

3D 피플카운팅

[무인계수시스템]

통계관리프로그램 사용설명서

[PC통계관리 및 모바일앱 통계관리프로그램]

2018. 03

방문객통계시스템 확인방법

1. 홈페이지를 통한 확인

홈페이지 주소 <http://www.counting.co.kr>

1. 접속계정 : 등록된 계정 입력
2. 비밀번호 : 설정한 비밀번호 입력

2. 윈도우용 프로그램을 통한 방법

<http://www.counting.co.kr> 접속후 윈도우용 프로그램 다운로드하여 PC에 설치

1. 접속계정 : 등록된 계정 입력
2. 비밀번호 : 설정한 비밀번호 입력

3. 피플카운팅 모바일 앱을 통한 방법

구글 플레이스토어 에서 다운로드

(<https://play.google.com/store/apps/details?id=kr.co.chds.count>) :

Google Play 검색어 "관광객 통계인프라"를 검색하여 앱 설치

1. 접속계정 : 등록된 계정 입력
2. 비밀번호 : 설정한 비밀번호 입력



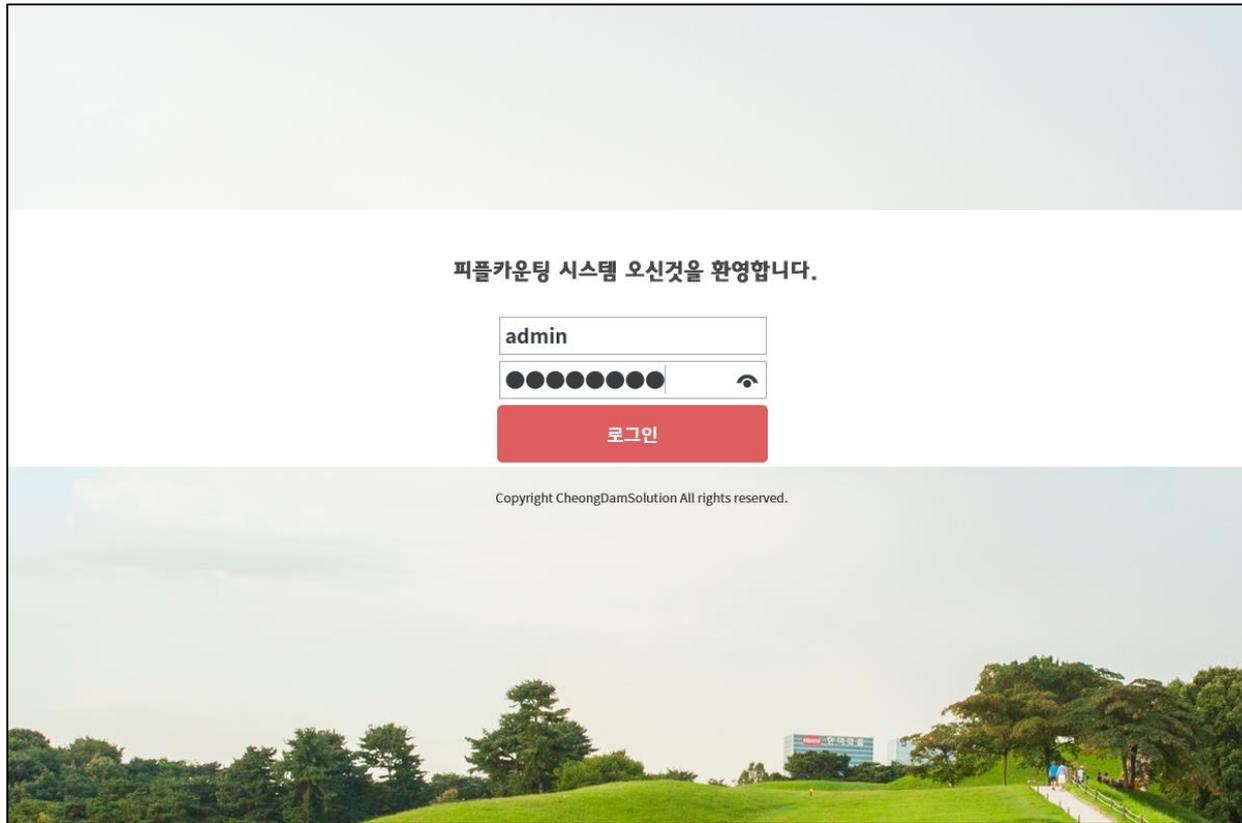
WEB 통계관리프로그램 사용설명서

1. WEB 모니터링 접속

접속주소 <http://www.counting.co.kr>

접속계정 : 등록된 계정 입력

비밀번호 : 설정한 비밀번호 입력



2. 메인화면 - 실시간현황

실시간 피플카운팅 정보를 확인 할 수 있습니다.
화면구성의 설명은 아래와 같습니다.

The dashboard displays real-time monitoring information. Key elements include:

- Top Navigation:** 메인(통합), 지도(위치), 통계, 환경설정. Includes links for '설명서 다운로드' and '통계분석앱(Windows) 다운로드'.
- Weather/Status:** -7°C, 80% humidity.
- Category Selection:** 전체보기, 위치명, 위치순서, 입장, 퇴장, 잔류. Includes '순차' and '역순' options.
- Data Cards:** 8 cards showing counts for categories like 수달생태탐방로, 마물골저수지, 선바위관광지, etc.
- Table:** Summary table with columns: 위치명, 입장, 퇴장, 합계, 잔류 (입장객-퇴장객).
- Footer:** Date selector (2018-03-01) and copyright notice.

Callout Instructions:

- 설명서 다운로드, 통계분석앱(Windows) 다운로드
- 메뉴 선택
- 실시간/상세보기 선택
- 실시간현황 정렬/선택조회
- 조회내용 엑셀저장
- 클릭을 하면 영상화면으로 접속
- 기준일자 변경

| 위치명 | 입장 | 퇴장 | 합계 | 잔류 (입장객-퇴장객) |
|---------|----|----|----|--------------|
| 수달생태탐방로 | 3 | 2 | 5 | 1 |
| 마물골저수지 | 4 | 4 | 8 | 0 |
| 선바위관광지 | 9 | 10 | 19 | -1 |
| 아름다운숲길 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 곶은재 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 주실령 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| 김삿갓교 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 가재골 | 3 | 2 | 5 | 1 |

3.메인화면 - 상세보기

최근 1주일간의 통계정보를 전체 혹은 지점(카메라) 단위로 조회 할 수 있습니다.

설명서 다운로드 통계분석업(Windows) 다운로드 [beosun]님이 로그인 하셨습니다. 로그아웃

메인(통합)
지도(위치)
통계
환경설정

상세보기

전체
 수달생태탐방로
 마물골저수지
 선바위관광지

아름다운숲길
 꿈은재
 주실령
 김삿갓교

가재골

엑셀저장

(2018-03-02 09:44:31 updated)

| 날 짜 | 입 장 | 퇴 장 | 합 계 | 잔 류(입장객-퇴장객) |
|----------------|-----|-----|-----|--------------|
| 2018-02-24 (토) | 132 | 66 | 198 | 66 |
| 2018-02-25 (일) | 345 | 165 | 510 | 180 |
| 2018-02-26 (월) | 61 | 61 | 122 | 0 |
| 2018-02-27 (화) | 24 | 30 | 54 | -6 |
| 2018-02-28 (수) | 5 | 6 | 11 | -1 |
| 2018-03-01 (목) | 20 | 18 | 38 | 2 |
| 2018-03-02 (금) | 3 | 2 | 5 | 1 |

지점(카메라) 선택

조회내용 엑셀저장

Copyright CheongDamSolution All rights reserved.

4. 일별 통계

일별통계정보를 조회 하는 페이지 입니다.
 기준일자를 선택하고 "입장/퇴장/전체"를 선택할 수 있으며,
 기준일자를 기준으로 최근 1주일간의 정보를 지점(카메라)별로 결과를 보여 줍니다.

통계

- 일별통계
- 주별통계
- 월별통계
- 요일별통계
- 시간대별통계

일별통계

기준일자: 2018-03-02 입장 퇴장 합계

조회 조건

조회 내용 엑셀저장

(2018-03-02 09:45:58 updated)

| 날짜 | 수달생태탐방로 | 마물골저수지 | 선바위관광지 | 아름다운숲길 | 골은재 | 주실령 | 김삿갓교 | 가재골 |
|------------|---------|--------|--------|--------|-----|-----|------|-----|
| 2018-02-24 | 36 | 0 | 21 | 6 | 0 | 39 | 9 | 21 |
| 2018-02-25 | 42 | 9 | 123 | 165 | 0 | 0 | 0 | 6 |
| 2018-02-26 | 19 | 2 | 9 | 3 | 0 | 0 | 0 | 28 |
| 2018-02-27 | 12 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| 2018-02-28 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 2018-03-01 | 3 | 4 | 9 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 |
| 2018-03-02 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |

Copyright CheongDamSolution All rights reserved.

