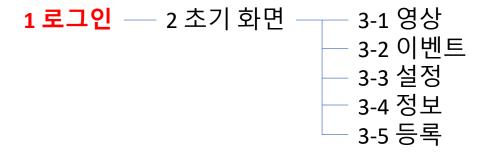


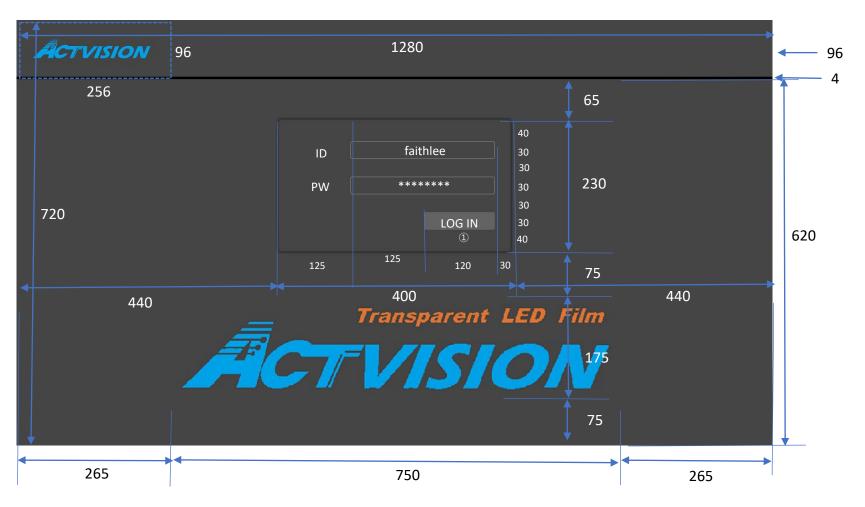
1. 로그인



1 로그인 (메인 화면) [PC]



◈ ID에 따라 관리자 / 사용자 구분하여 다음 화면 결정



- ID : 영어 소문자만 허용 (최대 16자리) - PW : 특수문자, 숫자, 대/소문자 구분 (최대 16자리), 입력 시 표시는 ****

1 로그인 (세부 화면) [PC]



◈ 팝업창 내용



① ID, PW 입력 → [LOG IN] 클릭

입력 여부		일치 여부		(1)	(2)
ID	PW	ID	PW	(1) 문구	(2) 문구
미입력	미입력	Don't Care	Don't Care	ID 입력	ID를 입력해 주세요
미입력	입력	Don't Care	Don't Care	ID 입력	ID를 입력해 주세요
입력	미입력	Don't Care	Don't Care	Passward 입력	Passward를 입력해 주세요
입력	입력	불일치	불일치	ID 확인	존재하지 않는 ID 입니다
		불일치	일치	ID 확인	존재하지 않는 ID 입니다
		일치	불일치 (1~4회)	Passward 확인	비밀번호가 일치하지 않습니다
			(5회 이상)	Passward 실패	Passward 입력 가능 시간이 00분 남았습니다. (※)
		일치	일치	초기화면으로 이동 (팝업 없음)	

