

# 아파트 생활 편의 서비스 사용설명서

- 경비실용 태블릿 앱



# 로그인 및 화면 구성

1. 로그인
2. 로그인 연장
3. 영상관제 화면 구성
4. 출입구 선택 화면
5. 제어 화면 구성

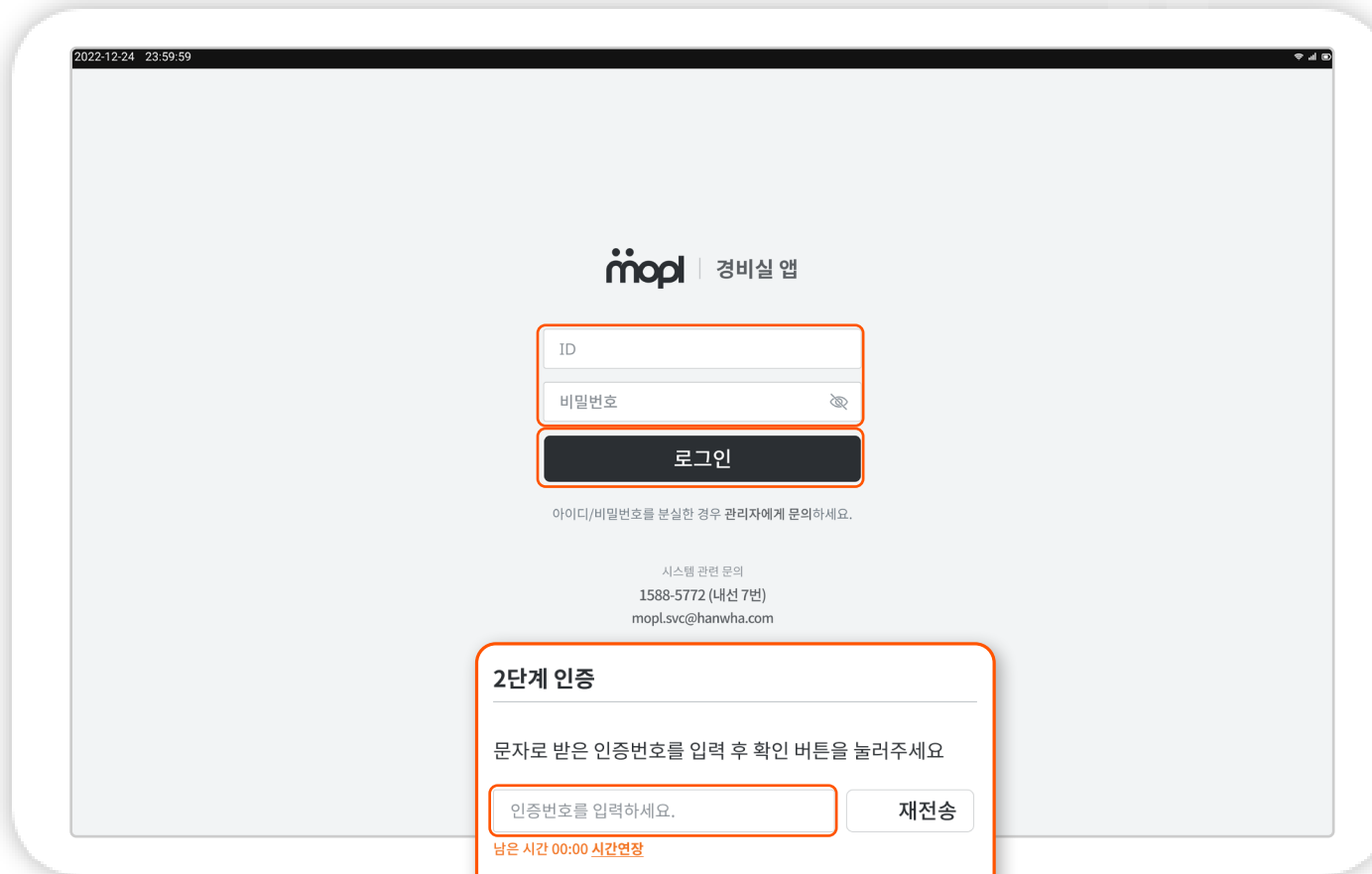


태블릿에서 mopl앱[]을 탭하여 실행하면 다음과 같은 로그인 화면을 볼 수 있습니다.

## 로그인

[ID] 와 [비밀번호]를 입력한 후  
[로그인] 버튼을 누르세요.

로그인 정보를 잘못 입력한 경우  
‘ID 또는 비밀번호가 잘못되었습니다.’  
라는 에러 메시지가 나타납니다.



2022-12-24 23:59:59

mopl | 경비실 앱

ID

비밀번호

로그인

아이디/비밀번호를 분실한 경우 관리자에게 문의하세요.

시스템 관련 문의  
1588-5772 (내선 7번)  
mopl.svc@hanwha.com

### 2단계 인증

문자로 받은 인증번호를 입력 후 확인 버튼을 눌러주세요

인증번호를 입력하세요.

재전송

남은 시간 00:00 [시간연장](#)

확인

#### 2단계 인증 안내

- 2단계 인증을 완료한 동일 IP로 접속하실 경우, '10일 (240시간)' 동안은 인증 절차 없이 서비스를 이용하실 수 있습니다.
- 인증 완료 후 10일 이내 여도 로그인 시도하는 IP가 변경된다면, 2단계 인증을 다시 진행해야 합니다.
- 인증번호를 받지 못했다면?
  - 1588-5772 번호가 차단되어 있는지 확인해보세요.
  - 휴대전화의 스팸 메시징함을 확인해보세요.
  - 휴대전화 번호가 변경이 된 경우, 시스템 관리자 또는 아파트 관리자에게 문의하세요.
- 2단계 인증에 문제가 있으신 경우 시스템 관리자에게 문의하세요.

### 2단계 인증 알림창

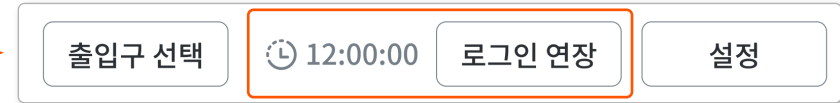
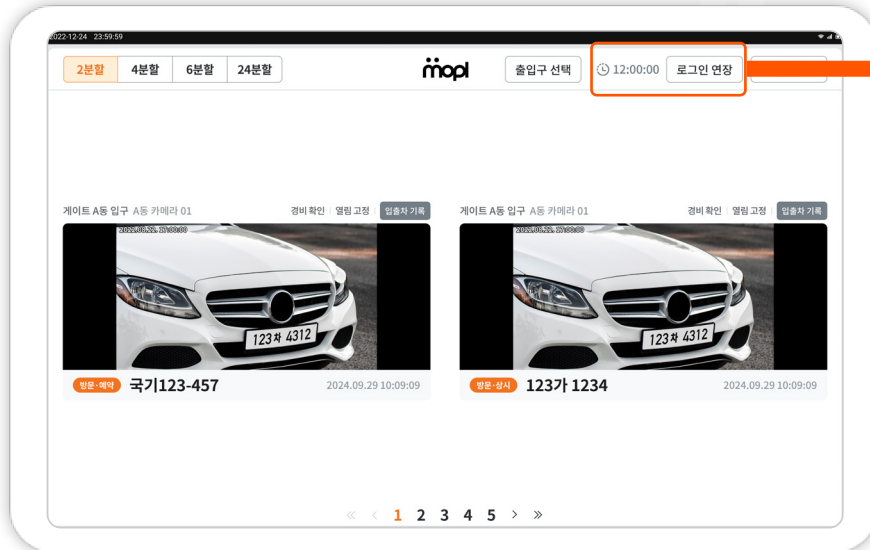
관리자웹에서 2단계 인증 활성화 상태일 경우, 로그인 시  
2단계 인증 알림 창이 나타납니다.

