



ConDocu

USER GUIDE

for Mobile



목 차

1. 프로그램 실행	1
2. 환경설정	1
3. 현장기록	5
3.1 파일 업로드	7
3.2 업로드 파일 확인	11
3.3 업로드 파일 편집/삭제	12
3.4 전송대기	14
3.5 그룹 생성	15
3.6 폴더 생성	16
4. 현장공유	17
5. 기능설명	19
5.1 화면 레이아웃	19
5.1.1 회의방 설정	20
5.1.2 소스 선택	24
5.2 화상통화	24
5.3 동영상 전송	25
5.4 동영상 수신	27
5.5 다자간 현장영상 공유	28
5.6 PC 화면 공유	29
5.6.1 원격 PC 화면 공유	29
5.6.2 다기종 다자간 공유	29
5.7 원격 제어권한 이관	30
6. 현장공유 참여	32

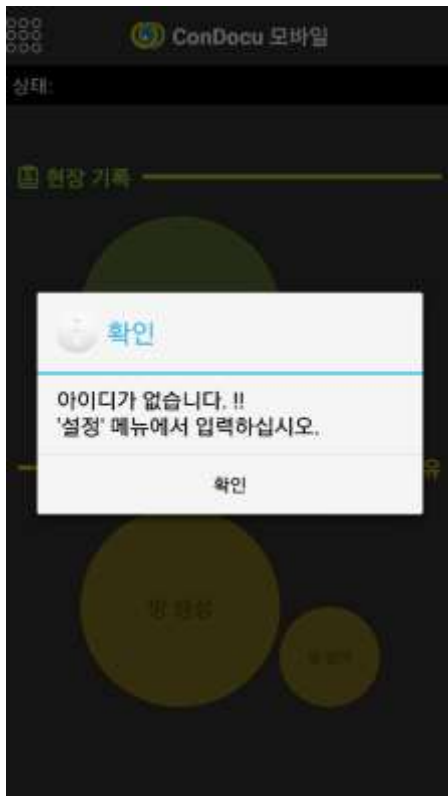
1. 프로그램 실행



앱이 정상적으로 설치되었으면, 앱을 실행합니다.

2. 환경설정

- 앱을 실행하여 사용자 정보를 입력합니다. 재 접속 시에는 로그인 과정없이 자동인증 됩니다.



- 최초 접속 시에는 사용자 정보를 입력해야 합니다.
- 다음 접속부터는 자동로그인 됩니다.
- '확인' 버튼을 클릭합니다.



○○○○
○○○○
○○○○ 환경설정 아이콘을 클릭합니다.



앱 다운로드 URL 전송
 앱 다운로드 링크 전송
설정

환경설정
비밀번호 변경

비밀번호 변경

버전
 사용중인 앱의 버전 정보

앱 다운로드 URL 전송

- 앱을 설치할 수 있는 URL을 SMS와 이메일로 발송합니다.



SMS 전송

URL을 발송할 전화번호를 선택하고 하단의 '초대 메시지 전송' 버튼을 클릭합니다.



EMAIL 전송

URL을 발송할 Email을 선택하고 하단의 '초대 메시지 전송' 버튼을 클릭합니다.

설정



- 도메인 정보와 사용자 정보(아이디, 비밀번호)를 입력하면 로그인 됩니다.
- 닉네임은 기 등록된 정보가 표출됩니다.
- WiFi 상태에서만 업로드를 하려면 'WiFi에서만 업로드'를 선택합니다.

