



**DADONDA**

관리자용 메뉴얼

## 다돈다 관리자용

### 1 회원가입 및 서비스 신청

- (1) 다돈다 설치
- (2) 회원가입
- (3) 로그인
- (4) 서비스 신청

### 2 다돈다 설정하기

- (1) 순찰그룹 등록
- (2) 사용자 등록
  - (2-1) 사용자 등록
  - (2-2) 사용자를 그룹에 적용
  - (2-3) 권한별 차이점
- (3) 순찰지점 등록
  - (3-1) 개별등록
  - (3-2) 일괄등록

### 3 순찰 및 기록 검색

- (1) 권한별 메인화면
- (2) 순찰 시작
- (3) 순찰기록 검색

### 4 설정

- (1) 내 정보, 설정

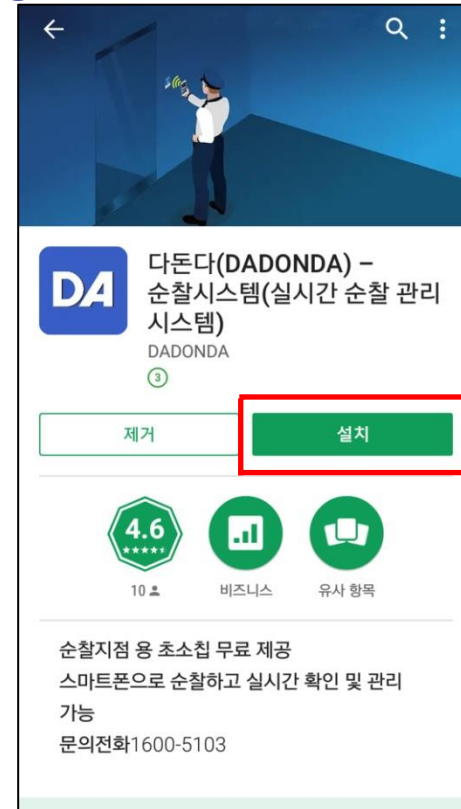
# 1. 회원가입 및 서비스 신청

## (1) 다돈다 설치

1



2

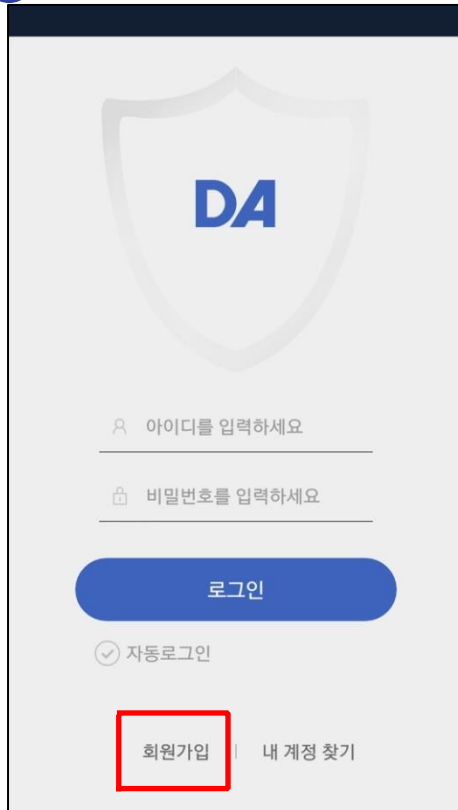


안드로이드 마켓에서 '다돈다'를 검색 후 설치합니다.

# 1. 회원가입 및 서비스 신청

## (2) 회원가입

1



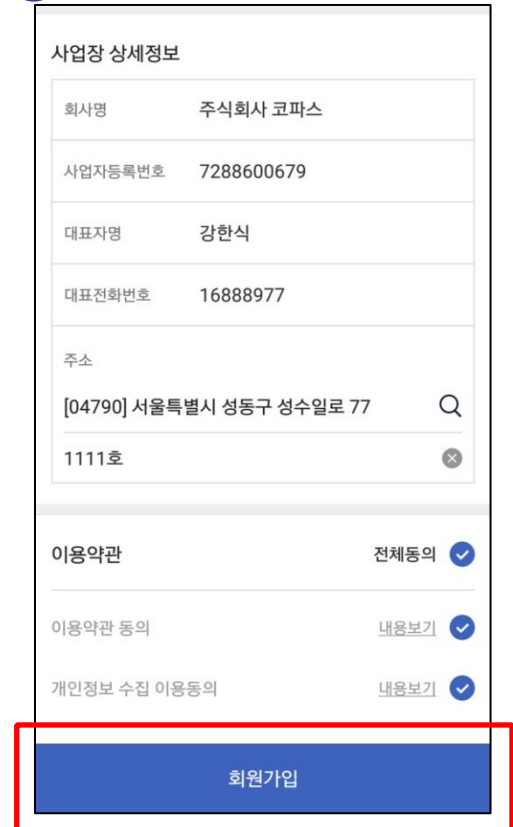
The screen shows the DA app login interface. At the top is a shield logo with 'DA' in blue. Below it are two input fields: '아이디를 입력하세요' (Enter ID) and '비밀번호를 입력하세요' (Enter password). A blue '로그인' (Login) button is centered. Below the button is a '자동로그인' (Auto login) checkbox. At the bottom, there are two buttons: '회원가입' (Sign up) and '내 계정 찾기' (Find my account). The '회원가입' button is highlighted with a red rectangle.

2



The screen shows the DA app sign-up form. The title is '회원가입' (Sign up). It is divided into two sections: '기본정보' (Basic information) and '사업장 상세정보' (Business details). The '기본정보' section includes fields for '아이디' (ID: kopas), '비밀번호' (password), '비밀번호재입력' (re-enter password), '이메일' (email: kopas@kopas.co.kr), and '휴대폰번호' (phone number: 01012345678). The '사업장 상세정보' section includes fields for '회사명' (company name: 주식회사 코파스), '사업자등록번호' (business registration number: 7288600679), and '대표자명' (representative name: 강한식). At the bottom is a blue '회원가입' (Sign up) button.

3

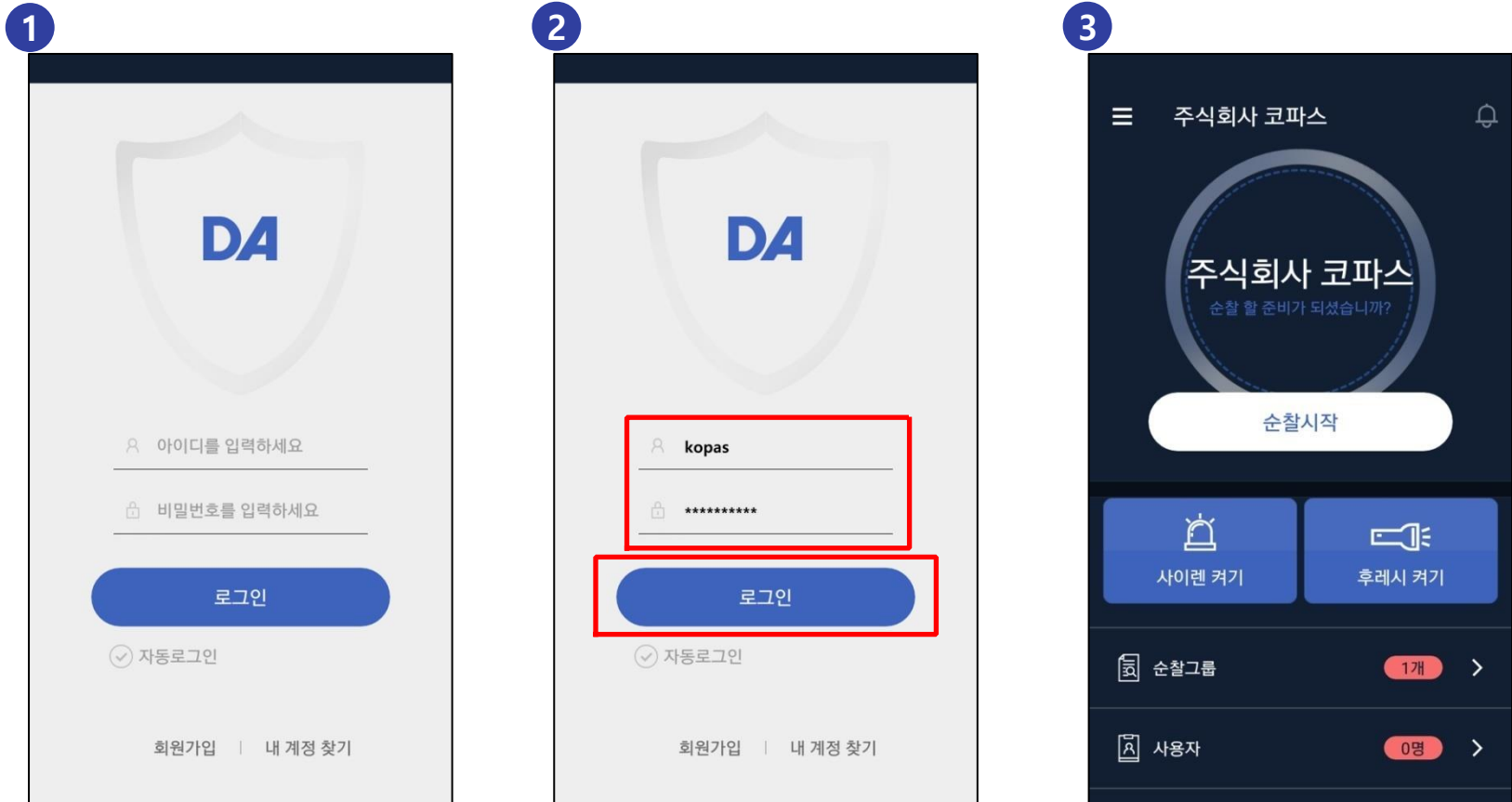


The screen shows the DA app terms and conditions screen. The title is '사업장 상세정보' (Business details). It includes fields for '회사명' (company name: 주식회사 코파스), '사업자등록번호' (business registration number: 7288600679), '대표자명' (representative name: 강한식), '대표전화번호' (representative phone number: 16888977), '주소' (address: [04790] 서울특별시 성동구 성수일로 77), and '1111호' (1111 room). Below these fields are three checkboxes: '이용약관' (Terms of use) with '전체동의' (Agree to all) checked, '이용약관 동의' (Agree to terms of use) with '내용보기' (View content) checked, and '개인정보 수집 이용동의' (Agree to collection and use of personal information) with '내용보기' (View content) checked. At the bottom is a blue '회원가입' (Sign up) button, which is highlighted with a red rectangle.

- ① 다돈다 어플을 실행시킨 후 회원가입을 클릭합니다.
- ② 회원가입에 필요한 정보들을 입력합니다.
- ③ 이용약관에 동의한 후 회원가입 버튼을 클릭합니다.