등록하신 핸드폰 번호로 발송된 인증번호를 입력 후  
[확인]버튼을 누르세요

## 로그인 및 화면 구성

# 로그인 연장

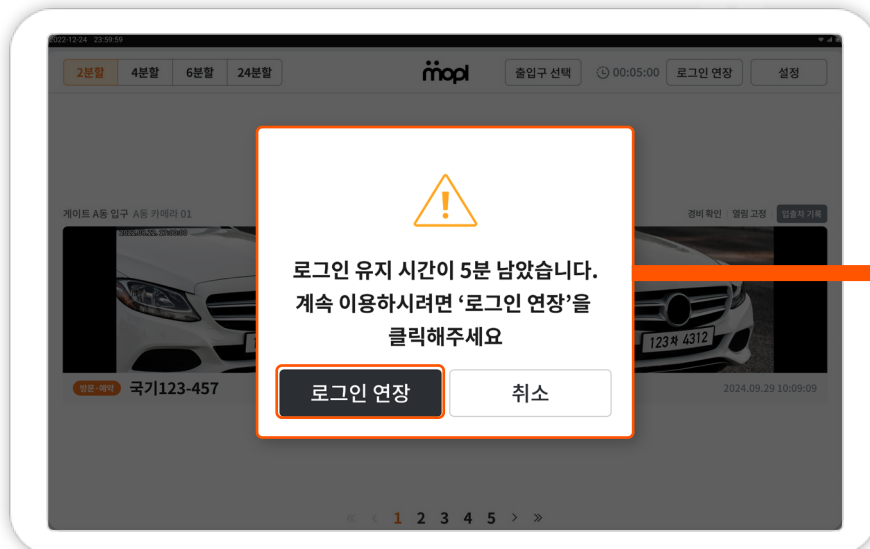
경비실앱에 로그인된 사용자 ID는 일정시간이 지나면 자동 로그아웃됩니다.  
[로그인 연장] 버튼을 누르면 로그인 시간을 연장할 수 있습니다.



### 자동 로그아웃까지 남은 시간 표시 / 로그인 연장 버튼

현재 사용 중인 ID가 자동으로 로그아웃 되기까지 남은 시간을 표시합니다.

[로그인 연장] 버튼을 누르면 남은 시간이 새로고침되며 로그인 시간이 연장됩니다.



### 자동 로그아웃 알림창

자동 로그아웃 진행 5분 전에 로그아웃 알림 창이 나타납니다.

알림 창이 표시된 후로부터 5분 이내에 [로그인 연장] 버튼을 누르지 않을 경우 현재 사용 중인 ID는 로그아웃 처리됩니다.

## 현재 모드 표시

해당 출입구의 운영 모드와 차단기의 제어 모드가 표시됩니다.

## 출입구 & 카메라 이름

썸네일 상단에는 출입구 이름과 카메라 이름이 표시됩니다.

## 차량 정보

썸네일 하단에는  
**\*차량 구분, 차량 번호**가  
표시됩니다.

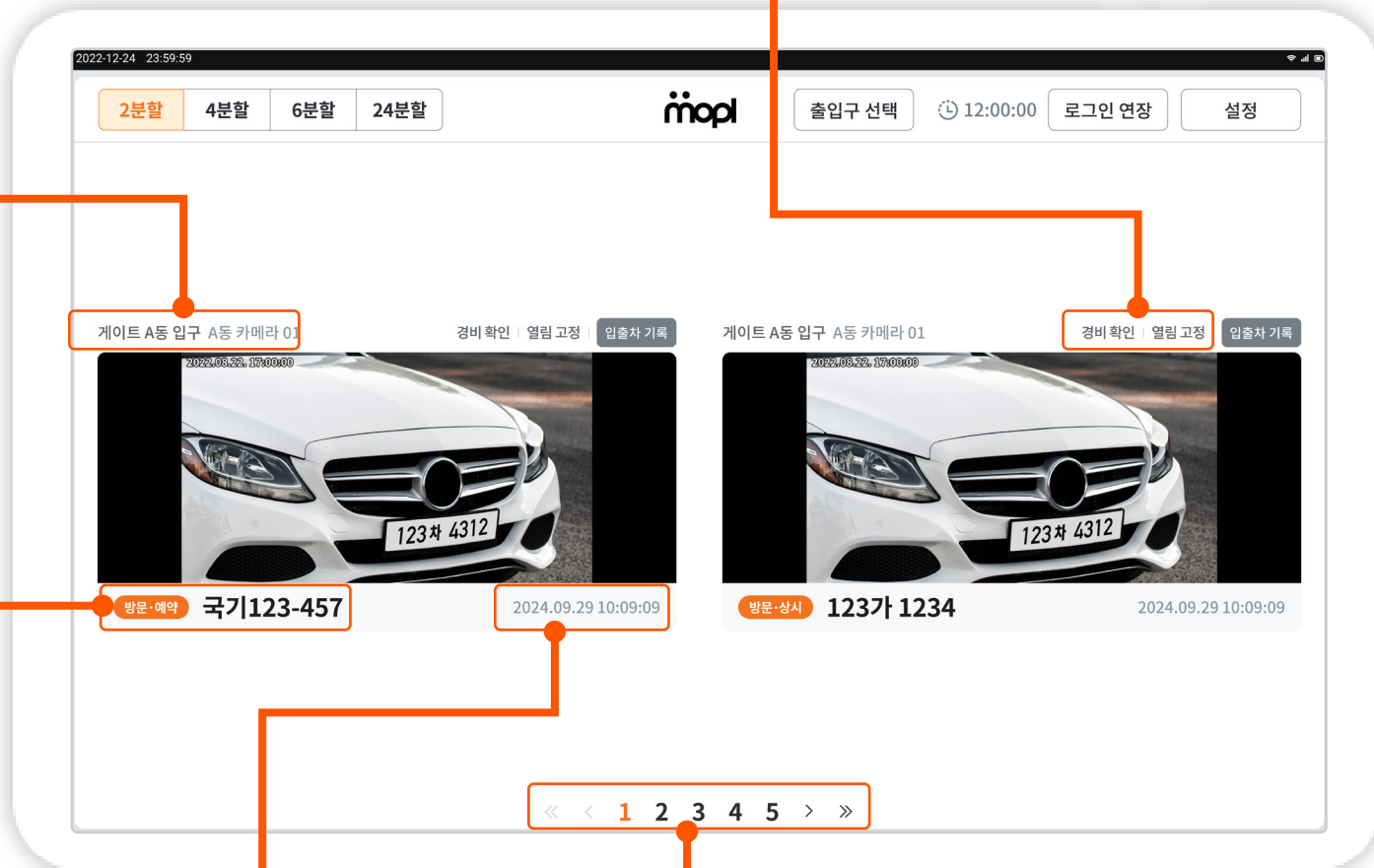
### \*차량 구분

관리자 웹에서 차량을 등록할 때  
출입 유형에 따라 구분하는 것.  
예) 입주민, 방문·예약, 관리자,  
방문·상시, 출입제한차량 등

## 차량 통과 시간

해당 차량이 출입구를  
통과한 시간이 표시됩니다.

모니터링 중인 출입구 화면들이 설정된 분할 갯수보다  
많을 경우에는 페이지를 넘겨서 확인할 수 있습니다.



[illegible][illegible][illegible][illegible]

2023-12-12 12:05

조회하실 졸업구분 선택후 확인 버튼을 눌러주세요.

