

# KIS MOBILE

스마트한 모바일 결제 서비스

이용 매뉴얼

V1.0.01



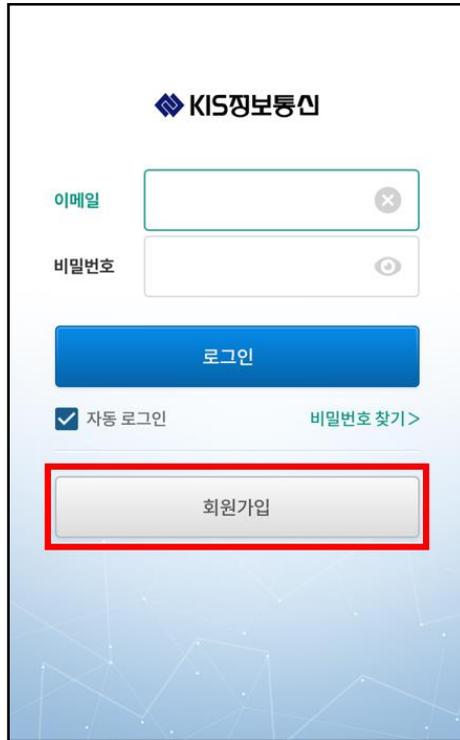
## < 목차 >

1	회원가입	4
2	로그인	7
3	블루투스 연결	8
4	카드결제	9
4.1	카드결제	9
4.2	카드결제 취소	12
5	현금(현금영수증)결제	15
5.1	현금영수증 발급	15
5.2	현금영수증 취소	18
6	포인트/멤버십	21
6.1	포인트/멤버십 조회	21
6.2	포인트/멤버십 사용 및 적립	24
6.3	포인트/멤버십 취소	27
7	영수증 출력	30
7.1	블루투스 프린터 설정	30
7.2	영수증 출력	31
8	영수증 전송	34
9	매출 현황 조회	37
10	사업자	39
10.1	사업자 정보 확인	39
10.2	복수 사업자 추가	40
10.3	사업자 변경	41
10.4	결제 옵션 설정	42
11	단말기 정보	43
11.1	단말기 정보 확인	43
11.2	단말기 키 다운로드	45
12	앱 정보	46
12.1	비밀번호 변경	46

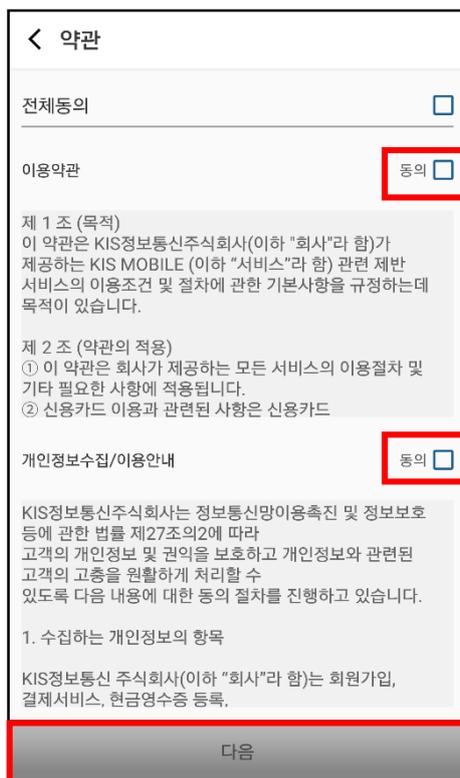
12.2	앱 초기화	48
13	무결성 검사	49

# 1 회원가입

'KIS MOBILE' 어플리케이션을 사용하기 위해서는 계정이 필요합니다. 하단의 회원가입을 선택합니다.



이용약관을 확인 한 뒤, 각 약관에 동의합니다.



회원가입 정보를 정확히 입력합니다.

이메일: 로그인시 ID로 사용할 이메일 주소 입력

사업자 번호: 가맹점 사업자 번호 10자리 입력

다운로드 비밀번호: 가맹점 등록 시 발급받은 비밀번호 입력

단말기 일련번호: 가맹점 등록 시 발급받은 단말기 일련번호 입력

비밀번호: 로그인시 사용할 비밀번호 입력

비밀번호 확인: 로그인시 사용할 비밀번호 동일하게 재입력

< 회원가입

아래의 정보를 입력해주세요.

이메일	kisvan@kisvan.co.kr
사업자번호	가맹점 사업자 번호 10 자리 입력
다운로드 비밀번호	등록 시 발급 받은 비밀번호
단말기 일련번호	등록 시 발급 받은 단말기 일련번호
비밀번호	비밀번호 입력
비밀번호 확인	비밀번호 재입력

확인

회원가입 정보 입력 완료 시, KIS정보통신에 등록 되어 있는 가맹점 정보가 다운로드 되며 가입이 완료됩니다. 다운로드 된 가맹점 정보는 설정 메뉴의 사업자 정보에서 확인 가능합니다.



KIS정보통신

이메일

비밀번호

로그인

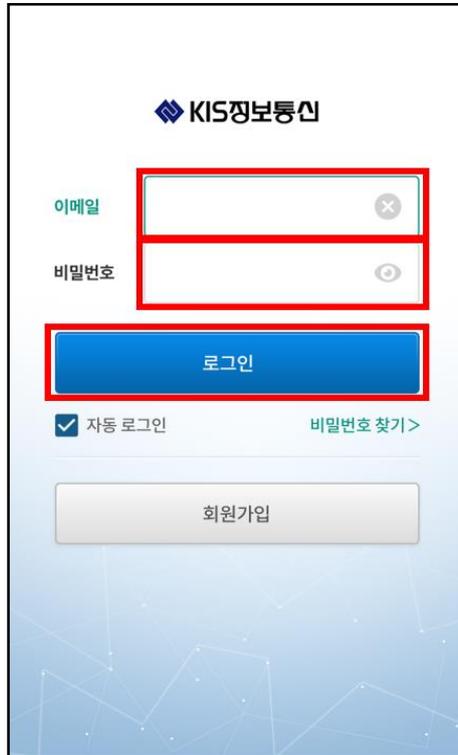
자동 로그인 [비밀번호 찾기 >](#)

회원가입

회원가입이 완료되었습니다.