(※) PW 5회 이상 틀렸을 경우 로그인 1시간 제한, 재 로그인 접속 시도 시 입력 가능시간 안내

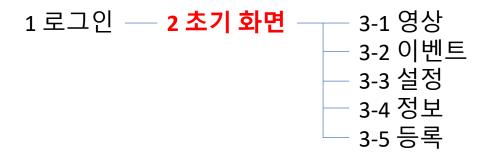


◈ 팝업창 위치 : 전체 화면 기준 가로, 세로 중앙 정렬된 위치에 배치 한다



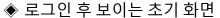


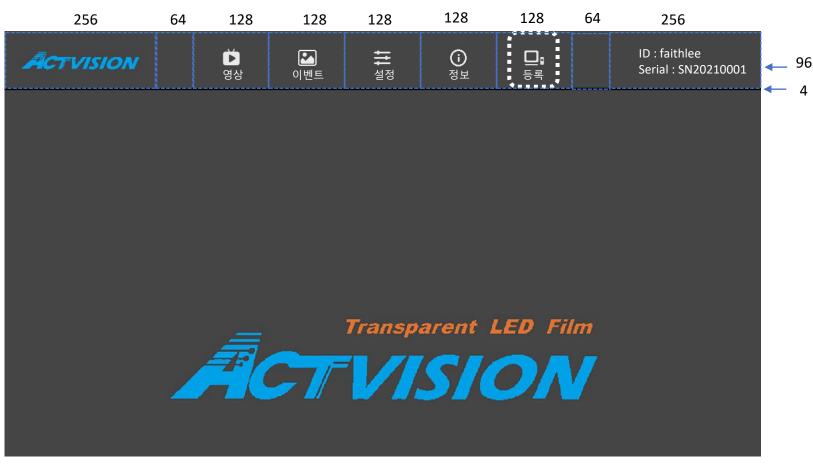
2. 초기 화면



2 초기 화면







- 관리자 : "등록" 아이콘 활성화

관리자 ID / Serial : administrator으로 표기

- 사용자 : "등록" 아이콘 비활성화 사용자 ID / 플레이어 Serial Number 표기



ID: admin

Serial: administrator

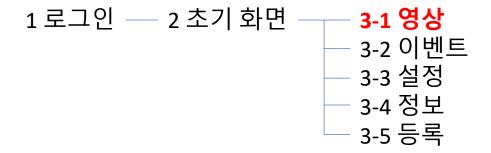


ID: faithlee

Serial: SN20210001



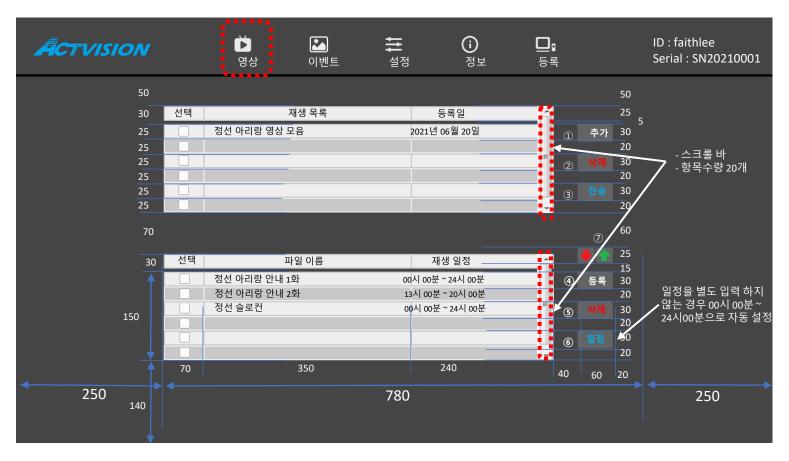
3-1 영상



3-1 영상 (메인 화면)



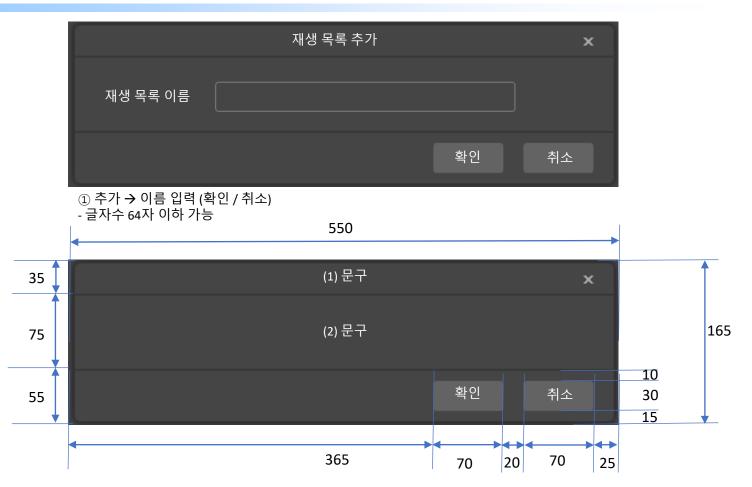
◈ 동영상 또는 사진을 업로드 / 삭제 / 스케줄링



- 선택은 1개만 체크 가능, 다른 것 선택하면 토글
- 글자가 칸을 넘어갈 경우 넘어가는 글자는 미표시 → 마우스 올리면 전체 글자 표시
- 재생 목록 선택 하면 아래 파일이름에 등록된 영상목록 자동 업데이트
- 일정 미입력 상태인 파일은 24시간 재생이므로 파일 순서에 따라 순차 재생
- 일정이 정해진 파일의 일정이 되면 해당 파일 포함하여 순차 재생
- 재생목록에 등록된 영상을 순차적으로 재생 →시간 체크 후 재생 일정 일치하는 영상만 재생
- ⑦ 선택 → 화살표 : 영상 재생 우선순위 위, 아래로 이동

