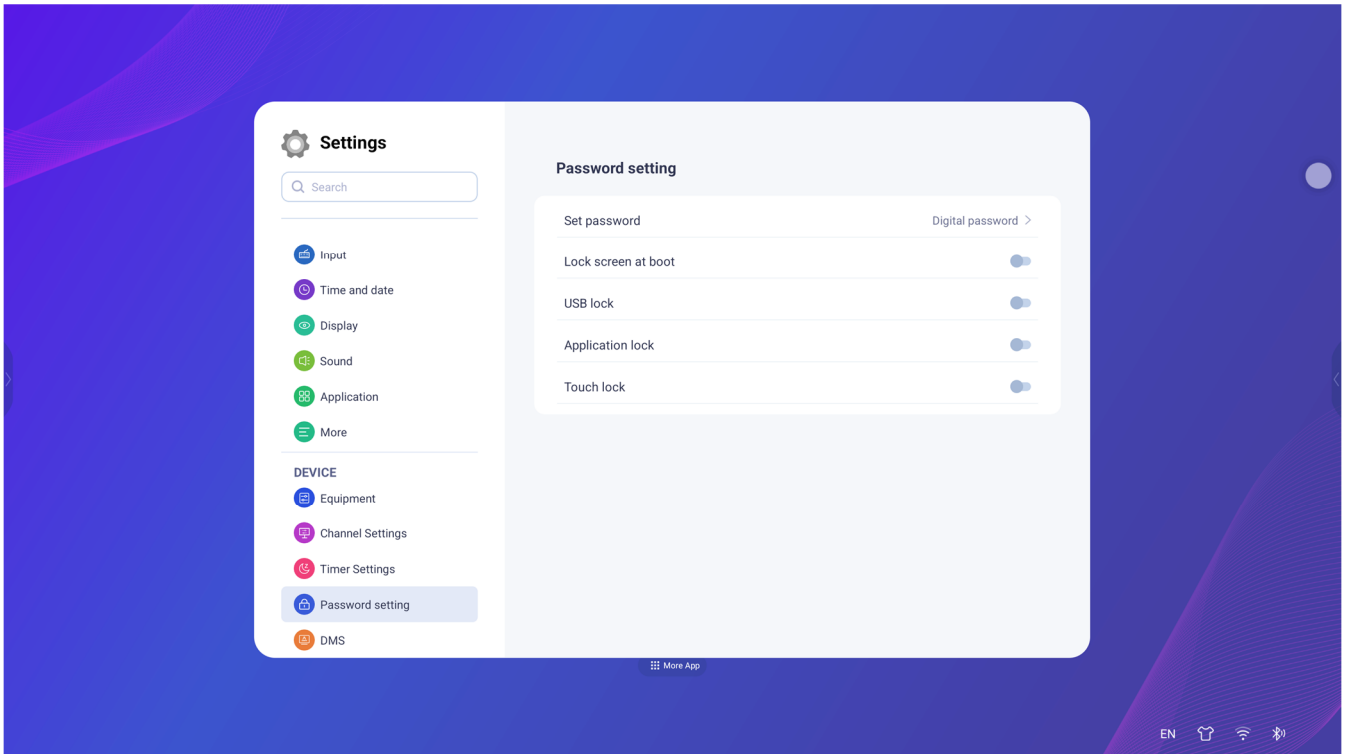
배경 화면:

홈페이지 오른쪽 아래 모서리에서 아이콘을 클릭하여 배경 화면 설정 인터페이스로 들어가고, 배경 화면을 체크한 후 'OK'를 클릭하면 응용 성공



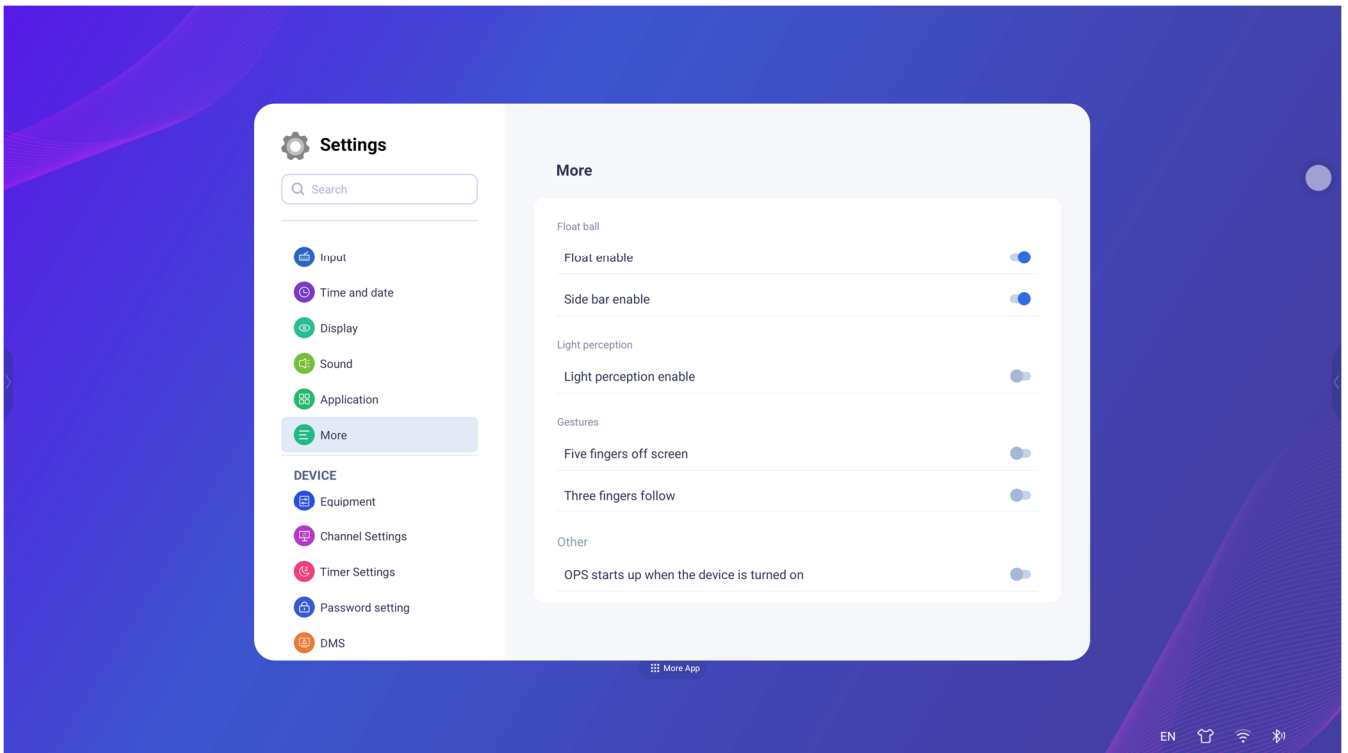
잠금 화면:

USB 자물쇠, 응용 프로그램 자물쇠 및 터치 자물쇠 비밀번호는 통일됩니다; USB 잠금을 연 후 USB 디스크를 삽입하면 장치에 인식되지 않습니다. 애플리케이션 잠금을 연 후 잠금이 설치된 애플리케이션을 선택하고 확인한 후 다시 열면 통일된 비밀번호를 입력해야 한다. 터치소를 켜면 올인원이 화면 터치를 끄고, 화면 터치를 다시 켜면 마우스 장치를 켜고, 설정에서 터치 잠금을 끄십시오.



더 보기:

부유공, 사이드바, 광감각 스위치 설정



교체 스위치 로고:

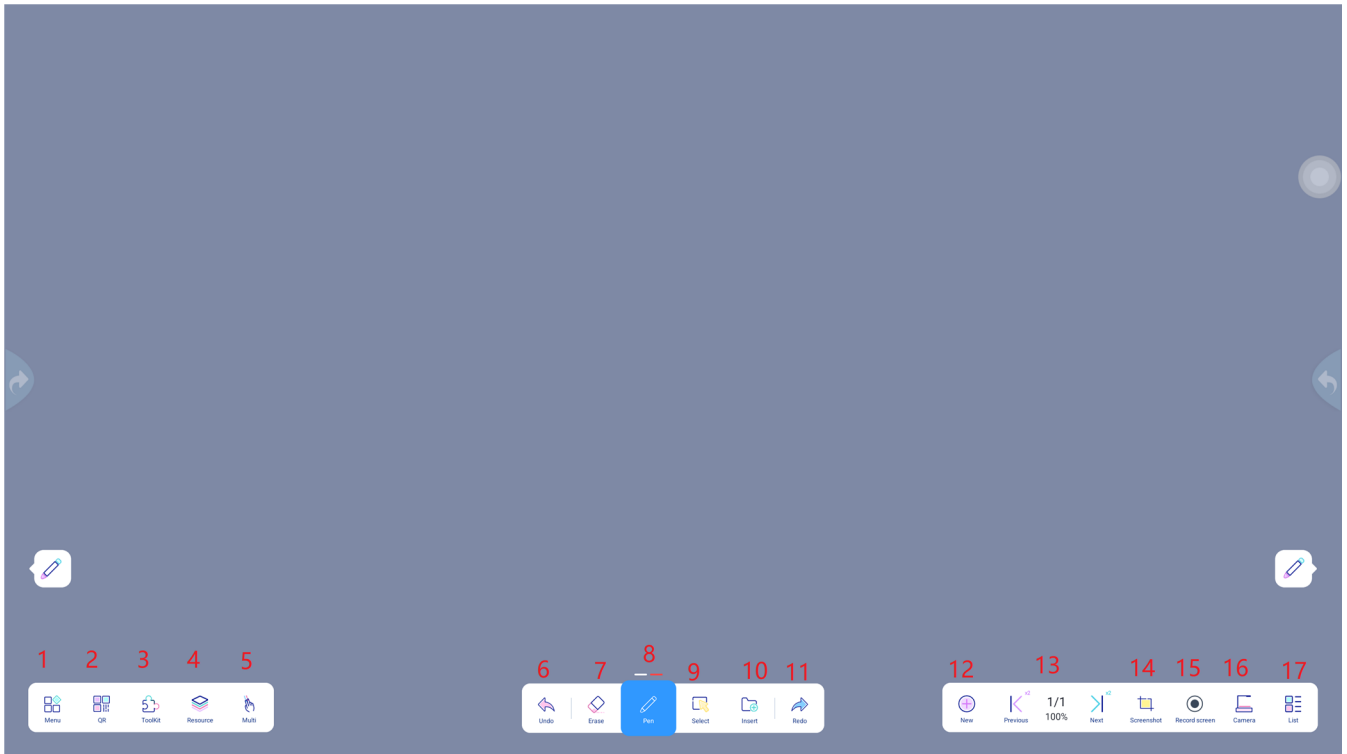
전원 부팅 애니메이션을 재지정하려면 다음을

1. USB 디스크 또는 파일 관리 루트 디렉토리에 로고를 압축해내십시오
2. 원격 제어는 input+2580을 누릅니다
3. "other options" 를 클릭하십시오.
4. "replace boot animation" toast 힌트: replace successfully 는 교체가 성공했음을 나타낸다
5. 장치를 재부팅

3.3 응용 프로그램 목록

3.3.1 Umind(화이트보드)

화이트보드 소프트웨어는 기사가 자신이 생각하는 내용을 빠르게 쓸 수 있게 해 주며, 기존의 어떤 글쓰기보다 더 편리하다.

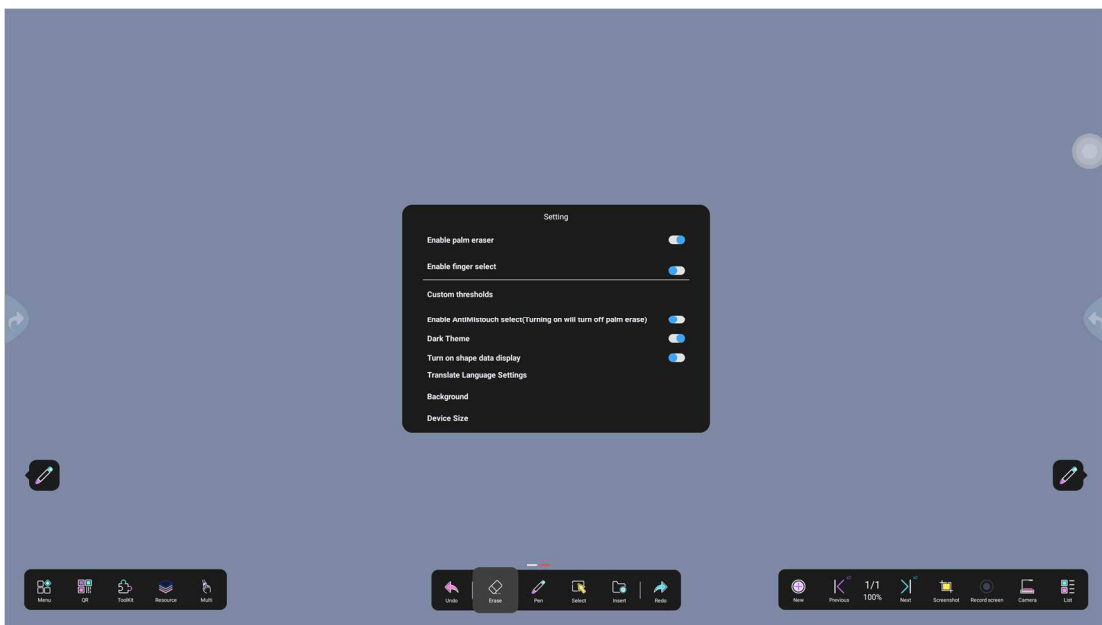


UMind 기본 기능 설명

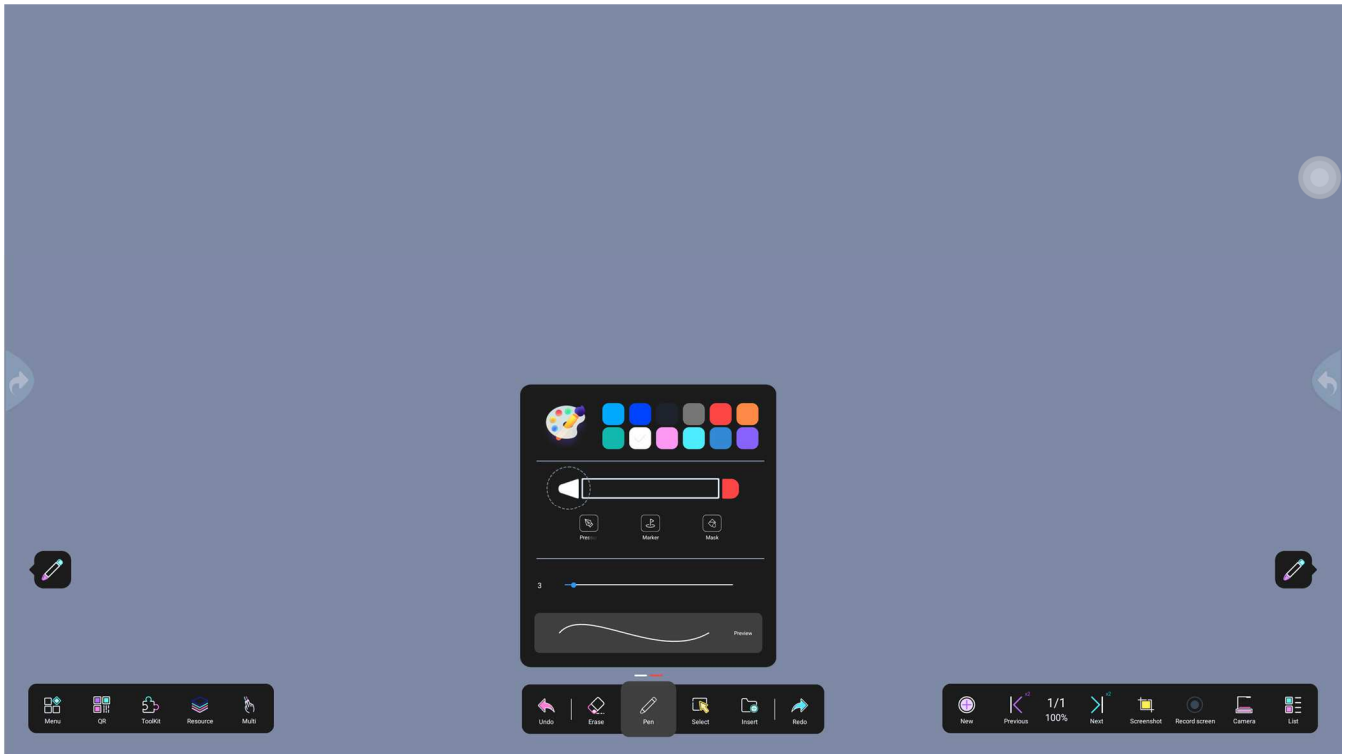
메뉴	열기, 저장, 내보내기, 가져오기, 설정, 정보, 종료, 구름, 배경, 작성 임계값 공유
QR 코드	현재 페이지/전체 페이지 공유 (QR 코드)
도구키트	교육 키트: 3D 리소스, 코스웨어 리소스, 실험 리소스; 원소주기율표
리소스	공공자원과 교사가 업로드한 교수자원은 로그인한 계정에 따라 전시
손가락	한 손가락 또는 여러 손가락. 한 손가락의 경우 한 선 쓰기만 지원하며, 여러 손가락은 이동 작업을 지원한다; 여러 장은 여러 선을 동시에 쓰는 것을 지원합니다.
취소	현재 작업을 취소하고 이전 작업을 복구
지우개	지우기 및 선택 지우기 및 화면 지우기
펜	다양한 스타일과 색상의 펜을 선택하여 쓰기
선택	객체는 선택할 수 있는 상태이며, 다른 펜 스타일은 다양한 선택 작업에 대응하며, 작업에는 복사, 미리,

	색상, 선가중치, 대소문자 전환, 텍스트 입력, 텍스트 읽기, 검색, 번역, 공식 인식, 음성에서 텍스트로 전환, 삭제 등 일반적인 작업이 포함된다
삽입	PPT, PDF, Word 등 다양한 파일을 삽입; 직자, 컴퍼스, 삼각자, 양각기, 웹 플러그인, 계산기, 커튼, 타이머, 달력, 돋보기, 화이트보드 분할 화면 등 다양한 도구를 삽입한다; 소스 디스플레이 삽입; 편집 가능한 테이블 삽입
복구	다음 단계로 복구
신규	새 화이트보드 페이지
페이지 뒤집기	아래와 아래로 전환
스크린샷	스크린샷 앱을 열고 화이트보드 소프트웨어로 스크린샷을 가져오기
화면 녹화	화면 녹화 응용 프로그램을 열어 화면 녹화
카메라	카메라 앱을 열면 촬영할 수 있다
리스트	페이지 미리 보기, 페이지를 삭제할 수 있습니다