# 1. 회원가입 및 서비스 신청

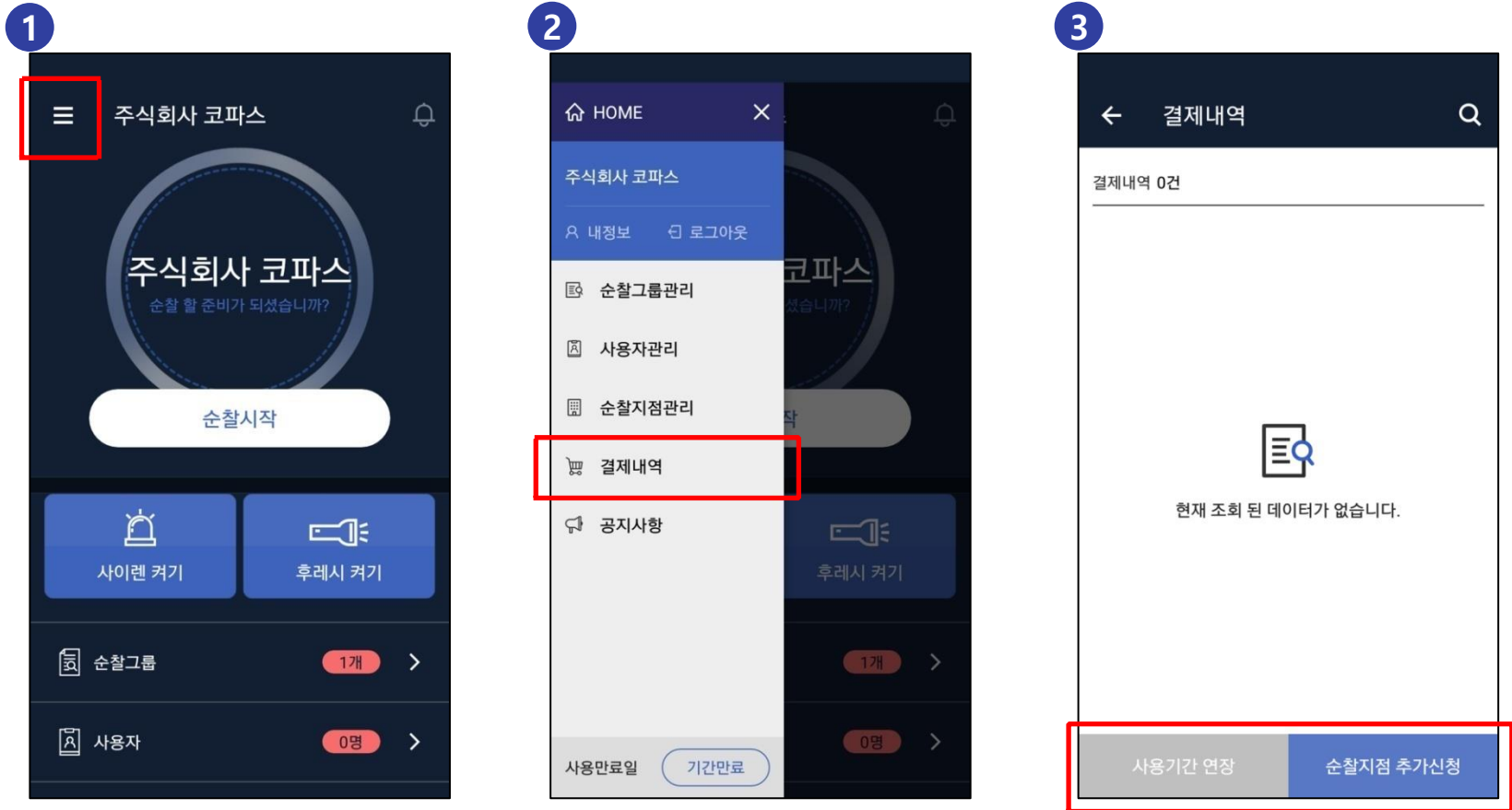
## (3) 로그인



①,② 정상적으로 회원가입을 완료한 후 로그인을 합니다.

# 1. 회원가입 및 서비스 신청

## (4) 서비스 신청



- ① 좌측 상단에 '≡' 버튼을 클릭합니다.
- ② '결제내역'을 클릭합니다.
- ③ '사용기간 연장' 또는 '순찰지점 추가신청'을 클릭합니다.

# 1. 회원가입 및 서비스 신청

## (4) 서비스 신청

4

The screenshot shows the '서비스신청' (Service Application) page on the DADONDA website. A red box highlights the application form area. The form includes the following fields:

- 월정액 (Monthly Fee): 1년약정 (2개월무료) (1-year contract, 2 months free)
- 순찰지점 (Patrol Point): 10개 (10 points)
- 이용요금 (Usage Fee): 월 9,900원 (Monthly 9,900 won)
- 결제수단 (Payment Method): 선택 (Select)
- 서비스 신청하기 (Apply for Service) button

5

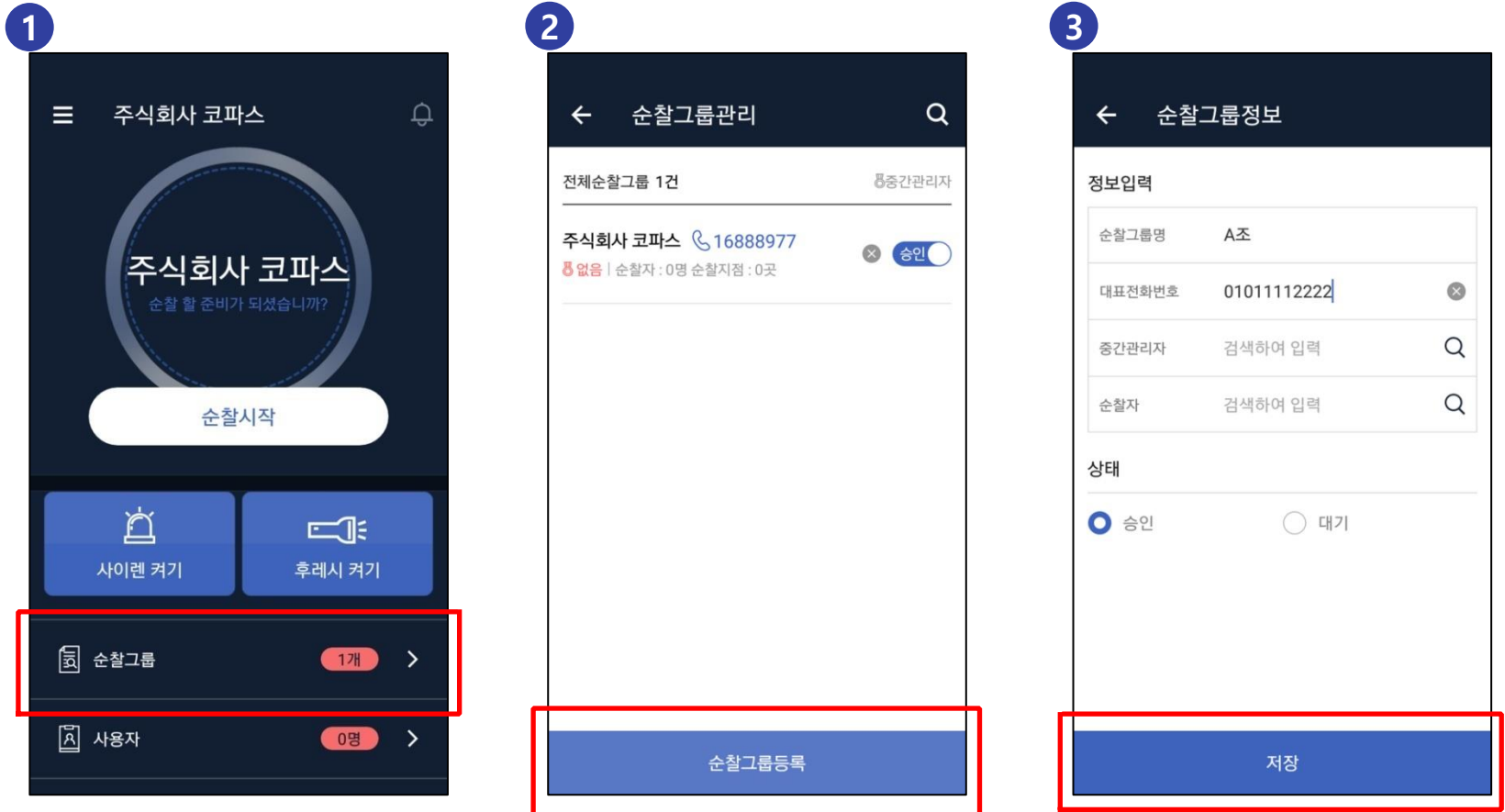
The screenshot shows the user menu on the DADONDA website. A red box highlights the '사용만료일' (Usage Expiry Date) field, which now displays '2019-08-01'. The menu items include:

- HOME
- 주식회사 코파스 (Copas Co., Ltd.)
- 내정보 (My Info)
- 로그아웃 (Logout)
- 순찰그룹관리 (Patrol Group Management)
- 사용자관리 (User Management)
- 순찰지점관리 (Patrol Point Management)
- 결제내역 (Payment History)
- 공지사항 (Notice)
- 사용만료일 (Usage Expiry Date): 2019-08-01

- ④ 원하시는 서비스를 선택하신 후 '서비스 신청하기' 버튼을 클릭하여, 결제를 완료합니다.
- ⑤ 서비스 신청이 정상적으로 완료되시면 '사용만료일'이 변경된 것을 확인하실 수 있습니다.

## 2. 다돈다 설정하기

### (1) 순찰그룹 등록



- ① 메인화면에서 '순찰그룹'을 클릭합니다.
- ② '순찰그룹등록'을 클릭합니다.  
(최초 순찰그룹은 사업장명으로 자동생성됩니다.)
- ③ 순찰그룹 정보를 입력하고 저장버튼을 누릅니다.