3-1 영상 (세부 화면)

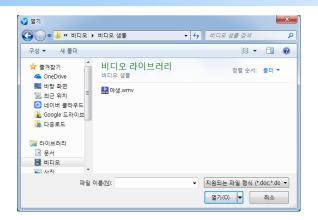




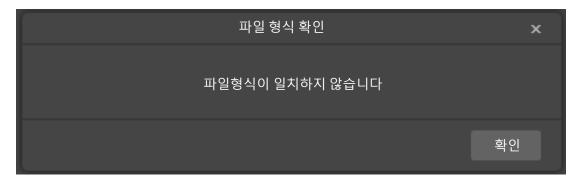
동작 시나리오	(1) 문구	(2) 문구
② 선택 → 삭제 → 삭제하시겠습니까 (확인 / 취소)	재생 목록 삭제	삭제 하시겠습니까?
③ 선택 → 전송 → 전송하시겠습니까 (확인 / 취소)	재생 목록 전송	전송 하시겠습니까?
⑤ 선택 → 삭제 → 삭제하시겠습니까 (확인 / 취소)	파일 삭제	삭제 하시겠습니까?

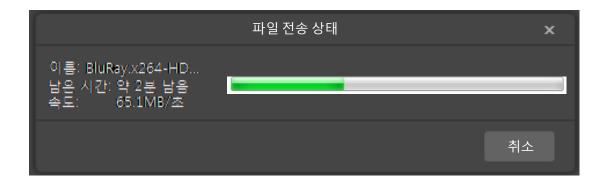
3-1 영상 (세부 화면)





- ④ 등록 → 탐색기 창 → 파일 선택 (열기 / 취소)
 파일 형식 일치하지 않을 경우 [파일 형식 확인] 팝업창 생성
 파일 형식 일치할 경우 [파일 전송 상태] 팝업창 생성





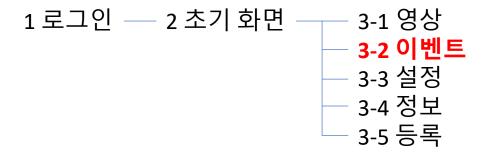
3-1 영상 (세부 화면)







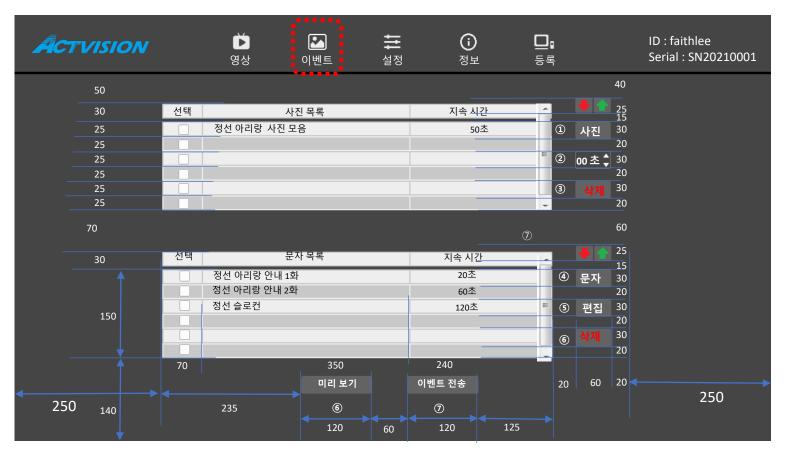
3-2 이벤트



3-2 이벤트 (메인 화면)



♦ 사진, 문자를 1회성 전송, 선택 → 미리 보기 → 이벤트 전송



- ① 사진 → 탐색기 창 --> 파일 선택 (열기 / 취소)
- ② 사진 1장 지속시간 설정
- ③ 선택 → 삭제 → 삭제하시겠습니까 (확인 / 취소)

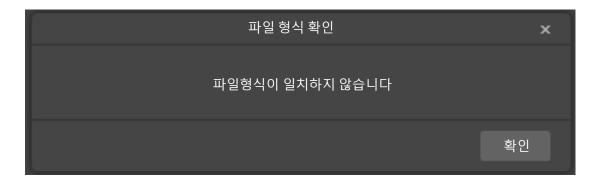
- ④ 문자 / 편집 → 문자 편집 창 (확인 / 취소)
- ⑤ 선택 → 삭제 → 삭제하시겠습니까 (확인 / 취소)
- ⑥ 선택 → 미리보기 → 미리보기 창 (확인 / 취소)
- ⑦ 선택 → 이벤트 전송