전체 졸업구분 보기 ☒

|                               |                |                |
|-------------------------------|----------------|----------------|
| 졸업구 A입구 (카메라1)                | 졸업구 A입구 (카메라1) | 졸업구 A입구 (카메라1) |
| 졸업구 A입구 (카메라1)                | 졸업구 A입구 (카메라1) | 졸업구 A입구 (카메라1) |
| 졸업구 A입구 (카메라1)                | 졸업구 A입구 (카메라1) | 졸업구 A입구 (카메라1) |
| 졸업구 A입구 (카메라1)                | 졸업구 A입구 (카메라1) | 졸업구 A입구 (카메라1) |
| 졸업구 A입구 (카메라1)                | 졸업구 A입구 (카메라1) | 졸업구 A입구 (카메라1) |
| 졸업구 A입구 (카메라1)                | 졸업구 A입구 (카메라1) | 졸업구 A입구 (카메라1) |
| 졸업구 A입구 (카메라1)                | 졸업구 A입구 (카메라1) | 졸업구 A입구 (카메라1) |
| 졸업구 A입구 (카메라1)                | 졸업구 A입구 (카메라1) | 졸업구 A입구 (카메라1) |
| <div>뒤로가기</div> <div>확인</div> |                |                |

2023-10-10 15:59:59

회원가입

mopi

업 설정

로그인

로그인

로그아웃

회원탈퇴

회원정보

업 설정

내가 올린 업로드

내가 받은 업로드

내가 팔로우한 유저

내가 팔로잉한 유저

내가 좋아요한 콘텐츠

내가 싫어하는 콘텐츠

내가 찜한 콘텐츠

내가 댓글 달았던 콘텐츠

내가 댓글 받은 콘텐츠

내가 공유한 콘텐츠

내가 공유받은 콘텐츠

내가 시청한 영상

내가 시청받은 영상

내가 구독한 채널

내가 구독받은 채널

내가 시청한 라이브

내가 시청받은 라이브

내가 구독한 방송

내가 구독받은 방송

내가 시청한 다큐멘터리

내가 시청받은 다큐멘터리

내가 구독한 다큐멘터리

내가 구독받은 다큐멘터리

내가 시청한 뉴스

내가 시청받은 뉴스

내가 구독한 뉴스

내가 구독받은 뉴스

내가 시청한 교육

내가 시청받은 교육

내가 구독한 교육

내가 구독받은 교육

내가 시청한 건강

내가 시청받은 건강

내가 구독한 건강

내가 구독받은 건강

내가 시청한 스포츠

내가 시청받은 스포츠

내가 구독한 스포츠

내가 구독받은 스포츠

내가 시청한 연예

내가 시청받은 연예

내가 구독한 연예

내가 구독받은 연예

내가 시청한 음악

내가 시청받은 음악

내가 구독한 음악

내가 구독받은 음악

내가 시청한 게임

내가 시청받은 게임

내가 구독한 게임

내가 구독받은 게임

내가 시청한 동물

내가 시청받은 동물

내가 구독한 동물

내가 구독받은 동물

내가 시청한 과학

내가 시청받은 과학

내가 구독한 과학

내가 구독받은 과학

내가 시청한 역사

내가 시청받은 역사

내가 구독한 역사

내가 구독받은 역사

내가 시청한 문화

내가 시청받은 문화

내가 구독한 문화

내가 구독받은 문화

내가 시청한 예술

내가 시청받은 예술

내가 구독한 예술

내가 구독받은 예술

내가 시청한 사회

내가 시청받은 사회

내가 구독한 사회

내가 구독받은 사회

내가 시청한 정치

내가 시청받은 정치

내가 구독한 정치

내가 구독받은 정치

내가 시청한 경제

내가 시청받은 경제

내가 구독한 경제

내가 구독받은 경제

내가 시청한 환경

내가 시청받은 환경

내가 구독한 환경

내가 구독받은 환경

내가 시청한 기술

내가 시청받은 기술

내가 구독한 기술

내가 구독받은 기술

내가 시청한 자동차

내가 시청받은 자동차

내가 구독한 자동차

내가 구독받은 자동차

내가 시청한 여행

내가 시청받은 여행

내가 구독한 여행

내가 구독받은 여행

내가 시청한 패션

내가 시청받은 패션

내가 구독한 패션

내가 구독받은 패션

내가 시청한 뷰티

내가 시청받은 뷰티

내가 구독한 뷰티

내가 구독받은 뷰티

내가 시청한 음식

내가 시청받은 음식

내가 구독한 음식

내가 구독받은 음식

내가 시청한 취미

내가 시청받은 취미

내가 구독한 취미

내가 구독받은 취미

내가 시청한 생활

내가 시청받은 생활

내가 구독한 생활

내가 구독받은 생활

내가 시청한 기타

내가 시청받은 기타

내가 구독한 기타

내가 구독받은 기타

내가 시청한 잡담

내가 시청받은 잡담

내가 구독한 잡담

내가 구독받은 잡담

내가 시청한 토크쇼

내가 시청받은 토크쇼

내가 구독한 토크쇼

내가 구독받은 토크쇼

내가 시청한 인터뷰

내가 시청받은 인터뷰

내가 구독한 인터뷰

내가 구독받은 인터뷰

내가 시청한 팟캐스트

내가 시청받은 팟캐스트

내가 구독한 팟캐스트

내가 구독받은 팟캐스트