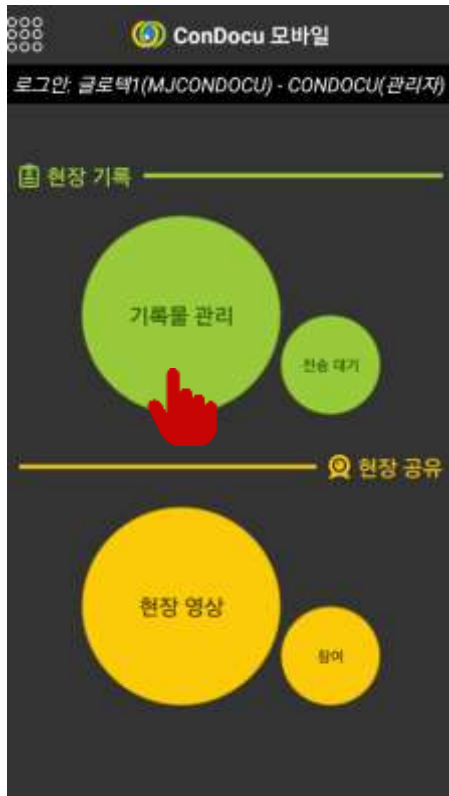
비밀번호 변경



- 사용중인 비밀번호를 입력합니다.
- 변경할 비밀번호를 입력합니다.
- 변경할 비밀번호를 다시 한번 입력합니다.
- '확인' 버튼을 클릭합니다.

3. 현장 기록

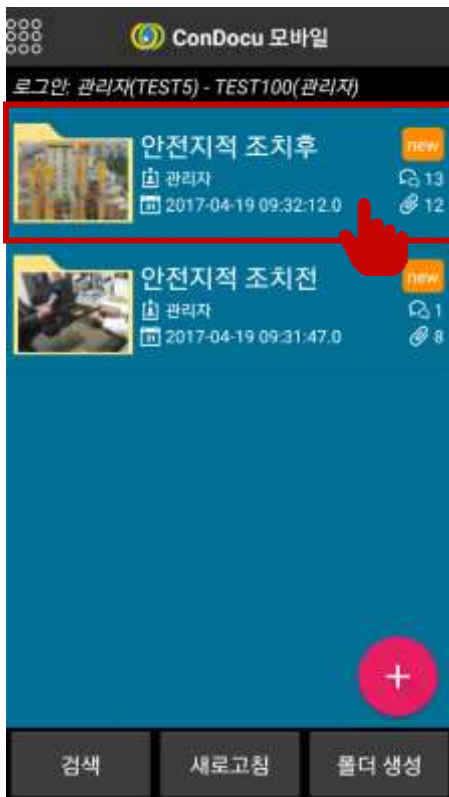
3. 현장 기록 > 3.1 파일 업로드




- '기록물 관리'를 클릭합니다.



- 해당 그룹을 선택합니다.



- 자료를 업로드 할 폴더를 선택합니다.
- 화면 하단의  아이콘을 클릭하여 파일을 업로드 할 수도 있습니다.



- 업로드 버튼을 클릭합니다.
- 화면 상단에서 파일이 업로드 될 위치를 확인할 수 있습니다 - ex) 홈 > 그룹 > 안전관리 팀 > 안전지적 조치후



폴더 선택

폴더가 선택되지 않은 경우 '폴더를 선택하십시오.....'를 클릭하고 자료를 업로드할 폴더를 선택합니다.

설명

업로드할 자료에 대한 설명을 입력합니다.

공유설정

업로드할 자료의 공개여부를 설정합니다.

- 전체: 전체공개
- 선택: 공개할 대상 선택
- 비공개: 나만 보기

'선택'을 클릭하면 아래와 같이 공유대상자를 선택하는 화면이 표출됩니다.



업로드 유형 선택

업로드할 파일의 유형을 선택하고 파일을 첨부합니다.

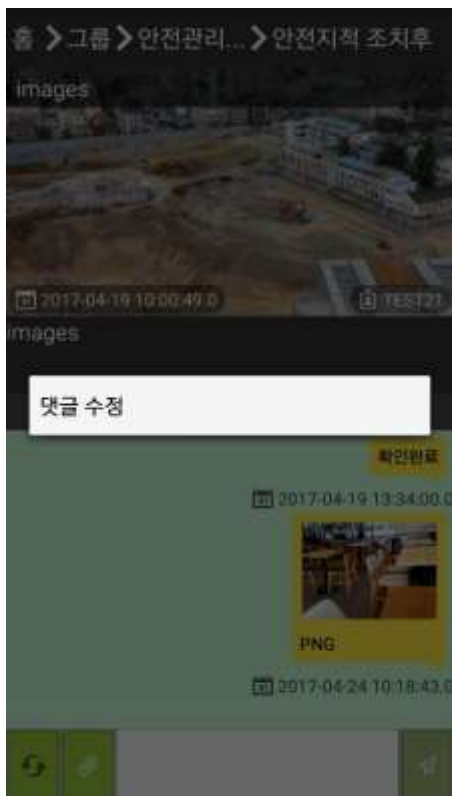
'설명' 란에 텍스트를 입력하고 하단의 **설명만 업로드** 버튼 또는 상단의 **새 업로드** 아이콘을 클릭하여 텍스트만 업로드 할 수도 있습니다.

