



출입통제 사용설명서rev.5

차량
진출입
흐름도

입주자
진입

방문자
진입

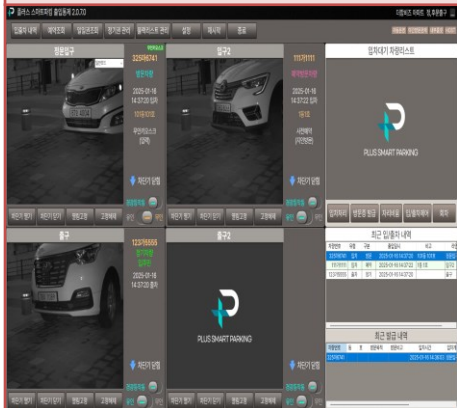
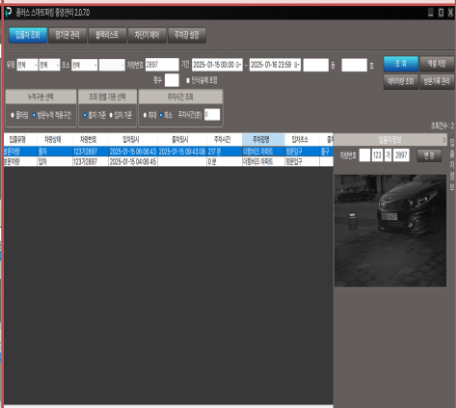
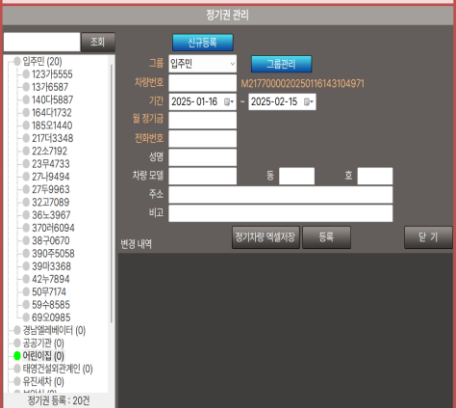
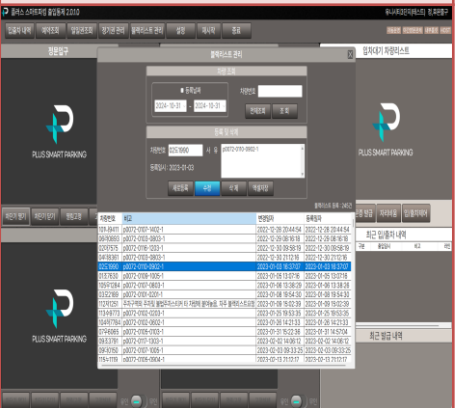


출차완료



목 차

1. 메인화면 구성	P.3
2. 방문증 발급	P.7
3. 입출차 내역	P.9
4. 정기권 관리	P.10
5. 블랙리스트 관리	P.13
6. 주차면 설정	P.4
7. 방문예약 및 일일권 조회	P.15

초기 화면	입출차 내역	정기권 관리	블랙리스트 관리
과거 입출차 차량(이미지) 내역 조회 및 엑셀 저장	과거 입출차 차량(이미지) 내역 조회 및 엑셀 저장	정기권 조회, 등록, 연장, 수정, 삭제 등 관리	블랙리스트 차량 조회, 수 정, 삭 제 등 관리 (권한 설정 가능)
			

스마트파크킹 출입통제 2.0.7.0

더함비즈 아파트 정, 후문출구

자동운영 | 야간방문관리 | 내부홈넷 | HOST

1. 입출차 내역 | 2. 예약조회 | 3. 정기권 관리 | 4. 블랙리스트 관리 | 5. 설정 | 6. 재시작 | 7. 종료

정문입구
무인키오스크
123가1234
방문차량
입주인
2025-01-14 14:09:43 입차
↓ 차단기 닫힘
차단기 열기 | 차단기 닫기 | 열림고정 | 고정해제 | 유인 | 무인

입구2
111가1111
예약방문차량
2025-01-14 14:09:51 입차
1동
사전 (지인방문)
↓ 차단기 닫힘
차단기 열기 | 차단기 닫기 | 열림고정 | 고정해제 | 유인 | 무인