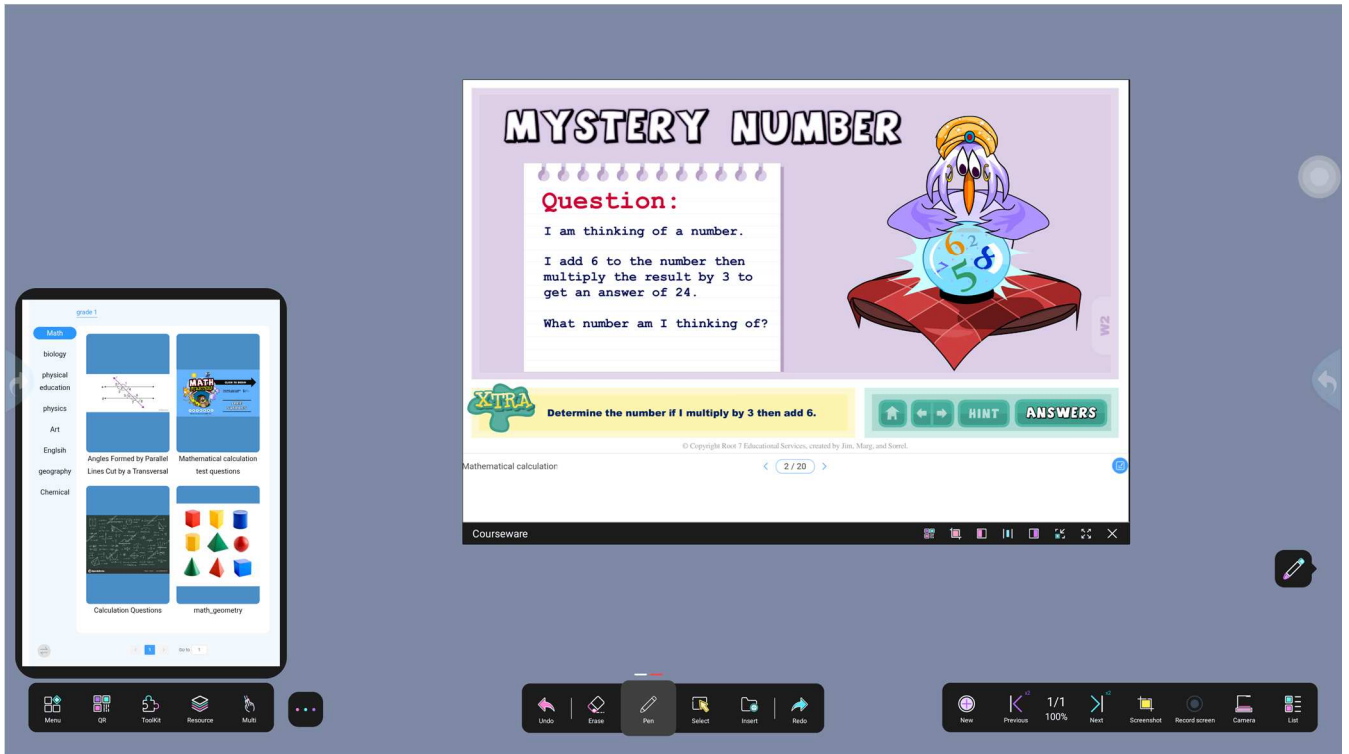
a) 지우기 시작, 사용자 정의 임계값, 어두운 모드 등 기본 기능과 같은 화이트보드의 기본 상태를 설정하는 지원



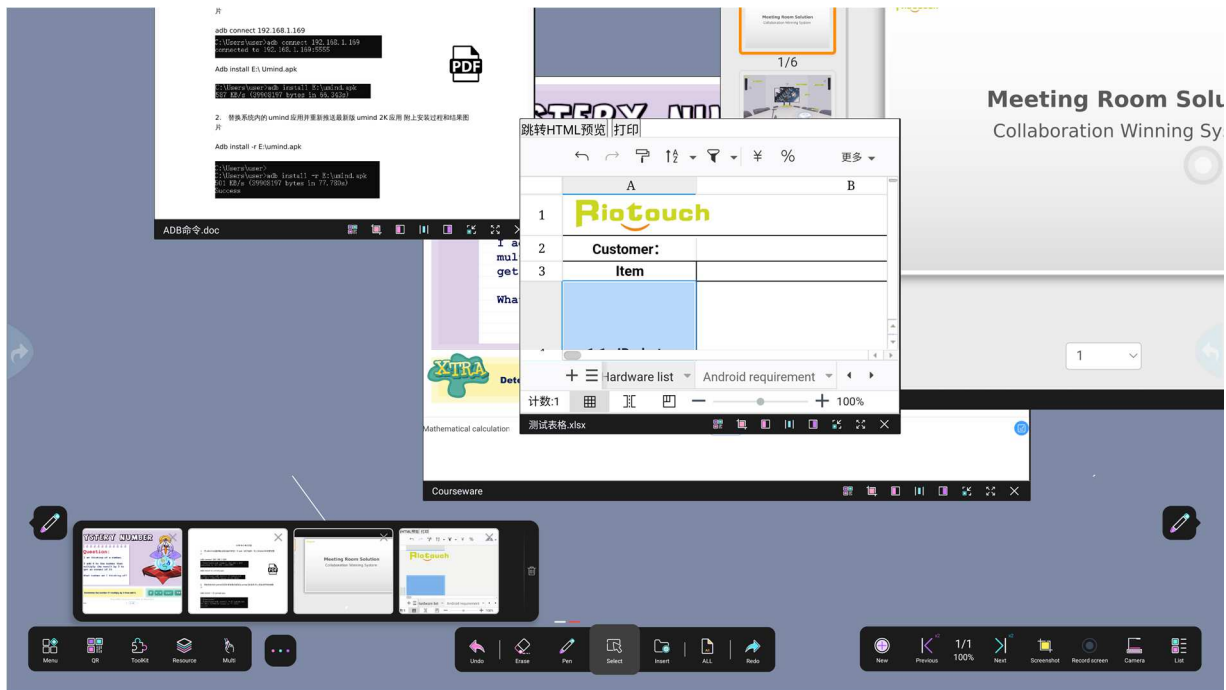
- b) Umind는 일반 펜, 낙서 펜, 마커 펜 등 다양한 펜 유형을 제공하며, 사용자는 다른 펜을 전환하여 쓸 수 있다. 글을 쓸 때 종종 색상, 두께 등의 속성을 수정해야 한다



- c) 플러그인: Ucourse는 UMind 아래에 내장된 전용 수업 플러그인으로, 조작이 간단하고 교실 상호작용성이 뛰어나며, 사진, 오디오, 비디오 등 멀티미디어 수업 형식과 온라인 수업 연습을 지원하며, 교사는 수업에서 Ucourse를 사용할 수 있으며, 각 학과의 수업 즉각적인 수업을 쉽게 진행할 수 있으며, PHET 애니메이션 시뮬레이션 수업, 3D 자원 전시, 원소 주기율표 애니메이션 및 코스웨어 수업을 지원한다(오디오 화면 사진)

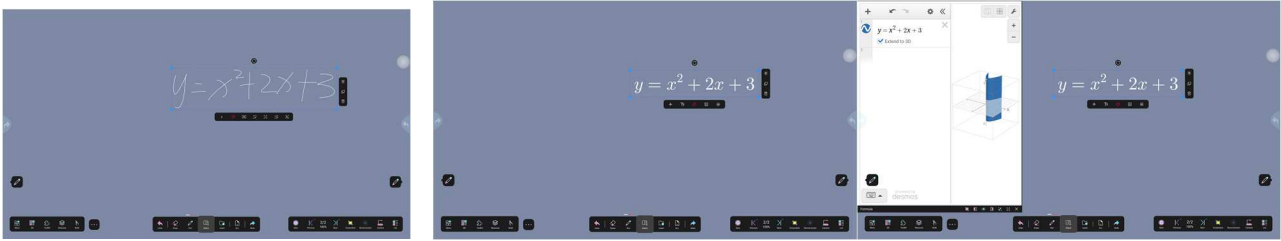


d) 삽입 기능, 그래프, 파일, 신호 소스 등의 삽입 방식을 제공한다; 파일은 다중 창 미리 보기를 지원하며, 사방과 네 모서리에서 창 크기를 자유롭게 조절할 수 있으며, 최소화할 때 서랍에서 파일을 불러올 수 있다

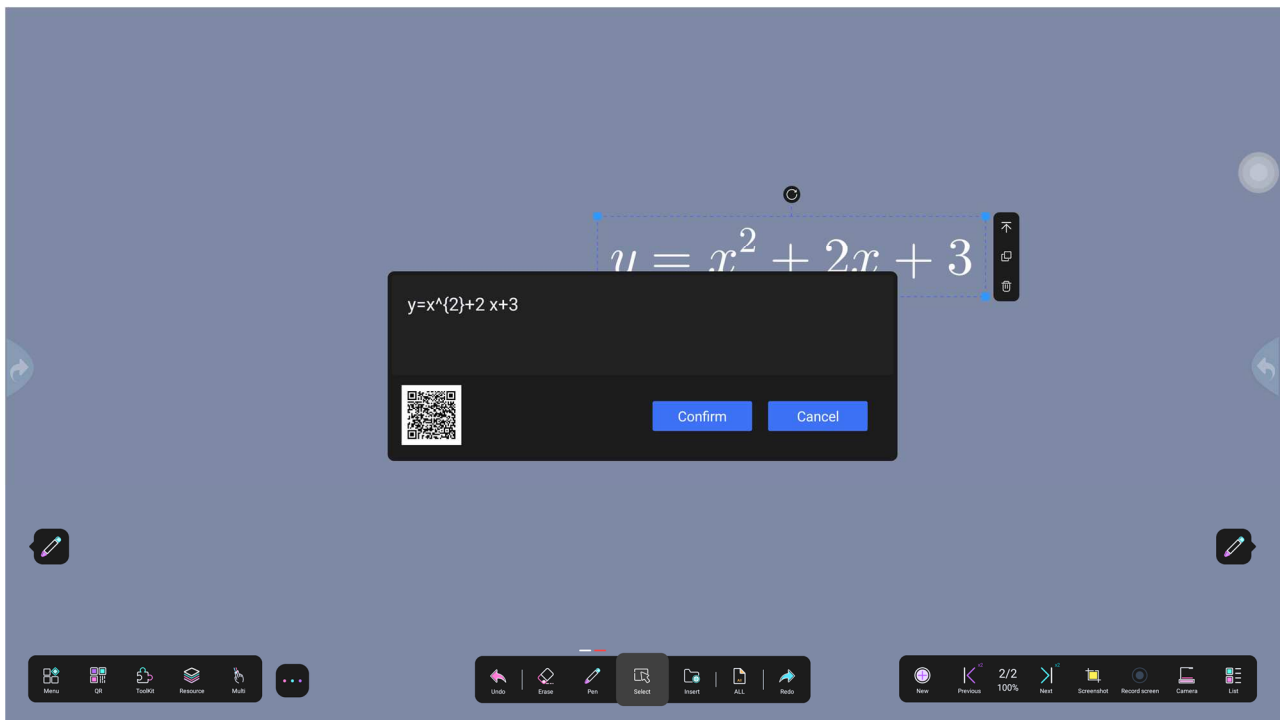


e) 공식 인식: 펜 기능을 사용하여 공식을 작성한 후, 공식을 fx 선택, 클릭, 공식을 표준 형식으로 변환
 클릭하면 표준 공식을 함수 그래프로 생성하고 왼쪽 팝업 상자는 사용자 변수와 3D





디스플레이를 지원합니다



클릭, 휴대폰으로 직접 수정 공식을 지원하거나 화이트보드 내에서 직접 수정할 수 있다




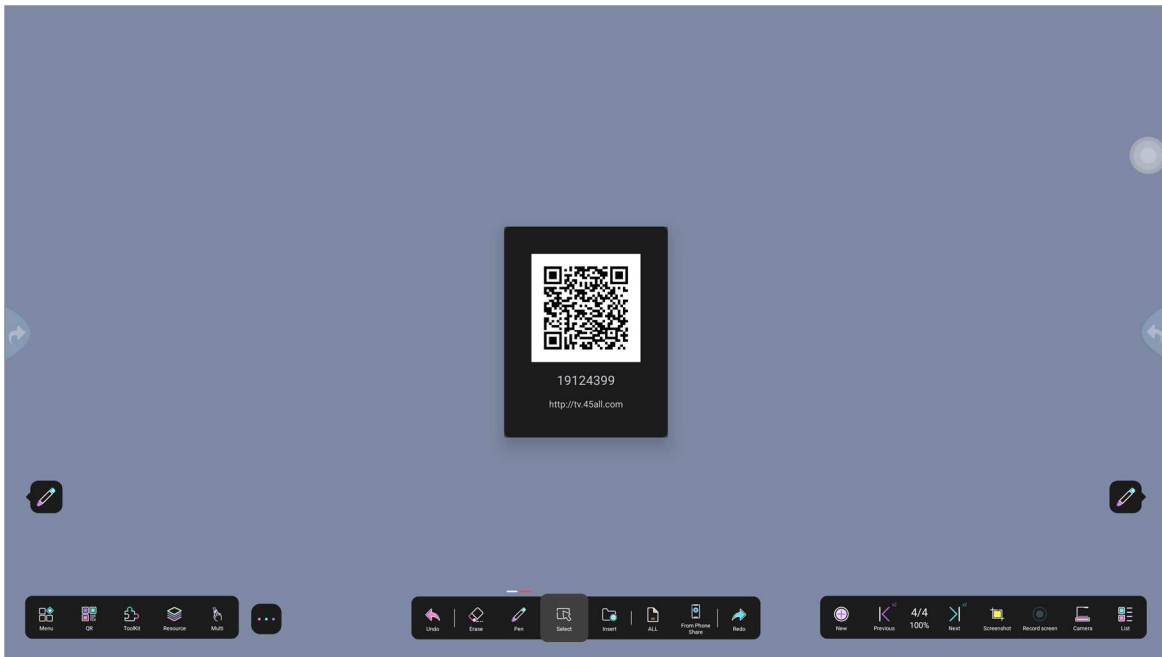
f) 문자 인식

- 필기 후, 필기 후 표준 문자로 변환하는 것을 지원합니다.
- 클릭하여  문자의 대/소문자를 전환합니다.
- 클릭,  핸드폰 음성 입력, 끈적거림, 문자 수정 지원.
- 클릭하면  표준 문자를 여러 국어로 번역할 수 있습니다.
- 클릭,  표준 문자(번역 후 문자 포함)를 현지 음성으로 변환(표준 또는 변속 재생 남자, 음성)
- Q를 클릭하면 Google, Microsoft, WikPedia, Bing, Yahoo, Yandex와 같은 온라인 검색 사이트를 지원하며, 온라인 검색 후 UMind로 그림을 드래그할 수 있다.

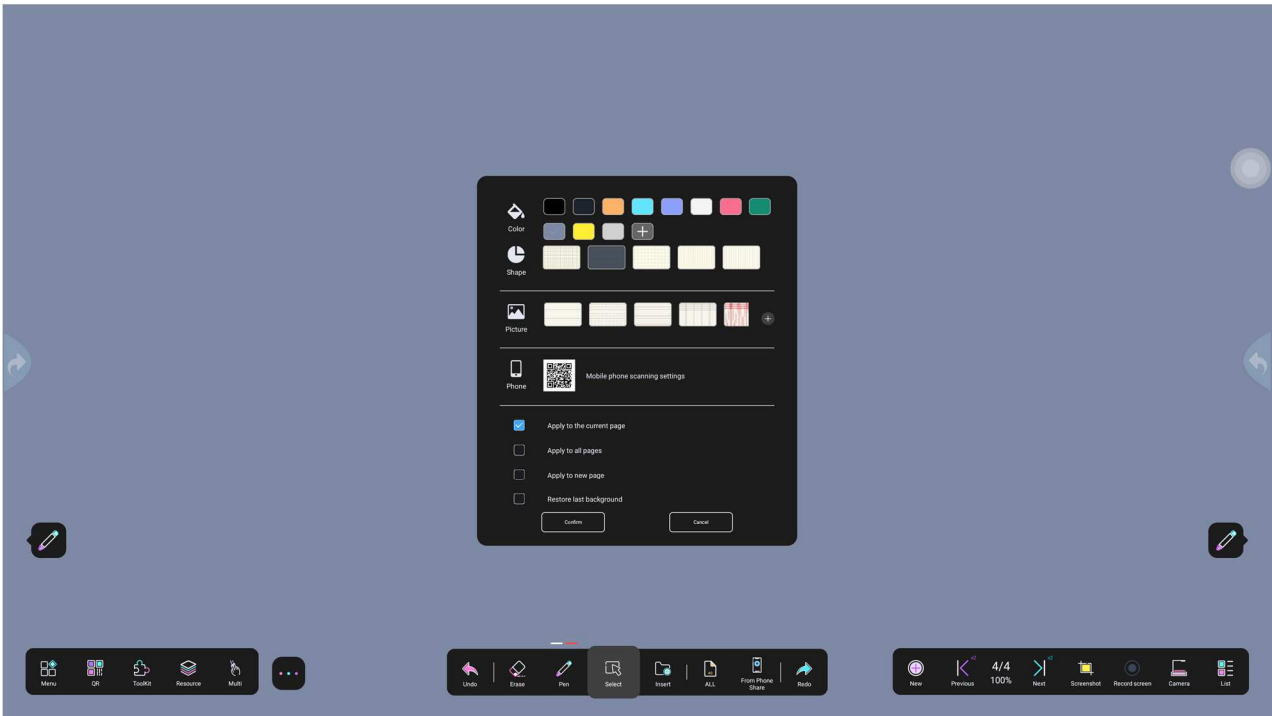



g) 지원 휴대 전화 입력, QR 코드 1개의 클릭 확대

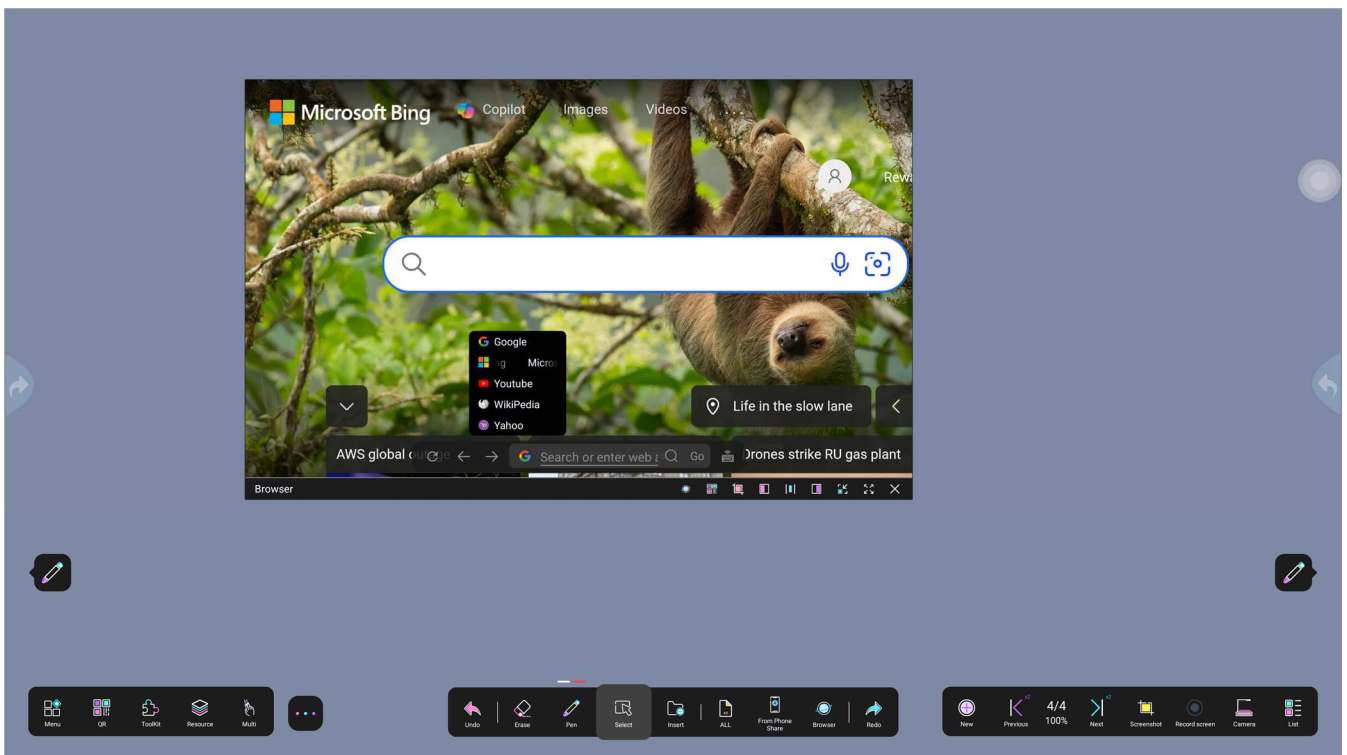
- 삽입을 켜고, 클릭하고 , 핸드폰으로 코드를 스캔하여 문자를 입력합니다