5.주별 통계

주별통계정보를 조회 하는 페이지 입니다.
 기준일자를 선택하고 "입장/퇴장/전체"를 선택할 수 있으며,
 기준일자를 포함한 주간을 기준으로 최근 6주간의 정보를 지점(카메라)별로 결과를 보여 줍니다.

주별통계

기준일: 2018-02-26 입장 퇴장 합계

2018-01-22~2018-03-04

조회 조건

조회 기준 선택

조회내용 엑셀저장

(2018-03-02 09:46:55 updated)

| 날짜 | 수달생태탐방로 | 마물골저수지 | 선바위관광지 | 아름다운숲길 | 골은재 | 주실령 | 김삿갓교 | 가재골 |
|-----------|---------|--------|--------|--------|-----|-----|------|-----|
| 1/22~1/28 | 149 | 0 | 166 | 22 | 0 | 6 | 2 | 3 |
| 1/29~2/4 | 145 | 6 | 230 | 42 | 0 | 10 | 4 | 19 |
| 2/5~2/11 | 108 | 8 | 18 | 3 | 0 | 0 | 0 | 53 |
| 2/12~2/18 | 72 | 19 | 189 | 12 | 0 | 8 | 0 | 95 |
| 2/19~2/25 | 127 | 11 | 186 | 176 | 0 | 52 | 9 | 42 |
| 2/26~3/4 | 37 | 6 | 28 | 3 | 0 | 1 | 2 | 36 |

Copyright CheongDamSolution All rights reserved.

6. 월별 통계

월별통계정보를 조회 하는 페이지 입니다.
 기준월을 선택하고 “입장/퇴장/전체”를 선택할 수 있으며,
 기준월을 기준으로 최근 6개월간의 정보를 지점(카메라)별로 결과를 보여 줍니다.

월별통계

기준월: 2018-03 입장 퇴장 합계

2017-10-01~2018-03-31

| 날짜 | 수달생태탐방로 | 마물골저수지 | 선바위관광지 | 아름다운숲길 | 곰은재 | 주실령 | 김삿갓교 | 가재골 |
|---------|---------|--------|--------|--------|-----|-----|------|-----|
| 2017-10 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2017-11 | 134 | 0 | 72 | 92 | 0 | 0 | 12 | 0 |
| 2017-12 | 593 | 1,801 | 1,061 | 182 | 24 | 0 | 40 | 41 |
| 2018-01 | 685 | 105 | 733 | 93 | 0 | 70 | 8 | 46 |
| 2018-02 | 434 | 46 | 609 | 236 | 0 | 60 | 14 | 229 |
| 2018-03 | 4 | 4 | 9 | 0 | 0 | 1 | 1 | 4 |

(2018-03-02 09:48:07 updated)

엑셀저장

7.요일별 통계

요일별통계정보를 조회 하는 페이지 입니다.
 검색기간을 선택하고 “입장/퇴장/전체”를 선택할 수 있으며,
 검색기간내 요일(월/화/수/목/금/토/일)별 정보를 지점(카메라)별로 결과를 보여 줍니다.

실명서 다운로드
통계분석업(Windows) 다운로드
[beosun]님이 로그인 하셨습니다. [로그아웃](#)

메인(통합)
 지도(위치)
 통계
 환경설정

통계

- 일별통계 >
- 주별통계 >
- 월별통계 >
- 요일별통계 >
- 시간대별통계 >

요일별통계

검색일 : 2018-02-24 부터 2018-03-02 입장 퇴장 합계 확인

통계기간 : 2018-02-24 ~ 2018-03-02

조회 조건

조회내용 엑셀저장

엑셀저장

(2018-03-02 09:49:31 updated)

| 요일 | 수달생태담방로 | 마물골저수지 | 선바위관광지 | 아름다운숲길 | 골은재 | 주실령 | 김삿갓교 | 가재골 |
|-----|---------|--------|--------|--------|-----|-----|------|-----|
| 월요일 | 19 | 2 | 9 | 3 | 0 | 0 | 0 | 28 |
| 화요일 | 12 | 0 | 9 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| 수요일 | 2 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |
| 목요일 | 3 | 4 | 9 | 0 | 0 | 1 | 0 | 3 |
| 금요일 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 1 |
| 토요일 | 36 | 0 | 21 | 6 | 0 | 39 | 9 | 21 |
| 일요일 | 42 | 9 | 123 | 165 | 0 | 0 | 0 | 6 |

조회 기준 선택

8.시간대별 통계

시간대별통계정보를 조회 하는 페이지 입니다.

기준일자를 선택하고 "입장/퇴장/전체"를 선택할 수 있으며, 지점(카메라)정보도 전체 혹은 개별로 선택할 수 있습니다.
기준일자의 24시간을 1시간 단위로 통계값과 비율정보를 보여 줍니다.



9. 실시간 영상 모니터링

실시간으로 카메라에 접속하여 영상을 모니터 할 수 있습니다.
3D 카메라 적용시에만 이용가능한 기능입니다.

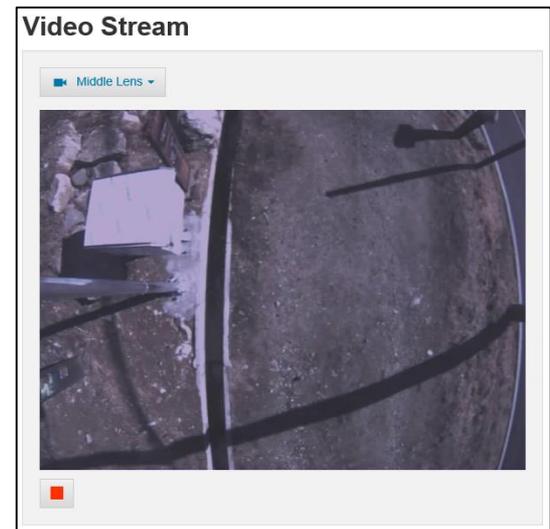
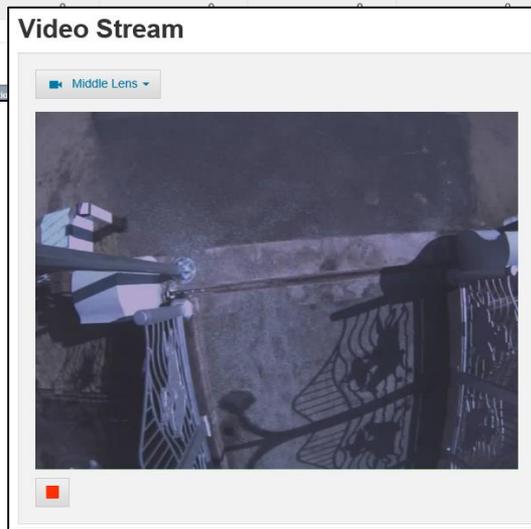
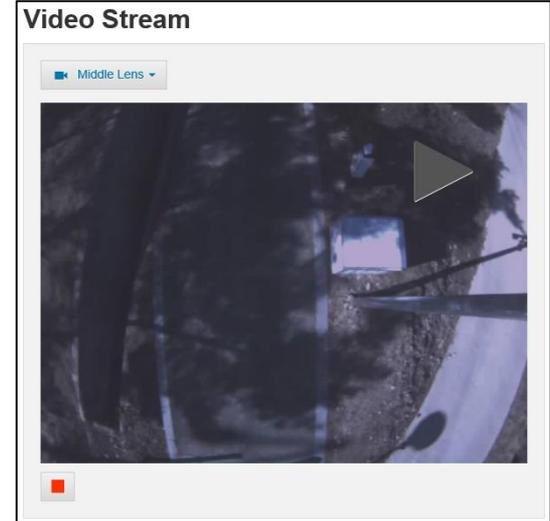
실시간 계수

현재 온도: -7°C, 습도: 80%

| 순서 | 역순 | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|---------|--------|--------|--------|-------|-------|-------|-------|---|---|
| 수달생태탐방로 | 마운골저수지 | 선바위관광지 | 아름다운숲길 | 골은재 | 주실령 | 검삿갓교 | 가재굴 | | |
| 입장: 3 | 입장: 4 | 입장: 9 | 입장: 0 | 입장: 0 | 입장: 1 | 입장: 0 | 입장: 3 | | |
| 퇴장: 2 | 퇴장: 4 | 퇴장: 10 | 퇴장: 0 | 퇴장: 0 | 퇴장: 0 | 퇴장: 0 | 퇴장: 2 | | |
| 오차: 1 | 오차: 0 | 오차: -1 | 오차: 0 | 오차: 0 | 오차: 1 | 오차: 0 | 오차: 1 | | |

| 카메라명 | 입장 | 퇴장 | 합계 | 잔류 (입장객-퇴장객) |
|---------|----|----|----|--------------|
| 수달생태탐방로 | 3 | 0 | 5 | 1 |
| 마운골저수지 | 4 | 0 | 8 | 0 |
| 선바위관광지 | 9 | 0 | 19 | -1 |
| 아름다운숲길 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 골은재 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 주실령 | 1 | 0 | 1 | 1 |
| 검삿갓교 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 가재굴 | 3 | 0 | 3 | 3 |