출구
352마1236
방문차량
2025-01-14 14:09:45 출차
↓ 차단기 닫힘
차단기 열기 | 차단기 닫기 | 열림고정 | 고정해제 | 유인 | 무인

출구2
44나1235
방문차량
2025-01-14 14:09:45 출차
↓ 차단기 닫힘
차단기 열기 | 차단기 닫기 | 열림고정 | 고정해제 | 유인 | 무인

입차대기 차량리스트
123가 정문입구
입차처리 | 방문증 발급 | 자리비움 | 입/출차제어 | 회차

최근 입/출차 내역

차량번호	유형	구분	출입일시	비고	리업
44나1235	출차	방문	2025-01-14 14:09:52		출구2
111가1111	입차	예약	2025-01-14 14:09:51	1동 1호	입구2
352마1236	출차	방문	2025-01-14 14:09:45		출구
123가1234	입차	정기	2025-01-14 14:09:43		정문입구

최근 발급 내역

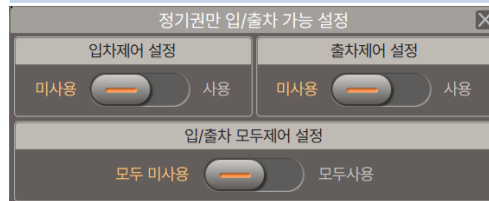
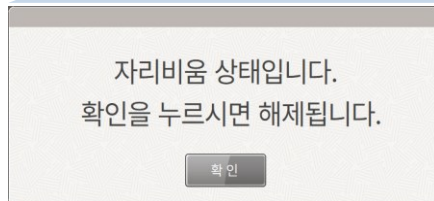
차량번호	동	호	방문목적	방문비고	입차시간	입차게이트	출
------	---	---	------	------	------	-------	---

1. 메뉴
2. 입출차 차량 정보 (P.5)
3. 입차 대기 차량 정보 (P.6 ~ 8)

4. 최근 입출차 내역 정보 (프로그램 재 시작시 초기화 됨)
5. 과거의 상세한 입출차 내역은 메뉴의 "입출차 내역"에서 확인
6. 최근 10건의 방문증 발급내역



1. 라인 명칭 (설정 메뉴에서 변경 가능)
2. 차량의 정보 (차량번호, 방문차량 여부, 입출차 일시, 동호수, 사유 등)
3. 차단기 현재 상태를 표시 (차단기 닫힘, 차단기 열림)
4. 경광등 작동여부 (경광등이 설치 된 현장 옵션)
5. 차단기 제어 기능 (위급상황 발생시 열림고정으로 설정)
6. 유무인 설정 (경비초소에 경비원이 부재중일시 무인으로 설정)



1. 입차 대기중인 차량의 이미지
2. 입차 대기중인 차량이 **블랙리스트** 등록 차량일 경우 표시
3. 현재 입차 대기중인 차량의 대수를 표시
4. 방문증을 발급하지 않고 바로 입차 처리 (입주민차량의 오인 식 등)
5. 방문증 발급 (다음페이지에 상세설명)
6. 자리비움 활성화 (**방문차량도 자동 입차 처리 됨**)
7. 정기차량만 입출차 제어를 할 수 있음
8. 회차 기능 (설정시간 후 블랙리스트 등록)



방문증 발급

1. 사람번호 123가2897 조회

입차일시 2025-01-14 14:38:00

방문주소 101 동 101 호

세대명부 조회 시간체크 2

전화번호

방문목적 가족

비고

회차

발급 입차처리 취소

4

방문 이력

입구명칭	입차일시	출구명칭	출차일시	동	호	주차시간	방문목적	전화번호	비고
정문입구	2025-01-14 14:32:35					0			

3

- 방문증 발급 시 라인명칭, 차량번호, 방문주소, 방문목적(비고) 필수 입력
"발급" 시 방문증 발급, "조회" 시 ③에 방문 이력 표출
- 시간 체크 : 해당 동호수 누계방문시간 조회
- 방문 이력 표출
- 방문증 발급 설정
 - 발급 : 방문증 발급
 - 입차처리 : 입차기록만 저장 (긴급한 상황이나 차단기 열림고정 시)
 - 회차 : 설정 된 시간을 초과시 블랙리스트 등록
 - 취소 : 입차 처리 안함 (회차)