## 2. 다돈다 설정하기

### (1) 순찰그룹 등록

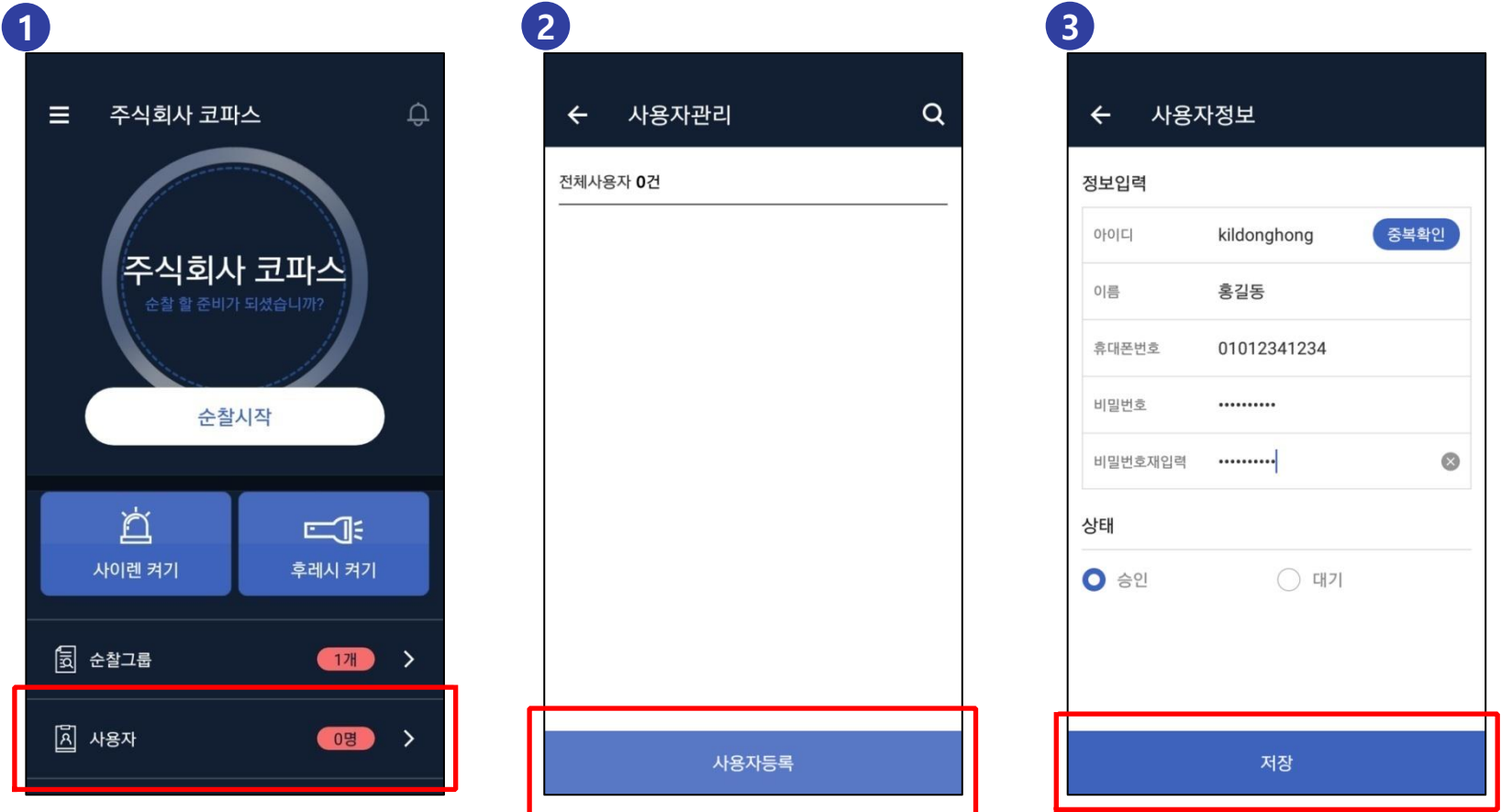
4



④ 순찰그룹 목록에 저장된 순찰그룹을 확인하실 수 있습니다.

## 2. 다돈다 설정하기

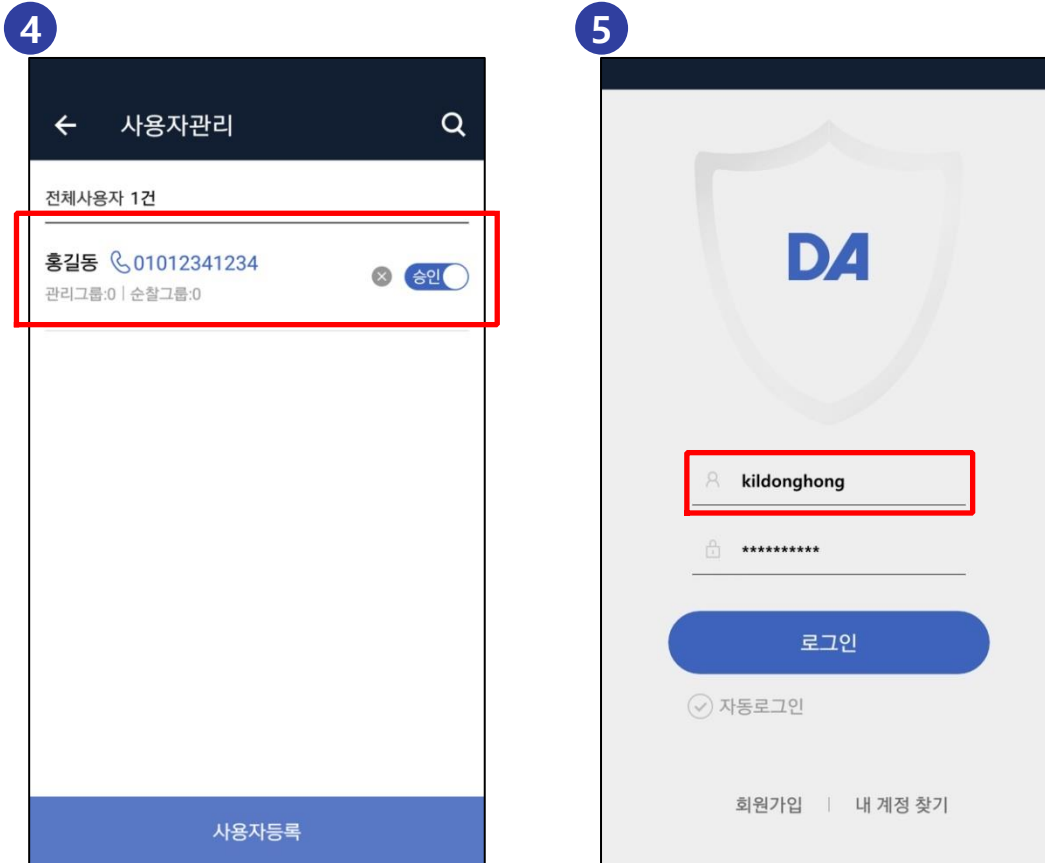
### (2-1) 사용자 등록



- ① 메인화면에서 '사용자'를 클릭합니다.
- ② '사용자등록'을 클릭합니다.
- ③ 사용자정보를 입력하시고 저장버튼을 누릅니다.

## 2. 다돈다 설정하기

### (2-1) 사용자 등록



- ④ 사용자목록에서 등록된 사용자를 관리할 수 있습니다.
- ⑤ 사용자를 등록할때 입력했던 아이디로 로그인 할 수 있습니다.

## 2. 다돈다 설정하기

## 관리자 매뉴얼

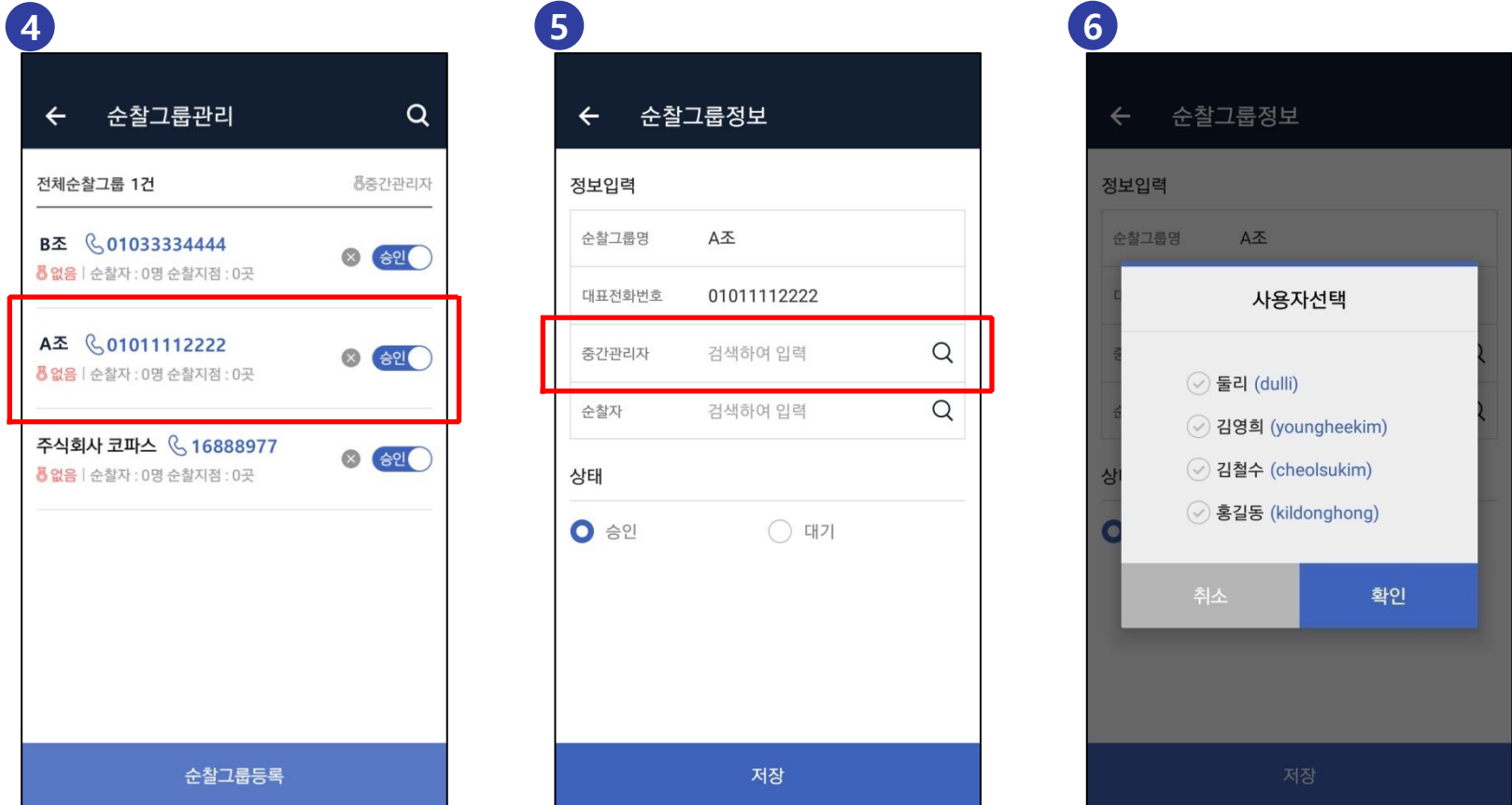
### (2-2) 사용자를 그룹에 적용 - 등록된 사용자를 원하는 그룹에 등록하는 과정



- ① 사용자목록에서 등록된 사용자를 관리할 수 있습니다.
- ② 사용자관리 페이지에서 등록된 사용자를 확인합니다.
- ③ 순찰그룹관리로 이동합니다.