- 배경 그림 선택 상자를 열고 아래 QR코드를 스캔하여 휴대폰에서 그림을 삽입할 수 있다



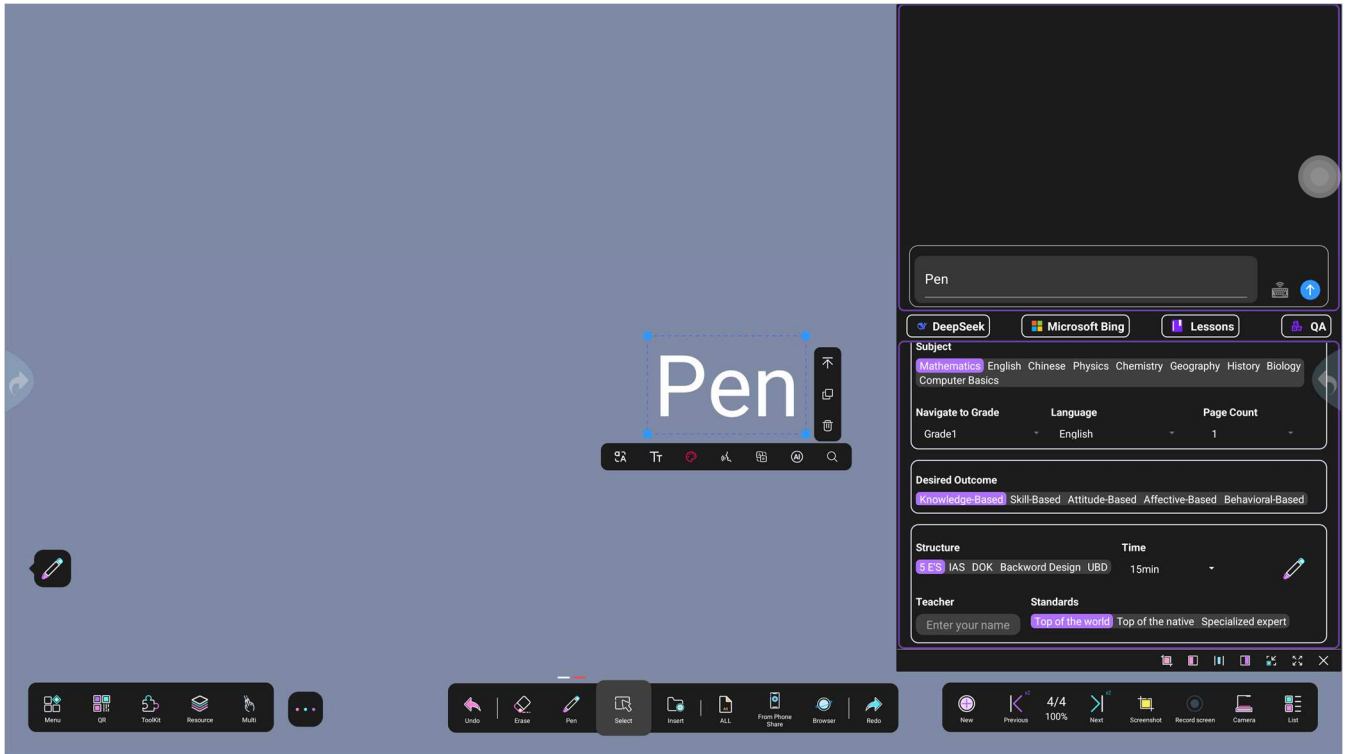
- 클릭하면  클립보드에서 키보드를 팝업하여 텍스트를 입력합니다.



h) AI 교실과정 설계

교육자의 교육 과정 설계를 편리하게 하기 위해, 이번 AI 를 도입하여 상응하는 교육 계획을 진행한다. AI 의 도입을 통해 교육 목표는 지식 전수 뿐만 아니라 학생 능력의 다차원 배양, 교육 내용 계획과 AI 의 보조, 자동화 자원 추천, 자원 매칭: 교육 과정 내용, 과목, 어려움

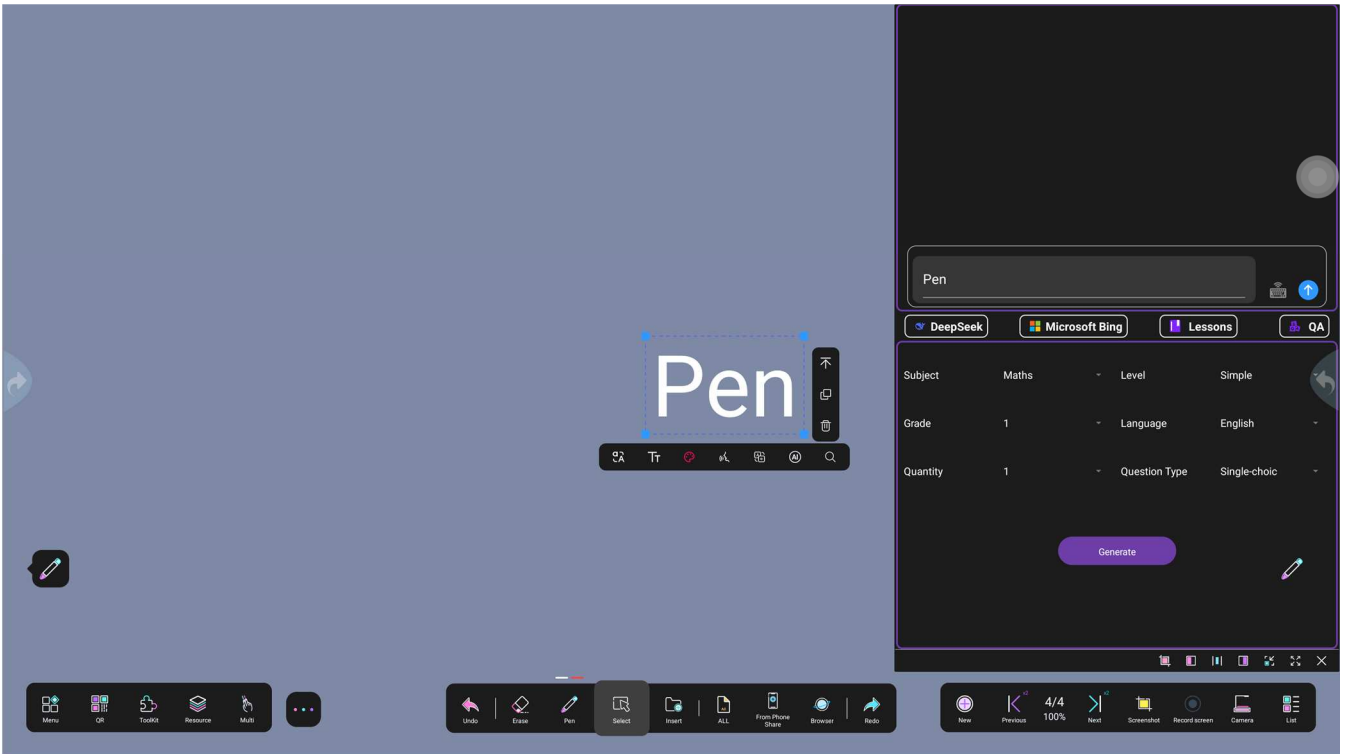
등에 따라 교육 내용, 테스트 문제를 제정하여 교육자의 수업 준비 시간을 크게 절약한다



i) AI 출제

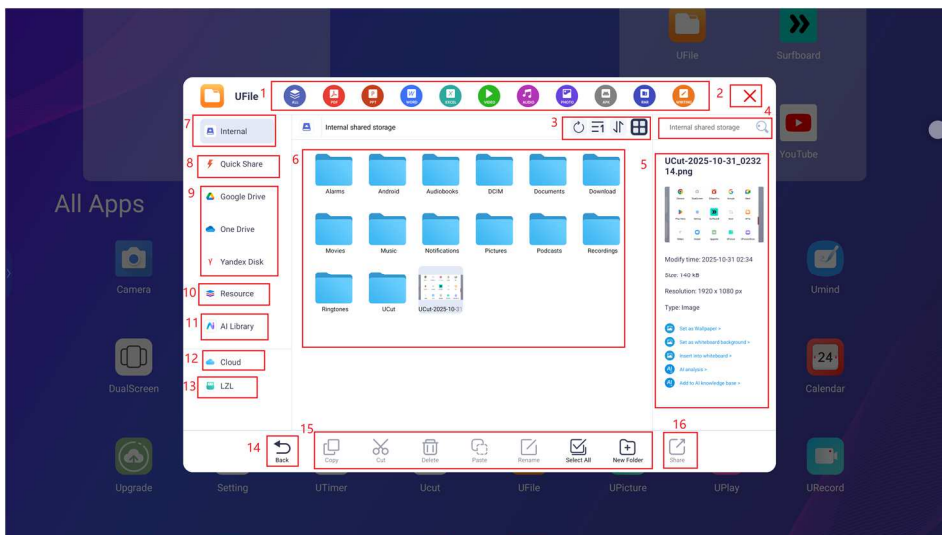
AI 답안은 인공지능 기술을 통해 사용자에게 답안, 해석 또는 지도를 제공하는 기능이다.

과목, 학년, 문제 수, 난이도, 문제 유형 등의 옵션에 따라 다양한 문제 생성 및 답안 제공



3.3.2 UFile

파일 관리자 File는 사용자가 안드로이드 시스템 메모리나 모니터에 연결된 외장 저장 장치에 저장된 파일을 찾아볼 수 있도록 돕고 클라우드 리소스 열기를 지원합니다. 지원 LAN 운영; 교육 응용 장면을 엽니다. 데스크톱 파일 등을 엽니다.



UFile 기능 설명

기능	설명
1. 문서 분류	모든 파일, PDF, PPT, WORD, EXCEL, 비디오, 오디오, 사진, APK, RAR, WRITING
2. 종료	UFile 종료
3. 디스플레이 방법	새로 고침, 정순서/역순서, 시간/크기/유형, 목록/아이콘 표시
4. 검색	키워드를 입력하여 해당 파일 검색
5. 파일 전시	폴더를 제외한 현재 파일 수를 표시합니다. 파일을 클릭하십시오, 파일이 여기에 표시됩니다 이름, 크기 등 관련 정보
6. 주 디스플레이 영역	현재 저장 장치에 있는 파일을 표시합니다. 두 번 클릭하여 파일을 엽니다
7. 저장 장치	현재 스토리지 디바이스에 있는 파일 보기
8. 빠른 전송	코드를 스캔하여 업로드하고 공유한 파일이 여기에 표시됩니다
9. 구글 드라이브 One Drive Yandex 디스크	해당 계정에 로그인하면 업로드된 파일을 볼 수 있다
10. 자원	클라우드 플랫폼에서 업로드한 공용 리소스, 장치 대응 OEM 하의 리소스 및 장치 전시 로그인한 교사 계정 아래 자원
11. AI Library	AI 지식 베이스 리소스를 보여주고, 현재 인터페이스의 리소스는 AI Assistan에서 적용 중 참조
12. 클라우드	기본적으로 로그인하면 업로드된 파일을 볼 수 있고, 다운로드를 클릭한 후 로컬 저장 cloud 폴더에서 다운로드된 파일을 찾을 수 있다

13. 외부 저장	접속된 USB 디스크를 표시하고 USB 디스크의 파일을 보기 위해 클릭하십시오
14. 돌아가기	이전 디렉토리로 돌아가기
15. 작업 파일	복사, 잘라내기, 삭제, 붙여넣기, 이름 바꾸기, 모두 선택, 새 폴더
16. 공유	선택한 파일을 길게 누르면 공유할 수 있습니다. 공유 파일 크기는 최대 50MB입니다. 공유 파일은 빠른 전송 인터페이스에서 볼 수 있습니다

➤ 파일 속성:

해당 파일이나 폴더를 클릭하여 오른쪽에 크기, 수정 날짜, 파일 유형 등의 속성을 표시하고, 파일 관리자에서 UMind에 직접 파일을 삽입할 수 있으며, UMind 배경 설정, 데스크톱 배경 설정, AI 분석, AI 지식 베이스에 추가할 수 있다;

➤ 파일 정보 미리 보기:


그림 미리 보기, PNG, JPG/JPEG, GIF, BMP, WEBP 등과 같은 일반적인 그림 형식을 지원합니다.

비디오 미리 보기, MP4, 3GP, MKV, WEBM, AVI, MOV, WMV, FLV, HEVC 등과 같은 일반적인 비디오 형식을 지원합니다.

텍스트 미리 보기, TXT, MD, RTF, HTML/HTM, JSON, XML 등과 같은 일반적인 텍스트 형식을 지원합니다.

파일 미리 보기, Doc, PPT, Excel, Xmind, 3D 모델, CAD, PDF, 벡터 이미지 모델, Photoshop 등과 같은 일반적인 텍스트 형식을 지원합니다.

➤ Quick Share:

스캔 파일 업로드 지원 Quick share 로컬 파일을 공유하고, 그 공유 기록은 Quickshare 목록에 기록되어  있으며, 객체를 선택하여 "" 를 클릭하면 QR코드가 팝업되고, QR코드를 스캔하여 콘텐츠를 얻을 수 있으며, 다른 장치가 Quick share에 공유 코드를 입력할 수 있도록 지원하면 해당 장치가 파일을 얻을 수 있다.

➤ 클라우드:

로그인 필요 없이 "upload"를 클릭하여 로컬 또는 외부 스토리지 파일을 선택하여 클라우드에 업로드하고, 다운로드 후 로컬 스토리지 cloud 폴더에 저장합니다.

➤ 자원:

클라우드 플랫폼 resource에 추가된 리소스는 이 인터페이스에 표시되며, 디스플레이 장치가 바인딩된 OEM의 resource 리소스, 슈퍼 관리자 계정에서 제공하는 공용 리소스 및 UFile에 로그인된 교사 계정에서 추가된 리소스만 지원됩니다.

➤ AI Library:

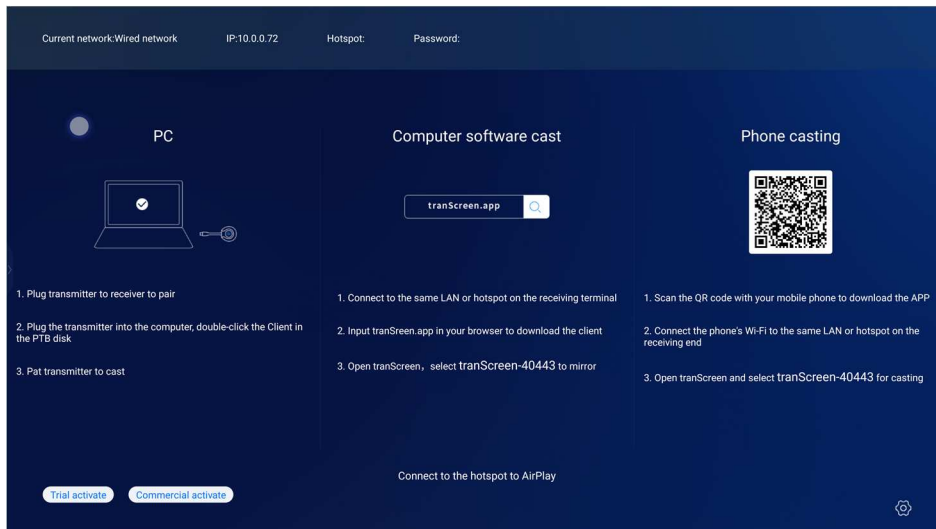
Ufile의 파일 표시 영역에서 파일을 AI 지식 베이스에 추가할 수 있으며, AI Assistant 응용 프로그램에서는 지식 베이스의 내용을 분석, 해석, 정리할 수 있다.

➤ 공유:

선택대상을 길게 누르고 '공유'를 클릭하면 공유 제한 시간을 설정하고 핸드폰으로 코드를 스캔하면 공유 파일을 얻을 수 있다.

3.3.3 tranScreen 스크린 프로그램 소프트웨어

- a) tranScreen을 시작하려면 클릭하십시오. 이 응용 프로그램을 통해 스마트폰이나 태블릿에서 모니터의 화면을 미러링할 수 있으며 화면 내용을 서로 전송할 수 있습니다.
- b) 응용 프로그램을 시작하기 전에 모니터가 인터넷에 올바르게 연결되어 있는지 확인하십시오.
- c) 대형 화면 tranScreen을 처음 사용하려면 활성화 키를 입력해야 한다. 활성화 키가 없으면 소프트웨어를 사용할 수 없습니다.



tranScreen 사용:

1. 모바일 장치(예: 스마트폰 또는 태블릿)와 모니터가 동일한 네트워크에 연결되어 있는지 확인하십시오.
2. QR 코드를 스캔하여 tranScreen 앱을 다운로드하고 모바일 장치에 설치할 수 있습니다.
3. 모바일 장치에서 tranScreen 앱을 열고 연결하려는 tranScreen ID 이름을 클릭하십시오.
4. 모바일 장치가 디스플레이에 성공적으로 연결되었습니다.
5. 연결 후에:

모바일 장치에서 디스플레이를 클릭하면 두 가지 방식으로 화면을 전송할 수 있습니다(하나는 모바일 장치로 전송되는 모바일 장치와 하나는 모바일 장치에서 모니터로 전송되는 모바일 장치에서 전송되는 모바일 장치).

모바일 장치를 리모컨으로 사용하여 디스플레이를 작동합니다.

모바일 장치에서 대형 화면 디스플레이에 주석 편집을 할 수 있다.

또한 대형 화면 모니터의 오른쪽 아래 구석에 있는 설정 버튼을 클릭하여 tranScreen ID 이름, 분할 화면 설정 등 모바일 장치의 tranScreen 설정을 수정할 수 있습니다

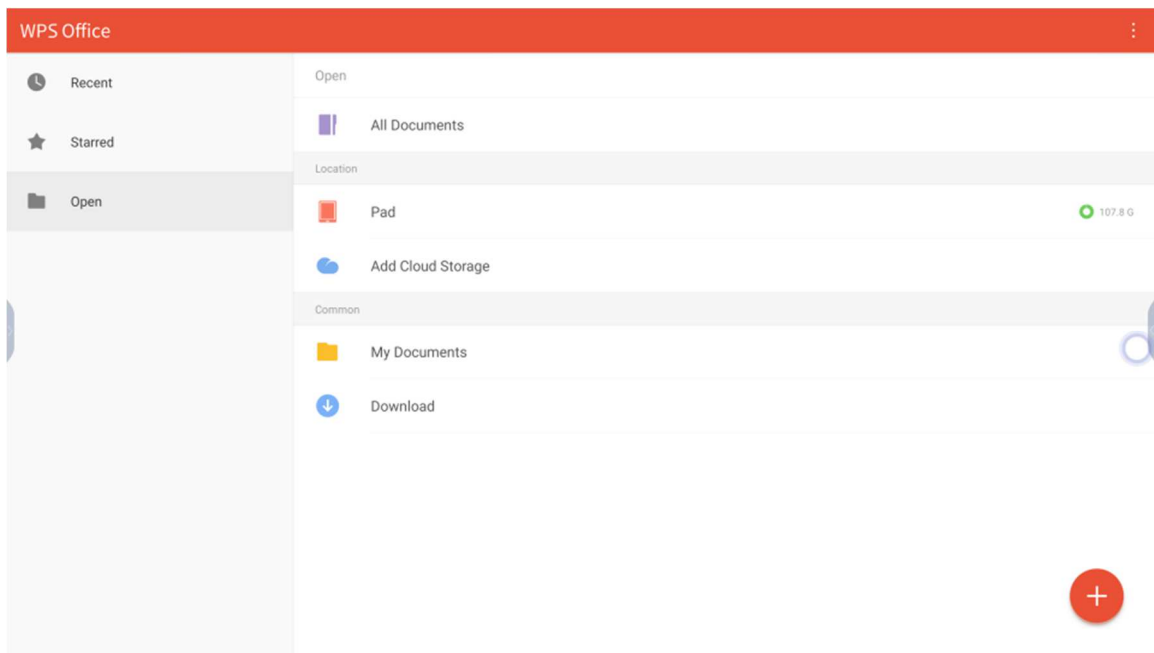
3.3.4 WPS 소프트웨어

WPS를 시작하십시오. 이 응용 프로그램을 통해 PDF와 WPSWord, PowerPoint 및 Excel, 그림, 비디오 및 기타 자원 문서를 포함한 문서 파일을 열 수 있습니다.