1. 방문증 발급 시 라인명칭, 차량번호, 방문주소, 방문목적(비고)입력
"발급" 시 방문증 발급, "조회" 시 ②에 방문 이력 표출
2. 방문 이력 표출
3. 방문증 발급 설정
 - 발급 : 방문증 발급
 - 취소 : 방문증 발급 안함

플러스 스마트파크킹 출입통제 2.0.7.0

입출차 내역 예약조회 정기권 관리 블랙리스트 관리 설정 재시작 종료

입출차 조회

1 유형 전체 전체 차량번호 기간 2025-01-14 ~ 2025-01-14 동 호 횟수 주차시간(분) 0 조회 엑셀 저장 블랙리스트 닫기

2

입출차형	차량상태	차량번호	입차일시	출차일시	주차시간	주차장명	입차초소	출차초소	동	호
방문자량	출차	인식실패	2025-01-14 12:59:55	2025-01-14 13:59:54	59 분	더함비즈 아파트	정문입구	출구		
방문자량	입차	인식실패	2025-01-14 13:59:54		0 분	더함비즈 아파트	정문입구			
방문자량	출차	123가1234	2025-01-14 14:07:29	2025-01-14 14:07:29	0 분	더함비즈 아파트	정문입구			
방문자량	출차	111가1111	2025-01-14 14:07:51	2025-01-14 14:07:51	0 분	더함비즈 아파트	입구2		1	1
정기자량	출차	123가1234	2025-01-14 14:08:58	2025-01-14 14:08:58	0 분	더함비즈 아파트	정문입구			
방문자량	출차	352마1236	2025-01-14 14:09:07	2025-01-14 14:09:07	0 분	더함비즈 아파트	출구	출구		
방문자량	출차	44나1235	2025-01-14 14:09:20	2025-01-14 14:09:20	0 분	더함비즈 아파트	출구2	출구2		
정기자량	입차	123가1234	2025-01-14 14:09:43	0 분	0 분	더함비즈 아파트	정문입구			
방문자량	출차	352마1236	2025-01-14 14:09:45	2025-01-14 14:09:45	0 분	더함비즈 아파트	출구	출구		
방문자량	입차	111가1111	2025-01-14 14:09:51	0 분	0 분	더함비즈 아파트	입구2		1	1
방문자량	출차	44나1235	2025-01-14 14:09:52	2025-01-14 14:09:52	0 분	더함비즈 아파트	출구2	출구2		
방문자량	출차	123가2897	2025-01-14 14:32:35	2025-01-14 14:32:35	0 분	더함비즈 아파트	정문입구			
방문자량	입차	222가2222	2025-01-14 14:36:07	0 분	0 분	더함비즈 아파트	입구2			
방문자량	출차	123가2897	2025-01-14 14:37:14	2025-01-14 14:50:43	13 분	더함비즈 아파트	정문입구	출구		

이미지 보기

5

입출차 정보

차량번호 123 가 2897 변경

입차 2025-01-14 14:37:14

출차 2025-01-14 14:50:43

6

1. 조건을 입력하여 입출차 내역 조회
2. 입출차 내역 조회 결과 표시
3. 조회 결과를 엑셀파일로 저장
4. 조회 된 차량을 일괄 블랙리스트를 등록
(확인창이 활성화되어 취소할 수 있음)
5. 선택 차량의 차량번호 수정
6. 선택 차량의 입출차 이미지 표출
7. 입출차 내역 조회 화면 닫기

플러스 스마트파크 출입통제 2.0.7.0

입출차 내역 예약조회 정기권 관리 블랙리스트 관리 설정 재시작 종료

1 2 3 4 5 6 7 8 9

정기권 (4268)

01고
01누
01두
01두
01라
01러
01로
01로
01마
01모
01무
01무
01무
01바
01바
01바
01바
01서
01소

신규등록

그룹 정기권 그룹관리

차량번호 01마 M2136000020231117162939791

기간 2023-04-29 ~ 2099-12-31

월 정기금 0

전화번호 010

성명 성동주

차량 모델 링컨 동 510 호 1505

주소

비고

변경 내역

유형	처리일자	그룹명칭	차량번호	시작일자	만료일자	월정금액
신규	2023-11-17 16:29:39	정기권	01마	2023-04-29	2099-12-31	0