클릭을 하면 영상화면으로 접속



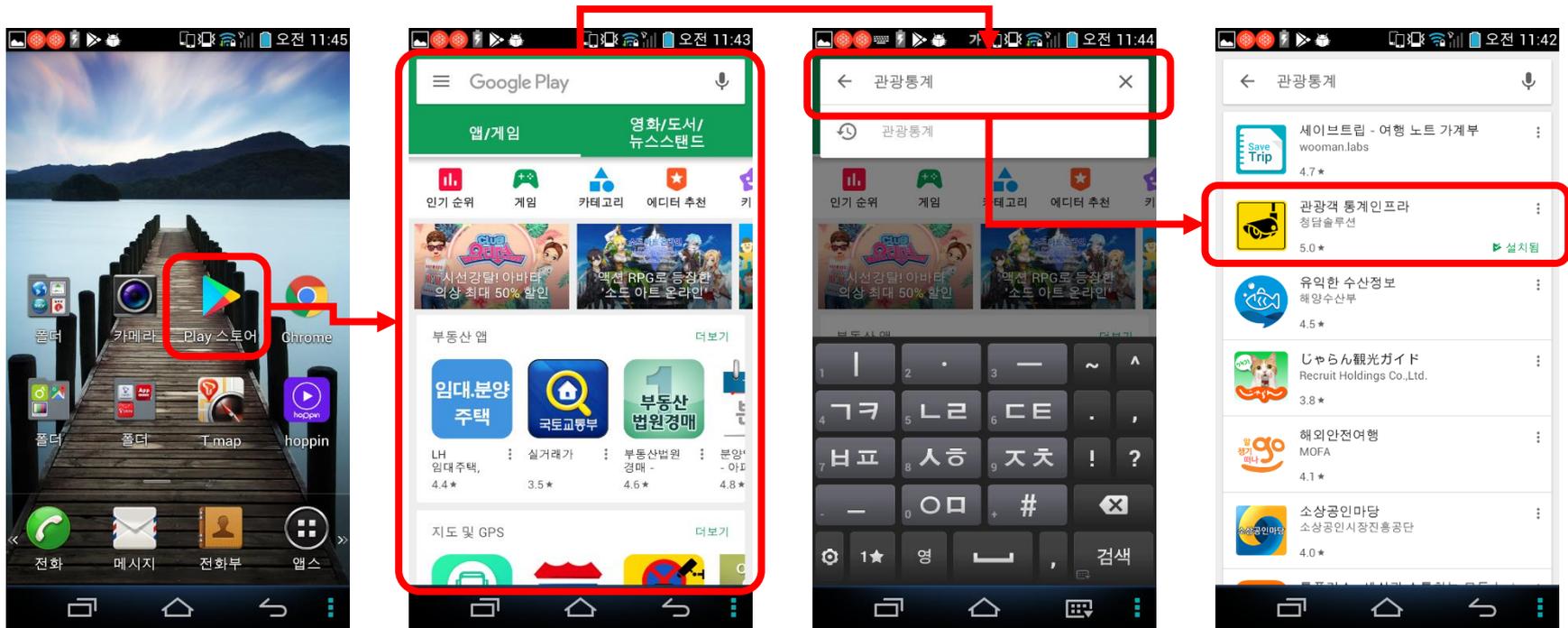


Mobile App 통계관리프로그램 사용설명서

1. 구글마켓 검색

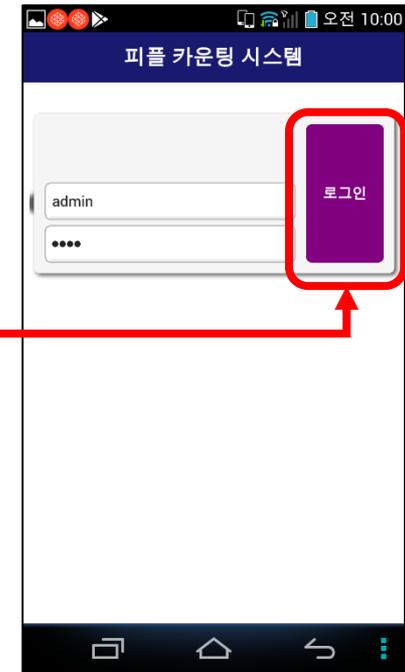
“피플카운터” 모바일앱은 안드로이드 기반 스마트폰에서만 지원되며, 아이폰기반을 추후 제공예정입니다.
하지만, 스마트폰의 웹 브라우저를 통한 WEB페이지로의 접속은 안드로이드, 아이폰, 리눅스, 윈도우 등 환경구분과 제약없이 접속과 이용이 가능합니다.

안드로이드 스마트폰에서 “Play스토어”를 실행하여 “관광객통계인프라”로 검색하면 해당 앱을 설치 할 수 있습니다.



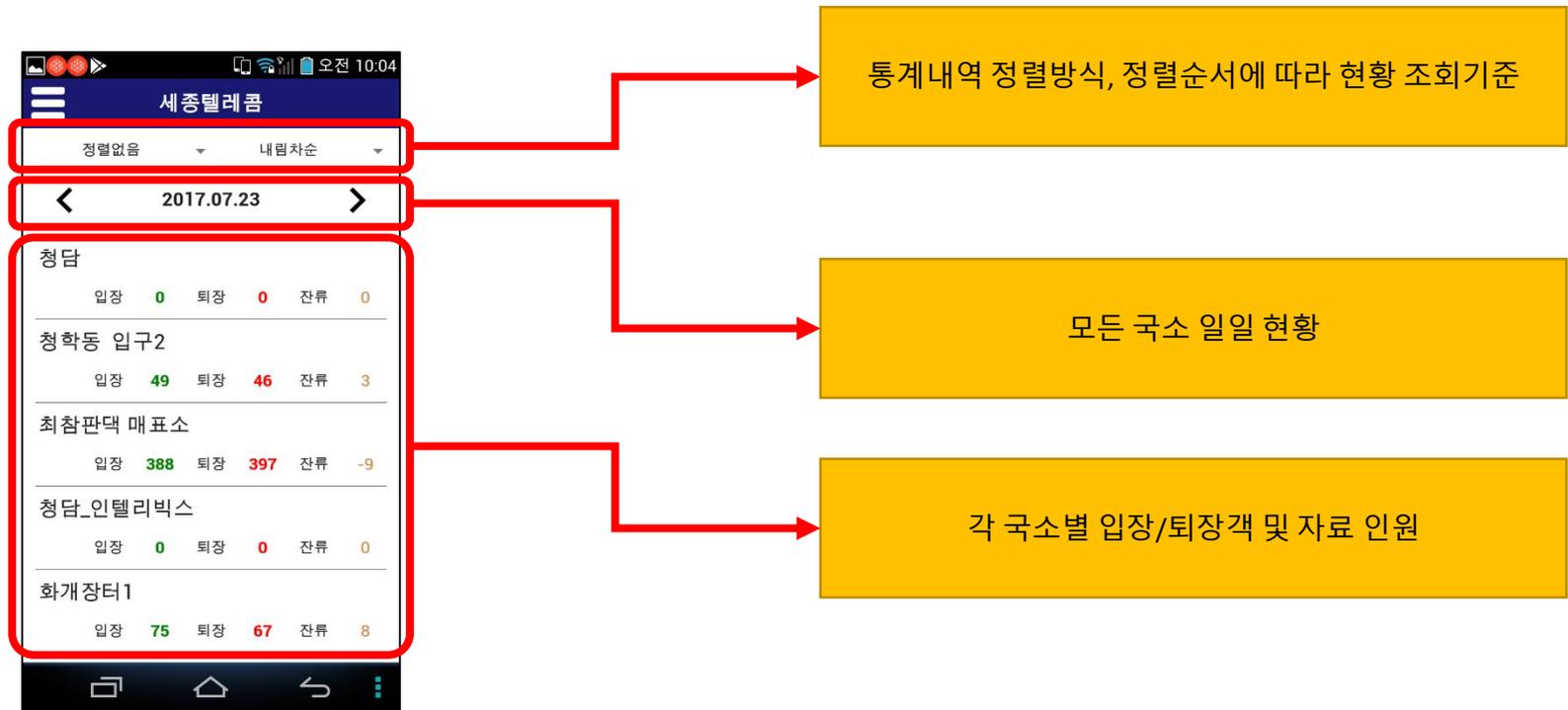
2. 앱 실행

피플카운트 앱이 설치된 스마트폰이나 태블릿에서 “피플카운터 ” 앱을 선택하여 실행합니다.
권한이 있는 사용자 계정과 비밀번호를 입력하여 로그인 합니다.
사용자계정과 비밀번호는 웹페이지 혹은 윈도우용프로그램에서 사용하는 계정과 비밀번호 정보와 동일합니다.