3-2 이벤트 (세부 화면)





- ① 사진 → 탐색기 창 --> 파일 선택 (열기 / 취소)
- 파일 형식 일치하지 않을 경우 [파일 형식 확인] 팝업창 생성
- ※ 사진은 전체 화면으로만 동작



3-2 이벤트 (세부 화면)





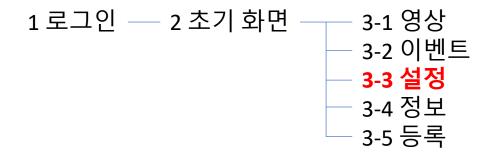
<u>Electric Vehicle Advanced Materials</u>



③ 선택 → 미리보기 → 미리보기 창 (확인 / 취소)

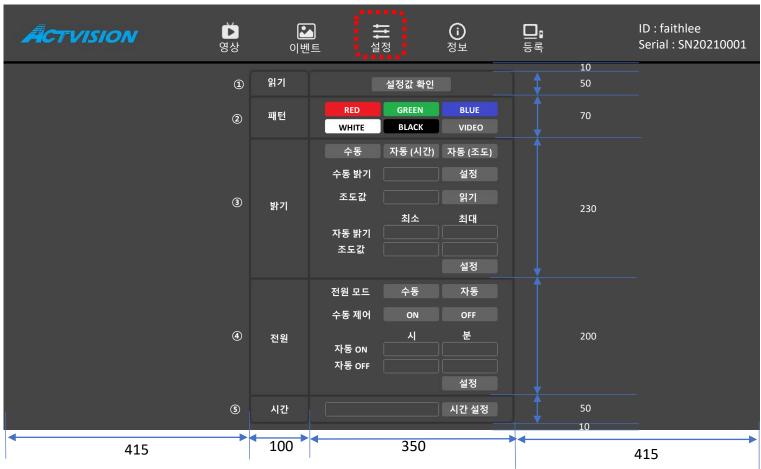


3-3 설정



3-3 설정 (메인 화면)