## 2. 다돈다 설정하기

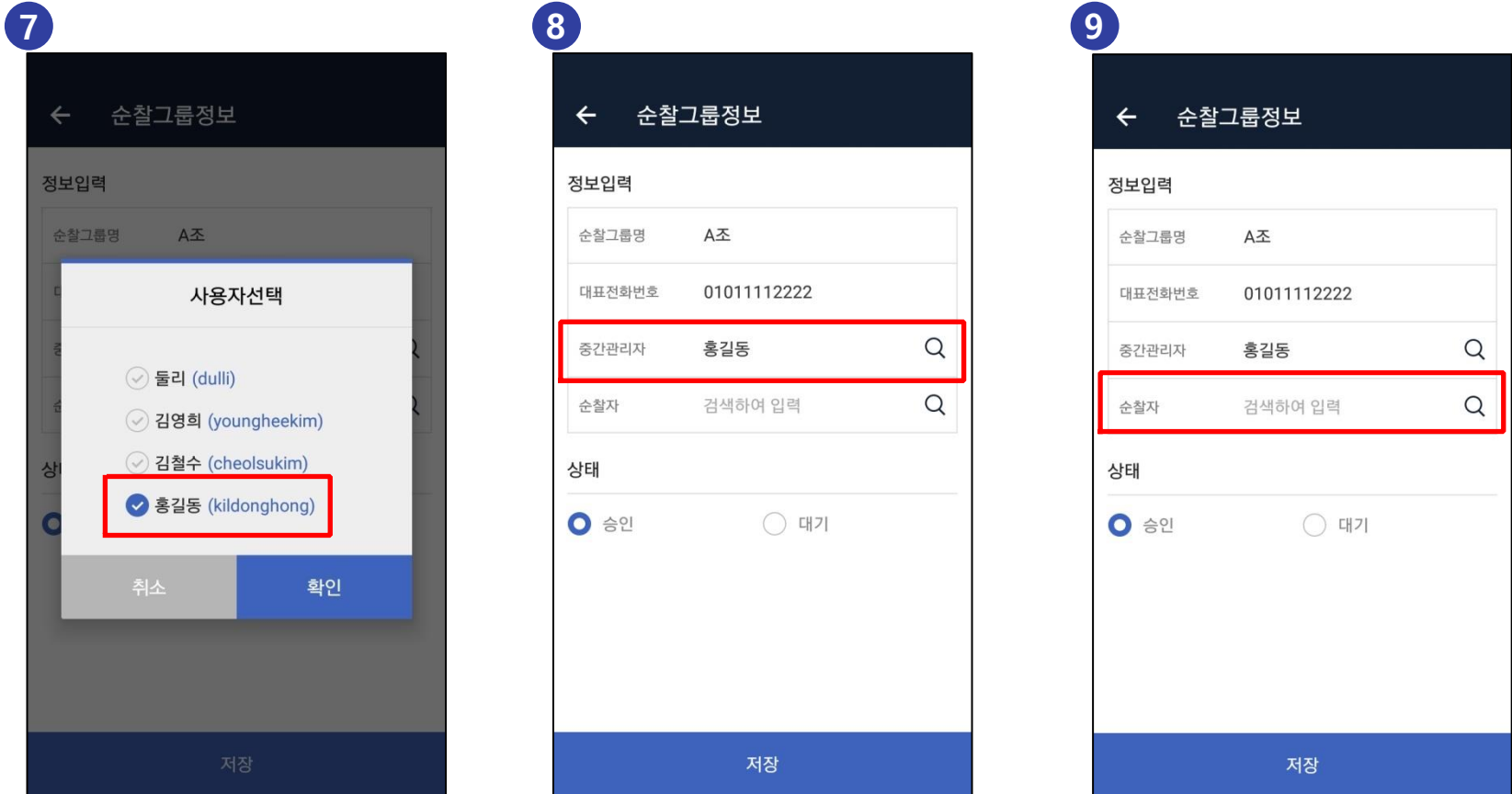
### (2-2) 사용자를 그룹에 적용 - 등록된 사용자를 원하는 그룹에 등록하는 과정



- ④ 순찰그룹관리에서 사용자를 등록할 순찰 그룹을 클릭합니다.
- ⑤ 중간관리자에서 '돋보기'를 클릭합니다.
- ⑥ 그룹에 등록 가능한 사용자 목록이 나옵니다.

## 2. 다돈다 설정하기

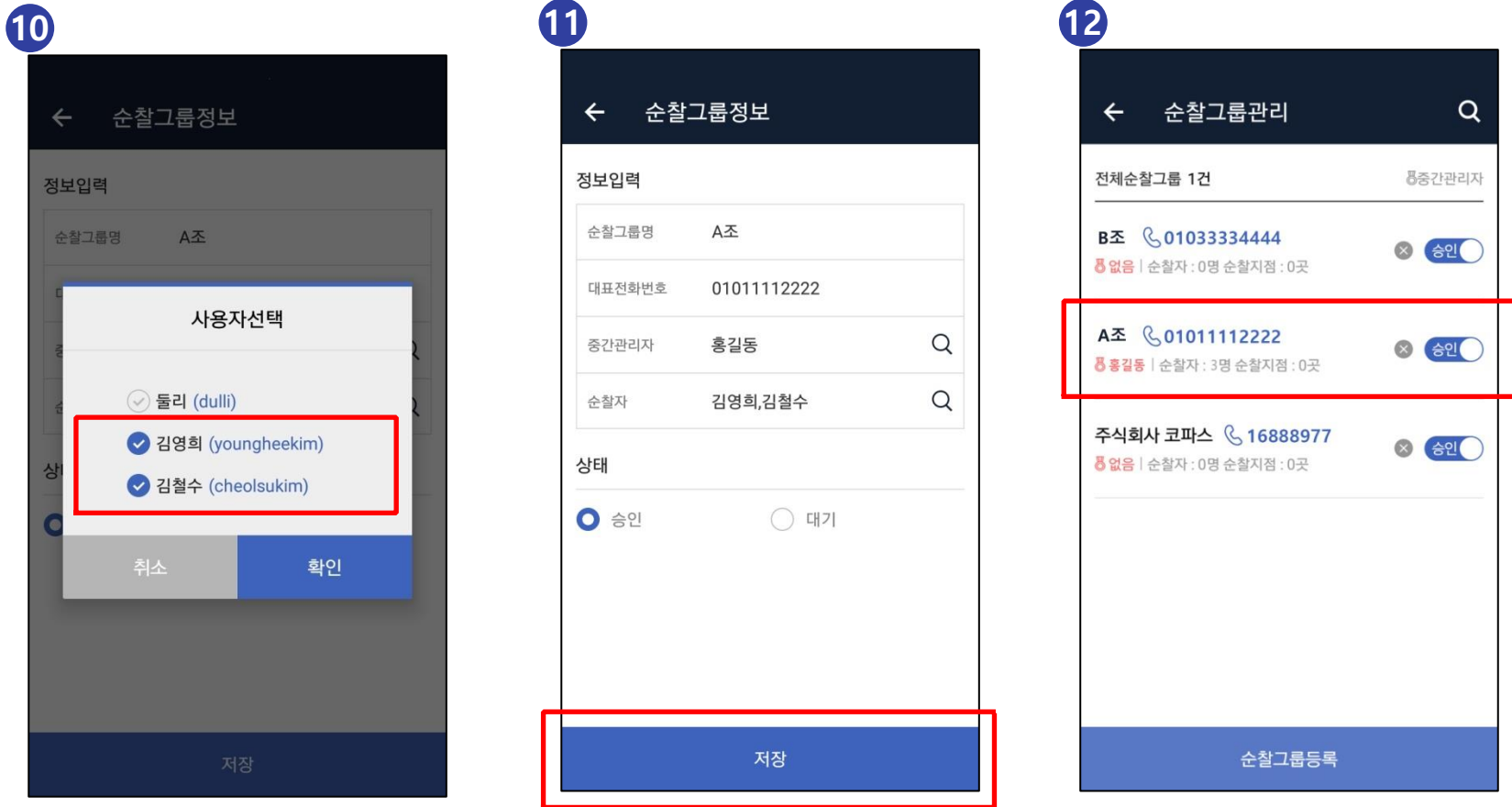
### (2-2) 사용자를 그룹에 적용 - 등록된 사용자를 원하는 그룹에 등록하는 과정



- ⑦ '홍길동'님을 체크 한 후 '확인' 버튼을 클릭합니다.
- ⑧ 중간관리자에 '홍길동'님이 추가된 것을 확인할 수 있습니다.
- ⑨ 순찰자에서 '돋보기'를 클릭합니다.

## 2. 다돈다 설정하기

### (2-2) 사용자를 그룹에 적용 - 등록된 사용자를 원하는 그룹에 등록하는 과정



- ⑩ 사용자를 체크 한 후 '확인' 버튼을 클릭합니다.
- ⑪ 중간관리자, 순찰자를 확인한 후 저장버튼을 클릭합니다.
- ⑫ 'A조' 그룹에 등록된 중간관리자, 순찰자를 확인 가능합니다.

## 2. 다돈다 설정하기

---

### (2-3) 사용자 등록 - 사용자 권한별 차이점

#### **최고관리자**

다돈다 홈페이지에서 회원가입한 아이디

사업장의 모든 그룹, 사용자, 순찰지점 관리 및 모든 순찰기록 조회가 가능  
순찰업무 수행 가능

#### **중간관리자**

최고관리자가 사용자 추가 후, 중간관리자 권한을 부여한 아이디

소속된 순찰그룹의 모든 사용자, 순찰지점 관리 및 순찰기록 조회가 가능  
순찰업무 수행 가능

#### **순찰자**

최고/중간관리자가 사용자 추가 후, 순찰자 권한을 부여한 아이디

본인의 순찰기록 조회만 가능  
순찰업무 수행 가능



## 2. 다돈다 설정하기

### (3) 순찰지점 등록 - ★ 순찰지점 설치 전 주의사항 ★

순찰지점 카드는 외부의 직사광선, 빗물에 노출되어도 되지만, 자성물질이나 철 재료는 피하여 설치하여야 합니다.

\* 철판, 컨테이너, 가건물 등에 설치 시 정상작동 안될 수 있습니다.

철 재료 위에 설치를 하셔야 할 경우  
나무판자를 이용하여 철 재료에서 1~2cm 띄워서 설치 해주시기 바랍니다.