## 2 로그인

회원가입 시 등록한 이메일 및 비밀번호를 입력합니다. 입력 후, 로그인 버튼을 선택합니다.  
로그인 성공 시, 메인 화면으로 이동합니다.



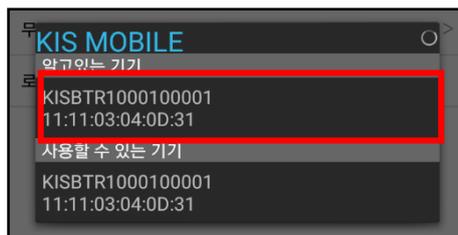
The image shows a login form for KIS정보통신. At the top center is the logo and name 'KIS정보통신'. Below it are two input fields: '이메일' (Email) and '비밀번호' (Password). The '이메일' field has a clear button (X) on the right. The '비밀번호' field has a visibility toggle (eye icon) on the right. A blue '로그인' (Login) button is positioned below the input fields. Underneath the login button, there is a checked checkbox for '자동 로그인' (Auto login) and a link '비밀번호 찾기 >' (Forgot password >). At the bottom of the form is a light gray button labeled '회원가입' (Sign up). The background of the form area features a light blue geometric pattern.

### 3 블루투스 연결

리더기와의 통신을 위해 블루투스를 연결합니다. 설정 메뉴의 블루투스를 선택합니다.



'KISBTR'로 시작하는 리더기 블루투스 장치를 선택합니다.



## 4 카드결제

### 4.1 카드결제

카드결제 메뉴를 선택합니다.



결제 금액을 입력하고, 할부 개월을 설정합니다. (5만원 이상부터 할부결제가 가능합니다.) 총 금액을 확인 한 후, 승인요청 버튼을 선택합니다.

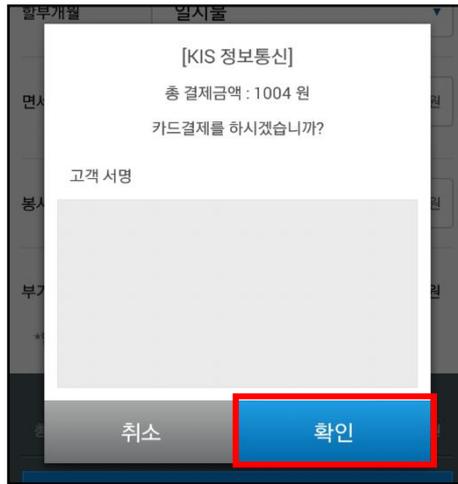
The image shows the '카드결제' (Card Payment) form. The form is titled '< 카드결제' and contains the following fields and options:

- 결제금액** (Payment Amount): 1004 원
- 할부개월** (Installment Months): 일시불 (One-time)
- 면세금액** (Tax-exempt Amount): 0 원
- 봉사료** (Service Fee): 0 원
- 부가세 금액** (VAT Amount): 100 원

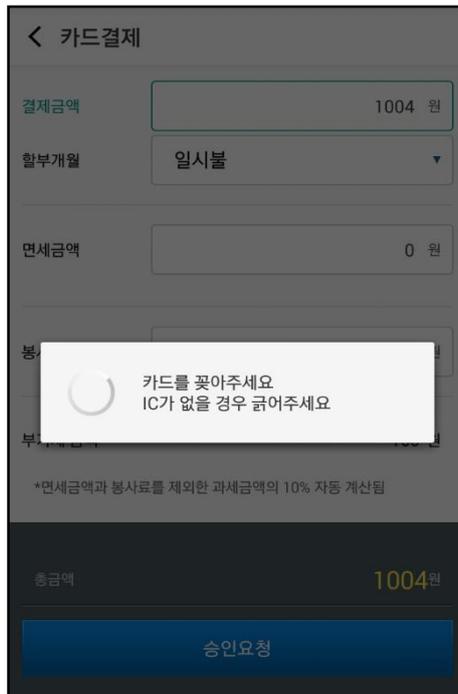
Below the fields, there is a note: \*면세금액과 봉사료를 제외한 과세금액의 10% 자동 계산됨 (10% automatic calculation of taxable amount excluding tax-exempt amount and service fee).

At the bottom of the form, the **총금액** (Total Amount) is 1004원. The '승인요청' (Request Approval) button is highlighted with a red rectangular box.

금액을 확인 후, 확인 버튼을 선택합니다.



리더기에 IC카드를 삽입하거나, MSR 카드를 긁습니다.

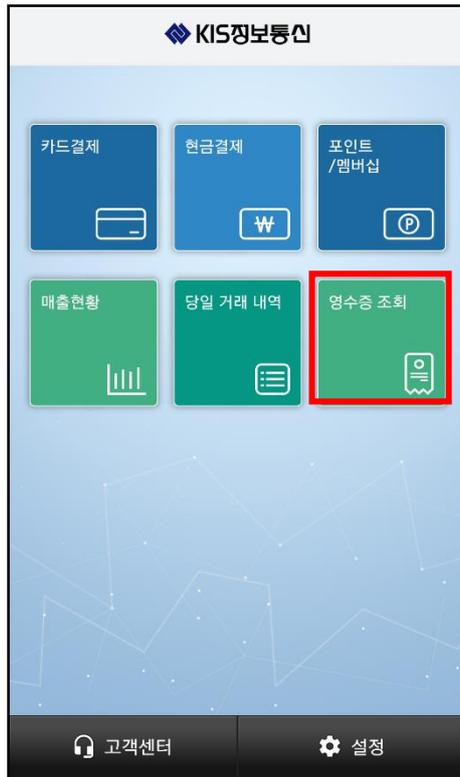


정상적으로 결제가 완료된 경우, 영수증 화면으로 이동합니다.