내가 시청한 라디오

내가 시청받은 라디오

내가 구독한 라디오

내가 구독받은 라디오

내가 시청한 TV쇼

내가 시청받은 TV쇼

내가 구독한 TV쇼

내가 구독받은 TV쇼

내가 시청한 유튜브 쇼츠

내가 시청받은 유튜브 쇼츠

내가 구독한 유튜브 쇼츠

내가 구독받은 유튜브 쇼츠

내가 시청한 유튜브 라이브

내가 시청받은 유튜브 라이브

내가 구독한 유튜브 라이브

내가 구독받은 유튜브 라이브

내가 시청한 유튜브 동영상

내가 시청받은 유튜브 동영상

내가 구독한 유튜브 동영상

내가 구독받은 유튜브 동영상

내가 시청한 유튜브 커뮤니티

내가 시청받은 유튜브 커뮤니티

내가 구독한 유튜브 커뮤니티

내가 구독받은 유튜브 커뮤니티

내가 시청한 유튜브 프리미엄

내가 시청받은 유튜브 프리미엄

내가 구독한 유튜브 프리미엄

내가 구독받은 유튜브 프리미엄

내가 시청한 유튜브 골드

내가 시청받은 유튜브 골드

내가 구독한 유튜브 골드

내가 구독받은 유튜브 골드

내가 시청한 유튜브 멤버십

내가 시청받은 유튜브 멤버십

내가 구독한 유튜브 멤버십

내가 구독받은 유튜브 멤버십

내가 시청한 유튜브 슈퍼챗

내가 시청받은 유튜브 슈퍼챗

내가 구독한 유튜브 슈퍼챗

내가 구독받은 유튜브 슈퍼챗

내가 시청한 유튜브 슈퍼스타

내가 시청받은 유튜브 슈퍼스타

내가 구독한 유튜브 슈퍼스타

내가 구독받은 유튜브 슈퍼스타

내가 시청한 유튜브 슈퍼히어로

내가 시청받은 유튜브 슈퍼히어로

내가 구독한 유튜브 슈퍼히어로

내가 구독받은 유튜브 슈퍼히어로

내가 시청한 유튜브 슈퍼비스트

내가 시청받은 유튜브 슈퍼비스트

내가 구독한 유튜브 슈퍼비스트

내가 구독받은 유튜브 슈퍼비스트

내가 시청한 유튜브 슈퍼리버

내가 시청받은 유튜브 슈퍼리버

내가 구독한 유튜브 슈퍼리버

내가 구독받은 유튜브 슈퍼리버

내가 시청한 유튜브 슈퍼루터

내가 시청받은 유튜브 슈퍼루터

내가 구독한 유튜브 슈퍼루터

내가 구독받은 유튜브 슈퍼루터

내가 시청한 유튜브 슈퍼마스터

내가 시청받은 유튜브 슈퍼마스터

내가 구독한 유튜브 슈퍼마스터

내가 구독받은 유튜브 슈퍼마스터

내가 시청한 유튜브 슈퍼고대

내가 시청받은 유튜브 슈퍼고대

내가 구독한 유튜브 슈퍼고대

내가 구독받은 유튜브 슈퍼고대

내가 시청한 유튜브 슈퍼미래

내가 시청받은 유튜브 슈퍼미래

내가 구독한 유튜브 슈퍼미래

내가 구독받은 유튜브 슈퍼미래

내가 시청한 유튜브 슈퍼현실

내가 시청받은 유튜브 슈퍼현실

내가 구독한 유튜브 슈퍼현실

내가 구독받은 유튜브 슈퍼현실

내가 시청한 유튜브 슈퍼가상

내가 시청받은 유튜브 슈퍼가상

내가 구독한 유튜브 슈퍼가상

내가 구독받은 유튜브 슈퍼가상

내가 시청한 유튜브 슈퍼초능력

내가 시청받은 유튜브 슈퍼초능력

내가 구독한 유튜브 슈퍼초능력

내가 구독받은 유튜브 슈퍼초능력

내가 시청한 유튜브 슈퍼과학

내가 시청받은 유튜브 슈퍼과학

내가 구독한 유튜브 슈퍼과학

내가 구독받은 유튜브 슈퍼과학

내가 시청한 유튜브 슈퍼기술

내가 시청받은 유튜브 슈퍼기술

내가 구독한 유튜브 슈퍼기술

내가 구독받은 유튜브 슈퍼기술

내가 시청한 유튜브 슈퍼창의성

내가 시청받은 유튜브 슈퍼창의성

내가 구독한 유튜브 슈퍼창의성

내가 구독받은 유튜브 슈퍼창의성

내가 시청한 유튜브 슈퍼문제해결

내가 시청받은 유튜브 슈퍼문제해결

내가 구독한 유튜브 슈퍼문제해결

내가 구독받은 유튜브 슈퍼문제해결

내가 시청한 유튜브 슈퍼학습

내가 시청받은 유튜브 슈퍼학습

내가 구독한 유튜브 슈퍼학습

내가 구독받은 유튜브 슈퍼학습

내가 시청한 유튜브 슈퍼재능

내가 시청받은 유튜브 슈퍼재능

내가 구독한 유튜브 슈퍼재능

내가 구독받은 유튜브 슈퍼재능

내가 시청한 유튜브 슈퍼인생

내가 시청받은 유튜브 슈퍼인생

내가 구독한 유튜브 슈퍼인생

내가 구독받은 유튜브 슈퍼인생

내가 시청한 유튜브 슈퍼꿈

내가 시청받은 유튜브 슈퍼꿈

내가 구독한 유튜브 슈퍼꿈

내가 구독받은 유튜브 슈퍼꿈

내가 시청한 유튜브 슈퍼희망

내가 시청받은 유튜브 슈퍼희망

내가 구독한 유튜브 슈퍼희망

내가 구독받은 유튜브 슈퍼희망

내가 시청한 유튜브 슈퍼사랑

내가 시청받은 유튜브 슈퍼사랑

내가 구독한 유튜브 슈퍼사랑

내가 구독받은 유튜브 슈퍼사랑

내가 시청한 유튜브 슈퍼가족

내가 시청받은 유튜브 슈퍼가족

내가 구독한 유튜브 슈퍼가족

내가 구독받은 유튜브 슈퍼가족

내가 시청한 유튜브 슈퍼연애

내가 시청받은 유튜브 슈퍼연애

내가 구독한 유튜브 슈퍼연애

내가 구독받은 유튜브 슈퍼연애

내가 시청한 유튜브 슈퍼친구

내가 시청받은 유튜브 슈퍼친구

내가 구독한 유튜브 슈퍼친구

내가 구독받은 유튜브 슈퍼친구

내가 시청한 유튜브 슈퍼소셜

내가 시청받은 유튜브 슈퍼소셜

내가 구독한 유튜브 슈퍼소셜

내가 구독받은 유튜브 슈퍼소셜

내가 시청한 유튜브 슈퍼커뮤니티

내가 시청받은 유튜브 슈퍼커뮤니티

내가 구독한 유튜브 슈퍼커뮤니티

내가 구독받은 유튜브 슈퍼커뮤니티