## 2. 다돈다 설정하기

---

### (3) 순찰지점 등록 (아래 2가지 방법 중 한가지를 선택하여 등록합니다)

#### 3-1. 개별등록

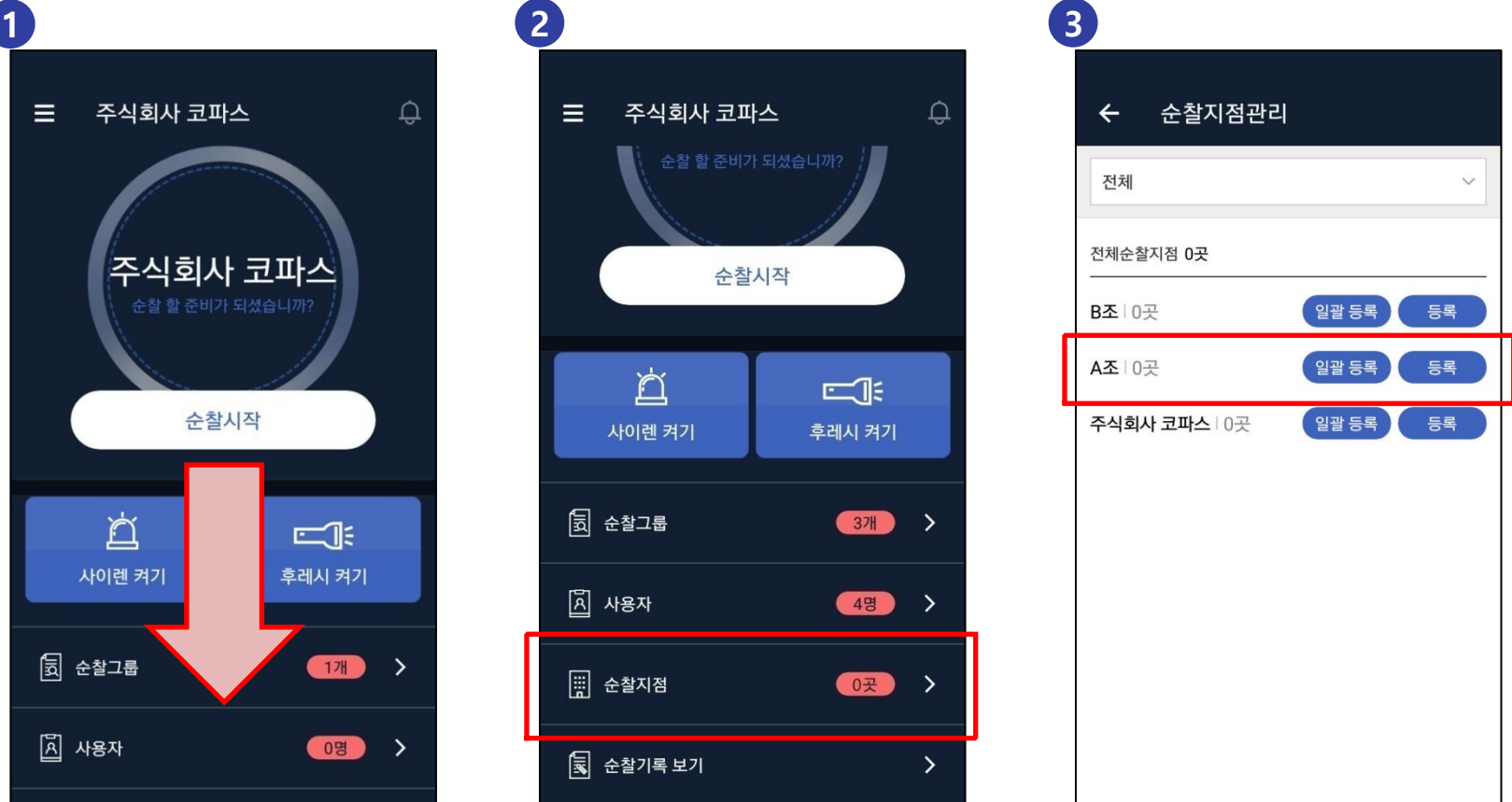
초소칩에 대한 정보를 하나하나 입력하여 등록하는 방법입니다.

#### 3-2. 일괄등록

초소칩을 동일한 이름으로 모두 등록한 후, 초소칩에 대한 정보를 나중에 수정하여 등록하는 방법  
(이미 현장에 초소칩을 부착해버린 경우 유용한 기능입니다)

## 2. 다돈다 설정하기

### (3-1) 순찰지점 등록 - 개별등록



- ① 메인화면에서 화면을 내립니다.
- ② '순찰지점'을 클릭합니다.
- ③ 순찰지점을 등록할 순찰그룹을 확인 합니다.

## 2. 다돈다 설정하기

### (3-1) 순찰지점 등록 - 개별등록

4

← 순찰지점관리

전체

전체순찰지점 0곳

B조 | 0곳 일괄 등록 등록

A조 | 0곳 일괄 등록 등록

주식회사 코파스 | 0곳 일괄 등록 등록

5

SKT LTE 61% 오전 11:25

← 순찰지점정보

정보입력

순찰그룹 A조

순찰지점명 101동 지하1층

순찰지점ID 직접입력 × 등록

비고 직접입력

저장

6

SKT LTE 61% 오전 11:25

← 순찰지점정보

정보입력

순찰그룹 A조

순찰지점명 101동 지하1층

순찰지점ID 직접입력 × 등록

비고 직접입력

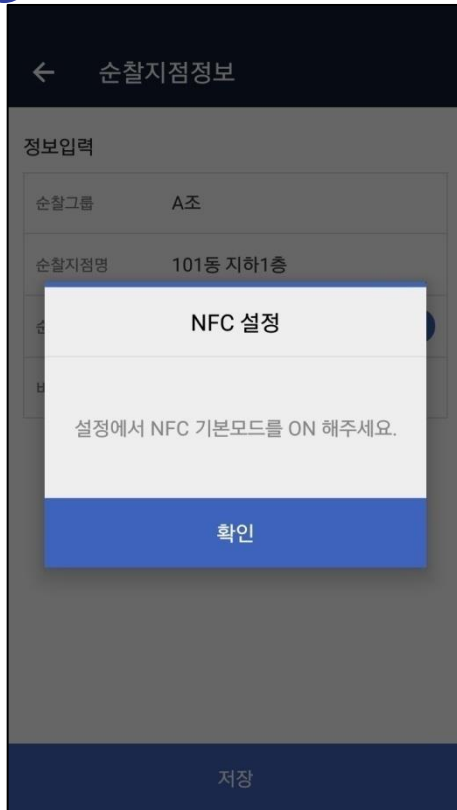
저장

- ④ 순찰지점을 등록하실 순찰그룹의 '등록' 버튼을 클릭합니다.
- ⑤ [순찰지점명]을 입력합니다.
- ⑥ [순찰지점ID]를 입력하기위해 '등록' 버튼을 클릭합니다. (직접입력도 가능)

## 2. 다돈다 설정하기

### (3-1) 순찰지점 등록 - 개별등록

7



8



9



\* NFC가 정상적으로 활성화 상태인 경우 ⑦~⑨는 넘어갑니다

⑦ NFC 설정 안내창이 나타납니다. (NFC기능이 OFF되어 있는 경우 나오는 화면)

⑧ '확인'버튼을 누르면 NFC설정 화면으로 이동합니다.

⑨ 스마트폰 NFC를 활성화 시켜줍니다.

## 2. 다돈다 설정하기

### (3-1) 순찰지점 등록 - 개별등록

10

SKT 61% 오전 11:25

← 순찰지점정보

정보입력

순찰그룹	A조
순찰지점명	101동 지하1층
순찰지점ID	직접입력 <input type="button" value="등록"/>
비고	직접입력

저장

11

← 순찰지점정보

정보입력

순찰그룹	A조
순찰지점명	101동 지하1층

순찰지점 등록

초소칩을 터치해 주세요.

취소 등록

저장

12



- ⑩ [순찰지점ID]를 입력하기 위해 '등록' 버튼을 클릭합니다. (직접입력도 가능)
- ⑪ 순찰지점 등록창이 나타납니다. (NFC기능이 정상적으로 활성화되어 있는 경우 나오는 화면)
- ⑫ 스마트폰을 초소칩에 근접하게 가져갑니다.

## 2. 다돈다 설정하기

### (3-1) 순찰지점 등록 - 개별등록

13

← 순찰지점정보

정보입력

순찰그룹 A조

순찰지점명 101동 지하1층

순찰지점 등록

0475d22a915b81

취소 등록

저장

14

← 순찰지점정보

정보입력

순찰그룹 A조

순찰지점명 101동 지하1층

순찰지점ID 0475d22a915b81 × 등록

비고 직접입력

저장

15

← 순찰지점관리

전체

전체순찰지점 1곳

B조 | 0곳 일괄 등록 등록

A조 | 1곳 일괄 등록 등록

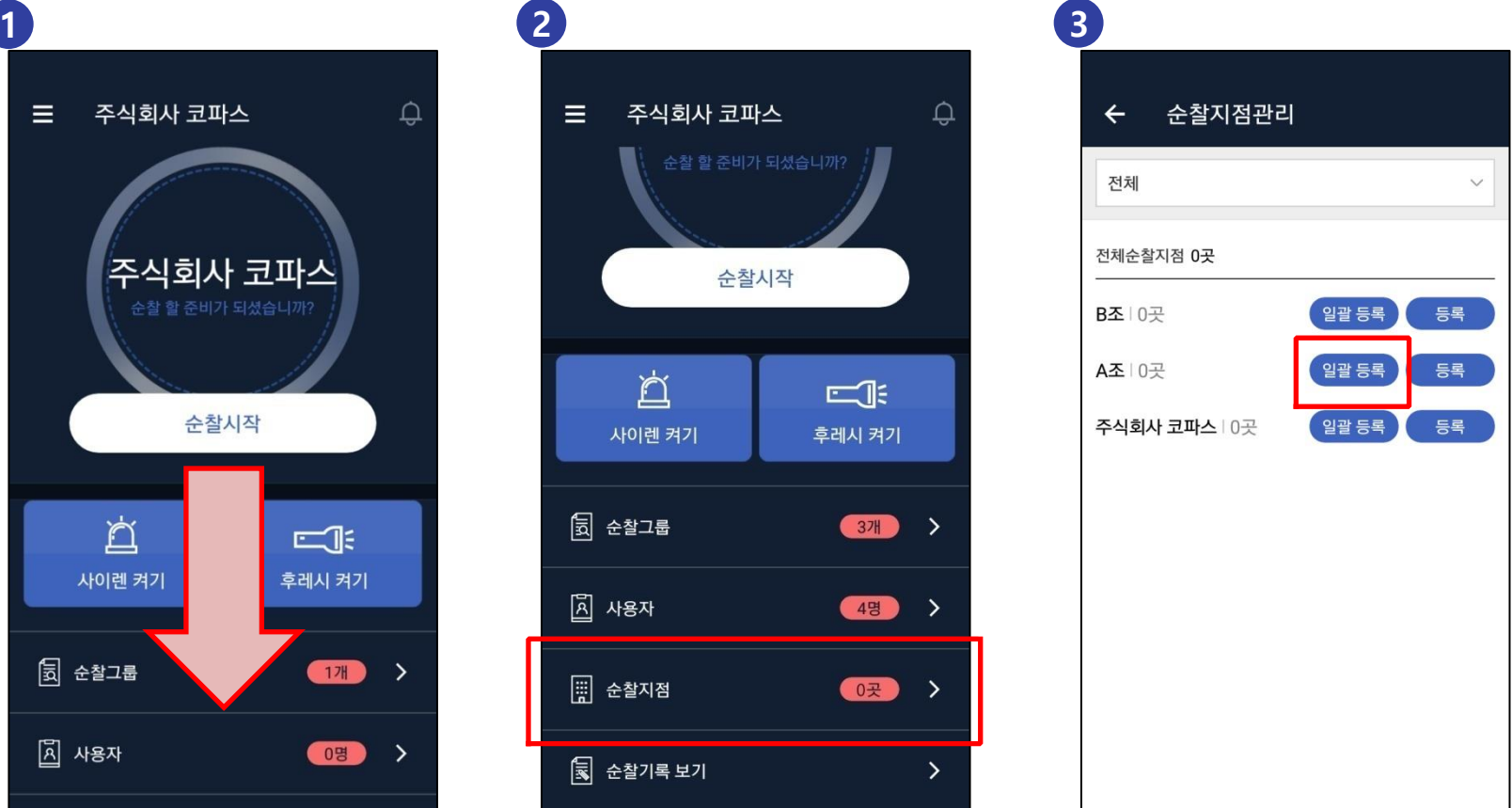
101동 지하1층 (NFC: 0475d22a915b81) ×

주식회사 코파스 | 0곳 일괄 등록 등록

- ⑬ 순찰지점ID를 확인한 후 '등록' 버튼을 클릭합니다.
- ⑭ '저장' 버튼을 클릭합니다.
- ⑮ 저장된 순찰지점을 확인 및 수정할 수 있습니다.