신용결제 승인	
카드종류	신한
할부	일시불
카드번호	3771-77**-****-****
거래일시	2017/03/09 02:20:30
-----	
금액	904
부가세	100
봉사료	0
합계	1004
-----	
승인번호	71739305
매입사명	신한
사업자번호	1168143939
대표자명	이윤희
전화번호	0221011500
가맹점명	KIS정보통신(주)
가맹점번호	90100546

## 4.2 카드결제 취소

영수증 조회 메뉴를 선택합니다.



통합 영수증을 선택합니다.



취소하고자 하는 영수증을 선택합니다.



하단의 결제취소 버튼을 선택합니다.



결제시 사용한 카드를 리딩합니다.

< 영수증

신용카드 승인

카드종류	비씨카드
할부	일시불
카드번호	6556-31**-****-****
거래일시	2017/05/16 11:42:09

---

금액	913 원
부가세	원
봉사료	원
합계	원

카드를 꽂아주세요  
IC가 없을 경우 긁어주세요

승인번호	93023208
매입사명	비씨카드
사업자 번호	1168143939
대표자명	이윤희
전화번호	0221011500

결제 취소

영수증 출력    영수증 보내기

정상적으로 결제가 취소된 경우, 취소 영수증 화면으로 이동합니다.

< 영수증

신용카드 취소

카드종류	비씨카드
할부	일시불
카드번호	6556-31**-****-****
거래일시	2017/04/25 04:32:32

---

금액	-913 원
부가세	-91 원
봉사료	-0 원
합계	-1,004 원

---

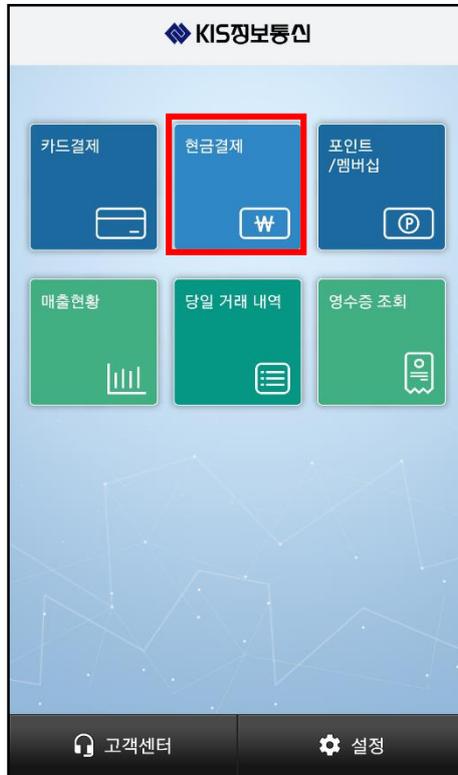
승인번호	93022732
매입사명	비씨카드
사업자 번호	1168143939
대표자명	이윤희
전화번호	0221011500
가맹점명	KIS정보통신(주)
가맹점번호	90100546

영수증 출력    영수증 보내기

## 5 현금(현금영수증)결제

### 5.1 현금영수증 발급

현금결제 메뉴를 선택합니다.



소비자 소득공제, 자진발급, 사업자 지출증빙 중 발급하고자 하는 현금영수증을 선택합니다. 소비자 소득공제 시 고객 휴대폰 번호를 입력하고, 사업자 지출증빙 시 고객 휴대폰 번호나 사업자 번호를 입력합니다.

카드 인식 버튼을 선택할 경우, 리더기에 현금영수증 카드를 리딩할 수 있습니다.

고객번호  **카드 인식**

카드로 발행할 경우에만 카드 인식 버튼을 누르세요.

결제금액을 입력합니다. 총 금액을 확인 한 후, 승인요청 버튼을 선택합니다.

< 현금결제

현금영수증 발급

소비자 소득공제    자진발급    사업자 지출증빙

고객번호  **카드 인식**

카드로 발행할 경우에만 카드 인식 버튼을 누르세요.

**결제금액**

면세금액

봉사료

총금액

**승인요청**

금액을 확인 후, 확인 버튼을 선택합니다.

[KIS정보통신]

총 결제금액 : 1004원

현금결제를 하시겠습니까?

취소    **확인**

정상적으로 결제가 완료된 경우, 영수증 화면으로 이동합니다.

< 영수증

---

현금(소비자) 승인

---

거래종류	현금 영수증
식별정보	01011112222
거래일시	2017/04/25 15:35:16

---

금액	4,550 원
부가세	454 원
봉사료	0 원
합계	5,004 원

---

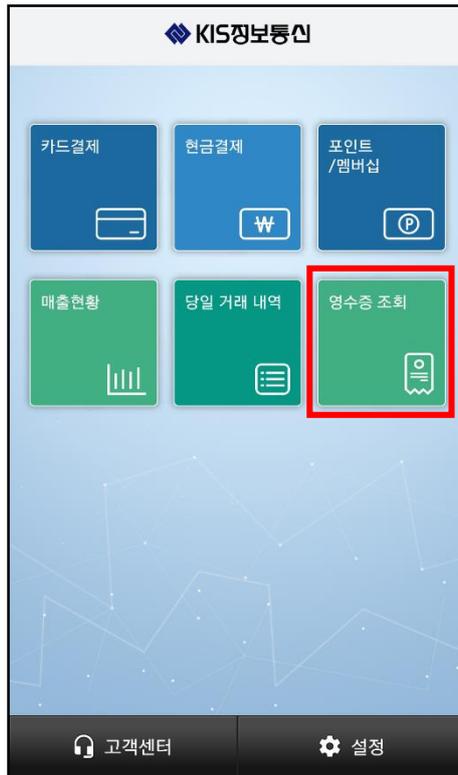
승인번호	098000053
사업자 번호	1168143939
대표자명	이윤희
전화번호	0221011500
가맹점명	KIS정보통신(주)
가맹점번호	90100546

결제 취소

 영수증 출력     영수증 보내기

## 5.2 현금영수증 취소

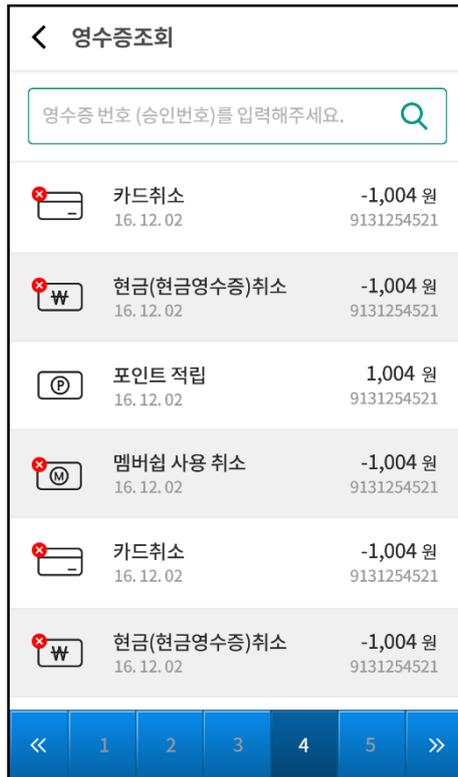
영수증 조회 메뉴를 선택합니다.