WPS로 파일을 편집하십시오.

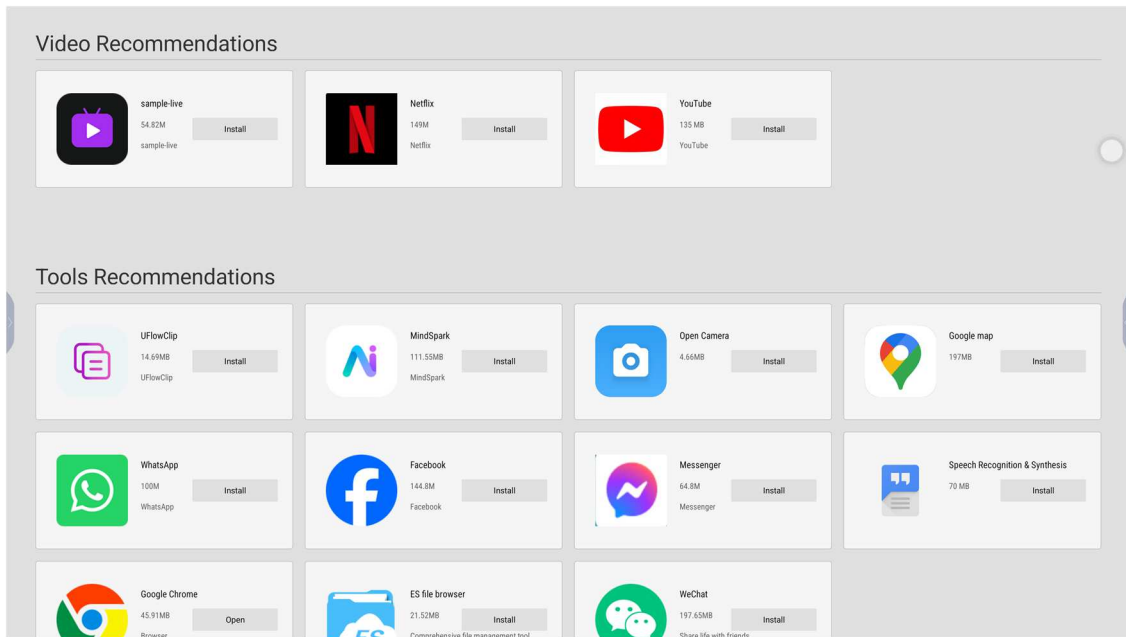
1. 왼쪽 패널의 폴더 열기 아이콘을 클릭하여 모니터 메모리, 저장 장치 또는 클라우드 스토리지에서 파일을 찾아보고 엽니다.

2. 상단 패널의 기능 메뉴를 클릭하여 파일 형식의 다양한 기능에 액세스합니다.



3.3.5 APP 스토어 앱스토어


앱스토어 인터페이스를 열면 스스로 응용을 다운로드할 수 있으며, "정품 추천"과 "제3소프트웨어 추천"을 포함하며, 정품 추천은 우리 회사가 자체 연구한 APP 소프트웨어이고, 제3자 소프트웨어는 사용자가 자주 사용하는 제3자 소프트웨어 추천 목록이다.



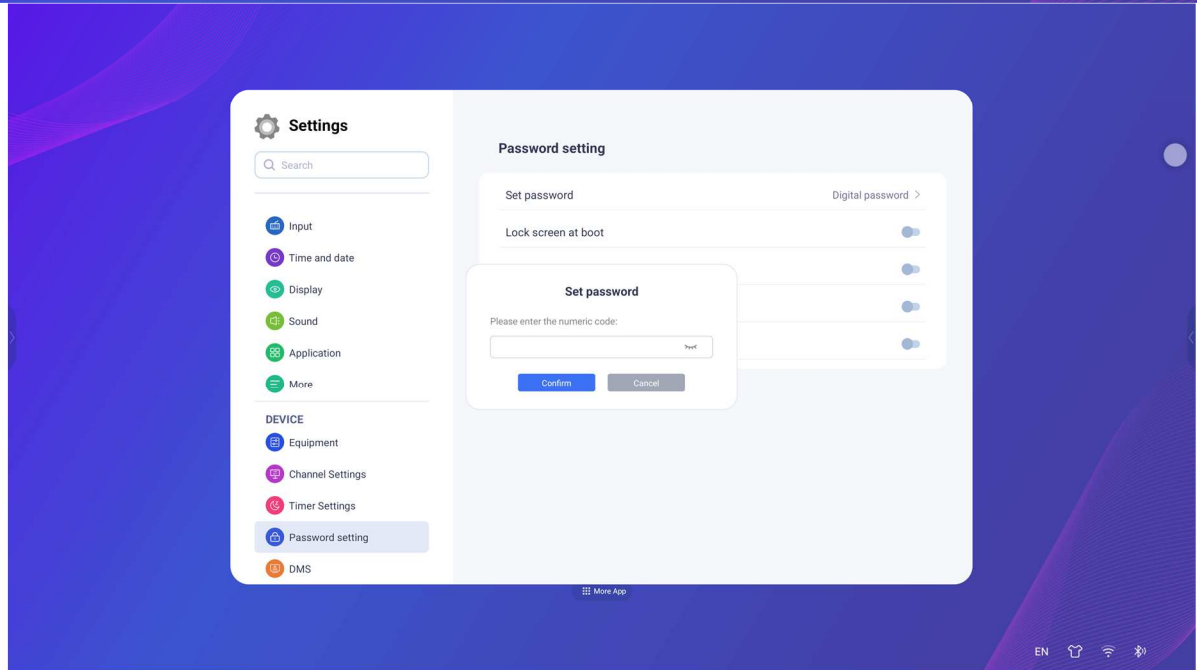
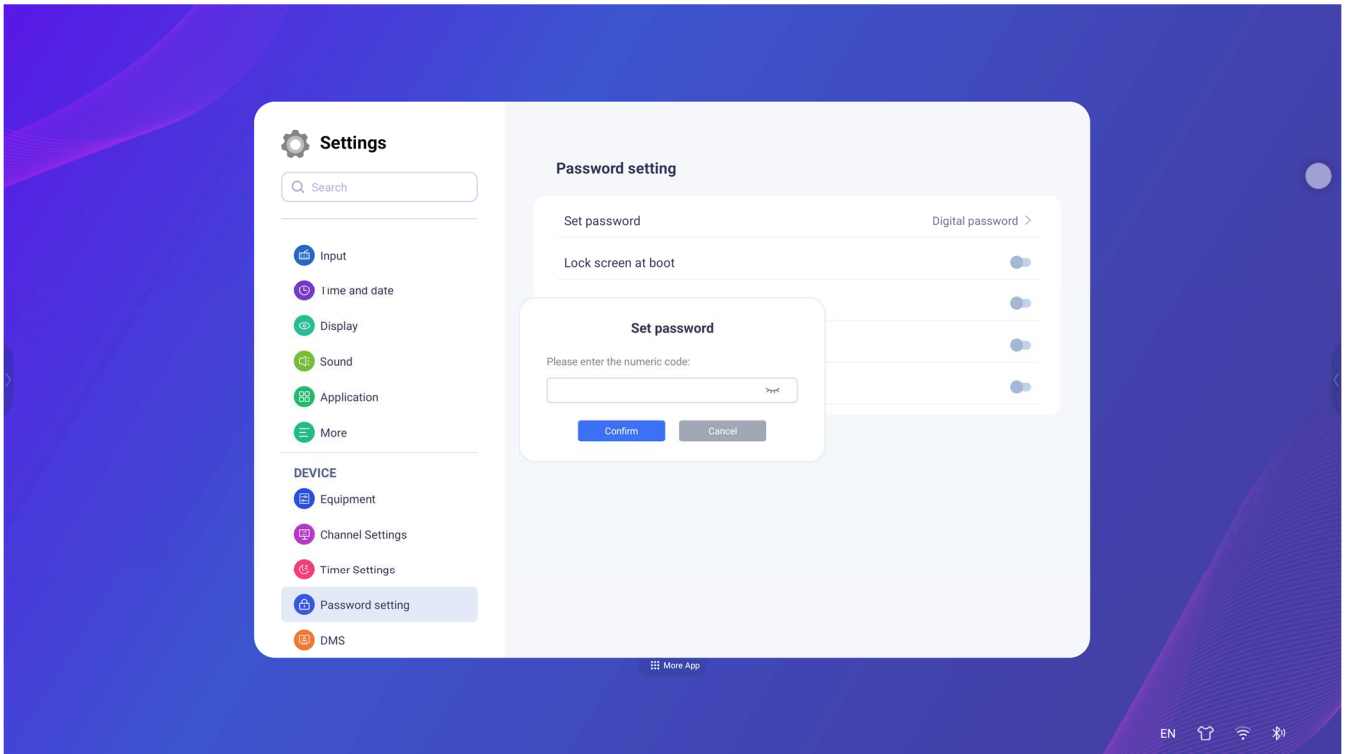
banner 영역은 우리가 설치를 적극 추천하는 소프트웨어입니다.

우리 회사의 백그라운드에 입력된 모니터 MAC 주소만 앱 스토어에 액세스할 수 있다.

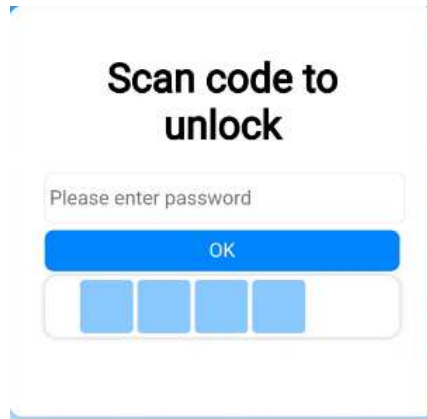
3.3.6 UFreeze

사이드바에서 아이콘을  클릭하면 동결 화면 소프트웨어를 시작할 수 있다. 얼음 스크린은 현재 인터페이스를 얼리는 것으로, 오작동을 방지하고 특정 장면에 적응하기 위해 생겨났으며, 얼음 스크린은 몇 가지 고정된 패턴을 미리 설정하고 임의코드 잠금 해제 비밀번호를 생성합니다. 다음 그림과 같습니다.

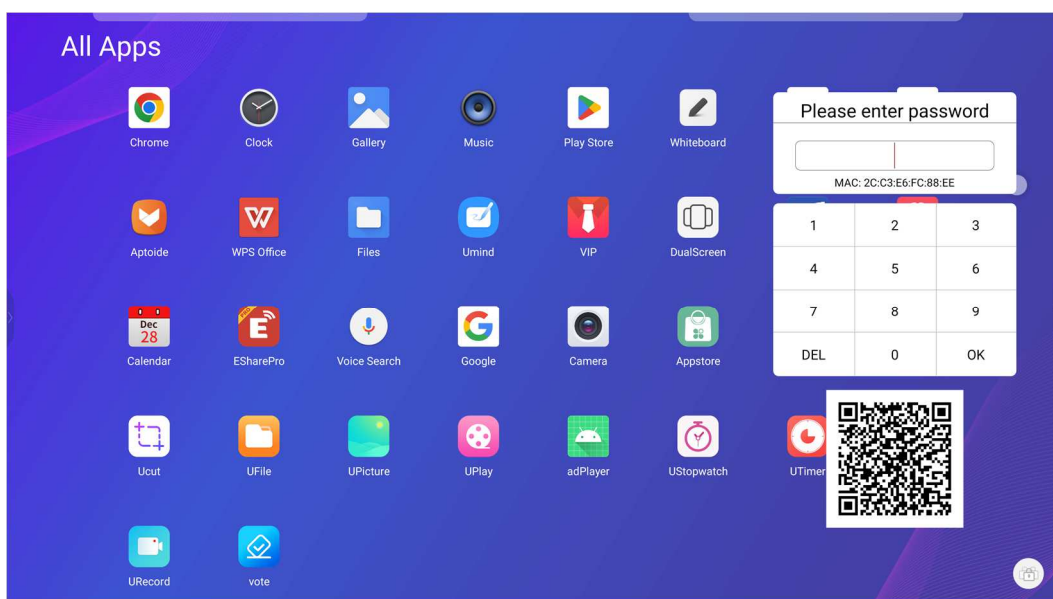
다음 그림과 같이 동결 화면 비밀번호를 사용자 설정합니다.



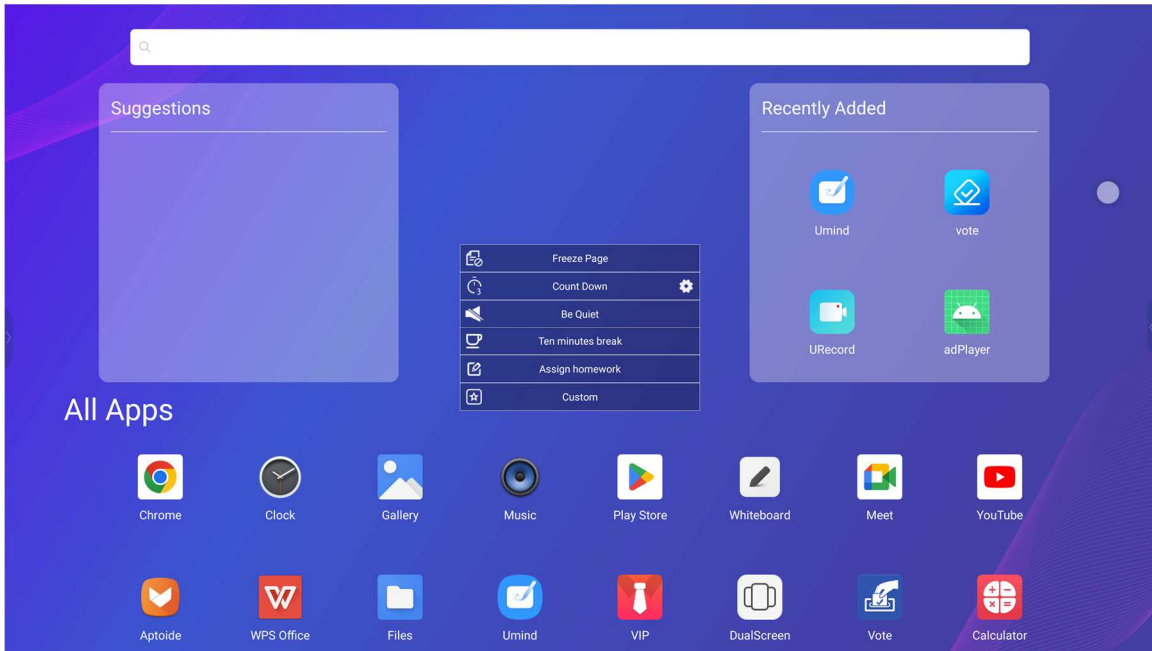
핸드폰 코드를 스캔하여 잠금 화면 비밀번호를 입력한 후 ok 를 클릭하여 랜덤 비밀번호를 얻습니다. 다음 그림입니다.



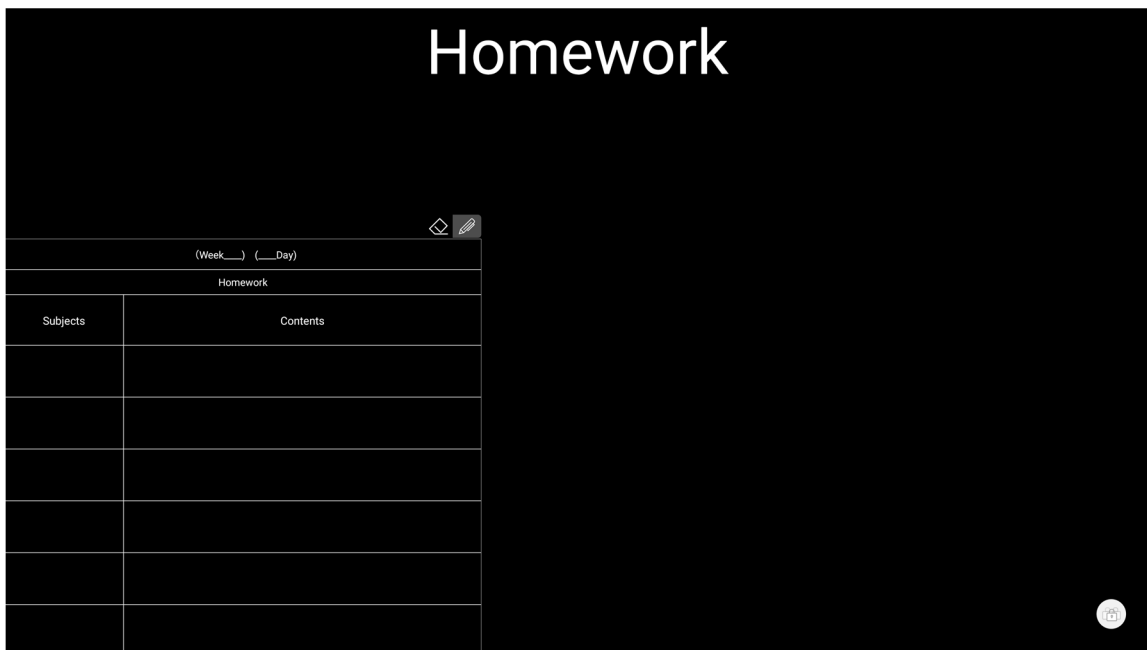
아래 그림과 같이 무작위 비밀번호를 입력하면 화면의 잠금을 해제할 수 있습니다.



- 이 페이지 동결: 임의의 인터페이스에서 페이지를 동결합니다.
- 카운트다운: 시험, 진행 중인 중요한 이벤트에 사용할 수 있으며, 1시간 이내의 언제든지 설정할 수 있다.
- 조용하세요: 시험, 중대한 발언 등 조용함이 필요한 장면에서 사용됩니다.
- 10분 휴식: 코스웨어 휴식, 장간 휴식 등에 사용한다.
- 숙제 배치: 숙제를 배치할 때 교사가 과목 숙제를 배치하는 장면에서 사용한다.
- 사용자 정의: 필기 동결 스크린 내용을 사용자 정의할 수 있으며, 필기가 완료되면 동결 스크린 모드로 들어갈 수 있다.