3. 앱 메인화면

모바일앱의 메인화면구성입니다.
조회결과에 대한 정렬방법, 조회일자 등의 정보를 선택지정할 수 있습니다.
메인 현황판 정보로써 모든 지점(카메라)의 입장/퇴장/합계정보가 표시 됩니다.

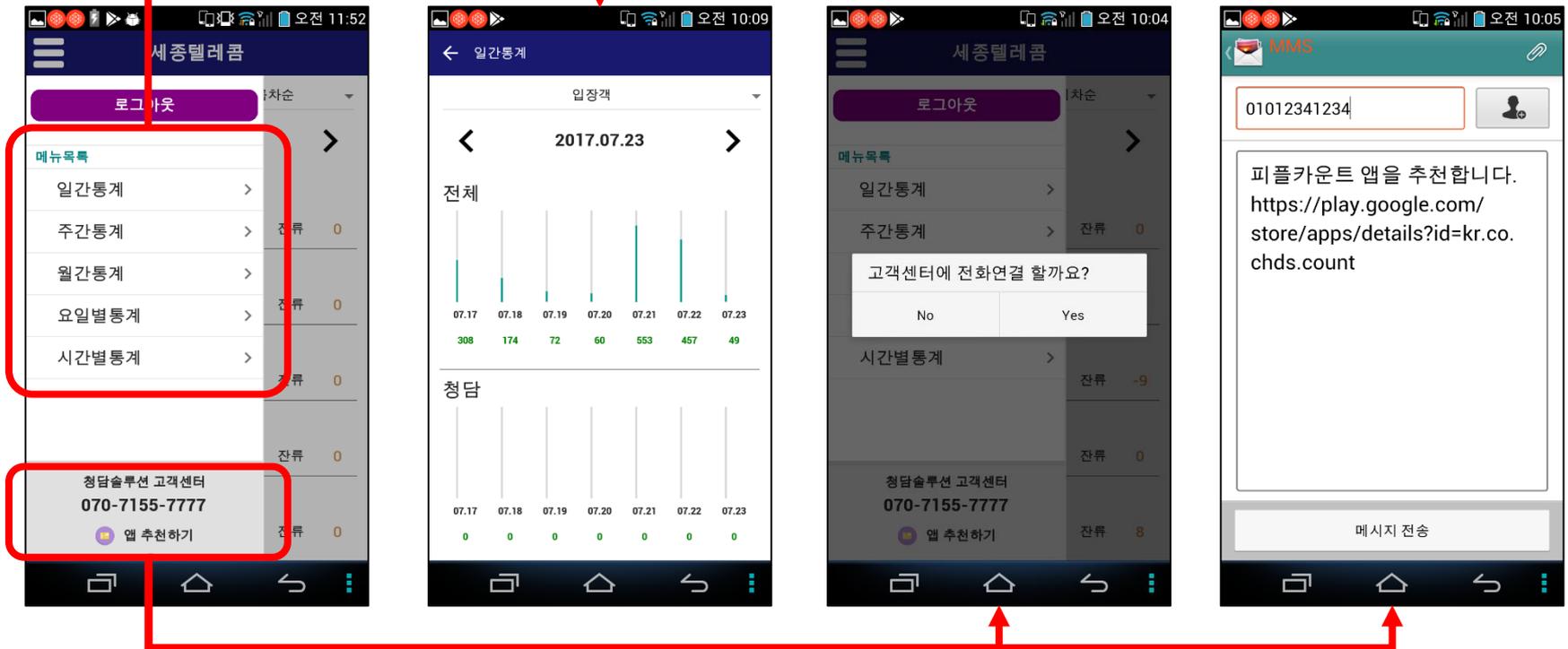


4. 메뉴 구성, 앱추천, 고객센터

모바일앱의 화면구성입니다.

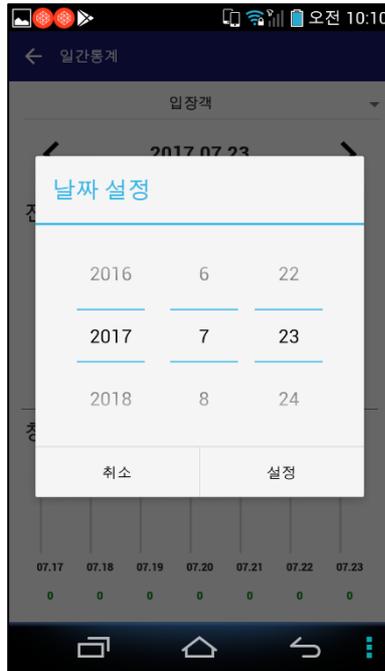
메뉴목록을 통하여 조회기준을 선택할 수 있으며, 장애 혹은 앱관련 상담을 할 수 있는 연락처 정보가 있습니다.
업무관련자에게 앱을 다운로드 받거나 설치할 수 있도록 마켓주소를 문자로 전송할 수 있습니다.

일간 / 주간 / 월간 / 요일 / 시간별 다양한 통계현황 조회



앱 이용시 불편사항 상담센터 및 앱을 친구에게 추천보내기 (동료직원에게 설치정보전달)

5. 날짜 변경

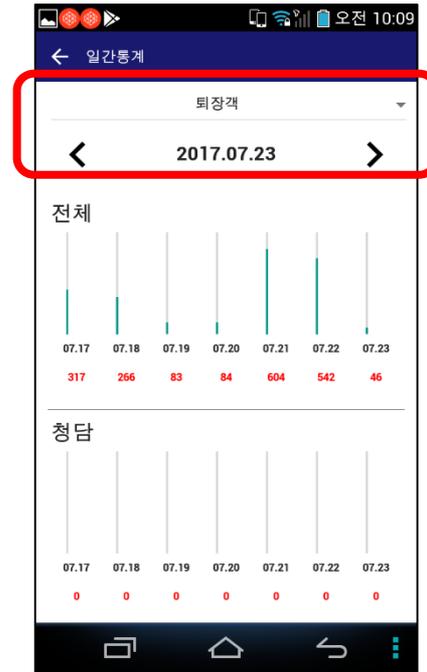
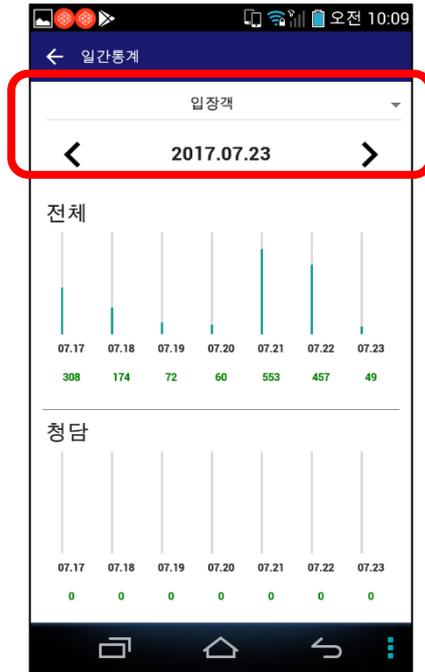


각 현황정보 화면에서 날짜를 선택하여 원하는 시점(기간)으로 설정 가능.

6. 일간 통계

일간통계정보를 조회 하는 화면입니다.

입퇴장 기준과 조회일자를 선택할 수 있으며, 조회기간의 지점별 입장/퇴장/합계 정보를 확인 할 수 있습니다.
그래프는 총 합계가 표시 됩니다.