- 이미지 또는 파일은 복수로 선택해서 업로드 할 수 있습니다.

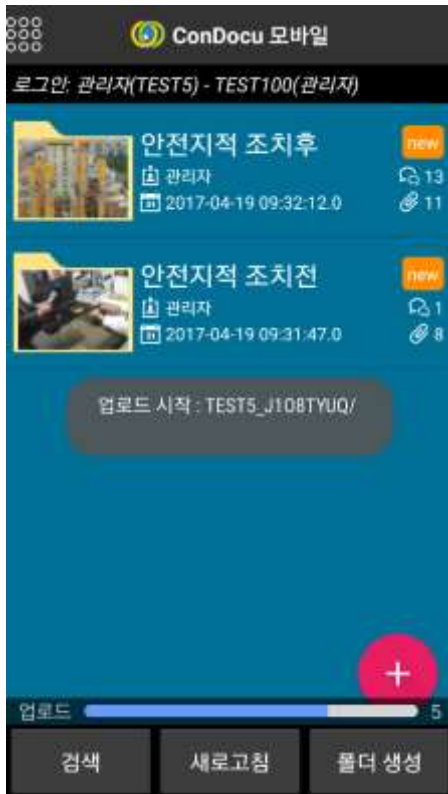




- 업로드 된 파일보기에서 주고 받는 댓글에서도 파일을 첨부할 수 있습니다.



- 댓글로 첨부된 파일의 설명을 수정할 수 있습니다.

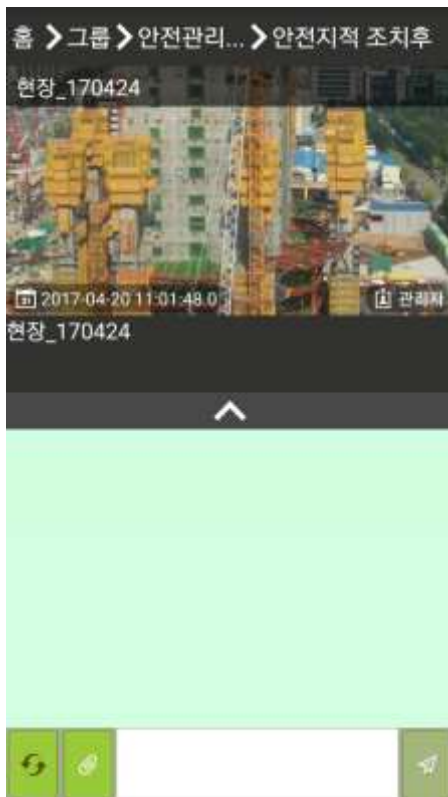


- 업로드 진행상황은 하단의 프로그레스 바를 통해서 확인할 수 있습니다

3. 현장기록 > 3.2 업로드 파일 확인



- 해당 폴더를 선택하면 업로드 된 파일 목록을 확인할 수 있습니다.
- 확인할 파일을 선택합니다.

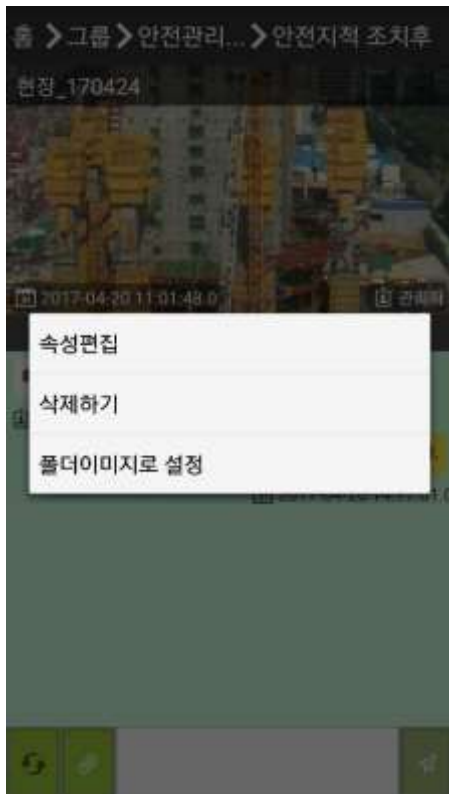


- 업로드한 파일을 확인할 수 있습니다.