정기차량 엑셀저장 수정 삭제 닫기

1. 정기권 차량 조회
2. 정기권 등록 차량 리스트
3. 정기권 차량의 정보
4. 신규 등록할 경우 선택 (P.11)
5. 정기권 그룹 관리 (P.12)
6. 정기권 리스트를 엑셀파일로 저장
7. 변경된 정보가 있을 경우 사용
8. 선택된 차량을 정기권에서 삭제
9. 선택된 차량의 변경 내역 표시

플러스 스마트파크 출입통제 2.0.7.0

입출차 내역 예약조회 정기권 관리 블랙리스트 관리 설정 재시작 종료

정기권 관리

입주민 (2025-01-16 ~ 2025-02-15)

1 신규등록

2 그룹 관리

그룹 입주민

차량번호 M2177000020250116143104971

기간 2025-01-16 ~ 2025-02-15

월 정기금

전화번호

성명

차량 모델 동 호

주소

비고

3 정기차량 엑셀저장

4 등록

5 닫기

변경 내역

1. 신규 등록할 경우 선택
2. 차량 정보 입력 후, "등록"버튼을 누르면 정기관 신규 등록
3. 정기차량 엑셀파일로 저장
4. 신규 등록할 경우 선택
5. 정기관 관리 창 닫기

1. 정기권 그룹 리스트
2. 정기권 그룹 신규 등록 시 선택
(그룹ID 자동 생성됨)
3. 신규 등록할 그룹 명칭 입력
4. 그룹에 대한 설명 입력
5. 입력한 정보를 저장
(기존 그룹 선택 후 명칭, 비고 입력 후 저장시 변경)
6. 정기권 그룹 관리 닫기