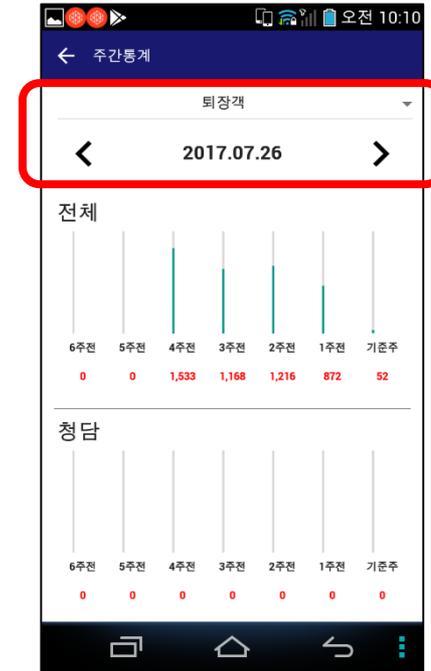
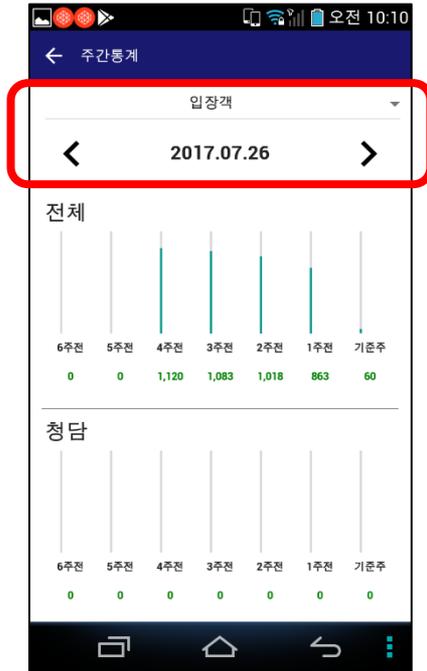


입장객, 퇴장객 기준으로
전체 그리고, 각 국소단위 최근 7일간 현황

7.주간 통계

주간통계정보를 조회 하는 화면입니다.

입퇴장 기준과 조회일자를 선택할 수 있으며, 조회기간의 지점별 입장/퇴장/합계 정보를 확인 할 수 있습니다.
그래프는 총 합계가 표시 됩니다.

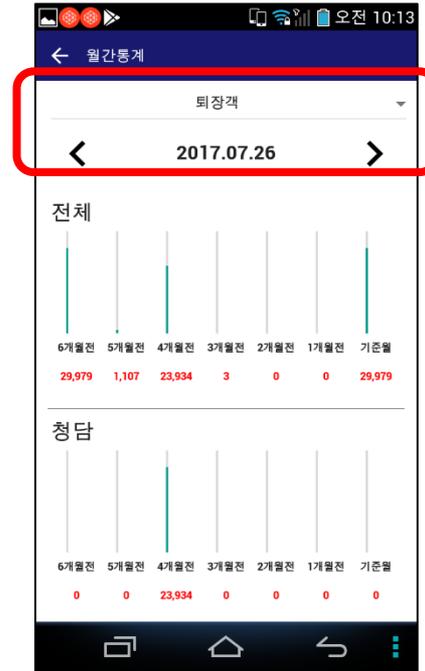
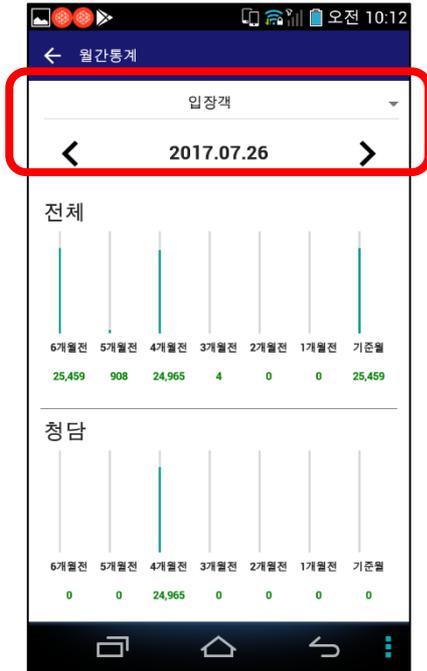


입장객, 퇴장객 기준으로
전체 그리고, 각 국소단위 최근 7주간 현황

8. 월간 통계

월별통계정보를 조회 하는 화면입니다.

입퇴장 기준과 조회일자를 선택할 수 있으며, 조회기간의 지점별 입장/퇴장/합계 정보를 확인 할 수 있습니다.
그래프는 총 합계가 표시 됩니다.



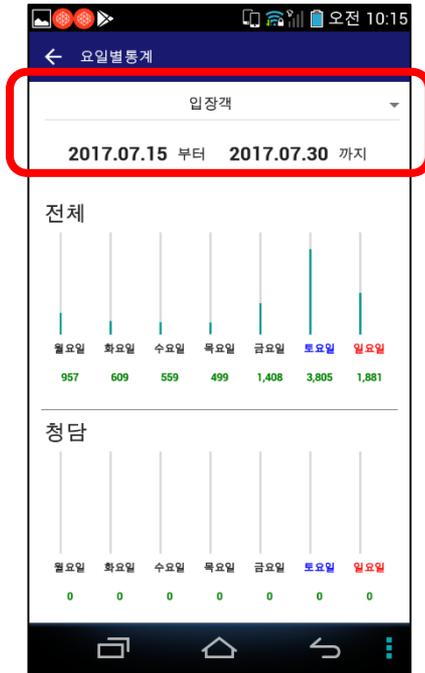
입장객, 퇴장객 기준으로
전체 그리고, 각 국소단위 최근 6개월간 현황

9.요일별 통계

요일별통계정보를 조회 하는 화면입니다.

입퇴장 기준과 조회기간을 선택할 수 있으며, 조회기간의 요일(일/월/화/수/목/금/토)단위로 지점별 입장/퇴장/합계 정보를 확인 할 수 있습니다.

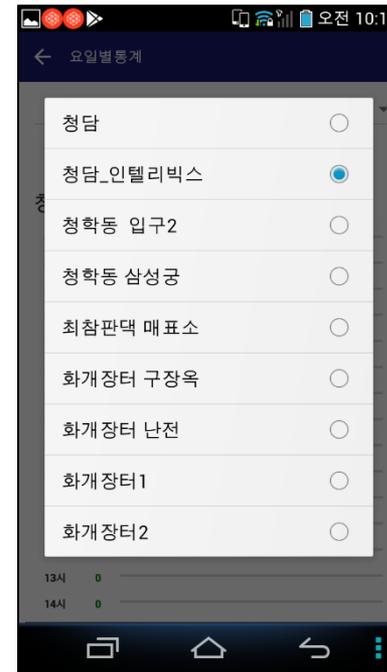
그래프는 총 합계가 표시 됩니다.



입장객, 퇴장객 기준으로
전체 그리고, 각 요일별 집계현황

10. 시간별 통계

시간별통계정보를 조회 하는 화면입니다.
조회일자와 지점(카메라)과 입퇴장을 선택하여 1일을 24시간으로 구분하여 지점별 통계를 확인 할 수 있습니다.
그래프는 총 합계가 표시 됩니다.