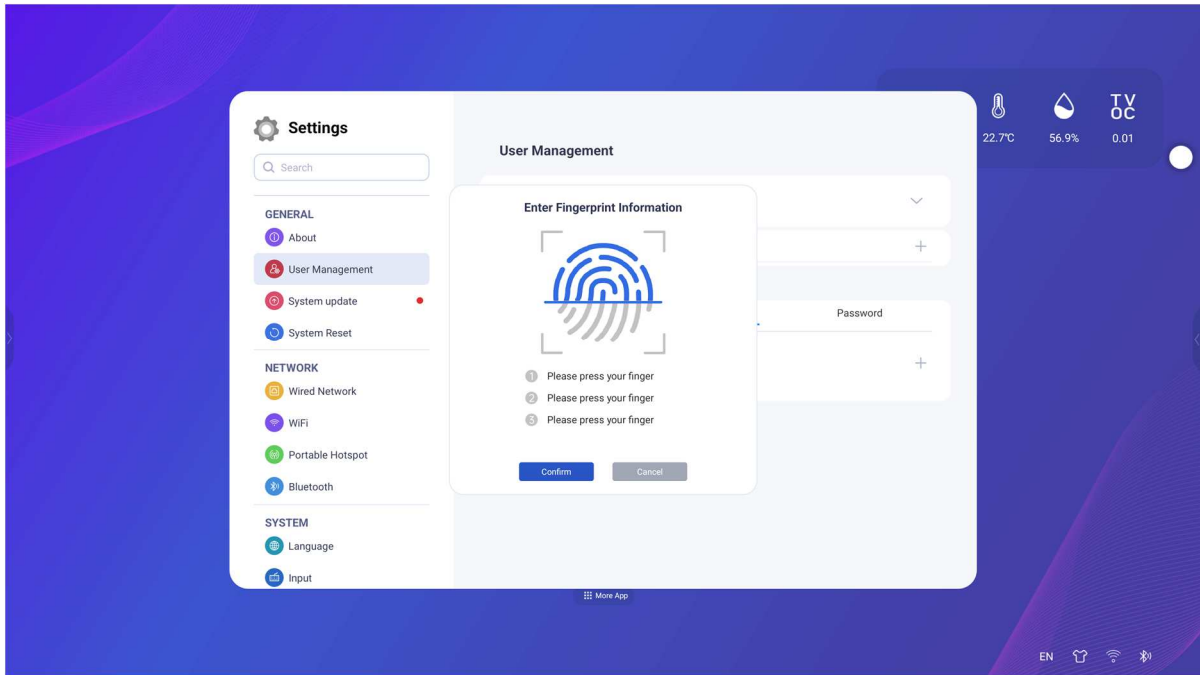


작업을 배치하는 동결 스크린 모드



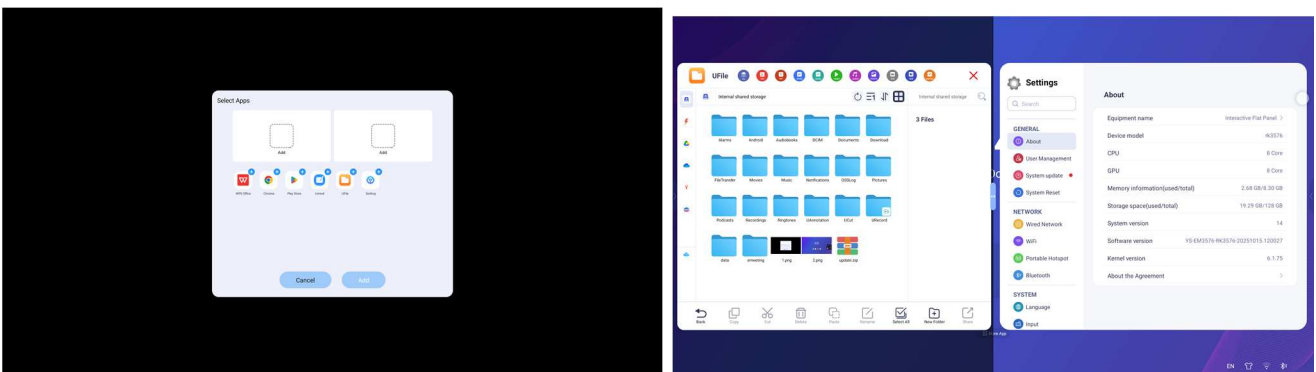
3.3.7 지문 관리자 소프트웨어

지문 관리자를 시작하면 사용자가 비밀번호를 설정한 후 지문 잠금을 설정하고 수정할 수 있으며 지문을 통해 사용자를 전환할 수 있다.



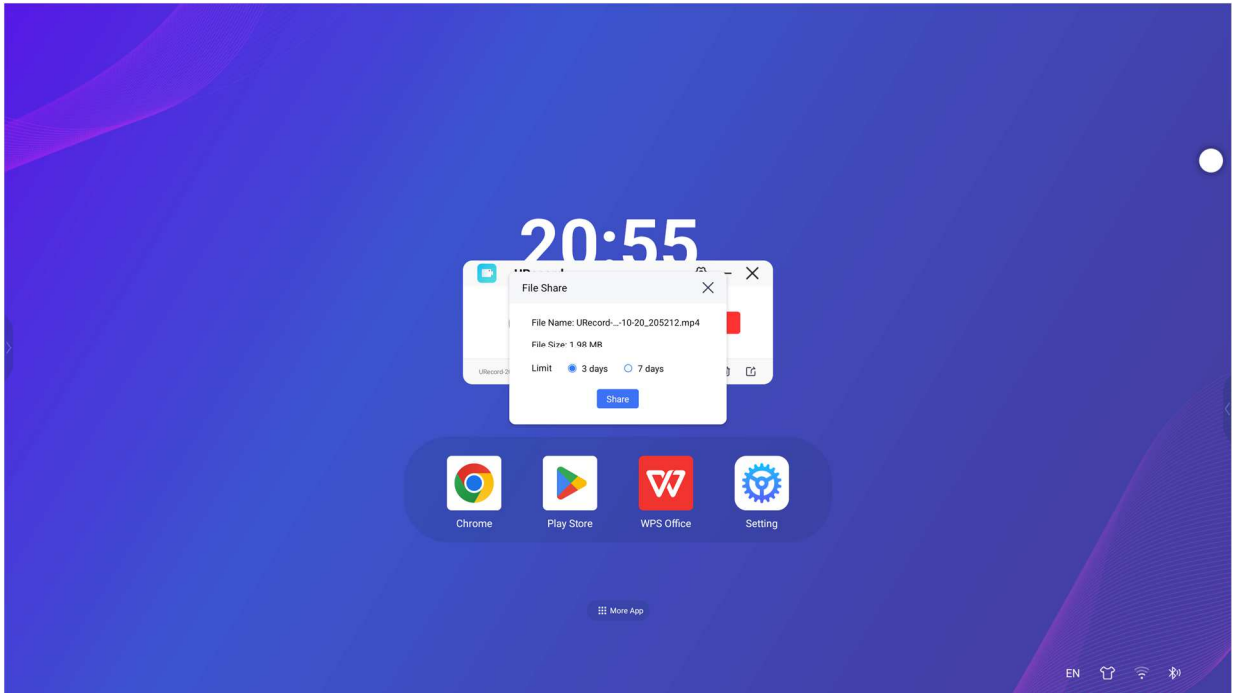
3.3.8 Split Screen

- 2개의 애플리케이션을 동시에 사용하는 분할 화면, 분할 화면 클릭, 사용할 필요한 2개의 애플리케이션을 추가, 확인 클릭
- 분할 화면의 2개 애플리케이션이 각각 화면의 좌우 반쪽을 차지하고, 애플리케이션을 좌우로 전환할 수 있으며, 2개 애플리케이션 중간의 분리된 부분을 누르고 좌우로 애플리케이션이 화면을 차지하는 범위를 조정할 수 있다
- x를 클릭하면 애플리케이션이 분할 화면을 종료할 수 있다

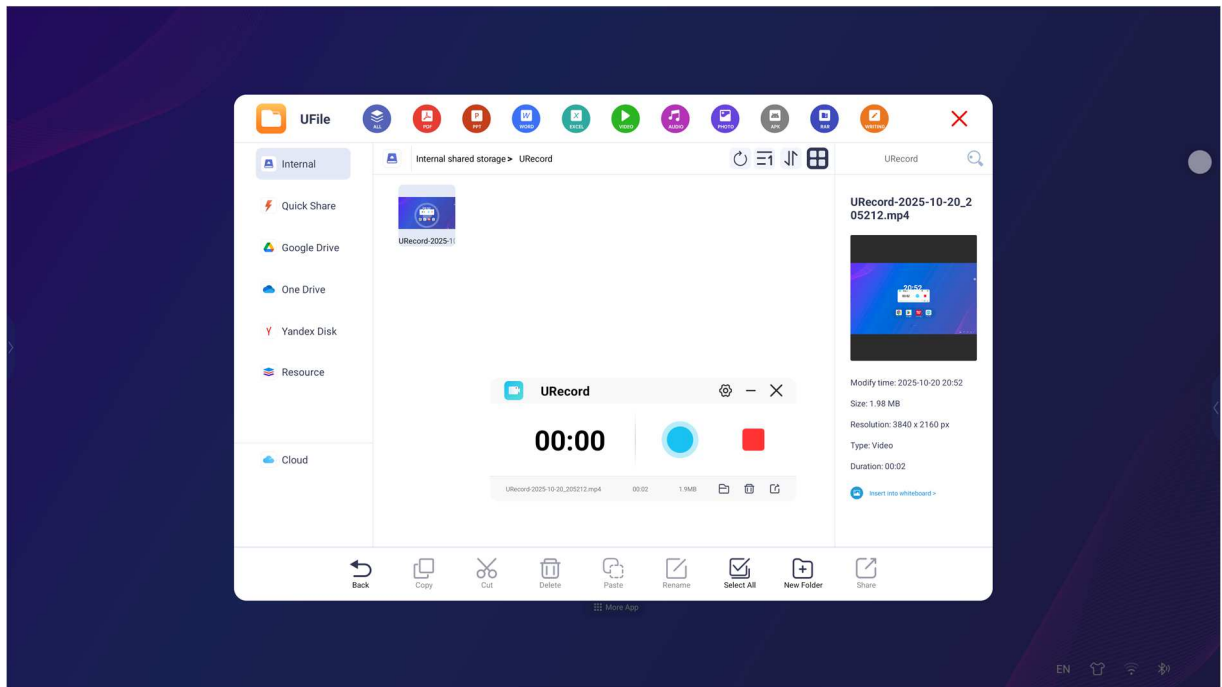


3.3.9 URecord

4k 비디오를 녹음할 수 있고 고해상도 녹음을 지원할 수 있으며 매개변수를 사용자 정의할 수 있습니다; 동영상 녹화를 완료한 후, 공유를 클릭하여 QR코드를 생성할 수 있으며, 코드를 스캔하여 동영상을 공유할 수 있다.



지원 클릭 한 번의 클릭 현재 파일로 위치, 편리한 재생




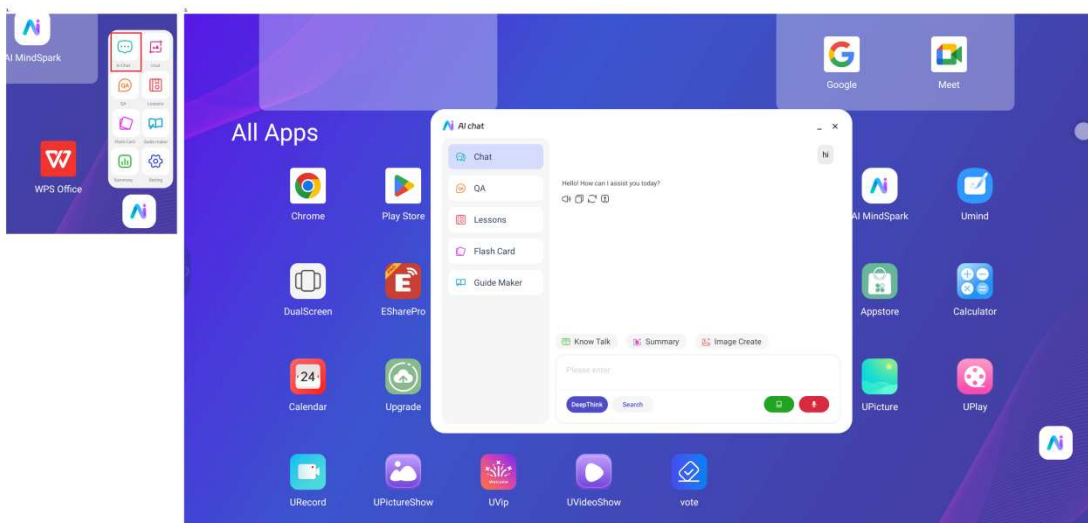
3.3.10 Ucut

자유, 전체 화면, 맞춤형 캡처 기능, 화이트보드 삽입, QR코드 공유 생성 등의 힌트 창 지원.

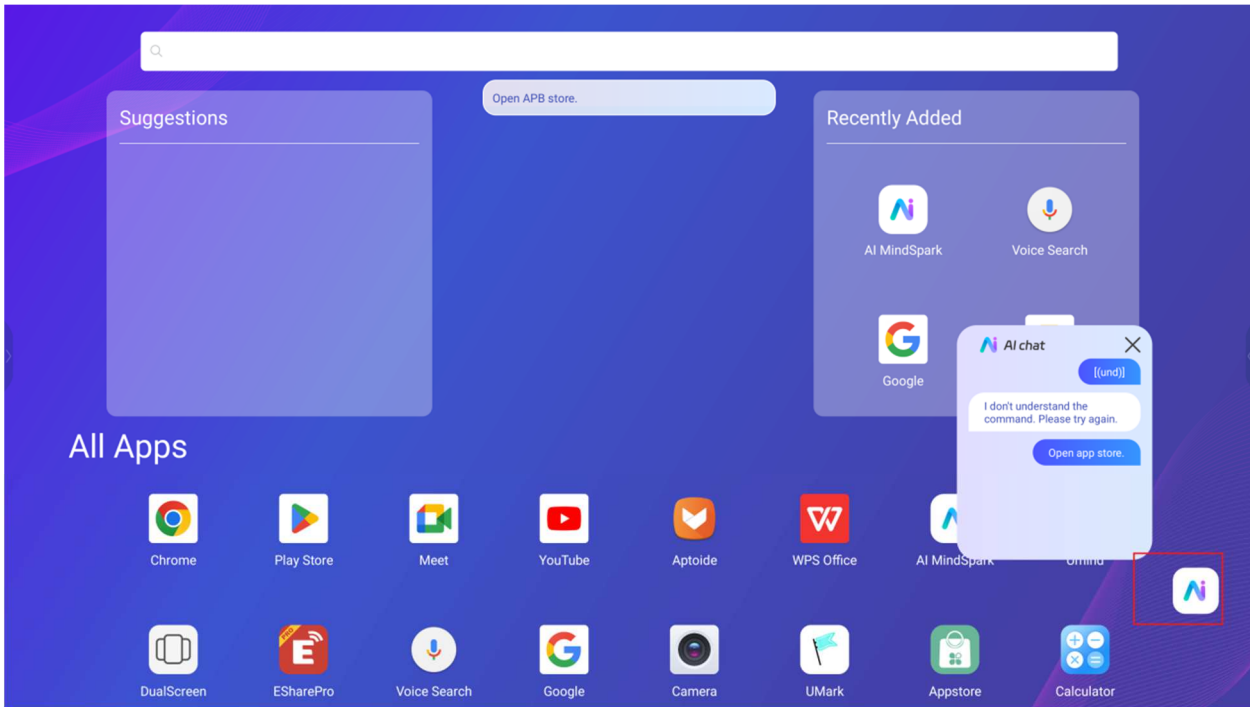


3.3.11 AI Assistant

AI Assistant를 통해 채팅 대화, 명령 제어, 문서 분석, 지식 베이스 구축 및 학습 코스웨어 생성, 시작 후 데스크톱에  아이콘을 표시하고 클릭하거나 길게 누르면 사용할 수 있으며 사진, 문서 등 형식 내용 가져오기를 지원한다.



데스크톱에서 AI 아이콘을 길게 누르면 명령을 제어할 수 있다.

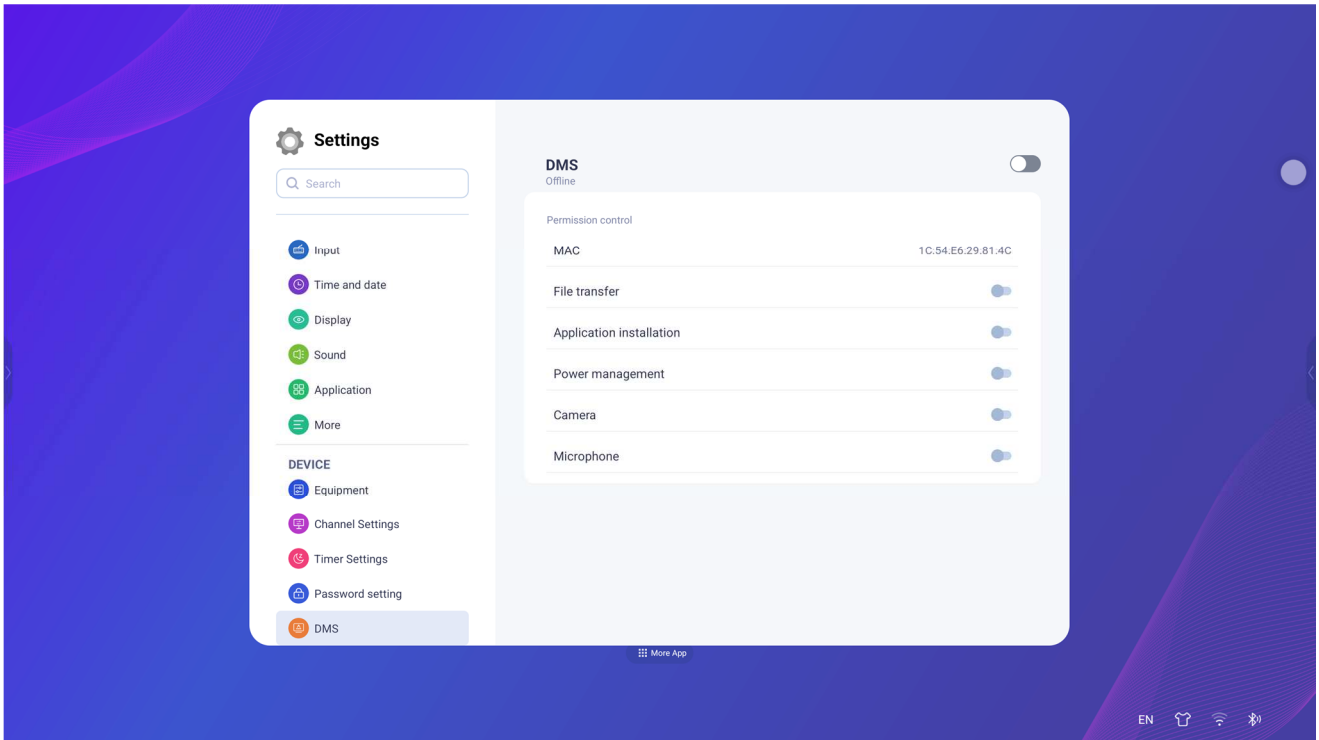


3.3.12 클라우드_DMS

a. 클라이언트 DMS 시작

기본 설정은 DMS 기능을 추가하고, DMS 를 켜기 위해 설정을 클릭하고, 오프라인에서 온라인 상태로 전환하여 장치 제어를 할 수 있으며, 다음은 DMS 관련 설정입니다