통합 영수증을 선택합니다.



취소하고자 하는 영수증을 선택합니다.



하단의 결제취소 버튼을 선택합니다. (현금영수증 카드 리딩을 통해 결제한 경우, 카드 리딩 과정이 필요합니다.)



정상적으로 결제가 취소된 경우, 취소 영수증 화면으로 이동합니다.

< 영수증

---

현금(소비자) 취소

---

거래종류	현금 영수증
식별정보	01011112222
거래일시	2017/04/25 15:35:16

---

금액	-4,550 원
부가세	-454 원
봉사료	0 원
합계	-5,004 원

---

승인번호	098000053
사업자 번호	1168143939
대표자명	이윤희
전화번호	0221011500
가맹점명	KIS정보통신(주)
가맹점번호	90100546
주소	서울 금천구 가산동롯데IT캐슬2동

---

 영수증 출력	 영수증 보내기
--	---

## 6 포인트/멤버십

### 6.1 포인트/멤버십 조회

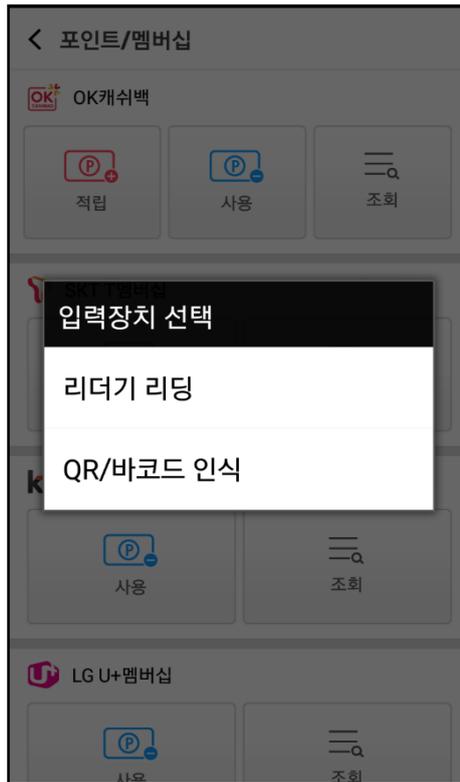
포인트/멤버십 메뉴를 선택합니다.



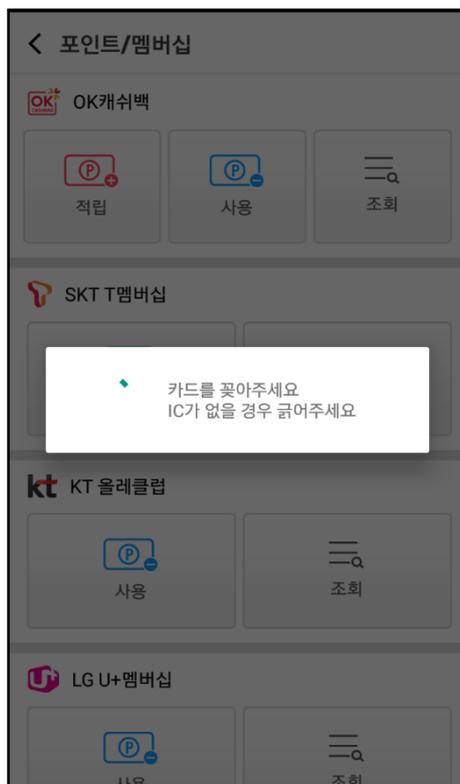
조회하고자 하는 포인트/멤버십을 선택합니다.



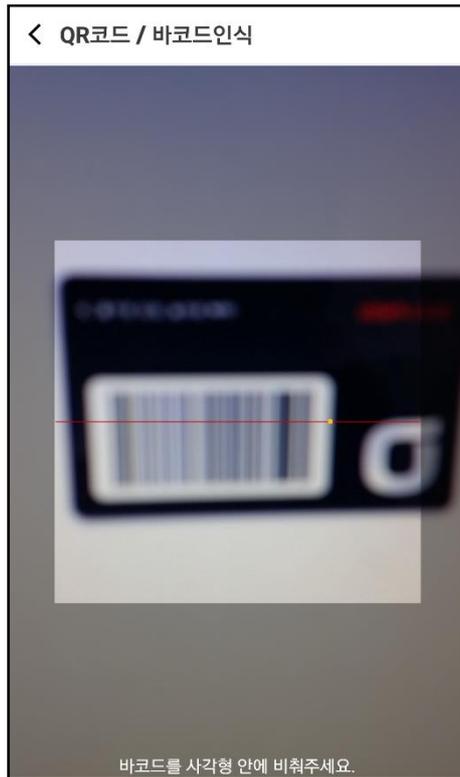
리더기 리딩과 QR/바코드 인식 중 원하는 입력 방법을 선택합니다.



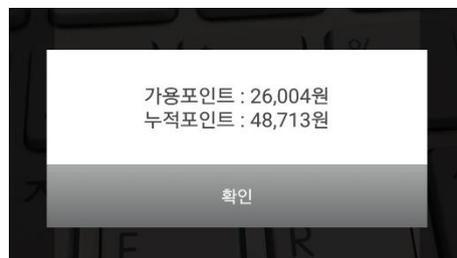
리더기 리딩을 선택한 경우, 리더기에 카드를 리딩합니다.