입장객, 퇴장객 기준으로
지정 국소의 1일간 시간대별 집계현황



Windows용 통계관리프로그램 사용설명서

1. Windows 프로그램 설치

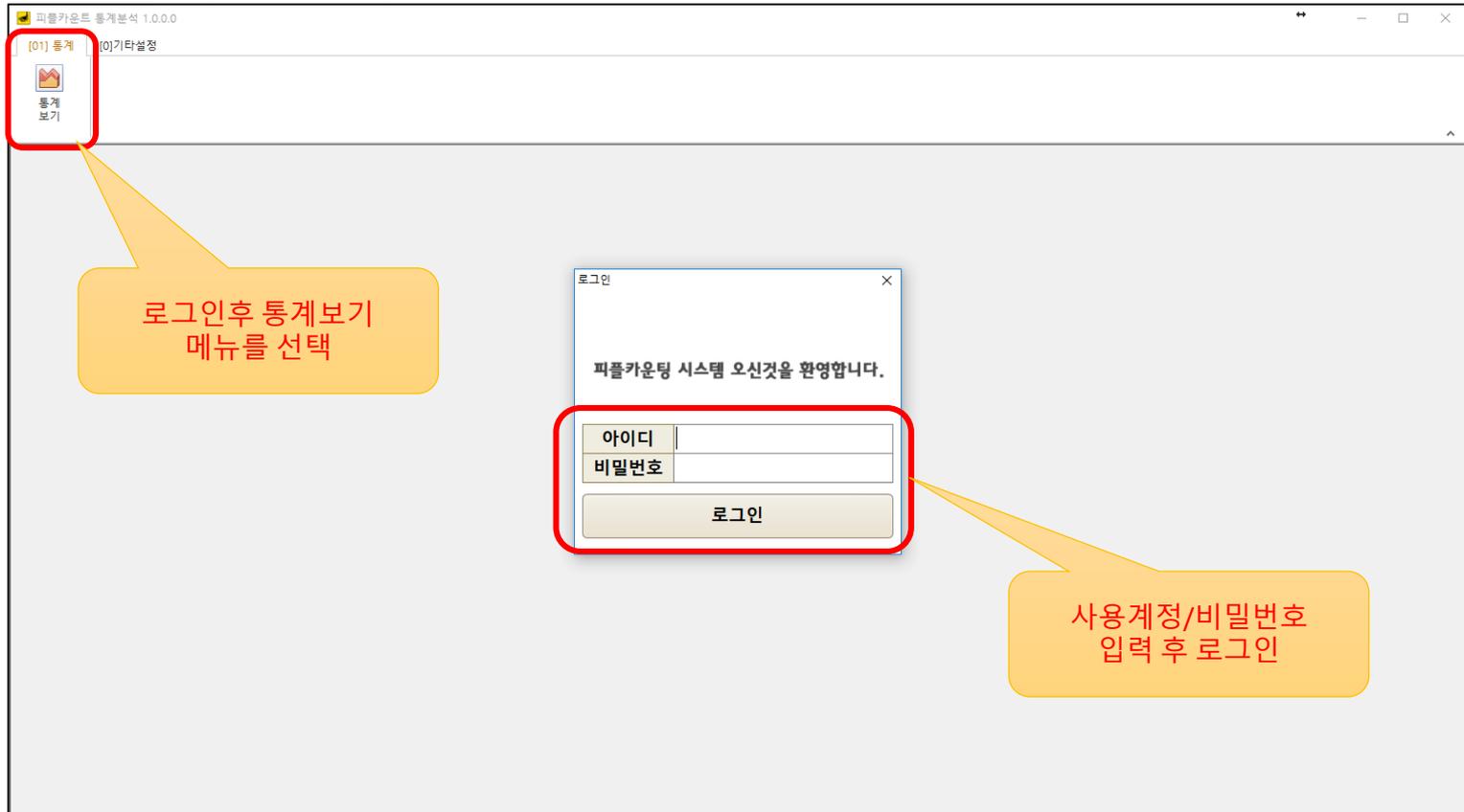
주별통계정보를 조회 하는 페이지 입니다.
기준일자를 선택하고 “입장/퇴장/전체”를 선택할 수 있으며,
기준일자를 포함한 주간을 기준으로 최근 6주간의 정보를 지점(카메라)별로 결과를 보여 줍니다.

Copyright CheongDamSolution All rights reserved.

2. Windows 프로그램 로그인

윈도우용 프로그램을 PC에 설치 후 로그인을 합니다.

프로그램 상단 메뉴에서 "통계보기" 버튼을 클릭하여 다양한 기록정보를 조회 할 수 있습니다.



3. Windows 프로그램 화면구성

윈도우용 프로그램을 PC에 설치 후 로그인을 합니다.
 프로그램 상단 메뉴에서 "통계보기" 버튼을 클릭하여 다양한 기록정보를 조회 할 수 있습니다.

The screenshot shows the '통계보기' (Statistics View) window of the '피플카운트 통계분석' application. The interface includes a search range selector, a list of categories, a bar chart, and a data table. Callouts provide detailed instructions on how to use these features.

Callout 1: 조회일자 기간을 선택 (Select search date range)

Callout 2: 선택한 일자기간, 지점의 합계그래프 정보 (Information on selected date range and point total graph)

Callout 3: - 합계그래프출력
- 그래프의 내역 엑셀 저장 (Total graph output and Excel export of graph details)

Callout 4: 조회 지점 선택 (Select search point)

Callout 5: 상세통계자료의 출력형태 선택 (일별, 주별,요일별, 시간별 등) (Select output format for detailed statistics: daily, weekly, daily, hourly, etc.)

Callout 6: 선택한 일자기간, 지점의 상세 통계정보 (Detailed statistics for selected date range and point)

Callout 7: 상세통계자료 내역 엑셀저장 (Excel export of detailed statistics data)

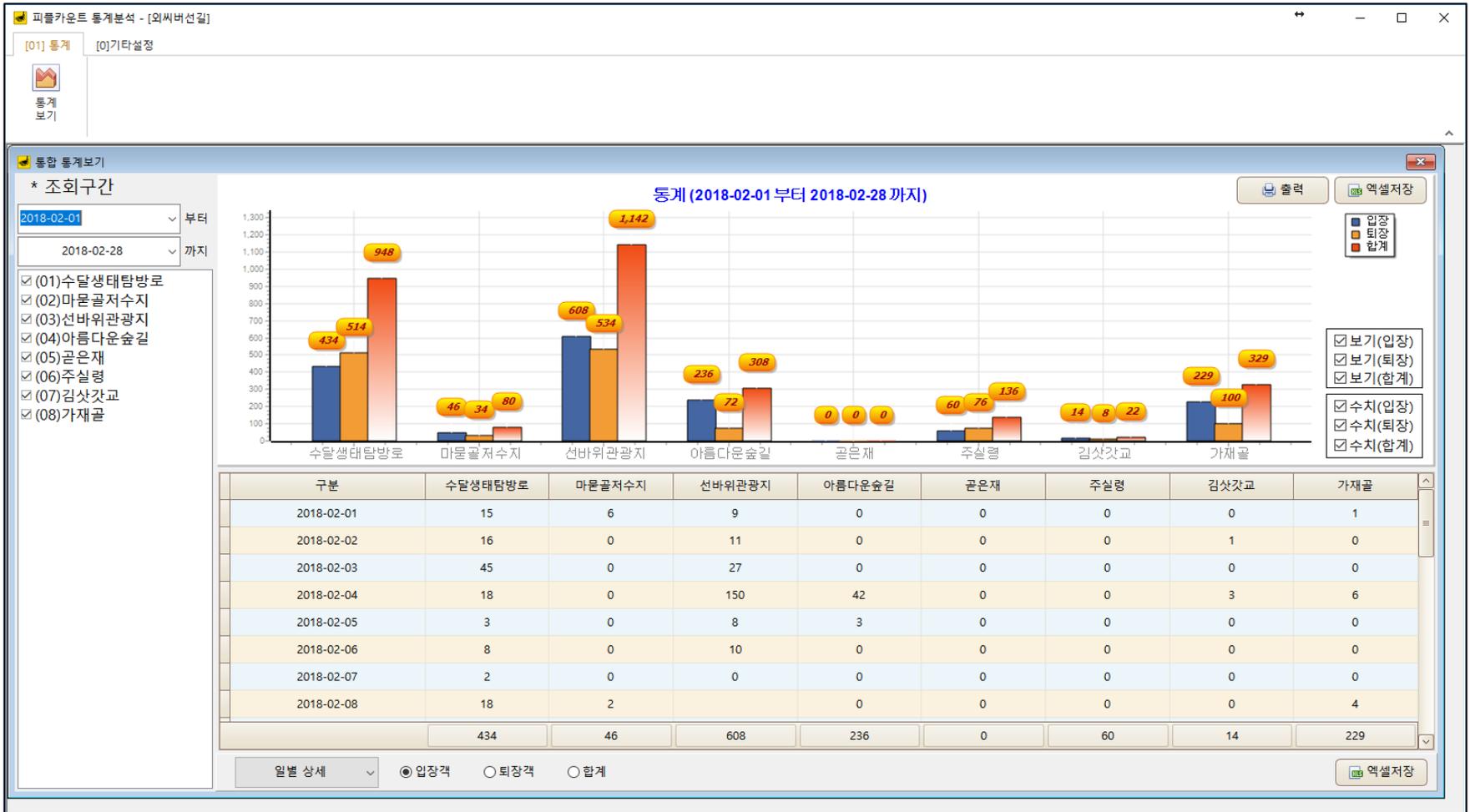
| 구분 | 수달상태탐방로 | 마뽀골저수지 | 선바위관광지 | 아름다운숲길 | 곶은재 | 주실령 | 김삿갓교 | 가재골 |
|------------|---------|--------|--------|--------|-----|-----|------|-----|
| 2018-02-28 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 |

4. Windows 프로그램 일별 상세통계

일별통계정보를 조회 하는 화면입니다.

조회기간을 선택하고 지점(카메라)를 선택할 수 있으며, 조회기간의 지점별 입장/퇴장/합계 정보를 확인 할 수 있습니다. 그래프는 총 합계값을 표현해주면, 하단의 데이터표를 통하여 조회기간의 일일단위 지점별 통계를 확인 할 수 있습니다.

조회한 내용은 출력 및 엑셀저장 버튼을 이용하여 그래프출력, 엑셀파일저장이 가능합니다.