- 관련 담당자가 파일 확인 후 남긴 댓글을 확인할 수 있습니다.
- 하단의 텍스트 입력창을 통해 답글을 남길 수 있습니다.
- 앱 상단의 '홈 > 그룹 > 그룹명 > 폴더명'에서 이동하고자 하는 대상을 클릭하면 바로 이동할 수 있습니다.

3. 현장기록 > 3.3 업로드 파일 편집/삭제



- 자신이 업로드한 파일에 대해서만 수정 및 삭제가 가능합니다.
- 업로드한 파일을 손가락으로 길게 누르면 파일을 편집 및 삭제할 수 있습니다.
- '폴더이미지로 설정'을 선택하면 해당 파일의 이미지를 폴더의 대표 이미지로 설정할 수 있습니다.



속성편집

업로드한 파일의 설명을 수정하고 하단의 **확인** 버튼 또는 상단의 **속성편집** 아이콘을 클릭합니다.

하단 좌측의 작은 이미지를 클릭하면 큰 이미지로 볼 수 있습니다.



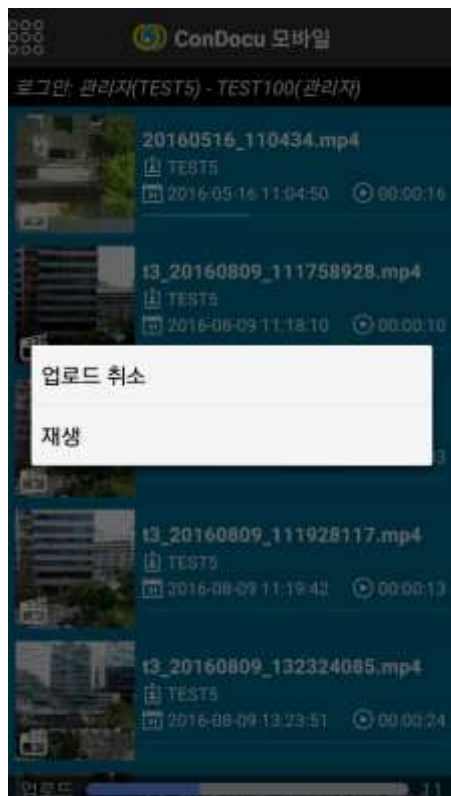
삭제하기

삭제하기를 선택하고 '확인' 버튼을 클릭합니다.

3. 현장기록 > 3.4 전송대기



- 환경설정에서 **WiFi에서만 업로드** 를 선택하게 되면 WiFi 접속이 불가능한 환경에서는 파일 업로드 시 전송대기를 하게 됩니다.
- WiFi 접속이 가능한 환경으로 이동하거나, 'WiFi에서만 업로드'를 해제하게 되면 전송대기목록의 파일이 업로드를 시작합니다.



- 전송대기 목록의 파일에 대한 업로드를 취소하려면, 해당 파일을 길게 누른 후 '업로드 취소'를 선택합니다.
- 업로드 취소 여부를 선택하기 위해 대기목록의 파일을 재생하여 확인할 수 있습니다.

3. 현장기록 > 3.5 그룹 생성



- '그룹 생성' 버튼을 클릭합니다.



- 개인용 그룹을 추가로 생성하여 사용할 수 있습니다. 공개용 그룹은 관리자만 생성 가능합니다.

그룹 제목

생성할 그룹명을 입력합니다.

그룹 설정

자료 공개 여부를 선택합니다.

그룹이미지 선택

그룹명에 표시된 이미지를 선택할 수 있습니다.