QR/바코드 인식을 선택한 경우, QR코드 또는 바코드를 인식합니다.



조회 결과를 확인합니다.

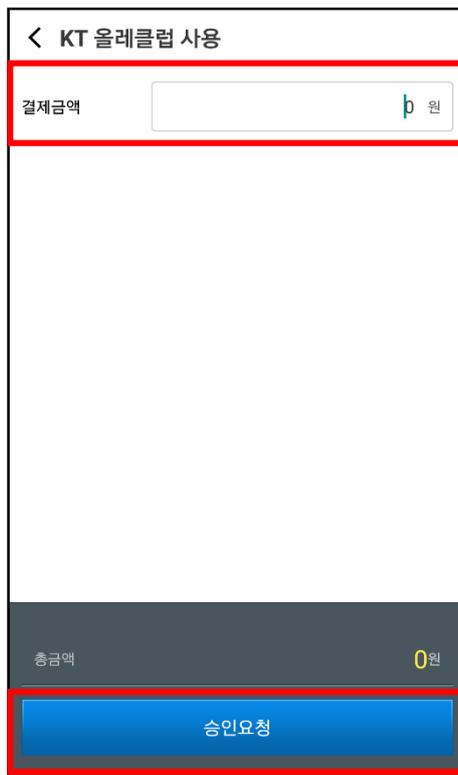


## 6.2 포인트/멤버십 사용 및 적립

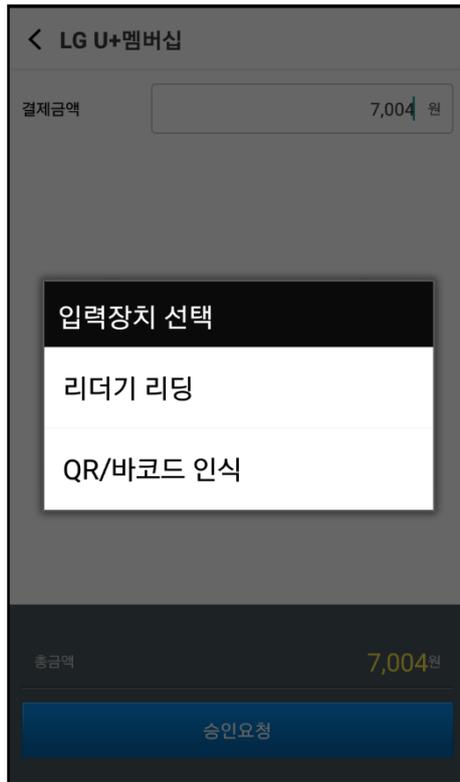
사용 및 적립하고자 하는 포인트/멤버십을 선택합니다.



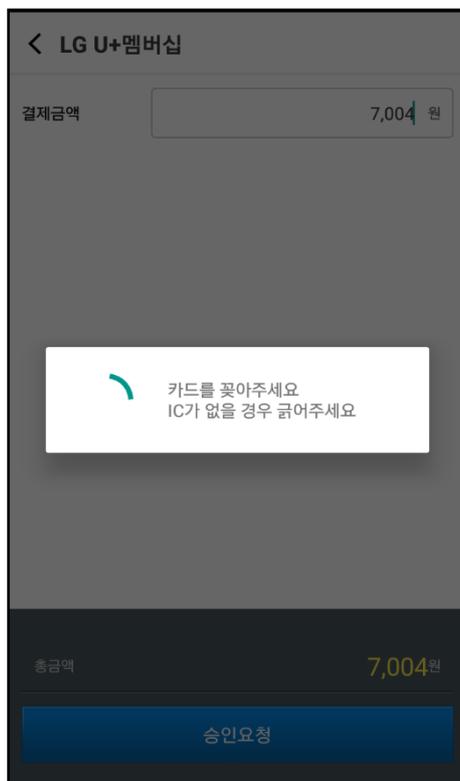
적립 또는 사용하고자 하는 금액을 입력 후, 승인 요청 버튼을 누릅니다.



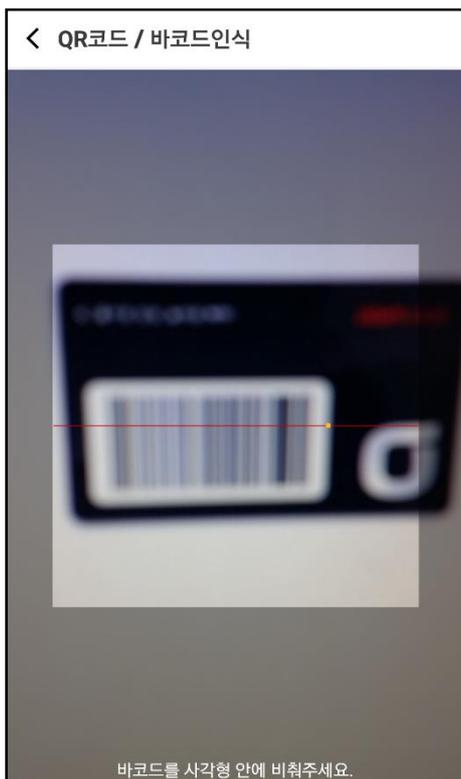
리더기 리딩과 QR/바코드 인식 중 원하는 입력 방법을 선택합니다.



리더기 리딩을 선택한 경우, 리더기에 카드를 리딩합니다.



QR/바코드 인식을 선택한 경우, QR코드 또는 바코드를 인식합니다.