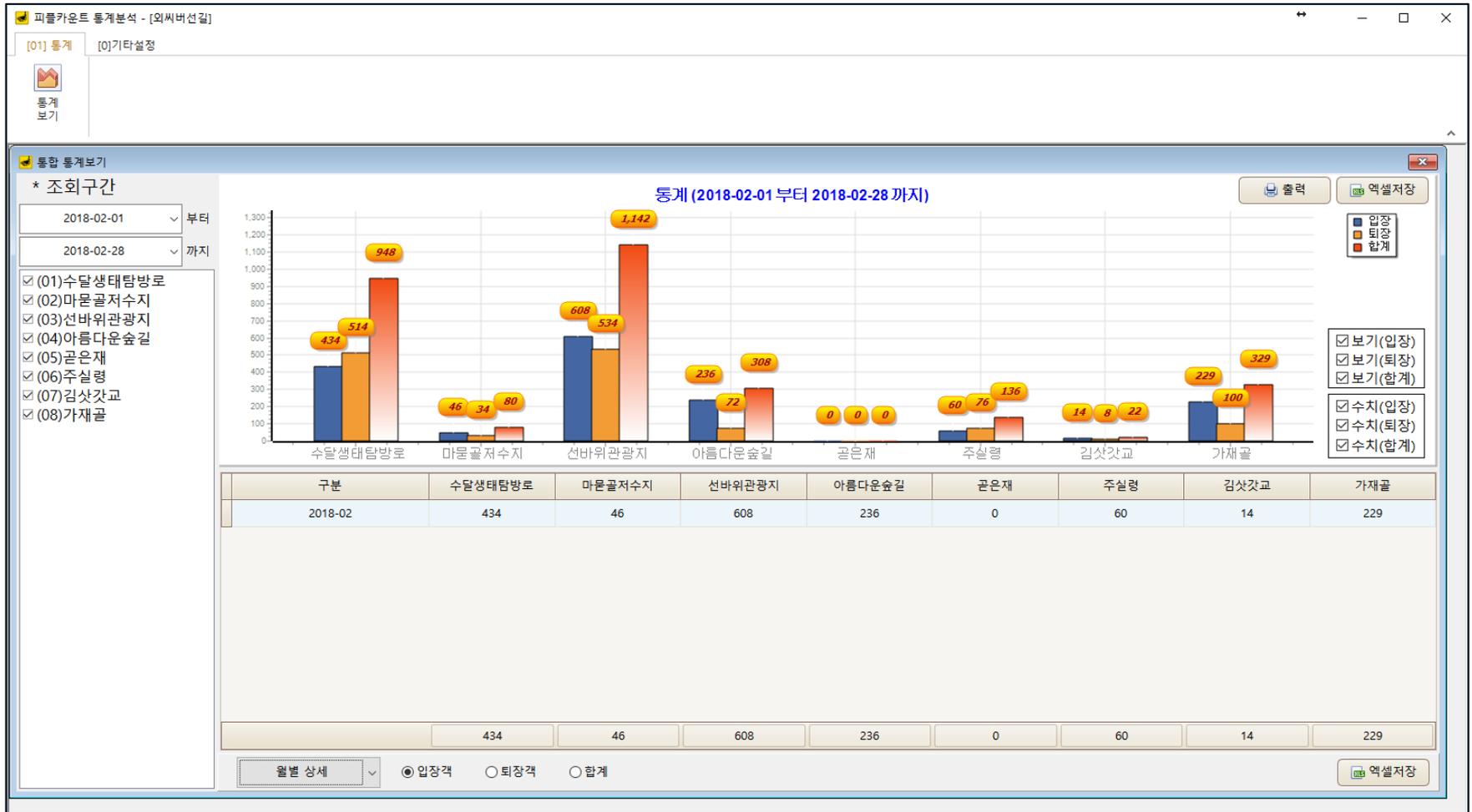


5. Windows 프로그램 월별 상세통계

월별통계정보를 조회 하는 화면입니다.

조회기간을 선택하고 지점(카메라)를 선택할 수 있으며, 조회기간의 지점별 입장/퇴장/합계 정보를 확인 할 수 있습니다. 그래프는 총 합계값을 표현해주면, 하단의 데이터표를 통하여 조회기간의 월단위 지점별 통계를 확인 할 수 있습니다.

조회한 내용은 출력 및 엑셀저장 버튼을 이용하여 그래프출력, 엑셀파일저장이 가능합니다.



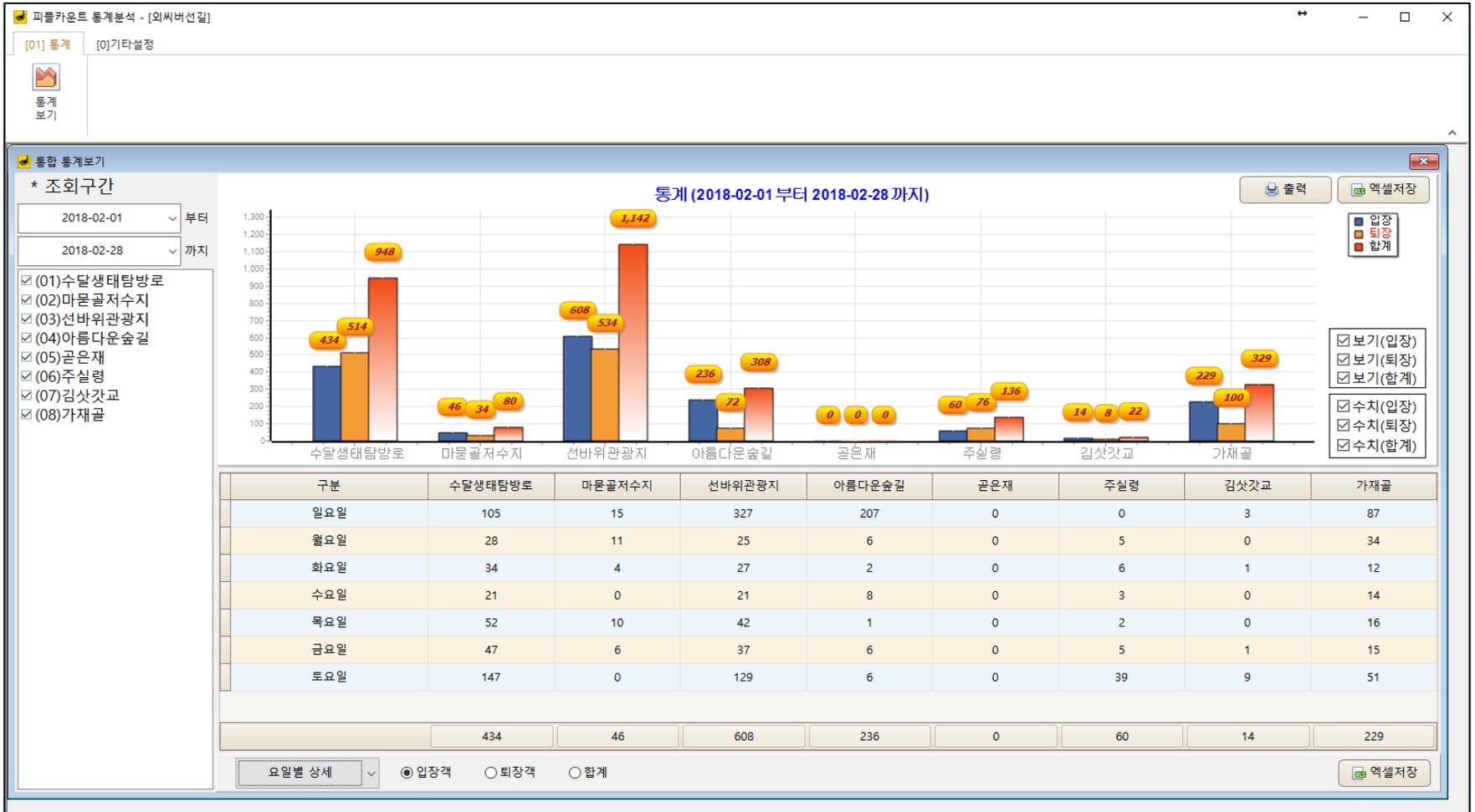
6. Windows 프로그램 요일별 상세통계

요일별통계정보를 조회 하는 화면입니다.

조회기간을 선택하고 지점(카메라)를 선택할 수 있으며, 조회기간의 요일(일/월/화/수/목/금/토)단위로 지점별 입장/퇴장/합계 정보를 확인 할 수 있습니다.

그래프는 총 합계값을 표현해주면, 하단의 데이터표를 통하여 조회기간의 요일별 지점별 통계를 확인 할 수 있습니다.

조회한 내용은 출력 및 엑셀저장 버튼을 이용하여 그래프출력, 엑셀파일저장이 가능합니다.