내가 시청한 유튜브 슈퍼그룹

내가 시청받은 유튜브 슈퍼그룹

내가 구독한 유튜브 슈퍼그룹

내가 구독받은 유튜브 슈퍼그룹

내가 시청한 유튜브 슈퍼채널

내가 시청받은 유튜브 슈퍼채널

내가 구독한 유튜브 슈퍼채널

내가 구독받은 유튜브 슈퍼채널

내가 시청한 유튜브 슈퍼브랜딩

내가 시청받은 유튜브 슈퍼브랜딩

내가 구독한 유튜브 슈퍼브랜딩

내가 구독받은 유튜브 슈퍼브랜딩

내가 시청한 유튜브 슈퍼마케팅

내가 시청받은 유튜브 슈퍼마케팅

내가 구독한 유튜브 슈퍼마케팅

내가 구독받은 유튜브 슈퍼마케팅

내가 시청한 유튜브 슈퍼광고

내가 시청받은 유튜브 슈퍼광고

내가 구독한 유튜브 슈퍼광고

내가 구독받은 유튜브 슈퍼광고

내가 시청한 유튜브 슈퍼홍보

내가 시청받은 유튜브 슈퍼홍보

내가 구독한 유튜브 슈퍼홍보

내가 구독받은 유튜브 슈퍼홍보

내가 시청한 유튜브 슈퍼PR

내가 시청받은 유튜브 슈퍼PR

내가 구독한 유튜브 슈퍼PR

내가 구독받은 유튜브 슈퍼PR

내가 시청한 유튜브 슈퍼관계

내가 시청받은 유튜브 슈퍼관계

내가 구독한 유튜브 슈퍼관계

내가 구독받은 유튜브 슈퍼관계

내가 시청한 유튜브 슈퍼네트워크

내가 시청받은 유튜브 슈퍼네트워크

내가 구독한 유튜브 슈퍼네트워크

내가 구독받은 유튜브 슈퍼네트워크

내가 시청한 유튜브 슈퍼협력

내가 시청받은 유튜브 슈퍼협력

내가 구독한 유튜브 슈퍼협력

내가 구독받은 유튜브 슈퍼협력

내가 시청한 유튜브 슈퍼파트너

내가 시청받은 유튜브 슈퍼파트너

내가 구독한 유튜브 슈퍼파트너

내가 구독받은 유튜브 슈퍼파트너

내가 시청한 유튜브 슈퍼스폰서

내가 시청받은 유튜브 슈퍼스폰서

내가 구독한 유튜브 슈퍼스폰서

내가 구독받은 유튜브 슈퍼스폰서

내가 시청한 유튜브 슈퍼후원자

내가 시청받은 유튜브 슈퍼후원자

내가 구독한 유튜브 슈퍼후원자

내가 구독받은 유튜브 슈퍼후원자

내가 시청한 유튜브 슈퍼팬클럽

내가 시청받은 유튜브 슈퍼팬클럽

내가 구독한 유튜브 슈퍼팬클럽

내가 구독받은 유튜브 슈퍼팬클럽

내가 시청한 유튜브 슈퍼멤버

내가 시청받은 유튜브 슈퍼멤버

내가 구독한 유튜브 슈퍼멤버

내가 구독받은 유튜브 슈퍼멤버

내가 시청한 유튜브 슈퍼VIP

내가 시청받은 유튜브 슈퍼VIP

내가 구독한 유튜브 슈퍼VIP

내가 구독받은 유튜브 슈퍼VIP

내가 시청한 유튜브 슈퍼골드메MBER

내가 시청받은 유튜브 슈퍼골드메MBER

내가 구독한 유튜브 슈퍼골드메MBER

내가 구독받은 유튜브 슈퍼골드메MBER

내가 시청한 유튜브 슈퍼다이아몬드

내가 시청받은 유튜브 슈퍼다이아몬드

내가 구독한 유튜브 슈퍼다이아몬드

내가 구독받은 유튜브 슈퍼다이아몬드

내가 시청한 유튜브 슈퍼플래티넘

내가 시청받은 유튜브 슈퍼플래티넘

내가 구독한 유튜브 슈퍼플래티넘

내가 구독받은 유튜브 슈퍼플래티넘

내가 시청한 유튜브 슈퍼루머

내가 시청받은 유튜브 슈퍼루머

내가 구독한 유튜브 슈퍼루머

내가 구독받은 유튜브 슈퍼루머

내가 시청한 유튜브 슈퍼레전드

내가 시청받은 유튜브 슈퍼레전드

내가 구독한 유튜브 슈퍼레전드

[illegible]

출입구 A > 입구 카메라 01

정상 운영

경비 확인

장치 재시작

닫기

받은 공사

최근 차량

134가 0639

방문 목적

최근 내역

차량 번호 수정

열람

닫힘

1

2

3

카메라 조정

## 출입구 선택 화면

영상관제 화면에서 출입구 선택 버튼을 누르면 원하는 출입구의 화면들만 선택해 모니터링할 수 있습니다.



## 선택 해제된 카메라

아무런 표시가 없는 카메라는 영상관제 화면에서 볼 수 없습니다.

## 선택된 카메라

원하는 출입구의 카메라를 누르면 아래와 같이 표시되며, 모니터링 화면으로 선택됩니다. 다시 한 번 누르면 해제됩니다.

2022-12-24 23:59:59

조회하실 출입구를 선택후 확인 버튼을 눌러주세요.

정문 출입구 (카메라 1)

정문 출입구 (카메라 2)

정문 출입구 (카메라 3)

후문 출입구 (카메라 1)

후문 출입구 (카메라 2)

동문 출입구 (카메라 1)

동문 출입구 (카메라 2)

서문 출입구 (카메라 1)

서문 출입구 (카메라 2)

주차장 출입구 (카메라 1)

주차장 출입구 (카메라 2)

주차장 출입구 (카메라 3)

전체 출입구 보기 (X)

뒤로가기

확인

## 전체 출입구 보기



목록에서 선택된 출입구의 카메라만 영상관제 화면에서 볼 수 있습니다.



목록의 모든 카메라가 선택되며, 아파트 출입구에 설치된 모든 카메라의 화면들을 영상관제 화면에서 볼 수 있습니다.

## 뒤로가기

영상 관제 화면으로 되돌아갑니다.

## 확인

원하는 카메라를 모두 선택한 후 [확인] 버튼을 눌러 완료합니다.

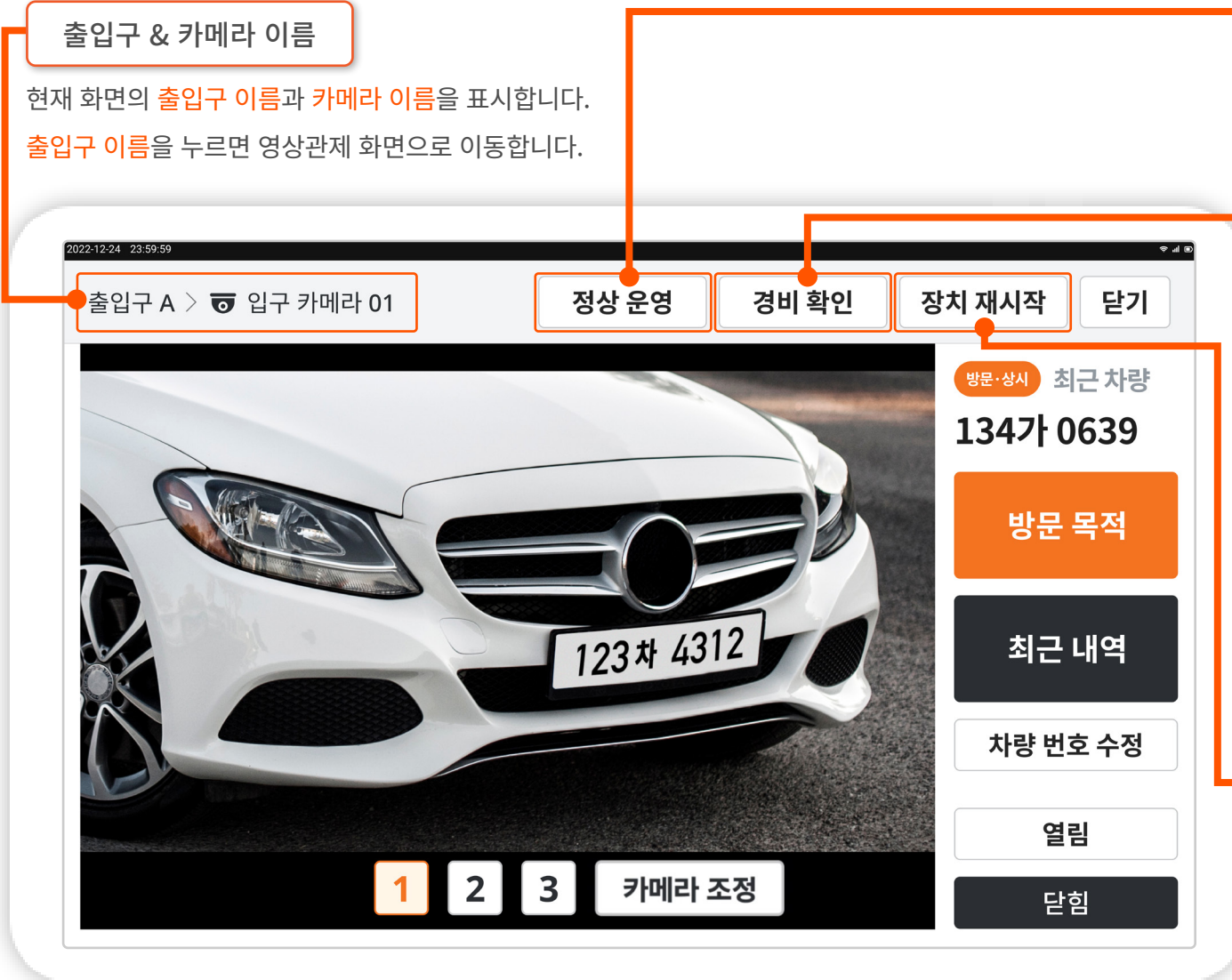
# 로그인 및 화면 구성

## 제어 화면 구성

영상관제 화면에서 제어를 원하는 카메라의 썸네일을 누르면 해당 출입구를 관리할 수 있는 제어 화면으로 이동합니다.