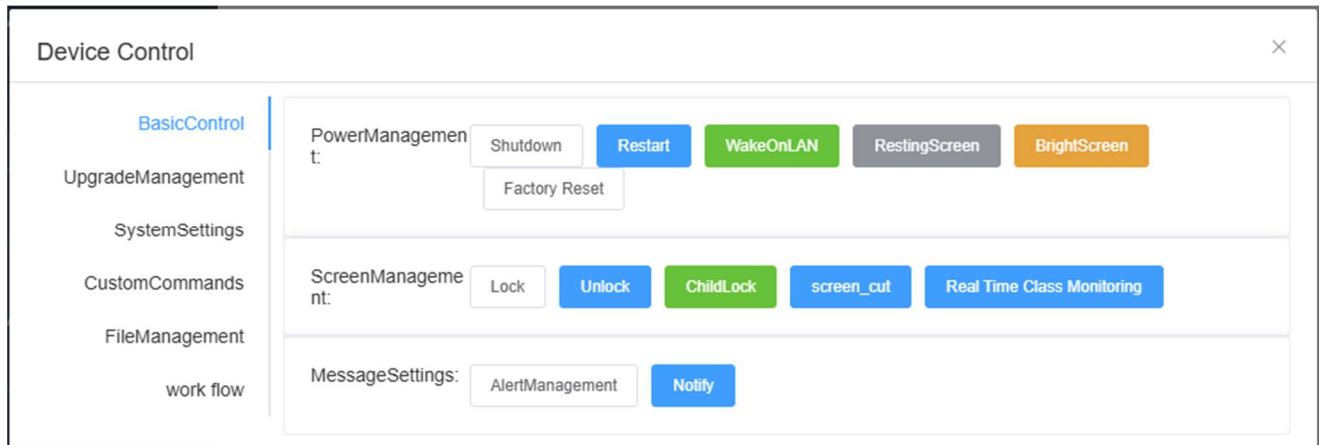
- 파일 전송: 켜면 장치 간 또는 장치와 외부 저장 등에서 파일 전송 작업을 수행할 수 있다. 애플리케이션 설치
- 전원 관리: 휴면, 전원 끄기 등 관련 설정과 같은 장치의 전원 사용 정책을 설정하는 데 사용됩니다.
- 응용 프로그램 설치: 응용 프로그램을 설치하려면 이 기능을 설정하십시오
- 카메라: 켜진 후 장치의 카메라를 호출할 수 있으며, 사진 촬영, 녹화 또는 영상 통화 등의 기능에 사용할 수 있다.
- 마이크: 켜면 장치의 마이크를 사용할 수 있으며, 녹음, 음성 통화, 음성 명령 인식 등의 기능에 사용된다.



b. 백그라운드 관리 로그인

사용자가 백그라운드에 로그인하여 하나 이상의 장치를 제어합니다

메뉴 경로 예: 로그인 백그라운드 > DMS > mac 선택 디바이스 컨트롤 클릭



c. 장치 제어

장치 제어에 대한 두 가지 경로가 있습니다. 권한이 부여되면 Admin/OEM/School 모두 장치를 제어할 수 있습니다

경로①: 설정을 클릭하여 입력

<input type="checkbox"/>	Device ID	Device Mac	Area	Affiliation OEM	Model	State	Backend lock	Online Status	Remark	Operate
<input type="checkbox"/>	26129	22:21:20:AB:CD:PP	others	OEMbxy_1 est	bxytest	Enable	Close	Offline	create mac	Details Device Control Permission Setting Edit
<input type="checkbox"/>	25842	22:21:20:ab:cd:dd	others	OEMbxy_1 est	bxytest	Enable	Close	Offline	create mac	Details Device Control Permission Setting Edit
<input type="checkbox"/>	25834	22:21:20:ab:cd:bb	others	OEMbxy_1 est	bxytest	Enable	Close	Offline	create mac	Details Device Control Permission Setting Edit
<input type="checkbox"/>	25833	22:21:20:ab:cd:aa	others	OEMbxy_1 est	982-neutral	Enable	Close	Offline	create mac	Details Device Control Permission Setting Edit
<input type="checkbox"/>	25832	22:21:20:ab:cd:cc	others	OEMbxy_1 est	ADV311D2- neutral	Enable	Close	Offline	create mac	Details Device Control Permission Setting Edit
<input type="checkbox"/>	25823	22:21:20:ab:cd:ee	Asia	OEMbxy_1 est	ADV100-neutral	Enable	Close	Offline	create mac	Details Device Control Permission Setting Edit

경로 ②: 장치 목록에서 작업_장치 제어 클릭

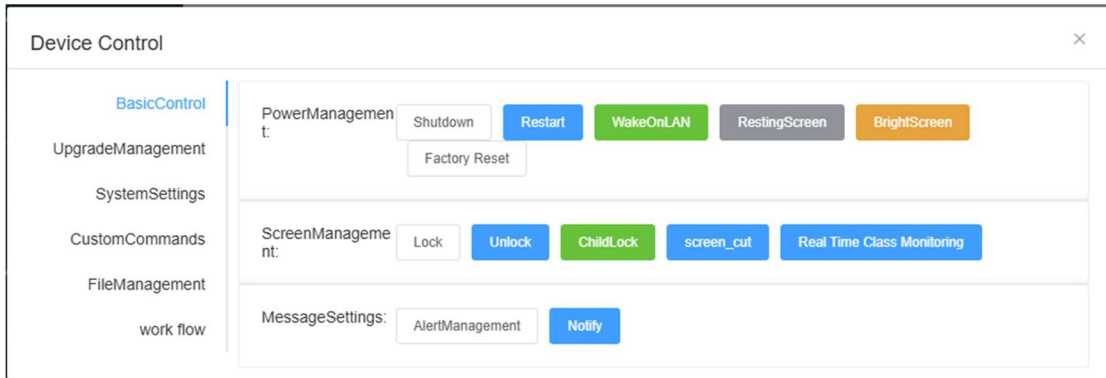
<input type="checkbox"/>	Device ID	Device Mac	Area	Affiliation OEM	Model	State	Backend lock	Online Status	Remark	Operate
<input type="checkbox"/>	26129	22:21:20:AB:CD:PP	others	OEMbxy_1 est	bxytest	Enable	Close	Offline	create mac	Details Device Control Permission Setting Edit
<input type="checkbox"/>	25842	22:21:20:ab:cd:dd	others	OEMbxy_1 est	bxytest	Enable	Close	Offline	create mac	Details Device Control Permission Setting Edit
<input type="checkbox"/>	25834	22:21:20:ab:cd:bb	others	OEMbxy_1 est	bxytest	Enable	Close	Offline	create mac	Details Device Control Permission Setting Edit
<input type="checkbox"/>	25833	22:21:20:ab:cd:aa	others	OEMbxy_1 est	982-neutral	Enable	Close	Offline	create mac	Details Device Control Permission Setting Edit
<input type="checkbox"/>	25832	22:21:20:ab:cd:cc	others	OEMbxy_1 est	ADV311D2- neutral	Enable	Close	Offline	create mac	Details Device Control Permission Setting Edit
<input type="checkbox"/>	25823	22:21:20:ab:cd:ee	Asia	OEMbxy_1 est	ADV100-neutral	Enable	Close	Offline	create mac	Details Device Control Permission Setting Edit

d. 장비 제어 _ 기본 제어

(1) 전원 관리

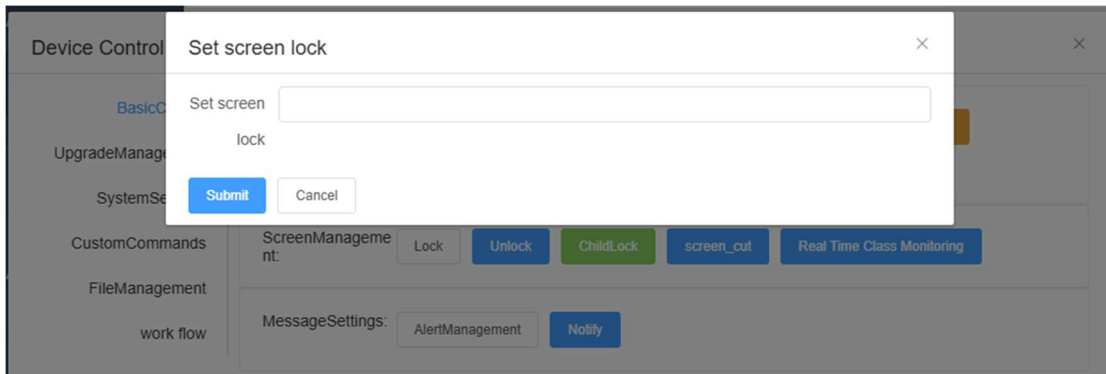
- 전원 끄기: 장치의 전원 끄기
- 재부팅: 장치가 다시 부팅되도록 하십시오
- 네트워크 깨우기: 네트워크 신호를 통해 수면 상태에 있는 장치를 원격으로 깨운다.
- 화면 이식: 장치 화면을 꺼내고 전력을 절약하며 장치가 여전히 작동하고 있습니다.
- 화면 켜기: 꺼진 화면을 켜십시오.
- 공장 설정 복구: 장치 설정을 공장 출하 시 기본 상태로 복구하면 사용자 데이터 및

개인화 설정이 지워집니다.

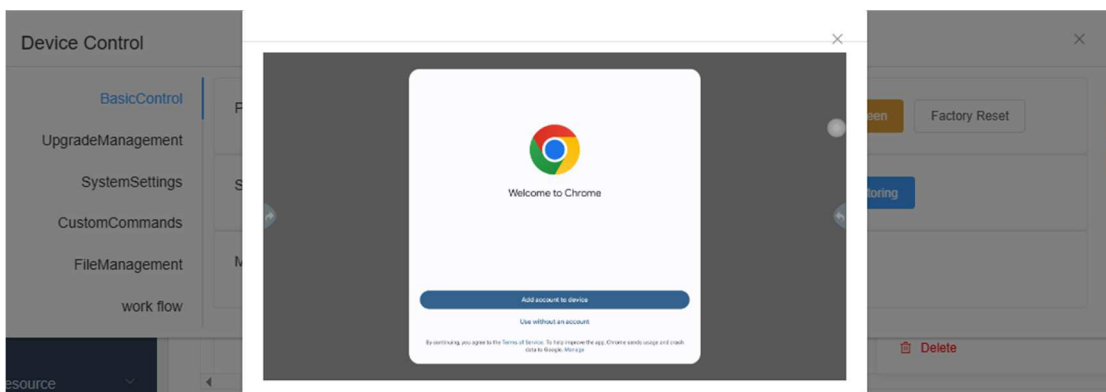


(2) 화면 관리

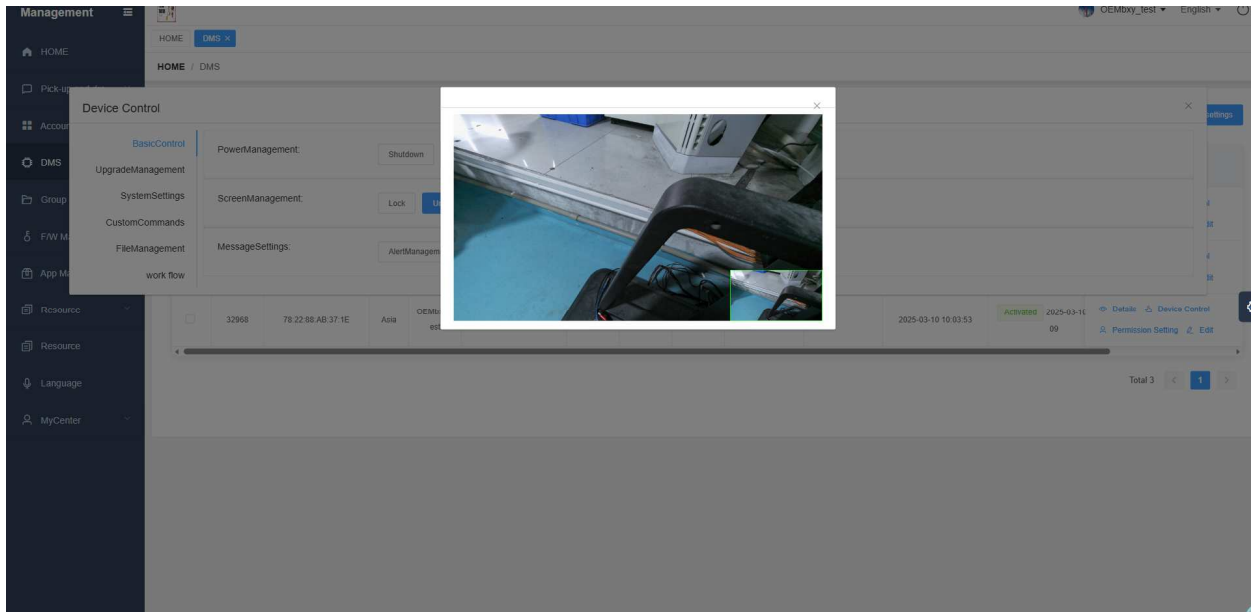
- 잠금: 화면을 잠그고 잠금을 해제해야 작동할 수 있다.
- Unlock: 화면 잠금을 해제합니다.
- 어린이 잠금: 장치에 대한 사용 권한이나 콘텐츠 액세스를 제한합니다. '어린이 자물쇠'를 클릭하고 '비밀번호'를 입력하여 제출합니다. 장치는 '어린이 자물쇠' 명령에 응답하고, 장치는 어린이 자물쇠를 열고, 잠금을 해제하기 위해 비밀번호를 입력해야 한다



화면 캡처: 현재 화면 표시 내용을 캡처, 화면은 컴퓨터 제어 끝 화면에 표시됩니다



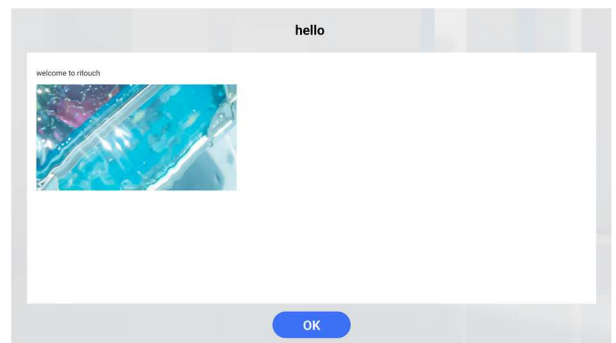
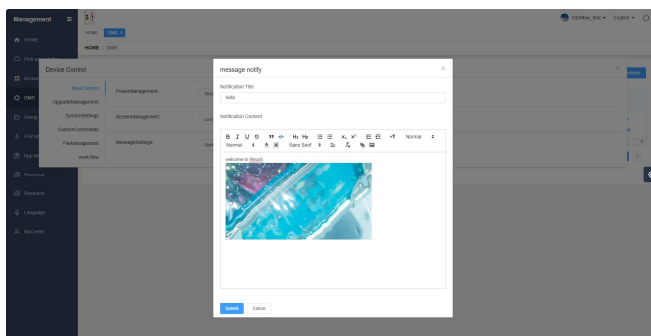
온라인 순찰: 장치 화면 관련 상태를 원격으로 검사한다. 장치는 카메라를 호출하여 실시간으로 화면을 촬영하고, 화면은 컴퓨터 제어 끝 화면에 표시됩니다



e. 메시지 설정

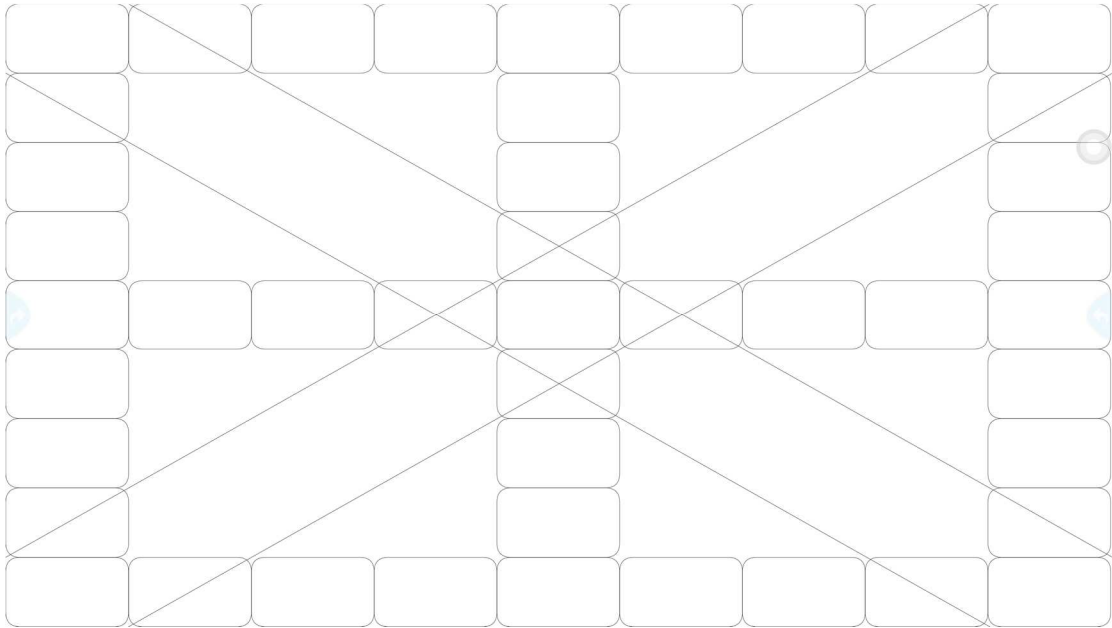
경고 보내기: 장치에 경고 클래스 메시지를 보냅니다. 장치가 '경보 보내기' 명령에 응답하고 장치가 경고 소리를 울린다