## 2. 다돈다 설정하기

### (3-2) 순찰지점 등록 - 일괄등록



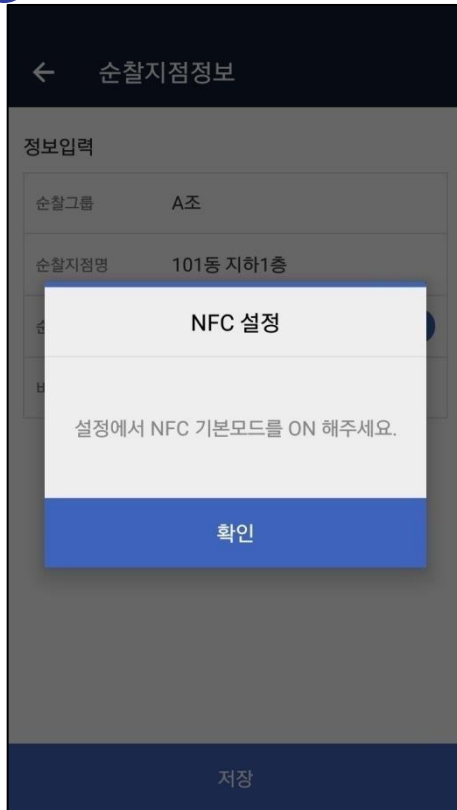
- ① 메인화면에서 화면을 내립니다.
- ② '순찰지점'을 클릭합니다.
- ③ 순찰지점을 등록할 순찰그룹의 '일괄등록'버튼을 클릭합니다.



## 2. 다돈다 설정하기

### (3-2) 순찰지점 등록 - 일괄등록

4



5



6



\* NFC가 정상적으로 활성화 상태인 경우 ④~⑥는 넘어갑니다

④ NFC 설정 안내창이 나타납니다. (NFC기능이 OFF되어 있는 경우 나오는 화면)

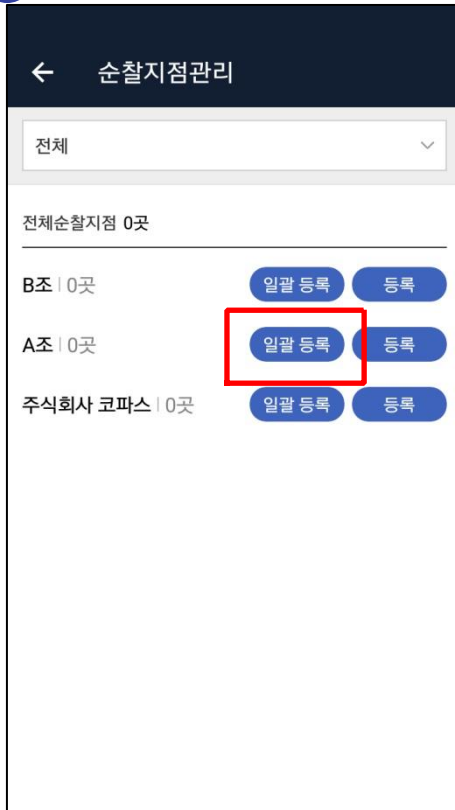
⑤ '확인'버튼을 누르면 NFC설정 화면으로 이동합니다.

⑥ 스마트폰 NFC를 활성화 시켜줍니다.

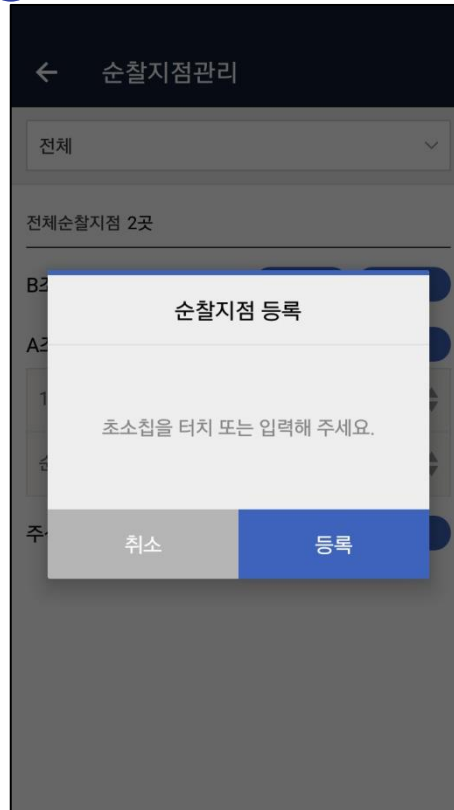
## 2. 다돈다 설정하기

### (3-2) 순찰지점 등록 - 일괄등록

7



8



9

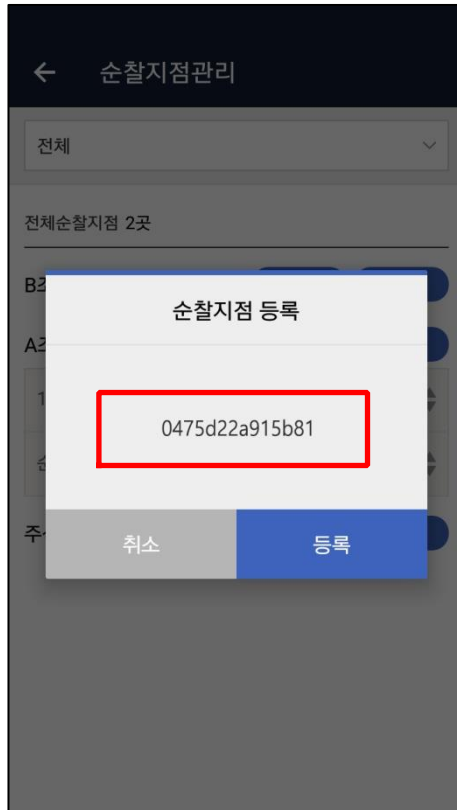


- ⑦ 순찰지점을 등록할 순찰그룹의 '일괄등록'버튼을 클릭합니다.
- ⑧ 순찰지점 등록창이 나타납니다. (NFC기능이 정상적으로 활성화되어 있는 경우 나오는 화면)
- ⑨ 스마트폰을 초소칩에 근접하게 가져갑니다.

## 2. 다돈다 설정하기

### (3-2) 순찰지점 등록 - 일괄등록

10



← 순찰지점관리

전체

전체순찰지점 2곳

B조 | 0곳

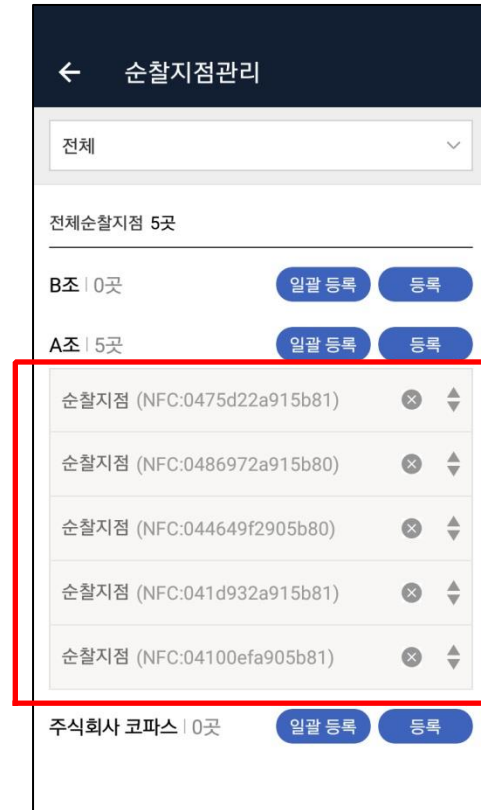
A조 | 5곳

순찰지점 등록

0475d22a915b81

취소 등록

11



← 순찰지점관리

전체

전체순찰지점 5곳

B조 | 0곳 일괄 등록 등록

A조 | 5곳 일괄 등록 등록

순찰지점 (NFC:0475d22a915b81) ×

순찰지점 (NFC:0486972a915b80) ×

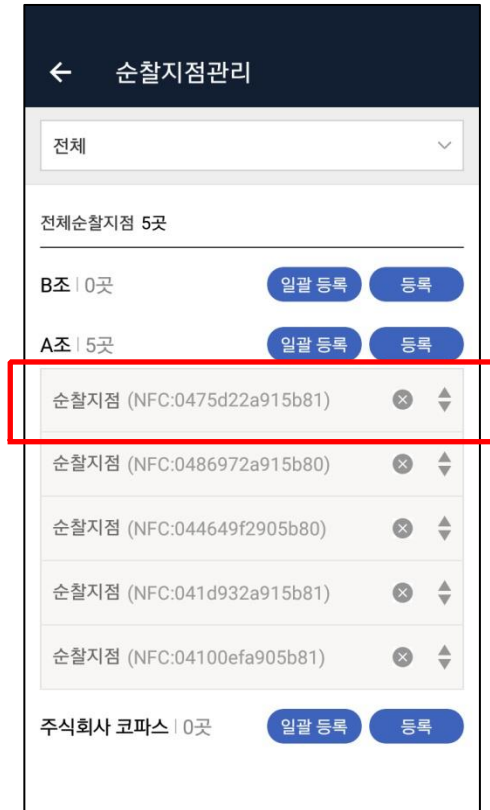
순찰지점 (NFC:044649f2905b80) ×

순찰지점 (NFC:041d932a915b81) ×

순찰지점 (NFC:04100efa905b81) ×

주식회사 코파스 | 0곳 일괄 등록 등록

12



← 순찰지점관리

전체

전체순찰지점 5곳

B조 | 0곳 일괄 등록 등록

A조 | 5곳 일괄 등록 등록

순찰지점 (NFC:0475d22a915b81) ×

순찰지점 (NFC:0486972a915b80) ×

순찰지점 (NFC:044649f2905b80) ×

순찰지점 (NFC:041d932a915b81) ×

순찰지점 (NFC:04100efa905b81) ×

주식회사 코파스 | 0곳 일괄 등록 등록

- ⑩ 순찰지점ID를 확인한 후 '등록' 버튼을 클릭합니다.
- ⑪ ⑨~⑩를 반복하면 태그한 순서대로 '순찰지점'명으로 등록됩니다.
- ⑫ 원하는 순찰지점을 선택합니다.