① 설정값 확인: 현재 MCU 설정값 표시

② 패턴 : 누를때 마다 해당 패턴 전송

③ 밝기: 수동 / 자동 (시간) / 자동 (조도) 버튼 토글

- 수동 : 수동 밝기 활성화

- 자동 (시간): 자동밝기 / 설정 버튼 활성화

- 자동 (조도): 조도값 / 자동 밝기 / 조도값 / 설정 버튼 활성화

④ 전원: 수동 / 자동 버튼 토글

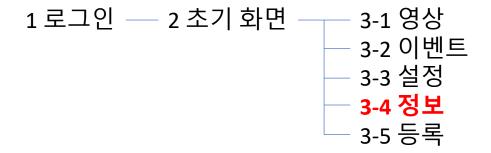
- 수동 : 수동 제어 활성화

- 자동 : 자동 ON / 자동 OFF / 설정 버튼 활성화

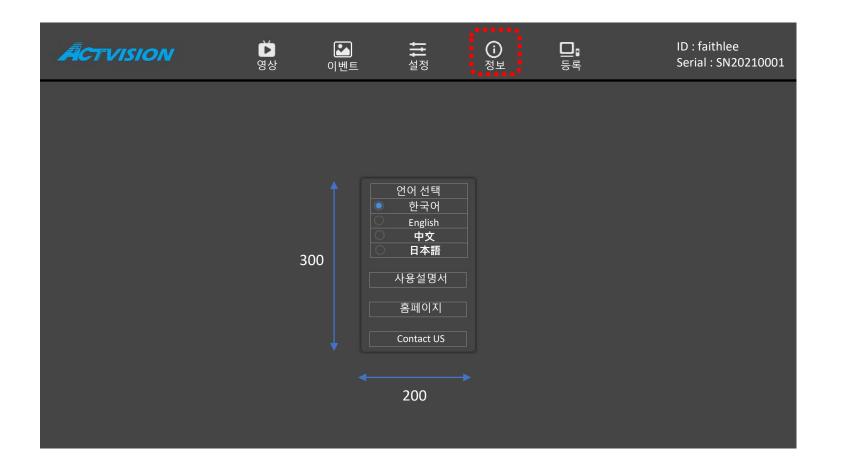
⑤ 시간 : 현재 시간 MCU Board로 전송



3-4 정보

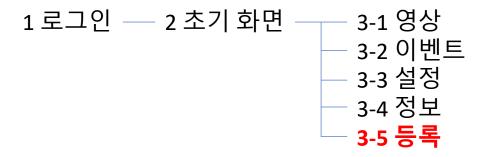








3-5 등록

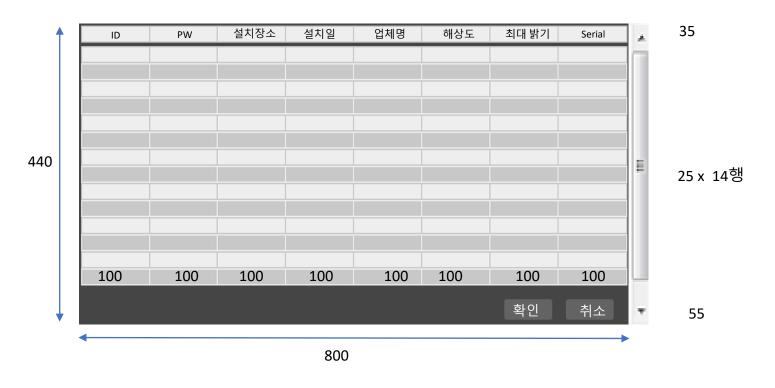


3-5 등록 - 관리자 모드 (메인 화면)





- ① 조회 → 등록 내역 화면 (확인 / 취소)
- ② 등록 → 등록 하시겠습니까 (확인 / 취소)
- ③ 취소: 입력 내용 모두 삭제

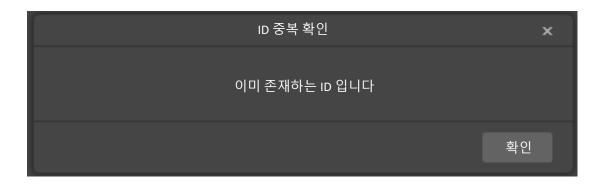


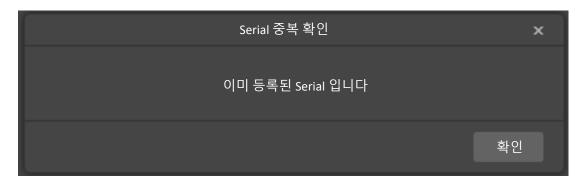
① 조회 → 등록 내역 화면 (확인 / 취소)





② 등록 → 등록 하시겠습니까 (확인 / 취소)







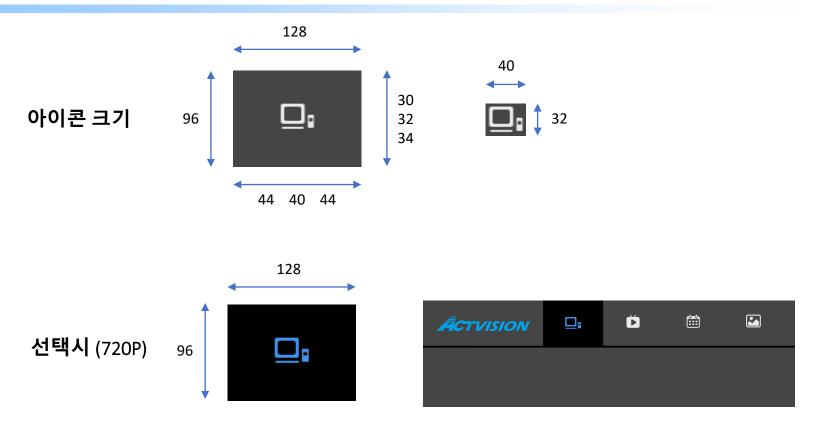
기타사항

1. 장치 구분 해상도



위 해상도로 각 장치를 구분한다 (가로 해상도)

- 데스크탑 (가로 모드) : 1280~1920 px
- 타블렛 (가로 모드) : 768~ 1179 px
- 모바일 (세로 모드): 0~ 767 px





1920



1280~1920 PC 해상도 변경시 1280 x 720 기준 화면에서 상,하,좌,우 여백 균등하게 증가