메시지 알림: 일반적인 알림 메시지를 보내기, 지원 텍스트 + 그림 보내기, 장치 화면 팝업 메시지, 편집된 제목과 일치하는 알림 내용

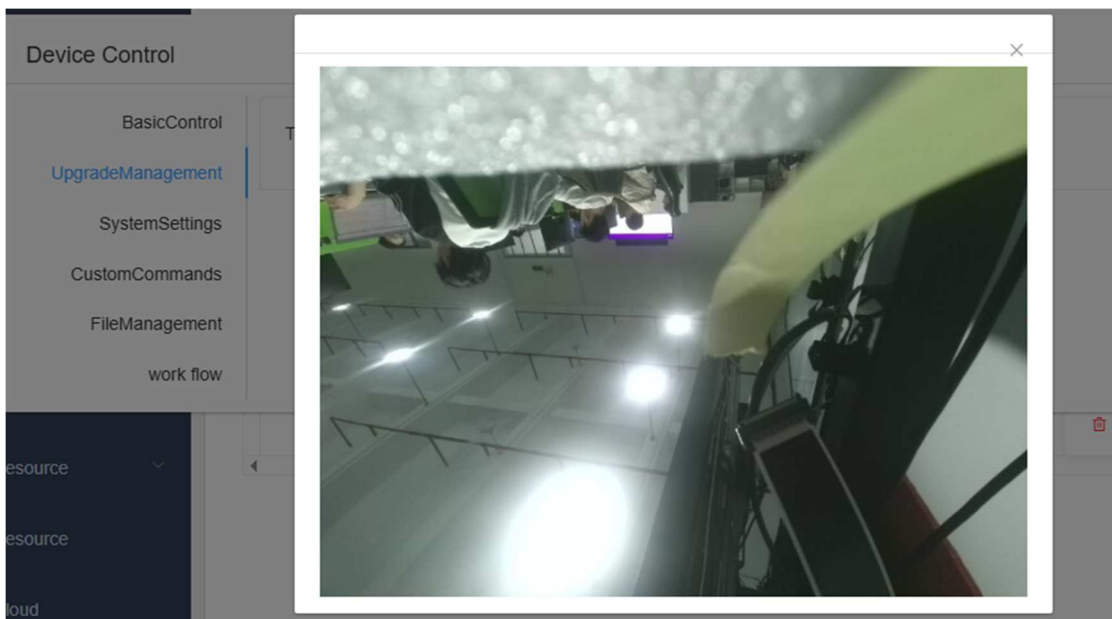


f. 장치 제어 _ 업그레이드 관리

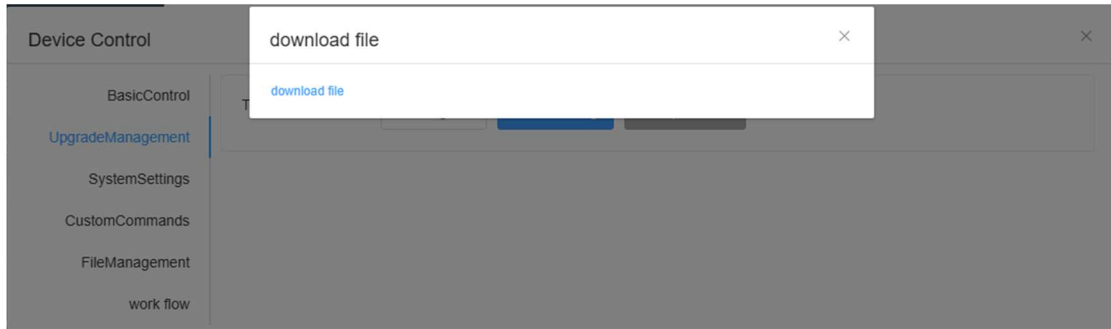
터치 테스트: 장치의 터치 화면의 터치 기능이 정상인지 여부를 검사하는 데 사용되며, 클릭 후 관련 테스트 인터페이스나 피드백 터치 조작의 응답 상황이 나타날 수 있다. 모든 그리드가 파란색으로 변하면 터치 테스트가 성공했다는 메시지가 표시됩니다



카메라 테스트: 장비 카메라가 정상적으로 켜져 있는지, 촬영 화면이 선명한지, 초점 등 기능이 정상인지 검사할 수 있으며, 클릭하면 카메라를 호출하고 실시간 화면을 보여주거나 촬영 테스트를 진행할 수 있다. 효과는 컴퓨터 PC 측에 표시됩니다



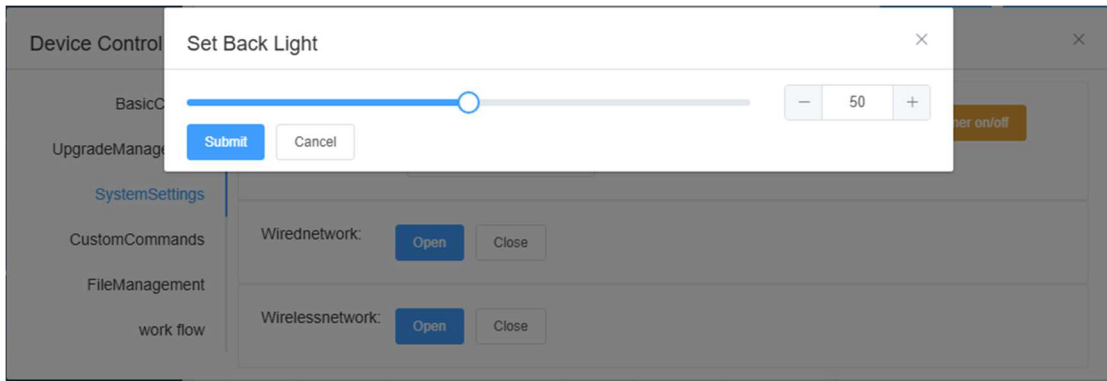
마이크 테스트: 장비 마이크의 음향 픽업 기능을 테스트하는 데 사용되며, 클릭하면 소리를 기록하고 볼륨, 음질 등의 상황을 피드백할 수 있으며, 마이크가 정상적으로 작동하는지 판단할 수 있다. 사용자는 오디오 파일을 클릭하여 다운로드하면 마이크의 녹음 효과를 볼 수 있다



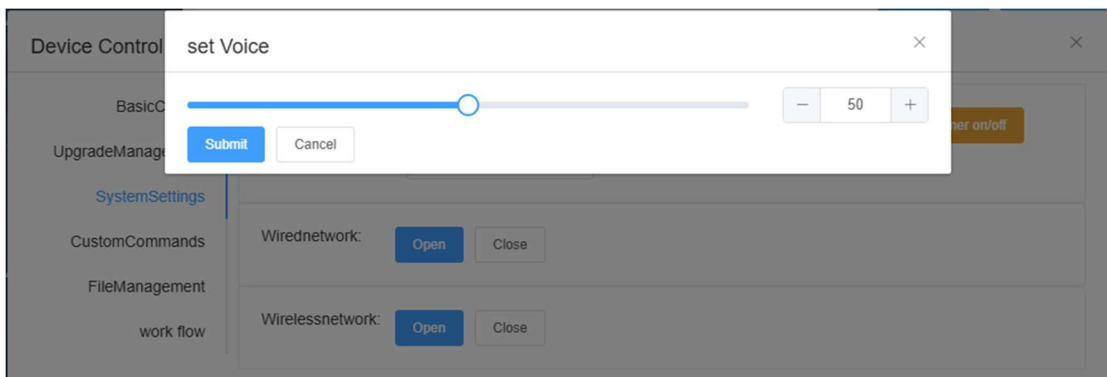
g. 장치 제어 _ 시스템 설정

(1) 매개변수 설정

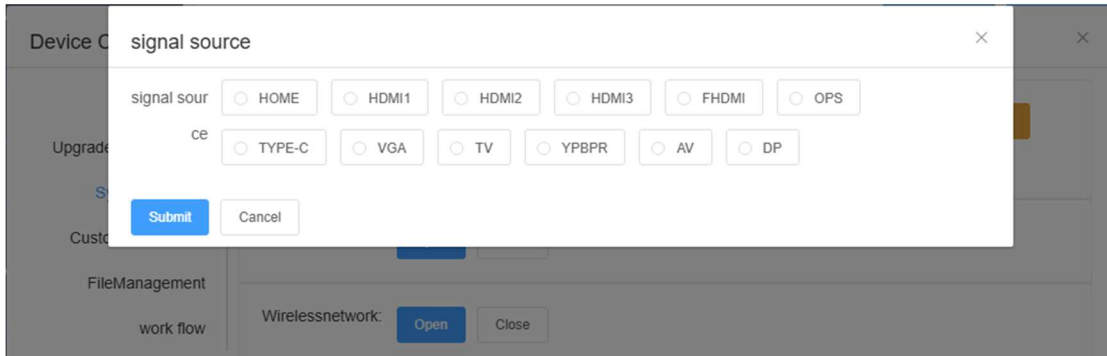
백라이트: 장치 화면의 백라이트 밝기를 다양한 주변 조명 요구에 맞게 조절하는 데 사용됩니다. 사용자 정의 조정된 밝기 값에 따라 백라이트 밝기 변경



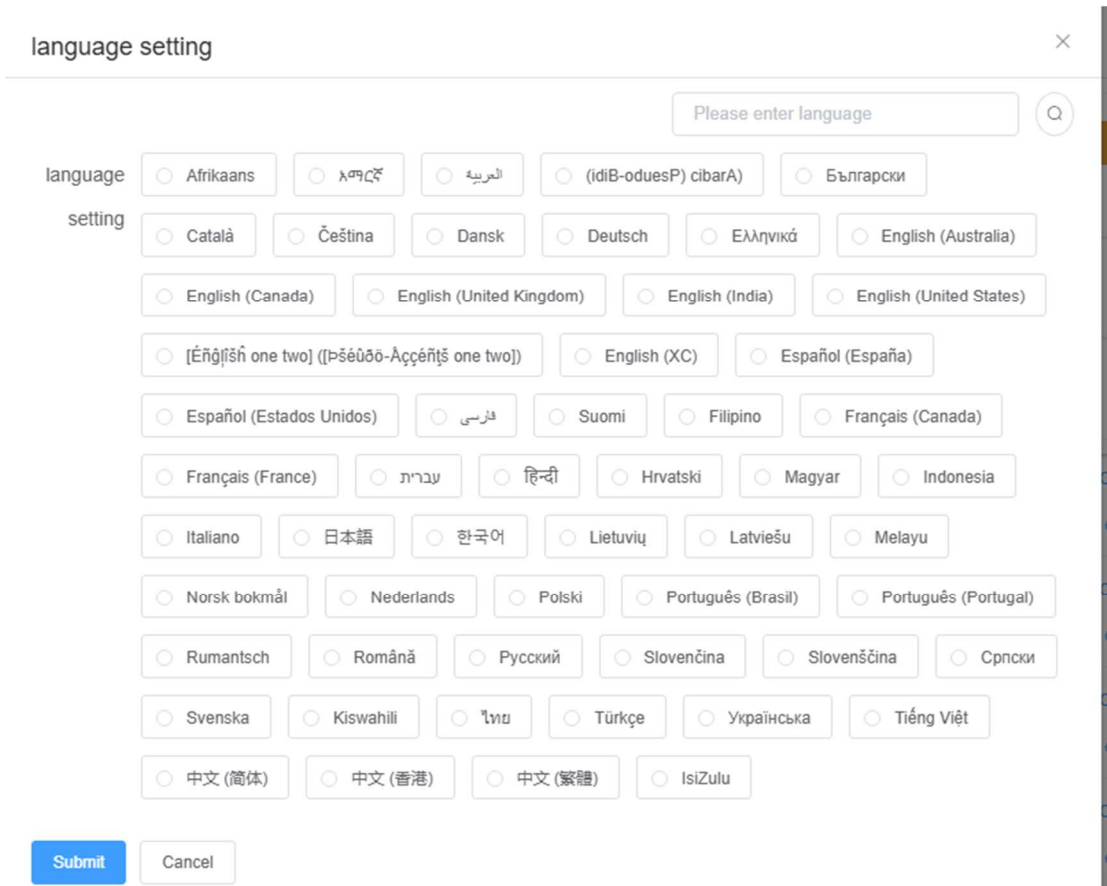
볼륨: 장치의 오디오 출력의 볼륨을 조정할 수 있으며, 오디오, 비디오 소리가 백그라운드 조절에 따라 변경됩니다



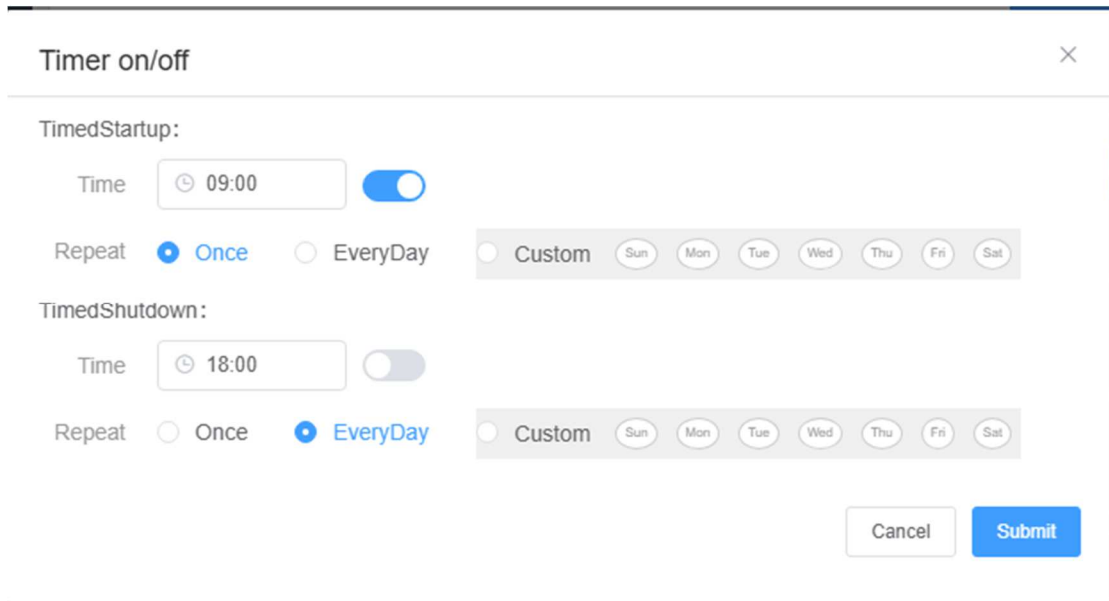
신호 소스: HDMI, VGA 등 다른 공용영역과 같은 장치 입력 신호의 소스를 전환합니다



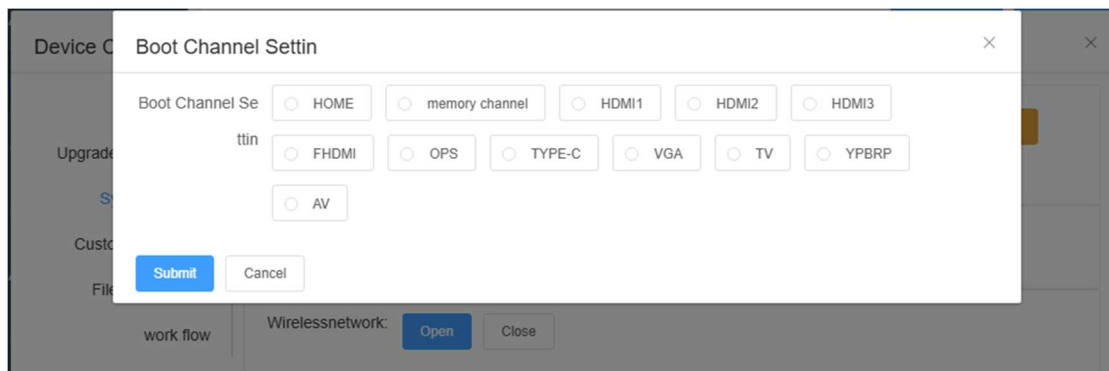
언어 시스템 설정: 장치 시스템 디스플레이 및 음성 프롬프트 등에 사용되는 언어를 변경합니다.



타이밍 전원 켜기: 장비가 자동으로 전원을 켜고 꺼지는 시간을 설정하여 특정 시간대에 장비를 사용하는데 편리하다.

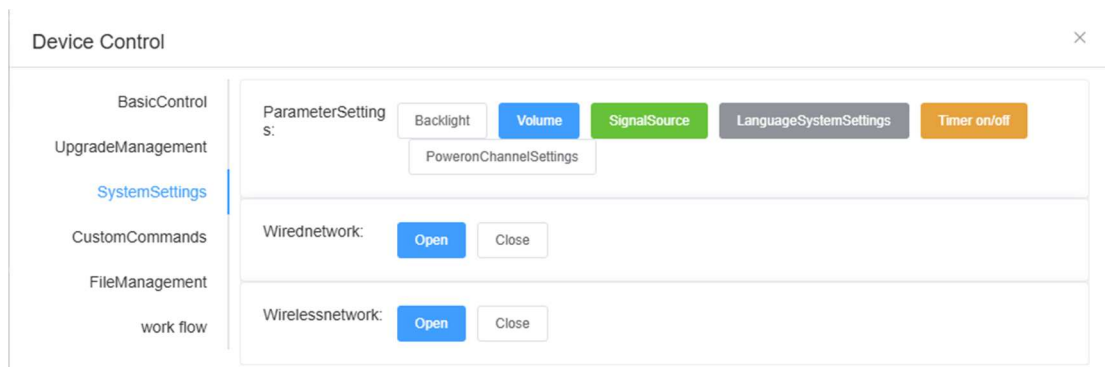


전원 켜기 채널 설정: 장치가 전원 켜기 후 기본적으로 입력하는 신호 채널을 지정합니다. 예를 들어 전원 켜기 후 기본적으로 HDMI1 채널 내용이 표시됩니다.



(2) 유선 네트워크

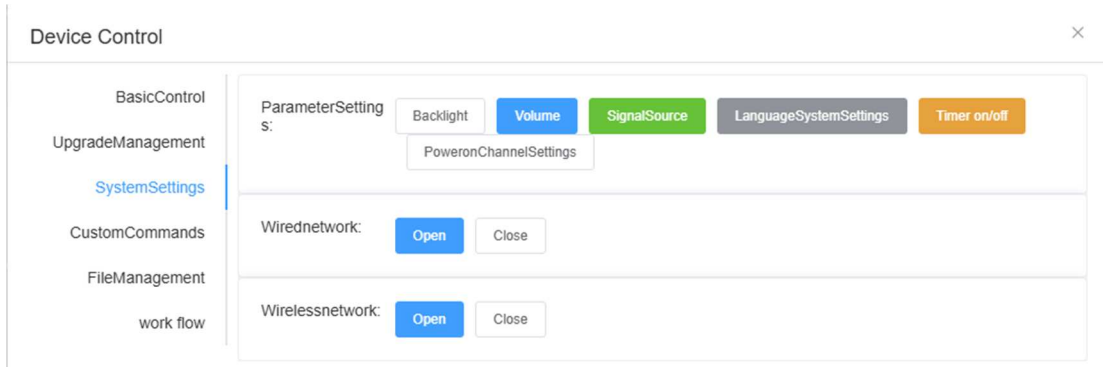
유선 네트워크: 장치의 유선 네트워크 연결 기능을 켜거나 끄고, 켜면 네트워크 케이블을 통해 네트워크에 접속할 수 있다.속도는 1000mbs



(3) 무선 인터넷

무선 네트워크: 장치의 무선 네트워크 연결 기능을 켜거나 끄고, 켜면 Wi-Fi 핫스팟을

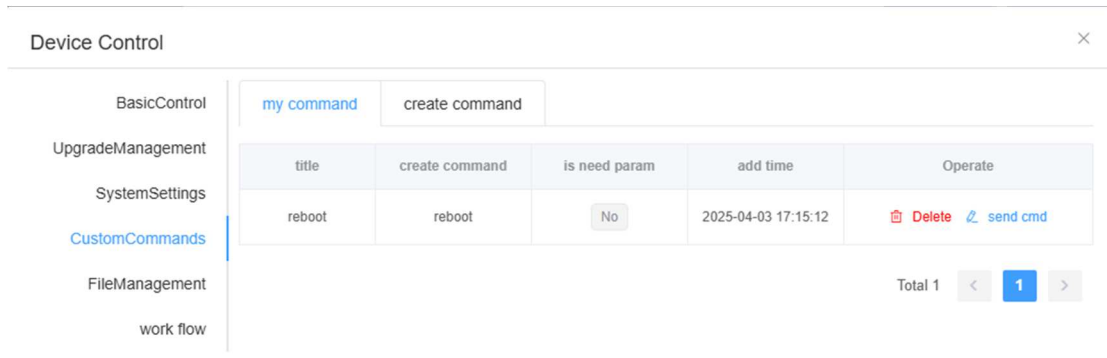
검색하고 연결할 수 있습니다.



h. 장치 제어 _ 사용자 정의 명령

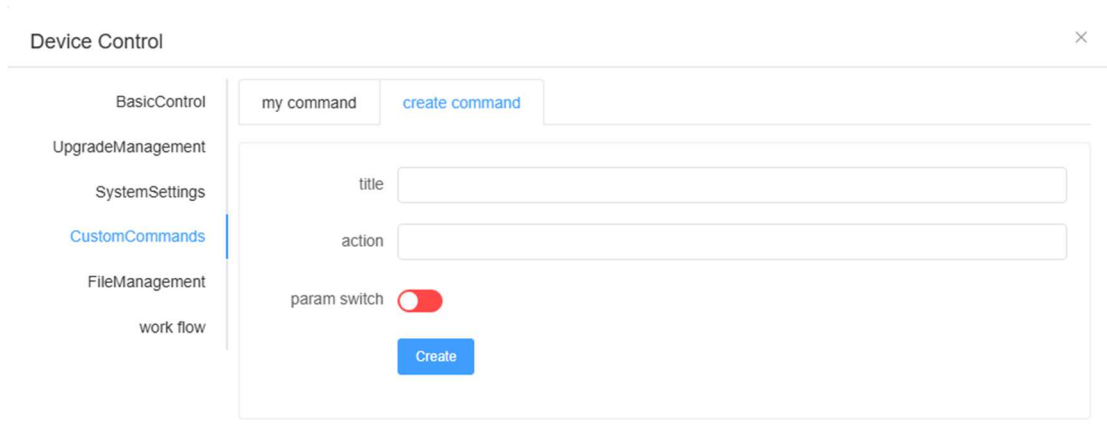
(1) 나의 명령

내 명령: 사용자가 작성하고 저장한 사용자 정의 명령 목록을 표시합니다. 현재 '데이터 없음'이 표시되어 사용자 정의 명령이 작성되지 않았음을 나타냅니다. 목록에는 별칭(명령의 사용자 정의 이름으로 이해할 수 있음), 작업(수행하는 특정 작업), 매개변수 필요 여부(명령을 실행하려면 특정 매개변수를 입력해야 하는지), 추가 시간(명령이 생성된 시간), 작업(편집, 삭제 등의 작업 옵션이 포함될 수 있음)과 같은 필드가 포함되어 있습니다.