## 2. 다돈다 설정하기

### (3-2) 순찰지점 등록 - 일괄등록

13

← 순찰지점정보

정보입력

순찰그룹 A조

순찰지점명 순찰지점

순찰지점ID 0475d22a715b81 × 등록

비고 직접입력

저장

14

← 순찰지점정보

정보입력

순찰그룹 A조

순찰지점명 101동 지하1층

순찰지점ID 0475d22a715b81 × 등록

비고 직접입력

저장

15

← 순찰지점관리

전체

전체순찰지점 5곳

B조 | 0곳 일괄 등록 등록

A조 | 5곳 일괄 등록 등록

101동 지하1층 (NFC:0475d22a915b81) × ↕

102동 뒷길 (NFC:0486972a915b80) × ↕

102동 앞 놀이터 (NFC:044649f2905b8...) × ↕

지하주차장 입구 (NFC:041d932a915b...) × ↕

104동 앞 공터 (NFC:04100efa905b81) × ↕

주식회사 코파스 | 0곳 일괄 등록 등록

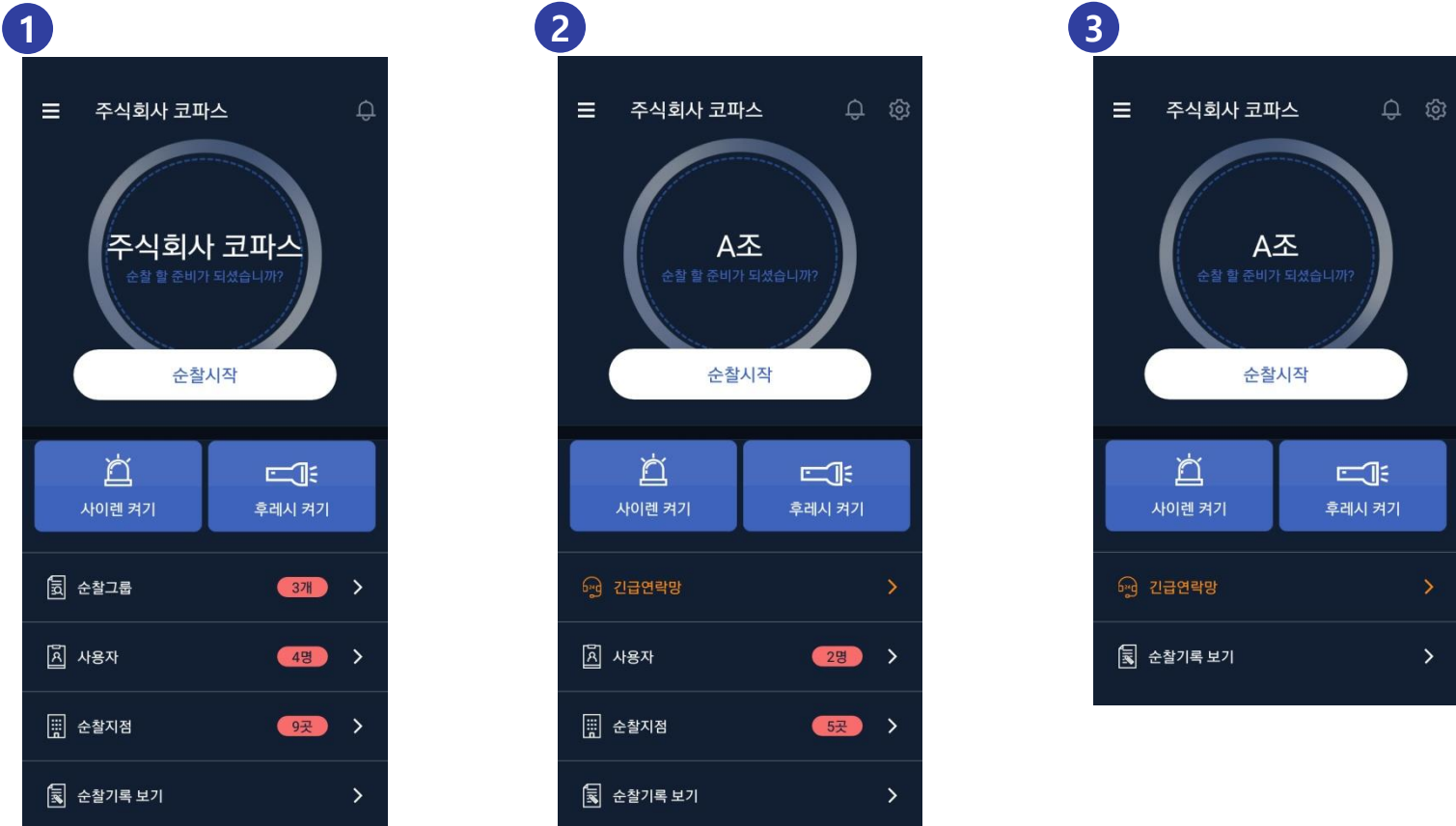
⑬ '순찰지점명' 및 '비고'를 적절하게 수정 및 입력합니다.

⑭ '저장' 버튼을 클릭합니다.

⑮ ⑫~⑭를 반복하여 동일한 방법으로 나머지 순찰지점도 수정 및 저장합니다.

### 3. 순찰 및 기록 검색

#### (1) 권한별 메인화면

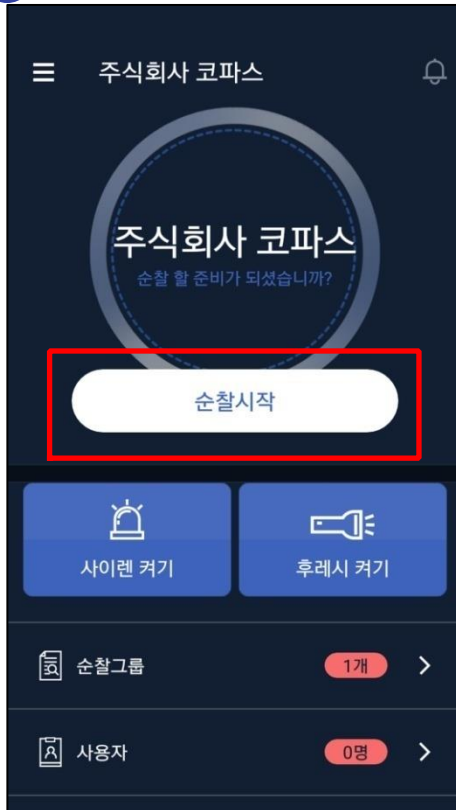


- ① 최고관리자 메인화면
- ② 중간관리자 메인화면
- ③ 순찰자 메인화면

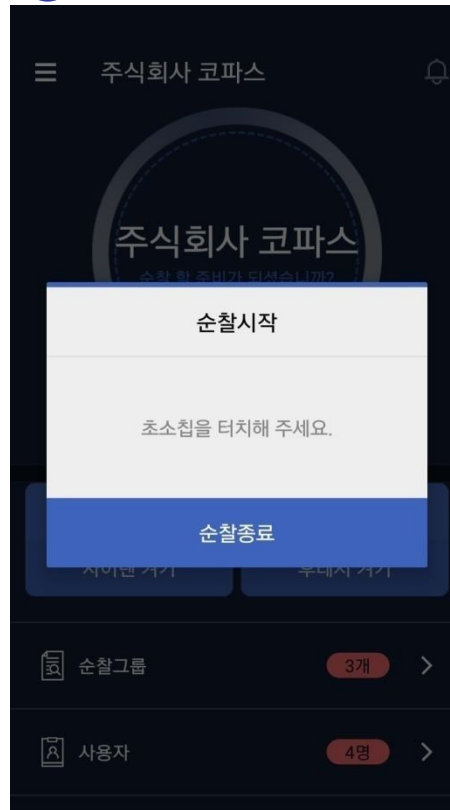
### 3. 순찰 및 기록 검색

#### (2) 순찰 시작

1



2



3



- ① '순찰시작' 버튼을 클릭합니다.
- ② '순찰시작' 화면이 나타납니다.
- ③ 스마트폰을 순찰지점에 근접하게 가져갑니다.

### 3. 순찰 및 기록 검색

#### (2) 순찰 시작

4

← 순찰정보

기록입력

지점명(ID)	지하주차장 입구(041d932a915b81)
순찰일시	2018-08-03 11:56:57
순찰자명	주식회사 코파스
비고	직접입력

순찰결과

☒ 이상없음 ☐ 누수흔적

☐ 기물파손 ☐ 창문열림

☐ 차량파손 ☐ 화재위험

☐ 침투흔적 ☐ 기타

현장촬영/사진 (최대 8건) 사진 추가+

저장

5

← 순찰정보

기록입력

지점명(ID)	지하주차장 입구(041d932a915b81)
순찰일시	2018-08-03 11:56:57
순찰자명	주식회사 코파스
비고	차량 1234 앞유리 파손

순찰결과

☐ 이상없음 ☐ 누수흔적

☐ 기물파손 ☐ 창문열림

☒ 차량파손 ☐ 화재위험

☐ 침투흔적 ☐ 기타

현장촬영/사진 (최대 8건) 사진 추가+

저장

6

← 순찰정보

지점명(ID) 입구(041d932a915b81)