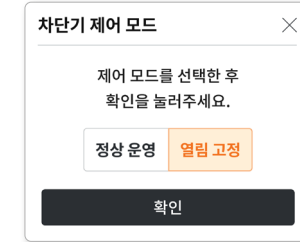
### 출입구 & 카메라 이름

현재 화면의 **출입구 이름**과 **카메라 이름**을 표시합니다.  
**출입구 이름**을 누르면 영상관제 화면으로 이동합니다.



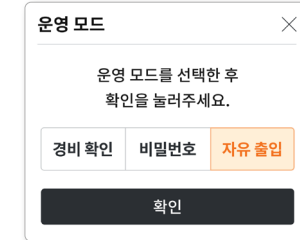
### 차단기 제어 모드

출입구 차단기의 동작 상태를 설정합니다.

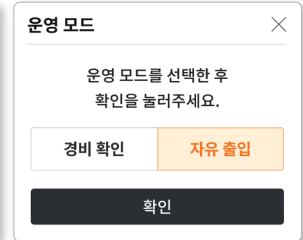


### 운영 모드

출입구의 운영모드를 설정할 수 있습니다.



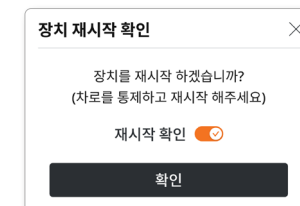
출입구에 터치형 인터폰이 설치된 경우



출입구에 터치형 인터폰이 설치 안된 경우

### 장치 재시작

현재 출입구의 장치에 이상이 있을 때 장치를 재시작할 수 있습니다.



❖ 차량 출입이 없을 때 차로를 통제한 후에 이용하세요.

# 로그인 및 화면 구성

## 제어 화면 구성 (계속)



### 방문 목적 등록

예약이 안 된 차량의 방문 목적을 등록할 수 있습니다.

### 입출차 기록 및 제한 내역

해당 차량의 최근 입출차 기록이나 차량 제한 내역을 확인할 수 있습니다.

### 차량 번호 수정

카메라가 차량 번호를 잘못 인식한 경우 번호를 직접 입력해 수정한 후 입차 처리할 수 있습니다.

### 차단기 개폐 버튼

일시적으로 차단기를 열거나 닫을 수 있습니다.

### 카메라 화면 전환

현재 카메라의 다른 화면으로 전환할 수 있습니다. 다른 화면이 없다면 버튼은 비활성화 됩니다.

### 카메라 조정 버튼

카메라 조정을 할 카메라를 선택후 카메라 조정버튼 선택시 자동으로 카메라의 포커스가 재조정됩니다.

❖ 차량 출입이 없을 때 이용하세요.  
(조정 시간 약 10초)

# 제어 및 설정

1. 인터폰 연결
2. 수동 입차 처리
3. 오류 표시 및 예외 상황 표시
4. 설정-앱 설정
5. 설정-보기 설정

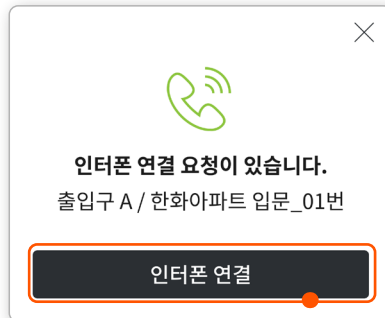


# 제어 및 설정 인터폰 연결



# 제어 및 설정

## 인터폰 연결 (계속)



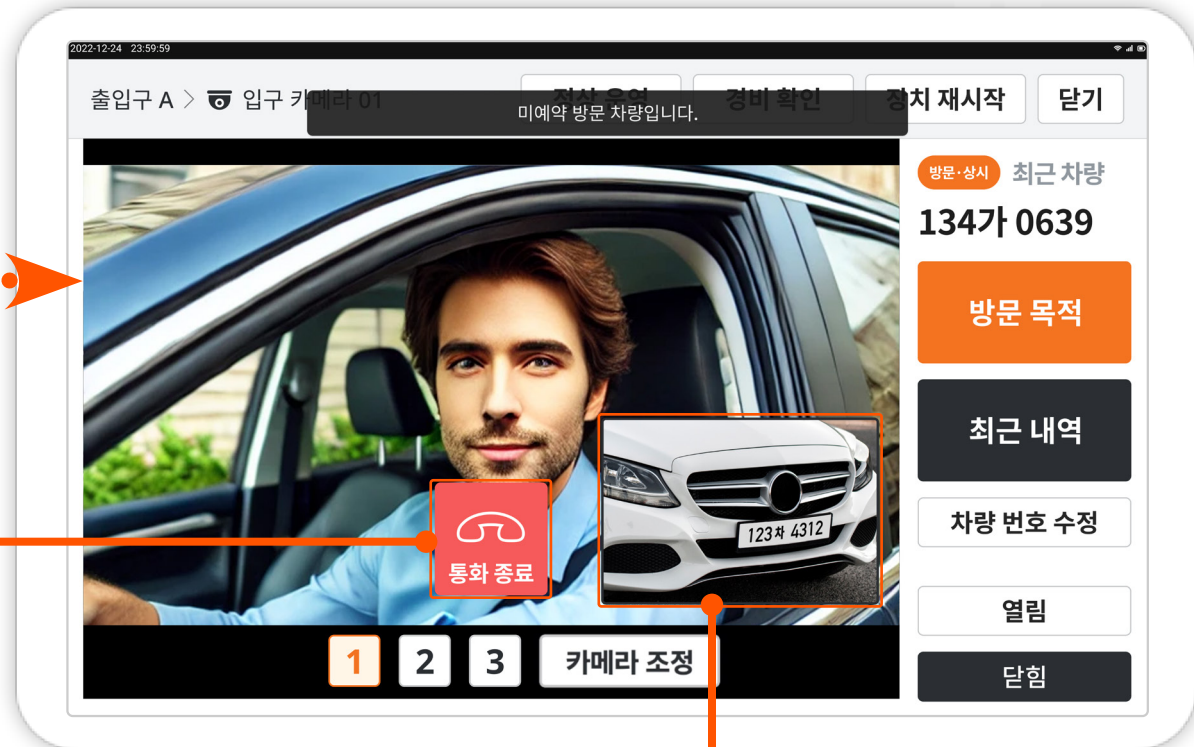
인터폰이 연결된 상태에서는 다른 출입구에서 인터폰 연결 요청이 발생해도 알림창이 나타나지 않습니다.

제어 화면 (인터폰 모드)

인터폰 모드로 전환

### 인터폰 통화 종료 버튼

인터폰 연결 중에만 [통화 종료] 버튼이 나타납니다.  
입차 처리 완료 후 누르세요.



### 인터폰이 연결된 출입구의 차량 화면

차량 영상은 오른쪽 하단의 PIP 화면에서 확인할 수 있습니다.

차량 번호가 인식되지 않거나 잘못 인식되어 출입이 안될 경우  
인터폰을 연결하여 [차량 번호 수정] 버튼을 통해 입차 처리를 도울 수 있습니다.

## 제어 화면 메시지 표시

★일반 방문 &gt; 상가1 &gt; 오는정김밥 &gt; 101동 101호

★세대 방문 &gt; 101동 1001호

세대 방문, 일반 방문에 등록된 차량인  
경우 자동으로 문이 열립니다.

미예약 방문 차량입니다.

예약되지 않은 차량인 경우 차단기가  
열리지 않고 방문 목적 입력 후 입차할 수  
있습니다.

⊘출입제한차량 입주민 거절 3회

출입제한차량에 등록된 차량인 경우  
차단기가 열리지 않고 메시지만  
표시됩니다.

정상 처리 되었습니다.

방문 목적과 차량 정보가 등록되어 입차  
처리가 완료되었을때 표시됩니다.