(2) 명령 생성(이 항목은 사용자가 조작해야 할 기능 내용을 우리에게 보내야 하며, 우리가 지정된 명령을 추가하면 응용할 수 있다. 예를 들면 사진 카루캐스트 등의 기능)

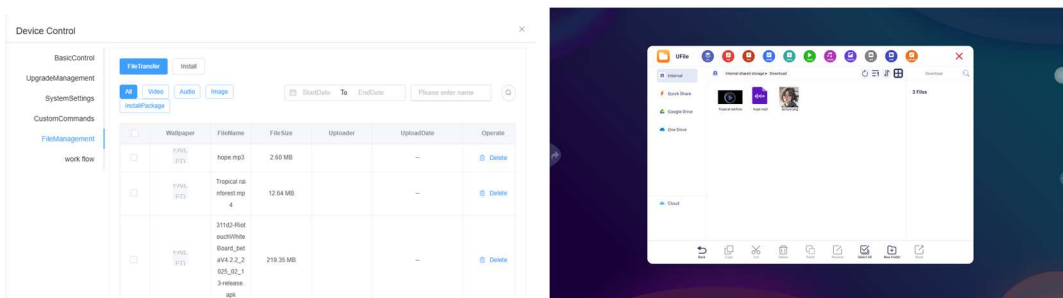
명령 생성: 사용자가 이 버튼을 클릭하면 사용자 정의 명령을 생성하는 조작 인터페이스에 들어갈 수 있으며, 자신의 요구에 따라 장치가 해당 조작을 수행하도록 특정 명령을 작성할 수 있다. 예를 들면 여러 장치 제어 동작을 결합하여 개인화된 장치 관리를 실현할 수 있다.



i. 장치 제어 _ 파일 관리

(1) 파일 전송

장치 간이나 장치와 외부 스토리지 간에 파일을 전송하는 데 사용됩니다. 업로드된 파일은 로컬 다운로드 폴더에 저장됩니다 사용자가 특정 요구에 따라 백그라운드에서 비디오, 오디오, 사진, 설치 패키지를 지정된 장치에 푸시하면 이 장치는 업로드된 오디오, 비디오 등을 수신할 수 있습니다

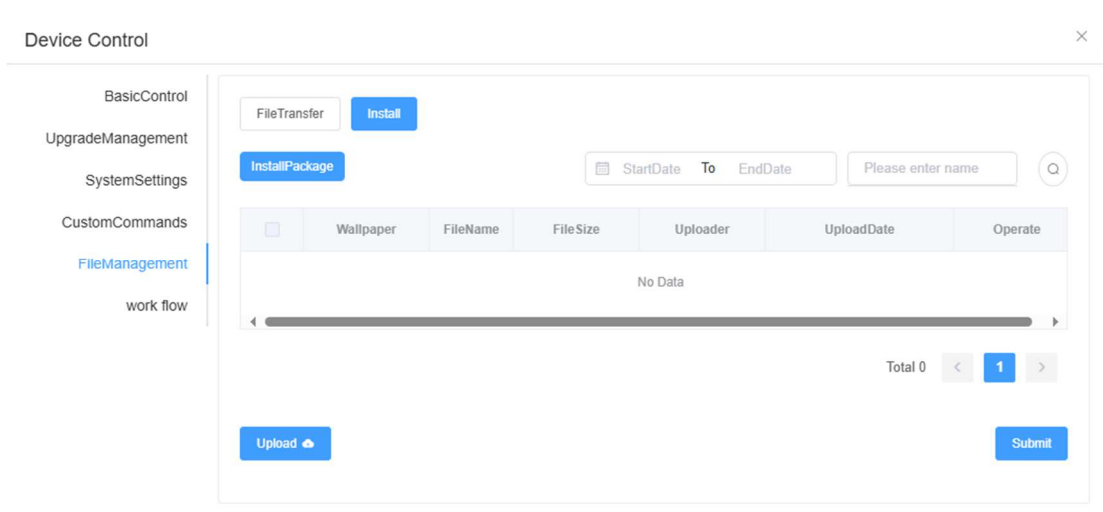


- 비디오: 비디오를 업로드하는 데 사용됩니다. "파일 전송"을 클릭하고 "비디오"를 선택하고 "업로드"버튼을 클릭하여 비디오를 선택하십시오. 업로드가 완료되면 목록에 비디오 정보를 새로 추가하면 장치 측은 이 비디오를 수신한다
- 오디오: 오디오를 업로드하는 데 사용됩니다. '파일 전송'을 클릭하고 '오디오'를 선택하고 '업로드' 버튼을 클릭하여 오디오를 선택합니다. 업로드가 완료되면 목록에 오디오 정보 열이 추가되면 장치 측은 이 오디오를 수신합니다
- 사진: 사진을 업로드하기 위해 "파일 전송"을 클릭하고 "사진"을 선택하고 "업로드" 버튼을 클릭하여 사진을 선택합니다; 업로드가 완료되면 목록에 사진 정보 열이 추가되면 장치 측은 해당 사진을 수신한다
- 설치 패키지: 장치에 응용 프로그램 또는 패키지를 설치하는 데 사용됩니다.

'파일 전송'을 클릭하고, '설치 패키지'를 선택하고, '업로드' 버튼을 클릭하여 설치 패키지를 선택합니다. 업로드가 완료되면 목록에 설치 패키지 정보를 새로 추가하고, 장치 측은 이 apk를 수신하여 설치한다

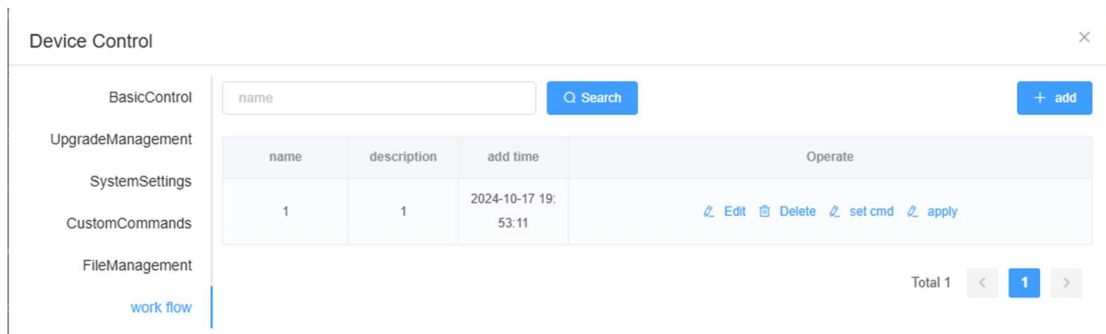
(2) 설치

장치에 응용 프로그램 또는 패키지를 설치하는 데 사용됩니다. '설치'를 클릭하고, '업로드' 버튼을 클릭하여 설치 패키지를 선택하고, 다시 제출을 클릭합니다. 업로드가 완료되면 목록에 설치 패키지 정보가 추가됩니다. 프론트엔드는 잠시 기다리면 자동 설치 apk가 완료됩니다



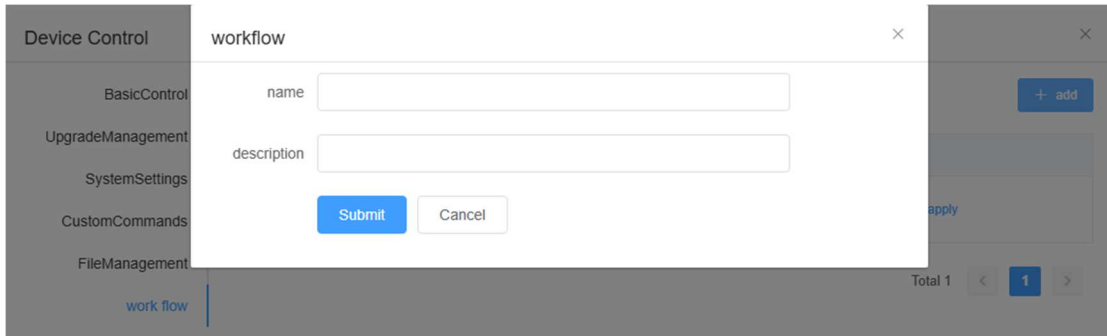
장치 제어 _ 워크플로우

워크플로우는 일부 명령을 조직하고 순서에 따라 여러 명령을 순차적으로 실행하는 것을 말합니다 (기본 종료, 재시작, 경보 보내기, 메시지 알림, 잠금, 잠금 해제, 백라이트, 볼륨, 신호 소스 등 9 가지 명령을 선택할 수 있습니다), 다음은 워크플로우의 작동 단계입니다:

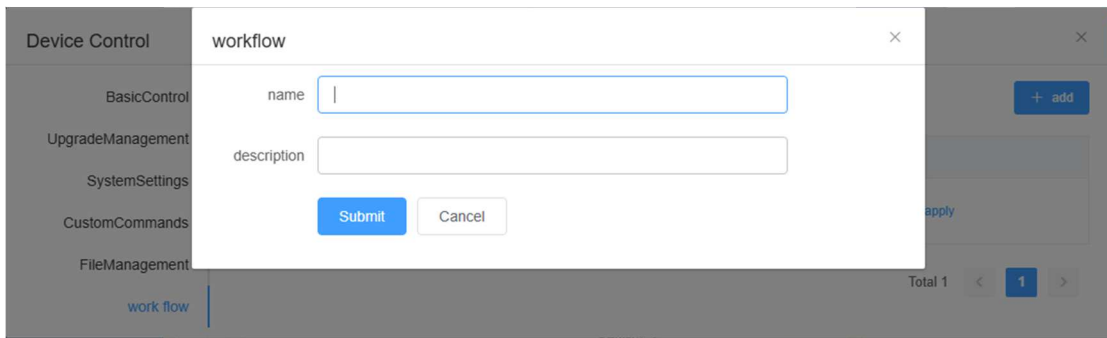


추가: 장치 제어 페이지 아래의 워크플로우로 들어가서 "추가"를 클릭하고 이름 및 설명을

입력하고" 제출 "버튼을 클릭합니다



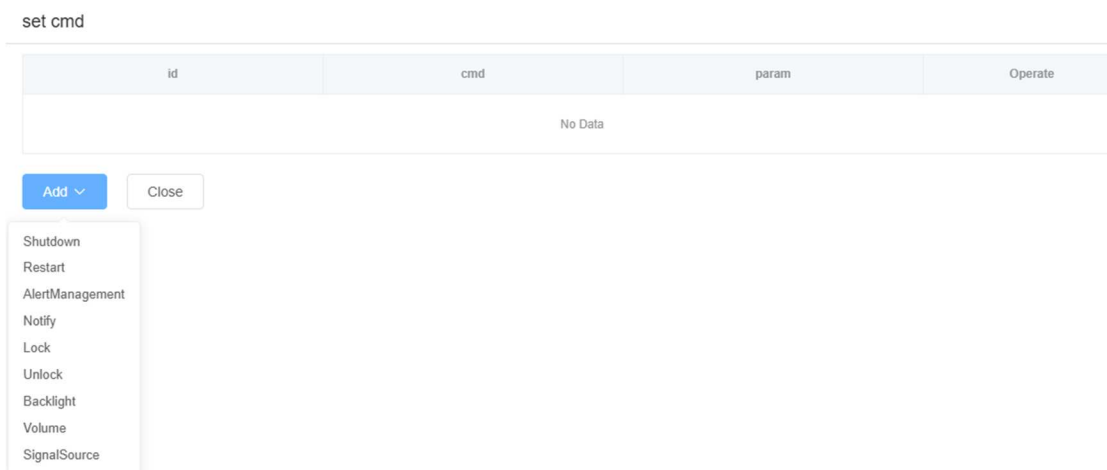
편집: 수정할 워크플로우를 선택하고 '편집'을 클릭하여 워크플로우 정보를 재설정합니다



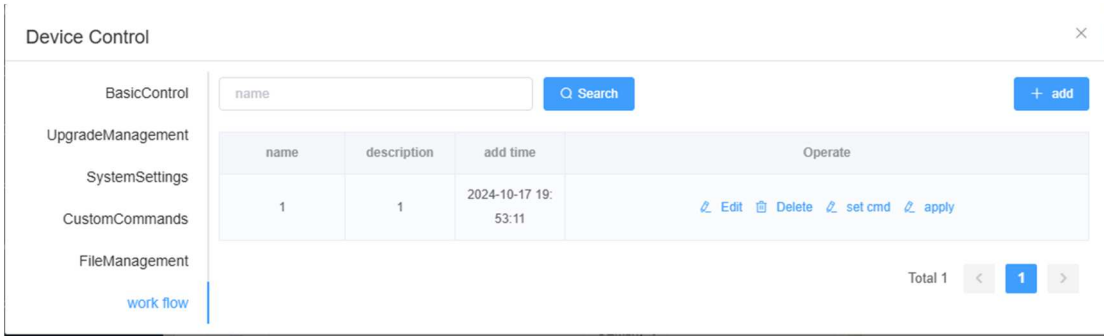
삭제: 삭제할 워크플로우를 선택하고 '삭제'를 클릭하여 해당 워크플로우를 삭제합니다

구성 명령: 구성 명령어가 필요한 워크플로우를 선택하고 '구성 명령어'를 클릭하면 다음 그림과 같이 팝업 창이 나타납니다.

① '추가'에 해당하는 명령어를 클릭하면 ② 목록 페이지에 명령어가 추가됩니다. ③ 단일 명령어를 '삭제'할 수 있습니다. ④ '닫기'를 클릭하여 명령어 구성을 종료합니다



응용: 지정을 구성하고 '응용'을 클릭해야 하면, 이 장치는 순서대로 워크플로우 내의 명령을 실행한다



4 보증 약관(3패키지 서비스 약관)

서비스 규정

- 이 카드는 터치 텔레비전 복합기의 삼포증빙이며, 사용자 스스로 보관한다. 이 카드 및 유효한 영수증 및/및 3포에서 규정한 기타 유효한 증빙을 가지고 사용자는 국가 관련 법률 법규(<일부 상품 수리 교체 반품 책임 규정 >, < 가정용 시청상품 수리 교체 반품 책임 규정 >, < 마이크로컴퓨터 상품 수리 교체 반품 책임 규정 > 등 "삼포규정" 포함)에 따라 제공하는 수리, 교체, 반품 서비스(이하 "삼포서비스"라 함)를 누릴 수 있다.
- 이 카드를 분실하면 재발급하지 않으니, 잘 보관해 주십시오. 삼포서비스가 필요할 때 제시해 주십시오.
- 이 카드는 때때로 발생하거나 그에 따른 손상 또는 예상되는 이익이나 이익의 손실, 제품의 사용 또는 사용 불능으로 인한 작업의 중단 또는 손상 등을 포함하나 이에 국한되지 않는 다른 책임을 지지 않습니다.
- 이 카드는 때때로 발생하거나 그에 따른 손상 또는 예상되는 이익이나 이익의 손실, 제품의 사용 또는 사용 불능으로 인한 작업의 중단 또는 손상 등을 포함하나 이에 국한되지 않는 다른 책임을 지지 않습니다.
- 이 카드로 삼포서비스 신청을 할 때, 사전에 자신의 프로그램과 데이터를 백업해 주십시오. 시스템 복구 CD를 사용하여 유지 보수를 할 때 사용자가 개인적으로 설치한 프로그램 및 작성한 데이터를 복구할 수 없다. 서비스 사이트는 제품의 내용이 검색, 교체, 삭제 또는 어떠한 형태로 수정된 것에 대해 책임을 지지 않으며, 사용자의 개인 프로그램 및 데이터를 복구 및 보존할 수 없다.
- 삼포서비스 중에 교체된 부품은 모두 사용자에게 반환하지 않는다.
- 삼포서비스 유효기간의 계산방법은 삼포규정을 기준으로 한다.
- 본 카드에 기재된 내용이 국가 관련 법률 법규와 부합하지 않는 부분이 있을 경우 국가 관련 법률 법규의 규정을 기준으로 한다.

서비스 규정 시행 불가 경우

- 유효한 영수증 또는 삼포가 규정한 기타 유효한 증빙과 본 카드를 제시할 수 없는 경우;

(삼포규정에 따라 제품이 삼포유효기간 내에 있음을 증명할 수 있는 경우는 제외).

- 제품의 바코드가 손상되었거나 수정된 흔적이 있는 경우;
- 본 카드에 수정된 흔적이 있거나 기재된 제품정보가 제품실물과 일치하지 않는 경우;
- 소모재료의 자연소모, 마모 및 노화의 경우;
- 베틀락 또는 기타 전력사용 시스템의 원인으로 고장이 발생한 경우;
- 사고, 재해, 전쟁 등 불가항력 요인으로 고장을 초래한 경우;
- 자체 개조, 수리 또는 비권한 제3자가 해체, 개조, 수리한 경우;
- 제품과 함께 사용하는 제품 자체 구성이 아닌 주변 장치 또는 부속품의 소프트웨어 고장 및 제품 고장을 초래한 경우; 제품에 미리 설치된 제3자 소프트웨어가 아닌 사용 고장 및 제품 고장을 초래한 경우;
- 액체 유입, 습기, 외력의 압출, 낙하 등 부적절한 사용 또는 보관으로 인해 고장이 발생한 경우;
- 해적판 소프트웨어를 사용하거나 사용 과정에서 바이러스에 감염되어 고장을 초래한 경우;
- 삼포규정 상황에 부합하지 않는 경우;
- 3포의 유효기간을 초과한 경우;
- 제품 사용 설명 요구에 따라 사용, 유지, 보관하지 않아 고장을 초래한 경우;

3 패키지 서비스 유효 기간	전체 기계: 1 년
주요 부품	전시, 터치스크린, OPS 컴퓨터 (선택)
보증 영역	중국 내 본토 지역에서만 유효(타이완, 마카오, 홍콩 지역 제외)
보증 범위	호스트, 기타 삼포규정 참조

5 제품 인증