※ 정기권 "등록" 권한 필요

플러스 스마트파크출입통제 2.0.7.0

입출차 내역 예약조회 정기권 관리 **블랙리스트 관리** 설정 재시작 종료

블랙리스트 관리

차량 조회

■ 등록날짜
2024-10-31 ~ 2024-10-31
전체조회 조회

차량번호

등록 및 삭제

차량번호 02도1990 사유 p0072-0110-0902-1
등록일시 : 2023-01-03

새로등록 수정 삭제 엑셀저장

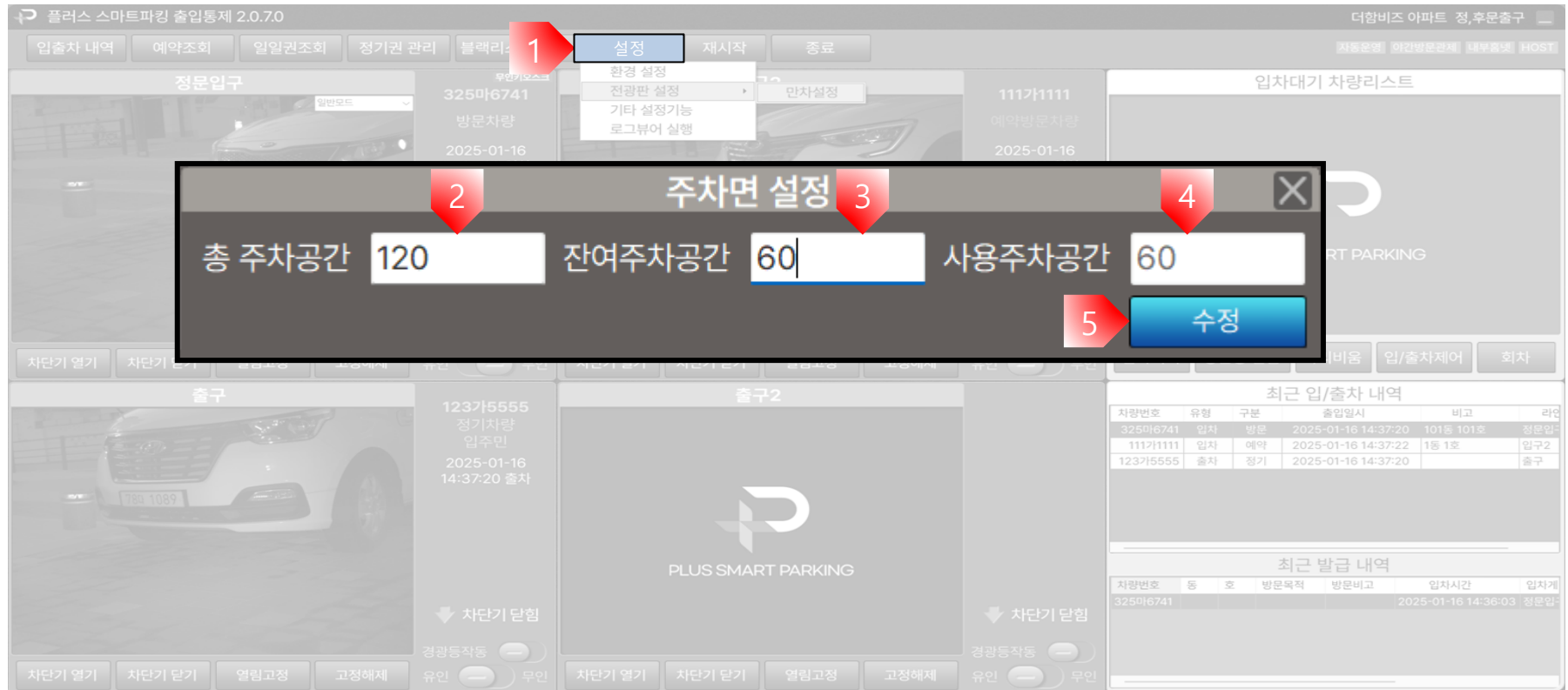
블랙리스트 등록 : 245건

차량번호	비고	일자	등록일자
101니	p0072-0107-1402-1	2022-12-28 20:44:54	2022-12-28 20:44:54
06라	p0072-0103-0803-1	2022-12-29 08:16:18	2022-12-29 08:16:18
02마	p0072-0116-1203-1	2022-12-30 09:58:19	2022-12-30 09:58:19
04더	p0072-0103-0803-1	2022-12-30 21:12:16	2022-12-30 21:12:16
02도	p0072-0110-0902-1	2023-01-03 16:37:07	2023-01-03 16:37:07

1. 차량번호 입력 후, 조회
2. 블랙리스트 등록
3. 차량번호 및 사유기입
4. 등록된 내용 수정

5. 블랙리스트 삭제 (자료 복원 안됨)
6. 조회 된 자료 엑셀 저장
7. 블랙리스트 차량 리스트
8. 블랙리스트 관리 닫기

※ 블랙리스트 관리 권한 설정 가능



1. 주차면 수량 설정 (경로 : 설정 → 전광판 설정 → 만차 설정)
2. 총 주차 면수
3. 주차가능 면수
4. 주차중인 면수
5. 주차면 설정을 저장

플러스 스마트파킹 출입통제 2.0.7.0

입출차 1 예약조회 일일권조회 정기권 관리 블랙리스트 관리 설정 재시작 종료

예약차량 조회 5

2 차량번호 111가1111 조회 3 예약구분: 어플예약

4

• 현재 날짜 기준 예약이 유효한 차량만 검색됩니다.

차량번호	동	호	방문목적	시작일자	만료일자
111가1111	1	1	지인방문	2023-12-17	2025-12-29

1. 사전 방문 예약차량을 조회
2. 차량정보 입력 후, 조회
3. 예약구분 확인 (어플예약, 홈넷방문)
4. 방문차량 상세 정보 확인
5. 예약조회 창 닫기

플러스 스마트파크출입통제 2.0.7.0

입출차 내역 예약 **1** 일일권조회 정기권 관리 블랙리스트 관리 설정 재시작 종료

일일정기권 조회 **4** X

2 차량번호 11가1111 조회

★ 당일 일일정기권이 유효할 경우만 조회됩니다.

3

차량번호	동	호	방문목적	등록날짜
11가1111	101	101	사유	20250116000010

1. 1일 정기권 차량 조회
2. 차량번호 입력 후, 조회
3. 일일정기권 상세 정보 확인
4. 창 닫기