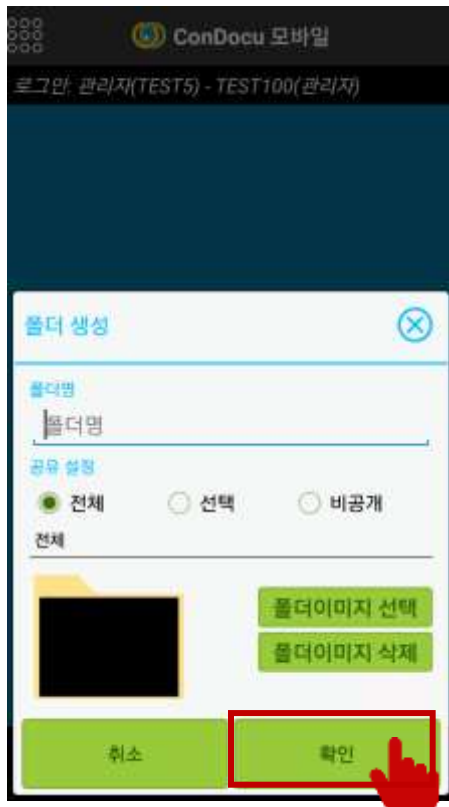
그룹이미지 삭제

그룹명에 표시된 이미지를 삭제할 수 있습니다.

3. 현장기록 > 3.6 폴더 생성



- 개인용 그룹에서 폴더 추가를 할 수 있습니다.
- '폴더 생성' 버튼을 클릭합니다.

**폴더명**

생성할 폴더명을 입력합니다.

공유 설정

개인용 그룹의 폴더는 비공개로 설정됩니다.

폴더이미지 선택

폴더명에 표시된 이미지를 선택할 수 있습니다.

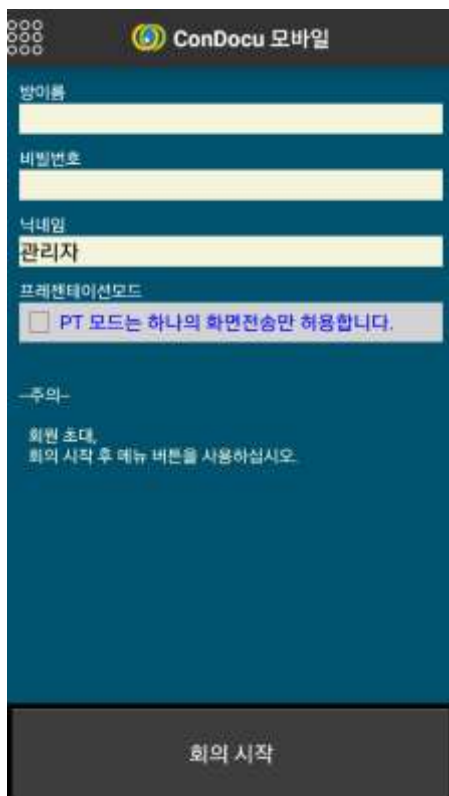
폴더이미지 삭제

폴더명에 표시된 이미지를 삭제할 수 있습니다.

4. 현장공유



- '현장 영상'을 클릭하여 회의방을 개설합니다.



- 회의방 정보를 입력합니다.
- 회의방 정보를 입력 후 '회의시작' 버튼을 클릭합니다.

방이름

입력 생략 가능합니다.

비밀번호

입력 생략 가능합니다.

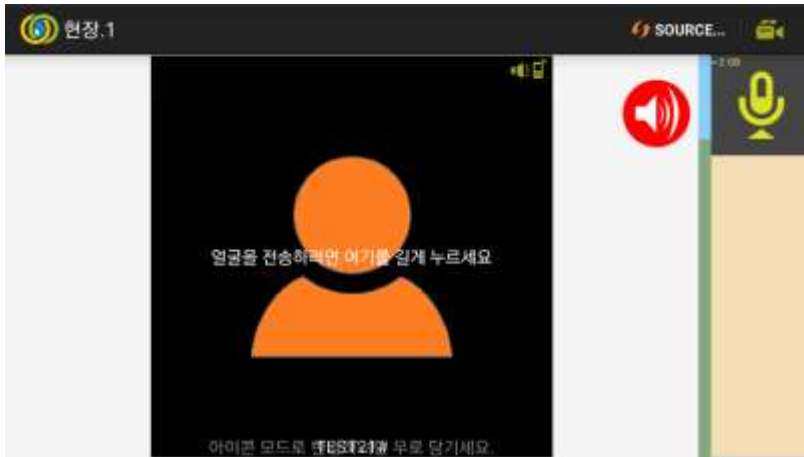
닉네임

입력 필수입니다.

프레젠테이션 모드

모바일에서 영상 공유 시 PC로 접속한 참여자 화면에 전체화면으로 표출됩니다.