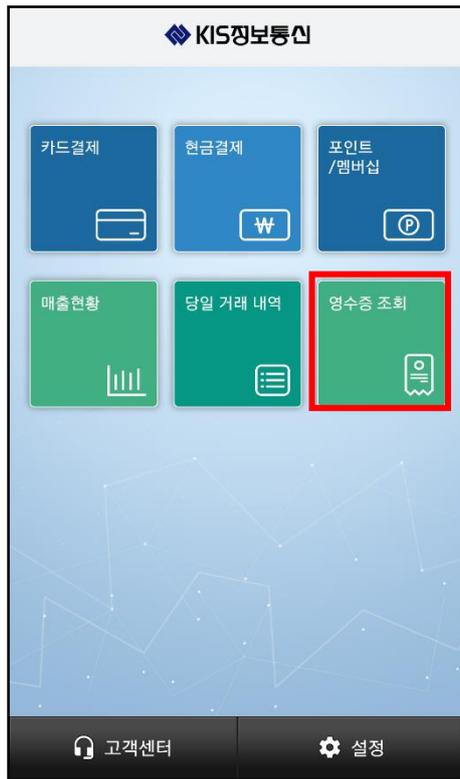


정상적으로 완료된 경우, 영수증 화면으로 이동합니다.



### 6.3 포인트/멤버십 취소

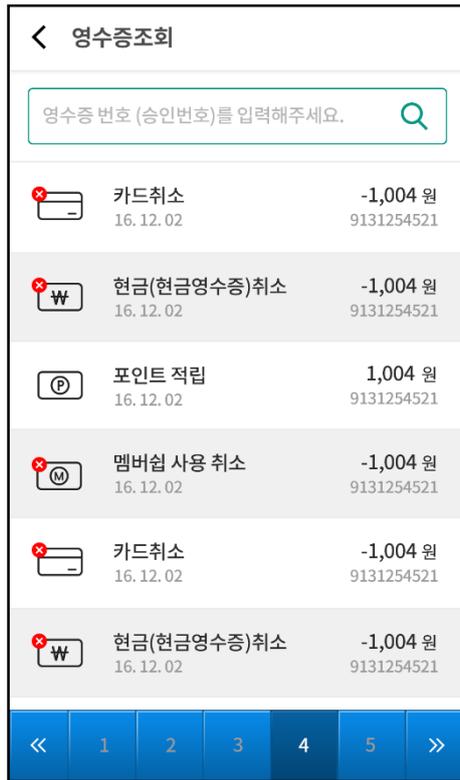
영수증 조회 메뉴를 선택합니다.



통합 영수증을 선택합니다.



취소하고자 하는 포인트/멤버십 영수증을 선택합니다.



하단의 취소 버튼을 선택합니다.



승인시 입력한 방식에 따라 리더기 리딩 또는 QR/바코드 인식 후, 정상적으로 결제가 취소된 경우, 취소 영수증 화면으로 이동합니다.

< 영수증

**멤버십 사용 취소**

---

거래종류	SKT T멤버십 사용
카드번호	2141910934511921
거래일시	2017/05/16 11:20:28

---

금액	-2,000 원
발생/가용/누적	0 원/0 원/0 원

---

승인번호	16112028
사업자 번호	1168143939
대표자명	이윤희
전화번호	0221011500
가맹점명	KIS정보통신(주)
가맹점번호	90100546
주소	서울 금천구 가산동롯데IT캐슬2동

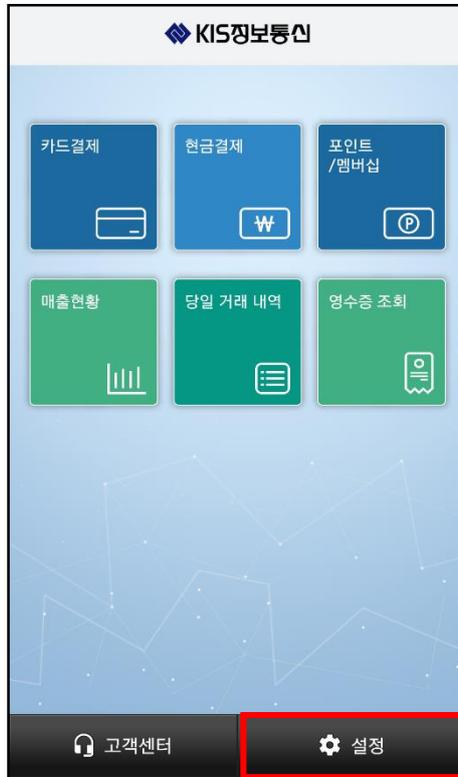
---

 영수증 출력       영수증 보내기

## 7 영수증 출력

### 7.1 블루투스 프린터 설정

설정 메뉴를 선택합니다.



단말기 정보를 선택합니다.



프린터를 선택합니다.

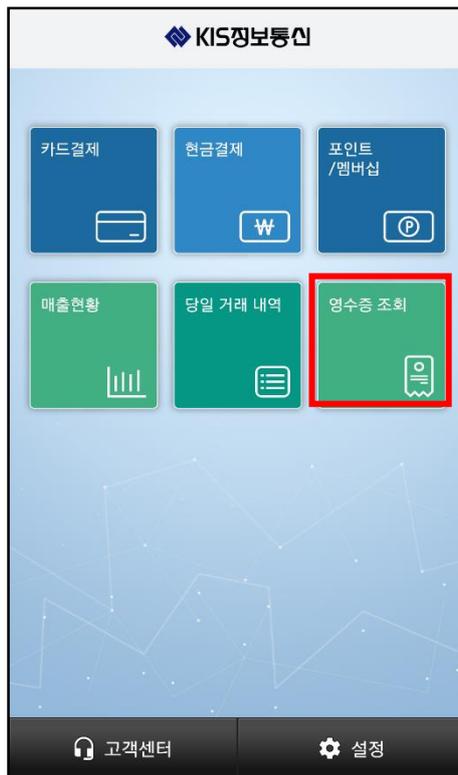


해당하는 블루투스 프린터를 선택합니다. (빅솔론 'SPP-R200II' 선택)



## 7.2 영수증 출력

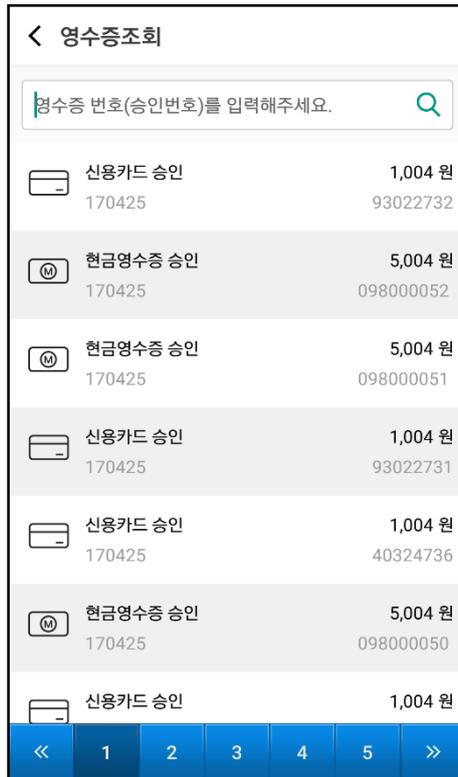
영수증 조회 메뉴를 선택합니다.