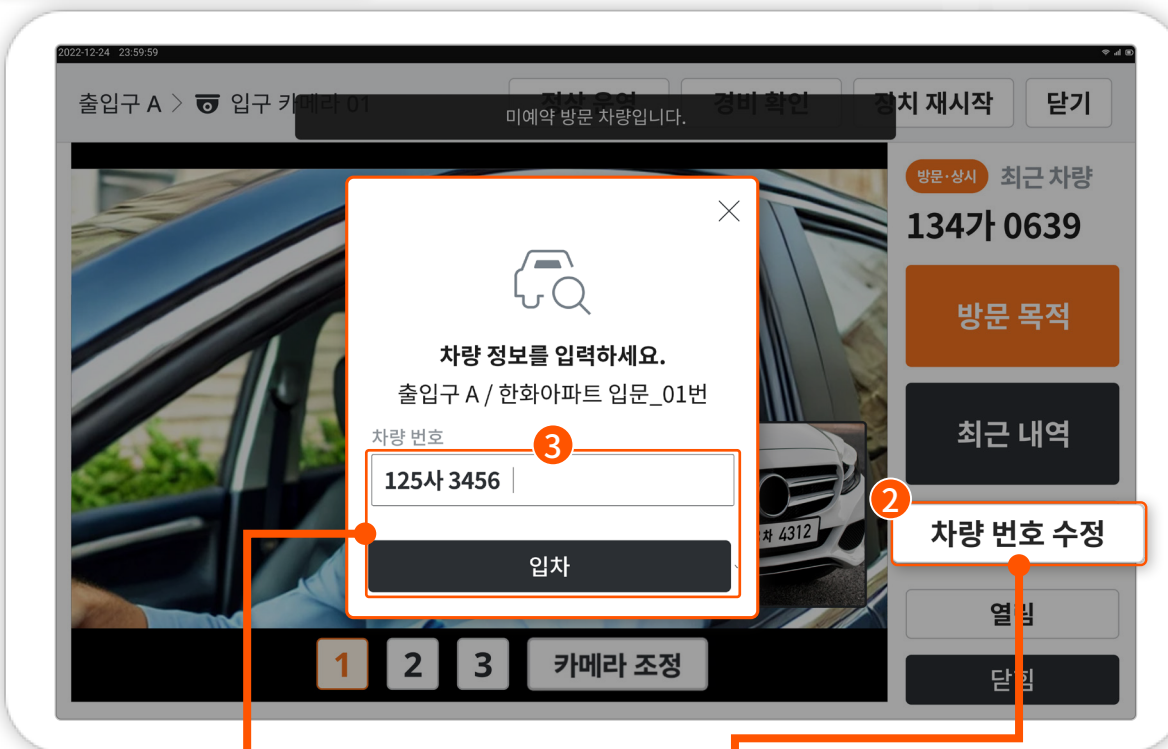


인터폰 연결 요청이 있습니다.  
출입구 A / 한화아파트 입문\_01번

1

인터폰 연결

차량번호 미(오)인식 차량의 처리를 위해  
해당 출입구에 인터폰을 연결합니다.



차량 정보를 입력하세요.  
출입구 A / 한화아파트 입문\_01번

차량 번호

125사 3456

입차

3

2

차량 번호 수정

## 차량 정보 입력

차량번호를 직접 입력 후  
[입차] 버튼을 누르세요.

## 차량 번호 수정

인식된 차량번호와 실제 차량 번호가 상이할 경우 수정후  
입차 처리할 수 있는 기능입니다.

오인식된 경우 차량 번호를 정정한 후 [입차] 버튼을 누르세요.

# 수동 입차 처리 (계속)

## 방문 목적 화면 - 세대 방문

제어 화면에서 [방문 목적] 버튼을 누르면 방문 목적을 등록할 수 있습니다.  
방문 목적 화면에서 [세대 방문]을 누르면 아래와 같은 화면이 나타납니다.

The screenshot shows the mopl app interface. At the top, there's a status bar with the date and time (2022-12-24 23:59:59) and the mopl logo. Below the logo, there's a button labeled '이전으로' (Previous). The main content area has two buttons: '세대 방문' (Apartment Visit) and '일반 방문' (General Visit). The '세대 방문' button is highlighted with a red circle and the number 1. Below it, there's a red box with the number 2, containing a numeric keypad. The keypad has buttons for digits 1-9, 0, a back arrow, and a circular arrow. Above the keypad, there are two input fields: '101' and '1001', with labels '동' (Building) and '호' (Unit) respectively. Below the keypad is a large black button labeled '저장 후 열림' (Save and Open). A red arrow points from the text '세대 동/호수 입력' to the input fields.

### 세대 동/호수 입력

해당 출입구에 터치형 인터폰이 설치되지 않았거나, 방문 세대 동/호수의 직접 입력이 필요한 경우 경비실업에서 방문 세대를 등록할 수 있습니다.

← : 입력한 숫자를  
뒷자리부터 한 글자씩 지울 때  
사용합니다.

↺ : 입력한 숫자를  
모두 지울 때 사용합니다.

### 저장 후 열림

[저장 후 열림] 버튼을 누르면 방문 목적 등록이 완료되고,  
차단기 열림 팝업창이 나타납니다.

## 방문 목적 화면 - 일반 방문

제어 화면에서 [방문 목적] 버튼을 누르면 방문 목적을 등록할 수 있습니다.  
방문 목적 화면에서 [일반 방문]을 누르면 아래와 같은 화면이 나타납니다.

## 대분류 항목 선택

관리자웹의 방문 항목 관리에서 정의된 대분류 항목들이 표시됩니다.  
원하는 대분류 항목을 누르면 해당 항목에 속한 소분류가 없을 경우 방문 목적이 선택한 항목으로 등록되며 출입구의 차단기가 열립니다.

## 소분류 항목 선택

원하는 소분류 항목을 누르면 방문 목적이 선택한 항목으로 등록되며 출입구의 차단기가 열립니다.

## 일반 방문 동/호수 입력

관리자웹의 방문 항목 관리에서 [동/호 입력] 설정이 켜져있을 경우 표시됩니다.

동/호수를 입력한 후 [저장 후 열림] 버튼을 누르면 방문 목적이 등록되고 출입구의 차단기가 열립니다.

## 제어 및 설정

# 오류 표시 및 예외 상황 표시

차량 관제 시스템에 오류 발생 시  
다음과 같은 오류 메시지 표시와 함께  
앱에서 관련 증상이 발생합니다.