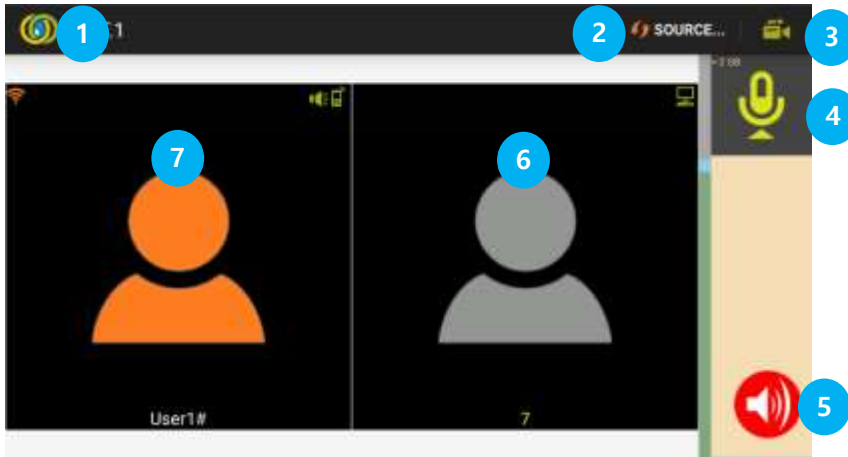
- 회의 진행 시 이어폰 사용과 가로 모드 사용을 권장합니다.



- 아바타를 1초 이상 누르면 전면카메라를 통해 화상이 참여자에게 전송됩니다.

5. 기능설명

5. 기능설명 > 5.1 화면 레이아웃

**1** 회의방 설정 아이콘

- 회의방 설정 메뉴를 불러옵니다.

2 소스 선택 아이콘

- 촬영 카메라를 선택하고 로컬 동영상과 이미지를 불러옵니다.

3 동영상 촬영 아이콘

- 후면 카메라를 통해 영상을 촬영합니다. 참여자에게 실시간으로 전송(공유)됩니다.

4 마이크 아이콘

- 마이크를 켜거나 끕니다.

5 스피커폰 아이콘

- 스피커폰을 켜거나 끕니다.

6 원격 참여자 화상

- 원격 참여자의 화상이 표출됩니다.

7 로컬 참여자 화상

- 자신의 화상이 표출됩니다.

5. 기능설명 > 5.1 화면 레이아웃 > 5.1.1 회의방 설정



회의방 설정을 클릭합니다.



초대하기(푸시)

앱이 설치되어 있는 사용자에게 PUSH 알림으로 초대 메시지를 발송합니다.

SMS/Email 초대

앱을 설치할 수 있는 URL을 SMS와 Email로 발송합니다.

PT 모드

로컬 모바일에서 영상 공유 시 원격 참여자 화면에 로컬 모바일에서 촬영하는 동영상이 전체화면으로 표출됩니다.

참여자 화상

참여자 마이크를 켜거나 끕니다.

참여자 마이크

참여자 마이크를 켜거나 끕니다.

일반전화 (옵션)

On을 선택하면 PSTN을 통한 전화 연결을 시작합니다.



회의방 초대하기(푸시)

- 회의 초대는 회의방 개설자만 사용할 수 있습니다.



- 주소록에서 초대할 사용자를 선택한 후 '초대 메시지 전송'을 클릭합니다.
- 즐겨찾기에 추가할 사용자를 선택하고 화면 상단의 즐겨찾기 등록을 클릭합니다.



- 즐겨찾기에 추가할 사용자가 소속될 그룹을 선택하거나 신규로 생성합니다.



- 더보기 아이콘을 터치하여 보기 형식을 변경할 수 있습니다.

모두 펼치기

사용자 단위로 표출됩니다.



모두 접기

그룹 단위로 표출됩니다.

앱 다운로드 URL 전송

- 앱을 설치할 수 있는 URL을 SMS와 이메일로 발송합니다.



SMS 전송

URL을 발송할 전화번호를 선택하고 하단의 '초대 메시지 전송' 버튼을 클릭합니다.



EMAIL 전송

URL을 발송할 E-mail을 선택하고 하단의 '초대 메시지 전송' 버튼을 클릭합니다.