통합 영수증을 선택합니다.



출력하고자 하는 영수증을 선택합니다.



하단의 영수증 출력 버튼을 선택합니다.

< 영수증

신용카드 승인

---

카드종류	비씨카드
할부	일시불
카드번호	6556-31**-****-****
거래일시	2017/04/25 04:31:16

---

금액	913 원
부가세	91 원
봉사료	0 원
합계	1,004 원

---

승인번호	93022731
매입사명	비씨카드
사업자 번호	1168143939
대표자명	이윤희
전화번호	0221011500

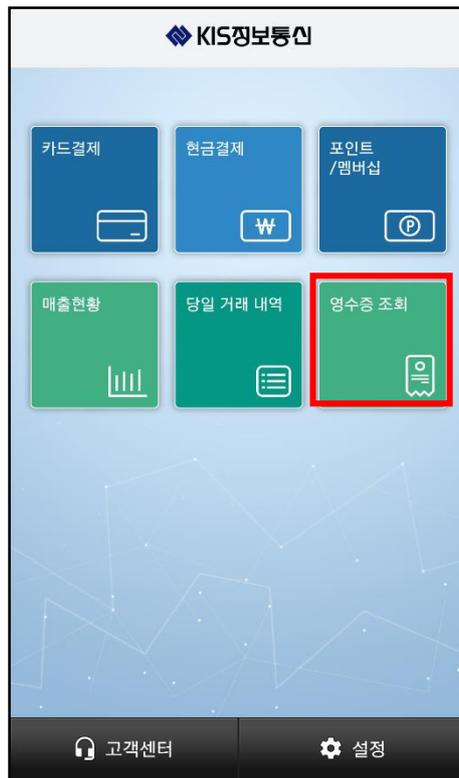
결제 취소

 영수증 출력

 영수증 보내기

## 8 영수증 전송

영수증 조회 메뉴를 선택합니다.



통합 영수증을 선택합니다.



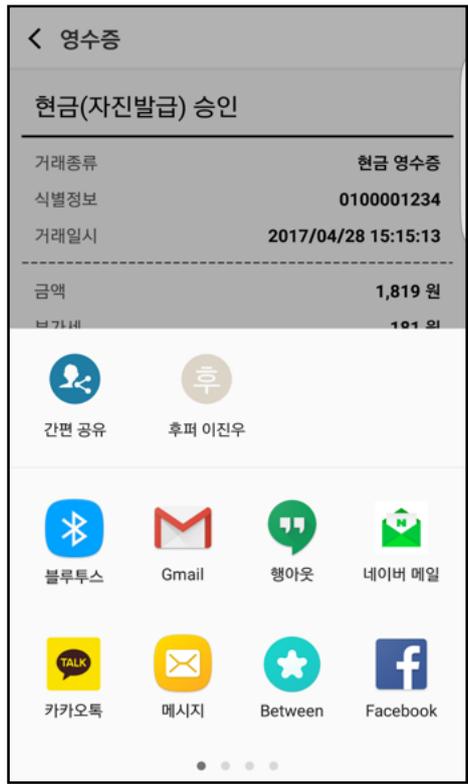
전송하고자 하는 영수증을 선택합니다.



하단의 영수증 보내기 버튼을 선택합니다.

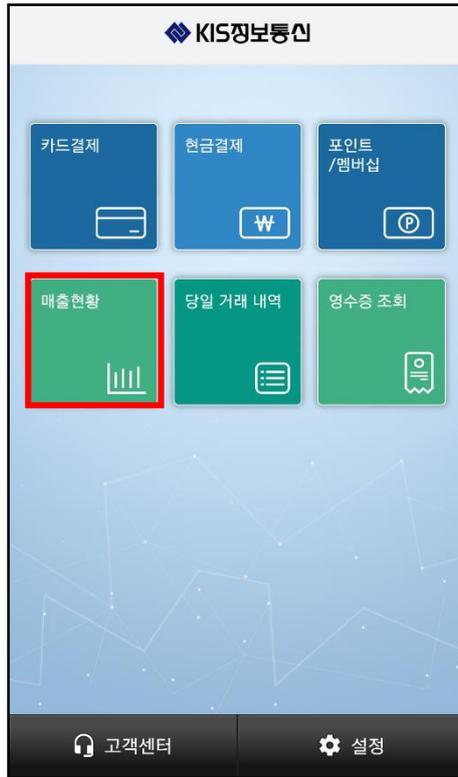


원하는 전송 방법을 선택 하여, 영수증 이미지를 전송합니다. (핸드폰 단말기에 따라 다르게 보일 수 있습니다.)



## 9 매출 현황 조회

매출현황 메뉴를 선택합니다.



모든 매출 현황을 확인할 경우 통합 매출현황을 선택하고, 사업자 별 매출현황을 확인하고 싶은 경우 단말번호 별 매출현황을 선택합니다.



매출 현황은 일별, 월별, 연별로 확인할 수 있습니다.

<span style="font-size: 1.2em;">&lt;</span> 매출현황	
일별 매출현황	>
월별 매출현황	>
연별 매출현황	>

매출 현황 상세 화면에서 매출액, 반품액, 적립액, 적립취소액을 확인합니다. 상단의 좌우 버튼을 통해 기간을 변경할 수 있습니다.