### 인터폰 오류

출입구의 인터폰 영상과 음성 연결이  
되지 않거나 갑자기 종료되는 증상이 발생함

### 차단기 오류

[닫기] 버튼을 제외한 버튼들이 비활성화되거나,  
활성화는 되어 있으나 눌러도 차단기가 작동이  
안되는 증상이 발생함

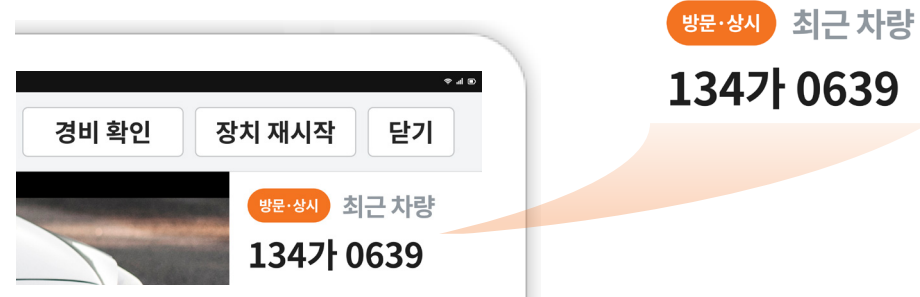
### SD카드 오류

차단기 제어보드의 SD카드가 인식되지 않아서  
발생함

### 카메라 오류

제어 화면에서 카메라의 실시간 영상이 멈추는  
증상이 발생함

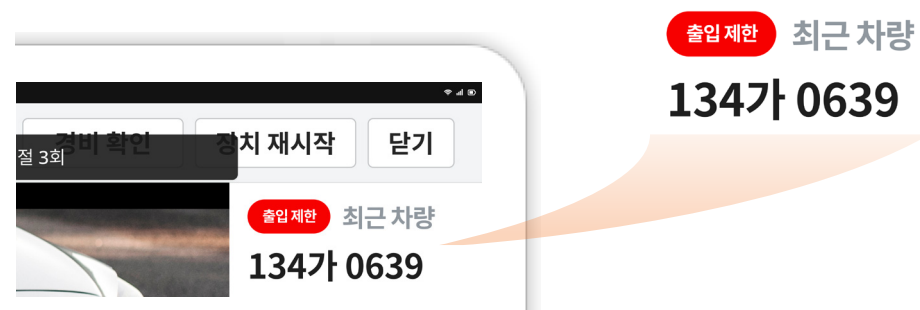
### 차량 정보 인식이 정상적인 경우



차량 번호와 차량 구분이 표시됩니다.

- 차량 구분: 입주민, 방문·예약, 관리자, 방문·상시, 출입제한차량 등

### 차량 정보를 인식하였으나 블랙리스트 차량인 경우



차량번호와 출입제한 차량 문구가 표시 됩니다.

# 제어 및 설정 설정-앱 설정

영상관제 화면에서 [설정] 버튼을 누르면 경비실 앱 관련 설정을 할 수 있습니다.



2022-12-24 23:59:59

뒤로가기

mopl

앱 설정 보기 설정

내 정보 ID hanwha\_mople\_01

인터폰 설정 TOF 사용 여부 ☒ 사용

통화 녹음 ☒ 사용 인터폰을 통해 운전자와의 통화 내용이 녹음 됩니다. 녹음 파일은 태블릿에 저장됩니다.

화질 설정 고화질 사용 ☒ 사용

사설 교환기 서버 주소 000.000.000.00

내선 번호 00-00-0000-0000

비밀 번호 내용을 입력하세요

연결 오류

연결 초기화

사용자 매뉴얼 다운로드 오픈소스 라이선스 상세보기

앱 정보 앱 업데이트 v. 1.0.0

© 2023 Hanwha Vision Co., Ltd. All rights reserved.

로그아웃

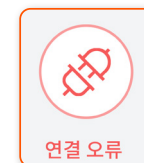
현재 경비실앱에 로그인된 사용자 ID를 표시합니다.

TOF 센서가 장착된 카메라들의 TOF 사용 여부를 설정합니다.

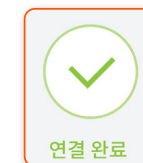
인터폰 통화 시 대화 내용 녹음 여부를 설정합니다.

제어 화면의 실시간 영상을 고화질로 재생할지를 설정합니다.

PBX 시스템에 접속하기 위한 IP 주소, 사용자의 내선 번호, 접속을 위한 비밀번호를 설정합니다. [연결] 버튼을 누르면 오른쪽에 연결 상태가 표시됩니다.



정보를 잘못 입력하였을 경우



정상적으로 연결된 경우

❖ 정상적으로 연결이 안 된 경우 카메라 화면이 보이지 않거나 전화가 작동되지 않습니다. 해당 부분 설정 시 관리자에게 문의하세요.

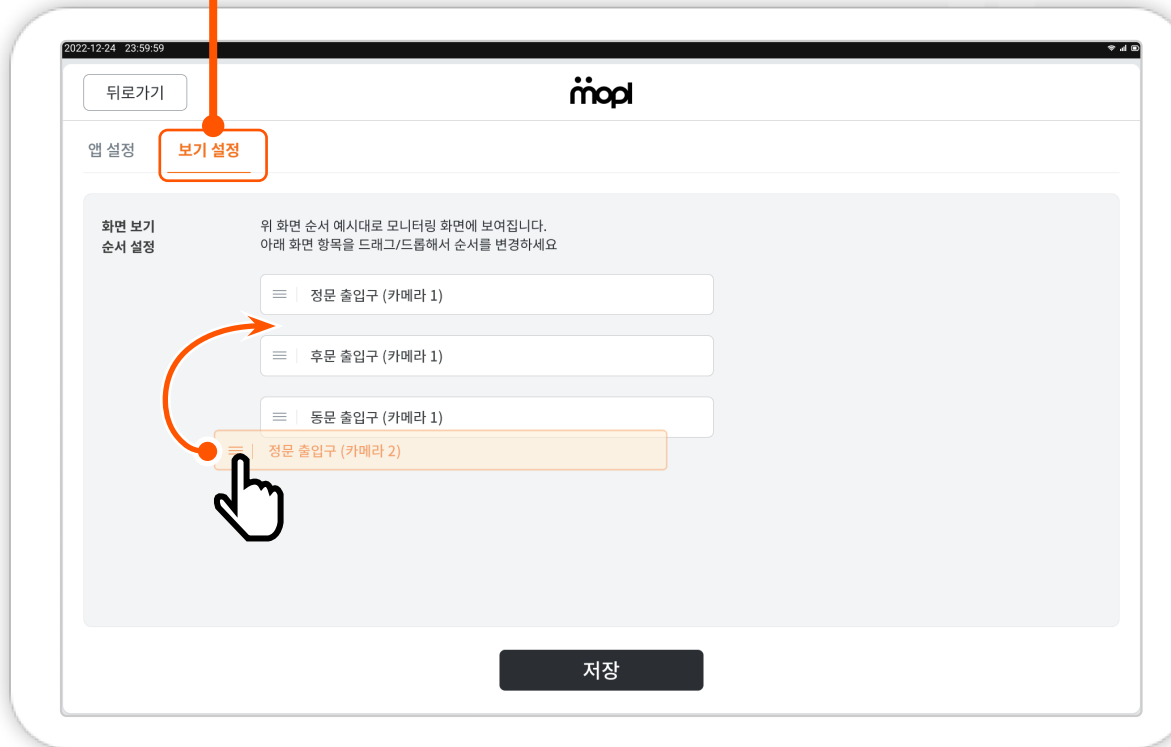
경비실앱 사용 가이드를 다운로드합니다.

경비실앱의 업데이트 버전이 있을 경우 해당 버튼을 눌러 최신 버전으로 업데이트 할 수 있습니다.

경비실앱 관련 오픈소스를 보여줍니다.

현재 사용 중인 ID를 로그아웃합니다.

설정 화면에서 [보기 설정] 탭을 누르세요.



### 화면 보기 순서 설정

원하는 출입구의 카메라 이름을 누른 상태에서 위 또는 아래로 끌어 당기면 순서를 변경할 수 있습니다.

### 영상관제 화면 - 순서 변경 전



### 영상관제 화면 - 순서 변경 후





For more information visit us at

[www.HanwhaVision.com](http://www.HanwhaVision.com)



#### Head Office

경기도 성남시 분당구 판교로 319번길 6 (삼평동 701)

시스템 관련 문의 TEL 1588-5772 (내선 3번)

E-mail: [mopl.svc@hanwha.com](mailto:mopl.svc@hanwha.com)

© 2024 Hanwha Vision Co., Ltd. All rights reserved.

DESIGN AND SPECIFICATIONS ARE SUBJECT TO CHANGE WITHOUT NOTICE

Under no circumstances, this document shall be reproduced, distributed or changed, partially or wholly, without formal authorization of Hanwha Vision Co.,Ltd.