5. 기능설명 > 5.1 화면 레이아웃 > 5.1.2 소스 선택

전송모드 선택

-  후방 카메라
-  전면 카메라
-  USB 카메라
-  DJI 드론
-  로컬 비디오 파일
-  로컬 이미지 파일

후방 카메라

후방 카메라로 촬영합니다.

전면 카메라

전면 카메라로 촬영합니다.

USB 카메라

웨어러블 카메라로 촬영합니다.(옵션)

DJI Drone

DJI Drone 카메라로 촬영합니다.(옵션)

로컬 비디오 파일

모바일에 저장되어 있는 동영상을 불러옵니다.

로컬 이미지 파일

모바일에 저장되어 있는 이미지를 불러옵니다.

5. 기능설명 > 5.2 화상통화

- 다자간 화상 통화 시 자신의 화상이 가장 왼쪽에 주황색으로 위치합니다.
- 회의가 개설되어도 바로 영상이 노출되지 않습니다.
- 자신의 아바타를 1초 이상 터치하면 전면카메라가 켜지고 화상이 표출됩니다.
- 마이크 아이콘을 누르면 음성이 전송됩니다.



마이크가 꺼진 상태



마이크가 켜진 상태

- 이어폰이 없을 경우 스피커폰 기능을 이용하여 소리를 증폭시킬 수 있습니다.



스피커폰이 꺼진 상태




스피커폰이 켜진 상태

- 우측으로 화면을 밀면 아이콘 모드 화면으로 정렬됩니다.



5. 기능설명 > 5.3 동영상 전송

화면 우측 최상단의 동영상 촬영 아이콘  을 클릭합니다.

동영상 촬영 시작과 동시에 참여자에게 실시간으로 전송됩니다.



1 동영상 모드

LIGHT 모바일 후면의 플래시(라이트)가 켜집니다.

CAPTURE 촬영 중인 동영상이 캡처 되고 화이트보드 모드로 전환되어 정지된 화면 위에 판서가 됩니다. 판서내용은 회의 참여자에게 실시간으로 공유됩니다.



1-1 동영상 모드 > 캡처 모드 > 판서 모드

ROTATE 화면을 4단계로 회전합니다.

DRAW 캡처 모드에서 판서 모드로 전환합니다. 전환 후 판서할 수 있습니다.

2 해상도 설정 아이콘

☰ 모바일로 촬영하는 영상의 해상도를 설정합니다



화면 맞춤

동영상 촬영 화면을 스크린 너비에 맞춥니다.

해상도

해상도를 3단계로 조절합니다.

트래픽

영상 품질을 3단계로 조절합니다.

Traffic

- 자동


자신이 전송하는 영상의 품질을 네트워크 품질에 맞춰 자동으로 조절합니다.

- Top ~ 5th

자신이 전송하는 영상의 품질을 임의로 설정합니다.

최고품질(Top) ~ 최저품질(5th)

3 촬영 종료 아이콘

 동영상 촬영을 종료합니다. 자신의 아바타를 터치해도 종료됩니다.

5. 기능설명 > 5.4 동영상 수신

- 원격 참여자가 동영상 촬영을 시작하면 원격 참여자 화상이 동영상으로 전환됩니다.

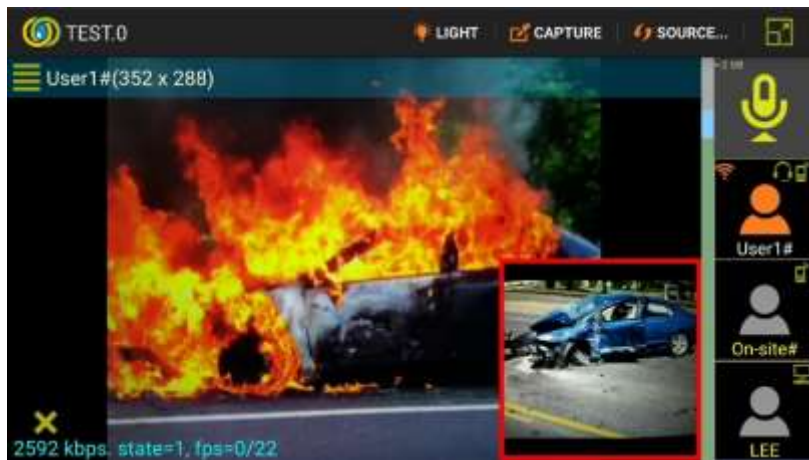


- 동영상을 선택하면 전체화면으로 확대됩니다.