순찰일시 2018-08-03 11:56:57

순찰자명 주식회사 코파스

비고 차량 1234 앞유리 파손

순찰결과

☐ 이상없음 ☐ 누수흔적

☐ 기물파손 ☐ 창문열림

☒ 차량파손 ☐ 화재위험

☐ 침투흔적 ☐ 기타

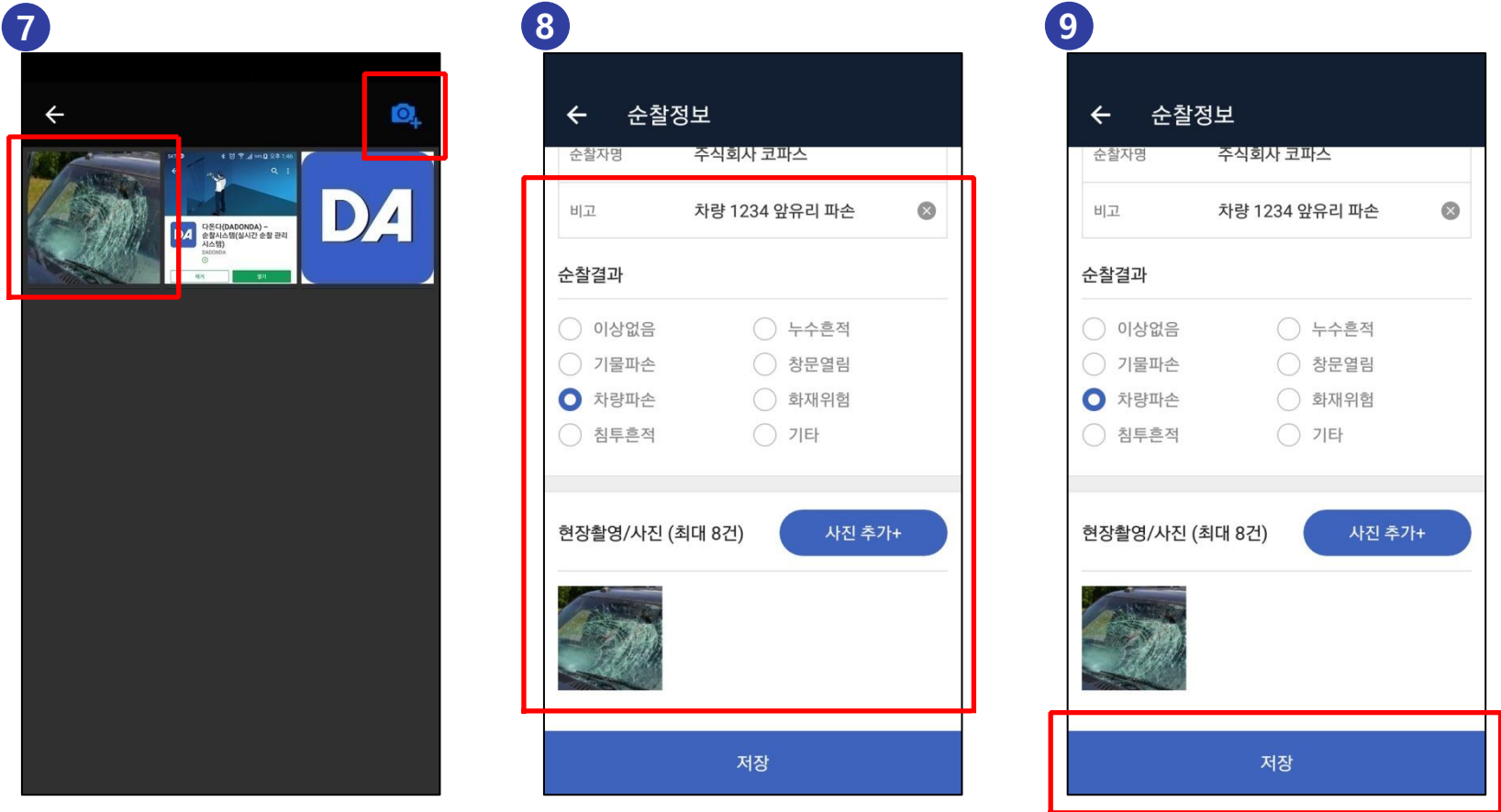
현장촬영/사진 (최대 8건) 사진 추가+

저장

- ④ 순찰지점 정보를 확인합니다.
- ⑤ '비고' 및 '순찰결과' 를 입력합니다.
- ⑥ '사진 추가+' 버튼을 클릭합니다.

### 3. 순찰 및 기록 검색

#### (2) 순찰 시작



- ⑦ 저장된 현장사진을 선택하거나, '카메라' 버튼으로 현장을 촬영합니다.
- ⑧ 최종적으로 입력정보를 확인합니다.
- ⑨ '저장' 버튼을 클릭합니다.



## 3. 순찰 및 기록 검색

### (3) 순찰기록 검색



- ① 메인화면에서 '순찰기록 보기' 를 클릭합니다.
- ② '돋보기'를 클릭합니다.
- ③ '순찰기록 검색조건'을 선택합니다.

### 3. 순찰 및 기록 검색

#### (3) 순찰기록 검색

3

← 순찰기록 ×


2018-07-04 ~ 2018-08-03

시 부터 ~ 시 까지 순찰상태

순찰그룹 순찰지점 사용자

비고

순찰기록 0건

  
현재 조회 된 데이터가 없습니다.

4

← 순찰기록 ×

2018-07-04 ~ 2018-08-03

시 부터 ~ 시 까지 순찰상태

순찰그룹 순찰지점 사용자

비고

순찰기록 15건

A조 | 104동 앞 공터(04100efa905b81) 2018-08-03 13:18:45

이상없음 김철수

A조 | 지하주차장 입구(041d932a915b... 2018-08-03 13:18:38

이상없음 김철수

A조 | 102동 앞 놀이터(044649f2905b... 2018-08-03 13:18:29

이상없음 김철수

5

← 순찰기록 🔍

순찰기록 15건

A조 | 101동 지하1층(0475d22a915b8... 2018-08-03 13:18:05

기타 김철수

A조 | 104동 앞 공터(04100efa905b81) 2018-08-03 13:16:27

이상없음 홍길동

A조 | 지하주차장 입구(041d932a915b... 2018-08-03 13:16:12

차량피손 주식회사 코피

A조 | 102동 앞 놀이터(044649f2905b... 2018-08-03 13:15:15

이상없음 홍길동

A조 | 102동 뒷길(0486972a915b80) 2018-08-03 13:15:04

이상없음 홍길동

- ③ '순찰기록 검색조건'을 선택합니다.
- ④ 검색조건에 따른 순찰기록입니다.  
( 권한에 따라 똑같은 검색조건이라도 순찰기록은 다르게 나옵니다. )
- ⑤ 화면을 스크롤하여 순찰기록들을 확인할 수 있습니다.

### 3. 순찰 및 기록 검색

#### (3) 순찰기록 검색



- ⑤ 자세히 보고 싶은 순찰기록을 클릭합니다.  
(은 비고(📝)내용이 있을때, 은 사진(📷)등록되었을때 나타납니다.)
- ⑥ 순찰기록의 자세한 내용을 확인할 수 있습니다.
- ⑦ 변경사항이 있으면 수정을 클릭합니다.

### 3. 순찰 및 기록 검색

#### (3) 순찰기록 검색

7

← 순찰정보

A조

순찰지점	지하주차장 입구
순찰자	주식회사 코파스
순찰일시	2018-08-03 13:16:12
순찰결과	차량파손
비고	차량번호 1234 유리 파손

상세이미지

삭제 수정

8

← 순찰정보

기록입력

지점명(ID)	지하주차장 입구(041d932a915b81)
순찰일시	2018-08-03 11:56:57
순찰자명	주식회사 코파스
비고	차량 1234 앞유리 파손

순찰결과

☐ 이상없음 ☐ 누수흔적

☐ 기물파손 ☐ 창문열림

☒ 차량파손 ☐ 화재위험

☐ 침투흔적 ☐ 기타

현장촬영(사진/최대 8건) 사진 추가+

저장

9

← 순찰정보

기록입력

지점명(ID)	지하주차장 입구(041d932a915b81)
순찰일시	2018-08-03 11:56:57
순찰자명	주식회사 코파스
비고	차량 1234 앞유리 파손

순찰결과

☐ 이상없음 ☐ 누수흔적

☐ 기물파손 ☐ 창문열림

☒ 차량파손 ☐ 화재위험

☐ 침투흔적 ☐ 기타

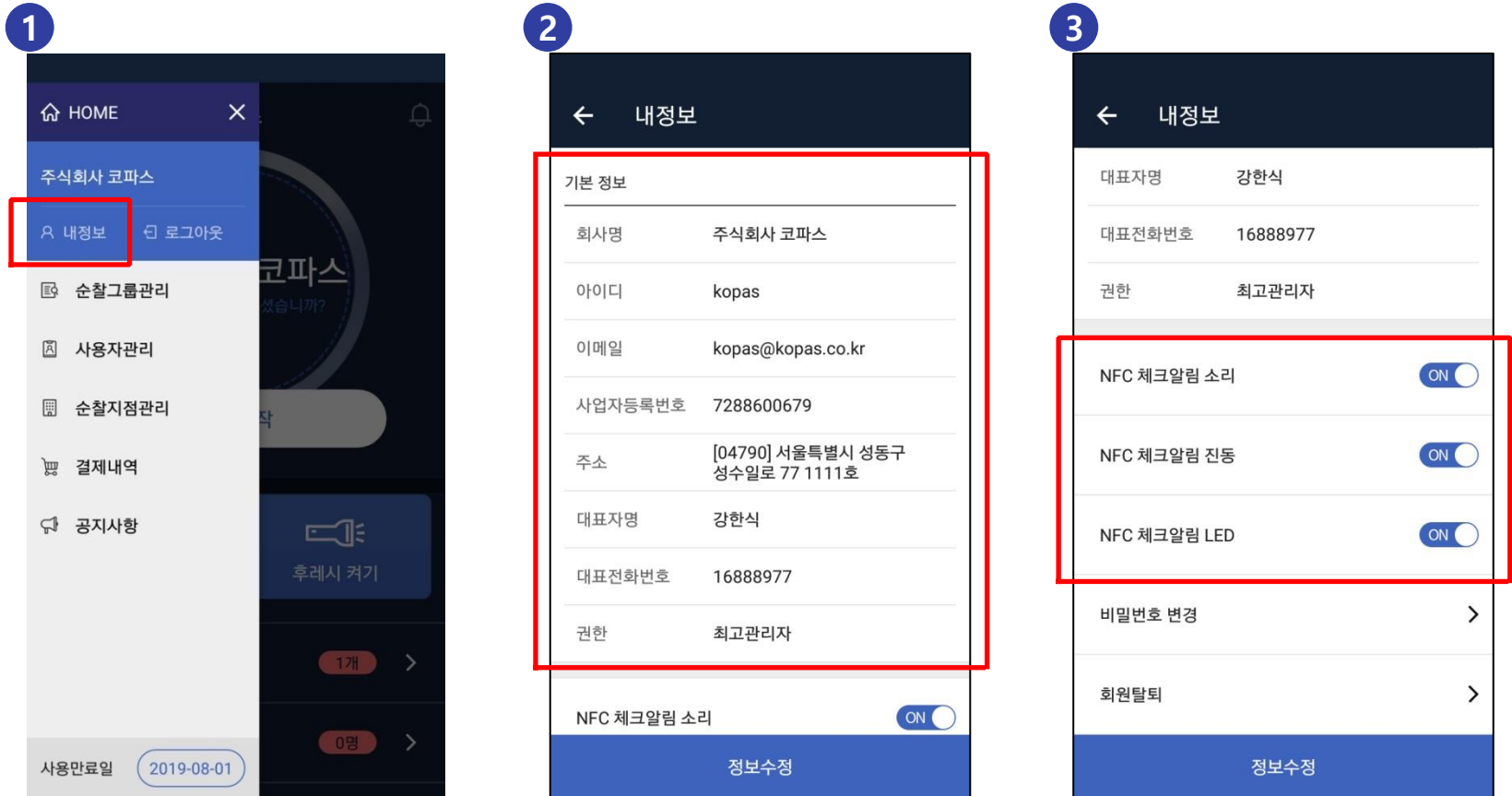
현장촬영(사진/최대 8건) 사진 추가+

저장

- ⑦ 변경사항이 있으면 수정을 클릭합니다.
- ⑧ 비고, 순찰결과, 상세이미지는 수정이 가능합니다.  
( 순찰지점, 순찰자, 순찰일시는 수정이 불가능합니다. )
- ⑨ 수정이 완료되었으면 '저장' 버튼을 클릭합니다.

## 4. 설정

### (1) 내 정보, 설정



- ① '내 정보'를 클릭합니다.
- ② '기본정보'는 확인, 수정이 가능합니다.
- ③ 순찰시작 시 나오는 소리, 진동, LED를 ON/OFF 할 수 있습니다.