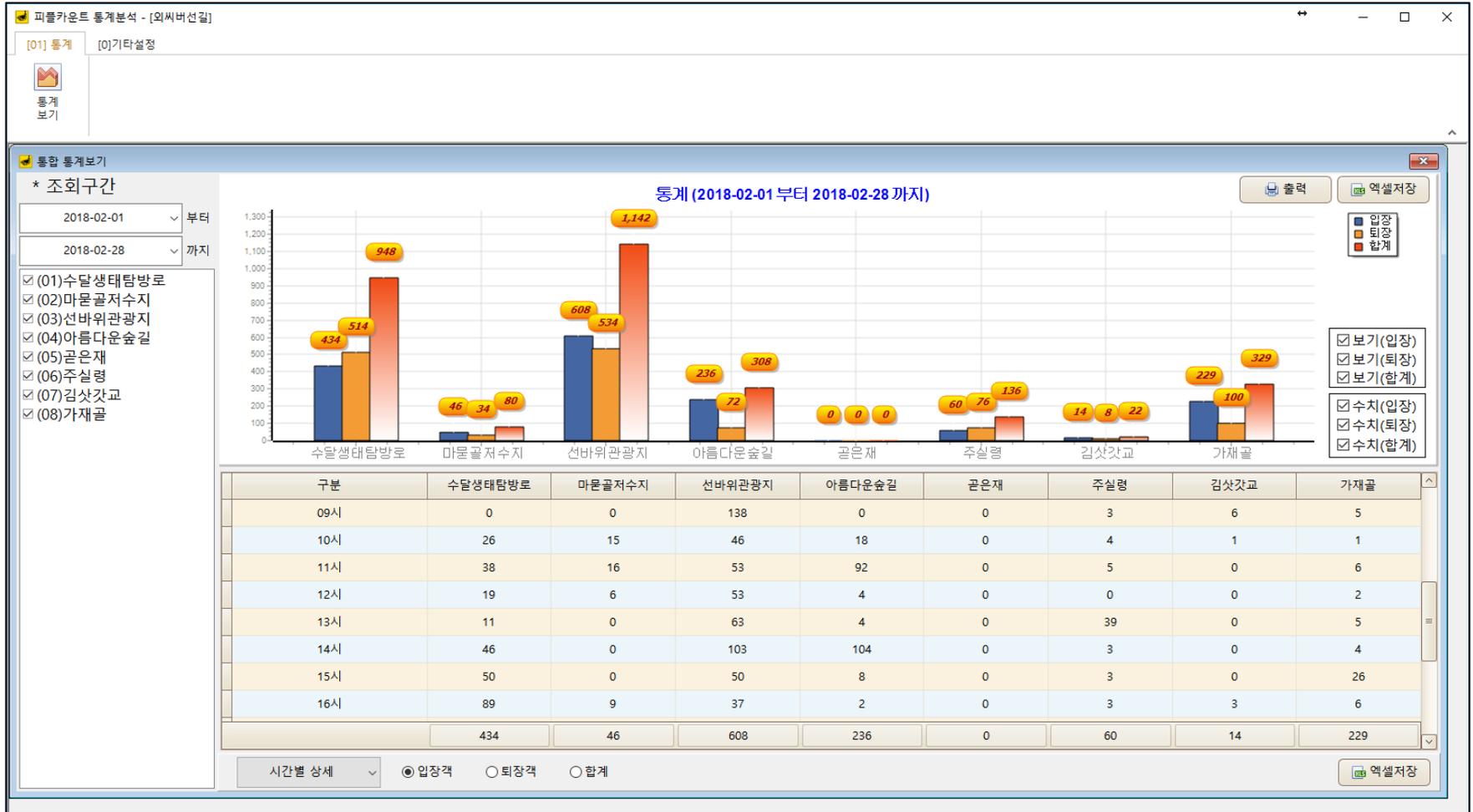


7. Windows 프로그램 시간별 상세통계

시간별통계정보를 조회 하는 화면입니다.

조회기간을 선택하고 지점(카메라)를 선택할 수 있으며, 조회기간의 시간대별 입장/퇴장/합계 정보를 확인 할 수 있습니다. 그래프는 총 합계값을 표현해주면, 하단의 데이터표를 통하여 조회기간의 1일을 24시간으로 구분하여 지점별 통계를 확인 할 수 있습니다.

조회한 내용은 출력 및 엑셀저장 버튼을 이용하여 그래프출력, 엑셀파일저장이 가능합니다.

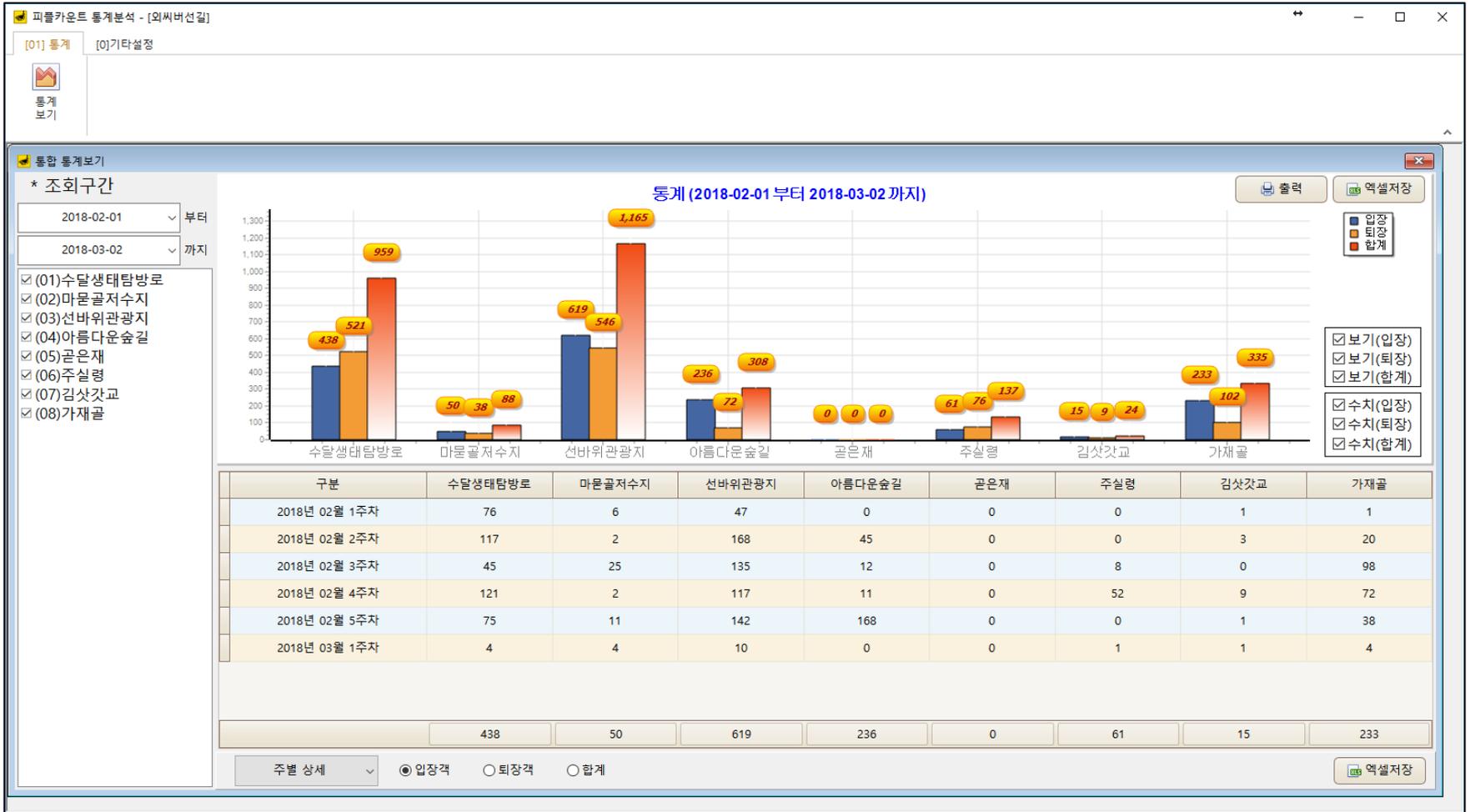


8. Windows 프로그램 주별 상세통계

주별통계정보를 조회 하는 화면입니다.

조회기간을 선택하고 지점(카메라)를 선택할 수 있으며, 조회기간의 주간별 입장/퇴장/합계 정보를 확인 할 수 있습니다. 그래프는 총 합계값을 표현해주면, 하단의 데이터표를 통하여 조회기간의 주간단위 지점별 통계를 확인 할 수 있습니다.

조회한 내용은 출력 및 엑셀저장 버튼을 이용하여 그래프출력, 엑셀파일저장이 가능합니다.





고객상담 및 기술문의

070-7155-5555

chds@chds.co.kr