5. 기능설명 > 5.5 다자간 현장영상 공유

- 자신이 동영상을 촬영하는 도중에 원격 참여자로부터 수신되는 동영상을 선택하면 자신이 촬영하는 영상과 원격 참여자가 촬영하는 영상을 동시에 보면서 회의를 진행 할 수 있습니다.



5. 기능설명 > 5.6 PC 화면 공유 > 5.6.1 원격 PC 화면 공유

- 원격 참여자가 PC 화면을 공유하면 PC 참여자 뿐만 아니라 모바일 참여자에게도 실시간으로 표출됩니다.



5. 기능설명 > 5.6 PC 화면 공유 > 5.6.2 다중종 다자간 공유

- 자신이 모바일로 접속하여 촬영하면서 원격 참여자가 공유한 PC 화면을 동시에 보면서 회의를 진행할 수 있습니다.




5. 기능설명 > 5.7 원격 제어권한 이관

- 원격 참여자가 PC 화면을 공유하고 자동제어를 설정하면 모바일 참여자가 원격으로 PC를 제어할 수 있습니다.



1 옵션 아이콘


 원격제어를 설정하는 옵션입니다.

- Remote 옵션에서 control을 터치하여 활성화 시킵니다.



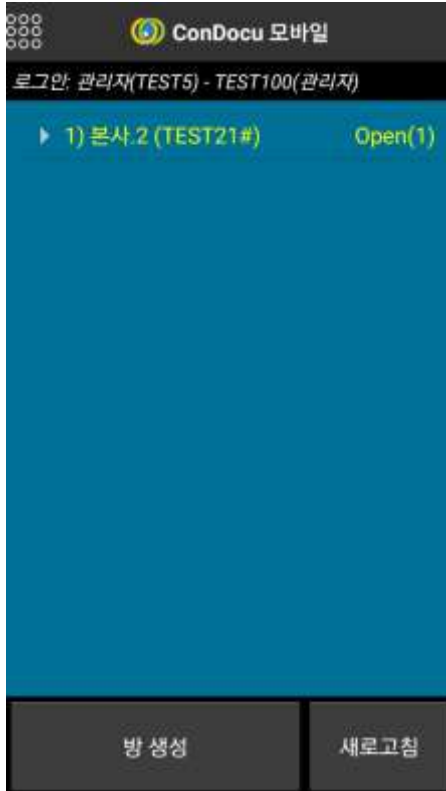
- 원격제어가 시작된다는 팝업 메시지가 표출됩니다.



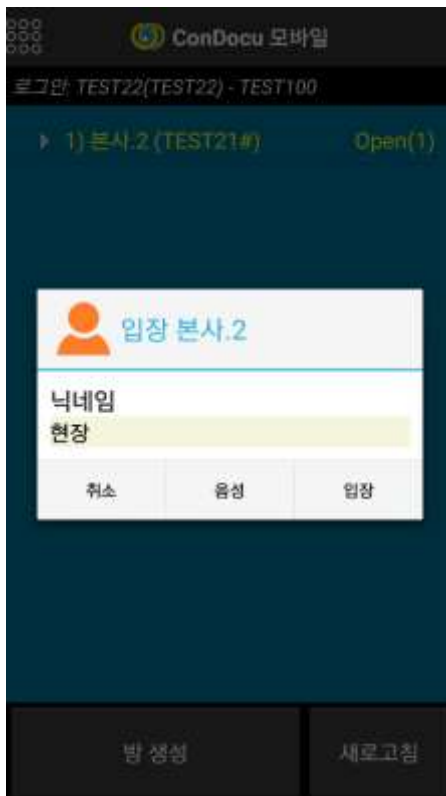
- 화면 터치를 통한 원격제어가 가능하며 키보드 입력 버튼  을 선택하여 텍스트를 입력하고 수정할 수 있습니다.



6. 현장공유 참여



- 하단의 '새로고침' 버튼을 클릭합니다.
- 참여할 회의방을 선택하고 더블 클릭합니다.



- 회의방에서 표출될 자신의 닉네임을 입력합니다.



- 회의방에 입장하였습니다.

- 전송 받은 PUSH 알림을 통해서도 회의에 참여할 수 있습니다.