<span style="font-size: 1.2em;">&lt;</span> 일별 매출현황			
<span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">◀</span> 2017.4.25 <span style="border: 1px solid red; padding: 2px;">▶</span>			
매출액	현금	3건	15,012원
	카드	3건	3,012원
	포인트	0건	0원
	멤버십	0건	0원
반품액	현금	1건	-5,004원
	카드	1건	-1,004원
	포인트	0건	-0원
	멤버십	0건	-0원
적립액	포인트	0건	0원
적립취소액	포인트	0건	-0원
매출 합계		8건	12,016원
<span style="font-size: 1.2em;">☰</span> 출력		<span style="font-size: 1.2em;">📅</span> 오늘	

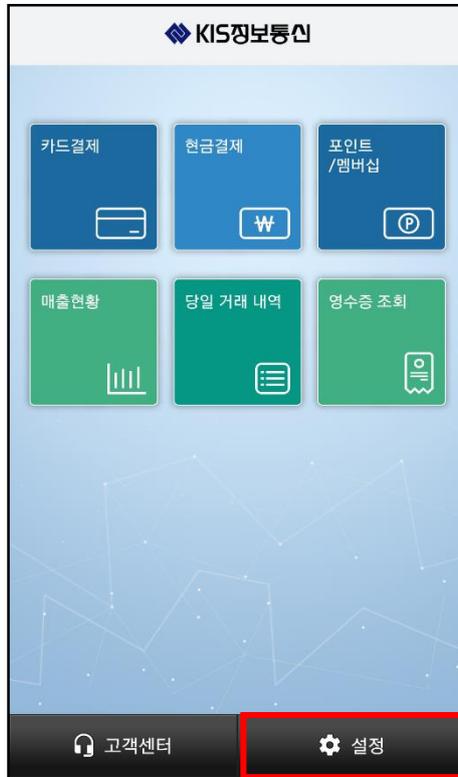
출력을 원하는 경우엔 하단의 출력 버튼을 누르고, 현재 일자를 기준으로 화면을 표시하고 싶다면 오늘 버튼을 누릅니다.

매출 합계	8건	12,016원
<span style="font-size: 1.2em;">☰</span> 출력	<span style="font-size: 1.2em;">📅</span> 오늘	

## 10 사업자

### 10.1 사업자 정보 확인

설정 메뉴를 선택합니다.



사업자 정보를 선택합니다.



사업자 정보를 확인합니다.

← 사업자 정보		⚙️ +
사업자를 추가하려면 '+'를 변경하려면 '사업장명'을 선택하여 변경해주세요		
사업장명	KIS정보통신(주) >	
사업자 번호	1168143939	
다운로드 비밀번호	....	
단말기 일련번호	13	
단말기 비밀번호	....	
대표자명	이윤희	
주소	서울 금천구 가산동롯데IT캐슬2동	
전화번호	0221011500	

## 10.2 복수 사업자 추가

사업자 정보 화면 상단에 있는 플러스 아이콘을 선택합니다.

← 사업자 정보		⚙️ +
사업자를 추가하려면 '+'를 변경하려면 '사업장명'을 선택하여 변경해주세요		
사업장명	KIS정보통신(주) >	
사업자 번호	1168143939	
다운로드 비밀번호	....	
단말기 일련번호	13	
단말기 비밀번호	....	
대표자명	이윤희	
주소	서울 금천구 가산동롯데IT캐슬2동	
전화번호	0221011500	

사업자 번호, 다운로드 비밀번호, 단말기 일련번호를 입력한 뒤, 하단의 확인 버튼을 선택합니다.

< 사업자 등록하기

사업자 번호 가맹점 사업자 번호 10자리 입력

다운로드 비밀번호 등록 시 발급 받은 비밀번호

단말기 일련번호 등록 시 발급 받은 단말기 일련번호

확인

### 10.3 사업자 변경

사업자 정보 화면에서 사업장명을 선택합니다.

< 사업자 정보 ⚙ +

사업자를 추가하려면 '+'를 변경하려면 '사업장명'을 선택하여 변경해주세요

사업장명 KIS정보통신(주) >

사업자 번호 1148143029

다운로드 비밀번호 \*\*\*\*

단말기 일련번호 13

단말기 비밀번호 \*\*\*\*

대표자명 이윤희

주소 서울 금천구 가산동롯데IT캐슬2동

전화번호 0221011500

변경하고자 하는 사업자를 선택합니다.

← 사업자 선택	
13	KIS정보통신(주) 1168143939 >
190	KIS정보통신(주) 1168143939 >

## 10.4 결제 옵션 설정

사업자 정보 화면 상단에 있는 설정 아이콘을 선택합니다.

← 사업자 정보		⚙️ +
사업자를 추가하려면 '+'를 변경하려면 '사업장명'을 선택하여 변경해주세요		
사업장명	KIS정보통신(주) >	
사업자 번호	1168143939	
다운로드 비밀번호	....	
단말기 일련번호	13	
단말기 비밀번호	....	
대표자명	이윤희	
주소	서울 금천구 가산동롯데IT캐슬2동	
전화번호	0221011500	

무서명 거래 옵션 및 봉사료 옵션을 설정합니다. 설정한 옵션은 사업자 별로 저장되며, 카드결제 시 적용됩니다.

← 결제 옵션 설정	
무서명 거래 사용여부	사용 >
무서명 거래 금액	50,000원 >
봉사료 적용 방식	미포함 >

## 11 단말기 정보

### 11.1 단말기 정보 확인

설정 메뉴의 단말기 정보를 선택합니다.



리더기를 선택합니다.



단말기 정보를 확인합니다.

← 리더기	
모델	####BTR-1000
일련번호	0073000001
버전	1001
키 유효기간	180421
S/W 버전	1001
S/W 모델명	##KIS-MOBILE
 최초 키 다운로드	 갱신 키 다운로드



## 12 앱 정보

### 12.1 비밀번호 변경

설정 메뉴의 앱 정보를 선택합니다.



비밀번호 변경을 선택합니다.



현재 비밀번호, 새 비밀번호, 새 비밀번호 확인을 입력 후, 하단의 확인 버튼을 눌러 변경 완료합니다.

< 비밀번호 변경

현재 비밀번호

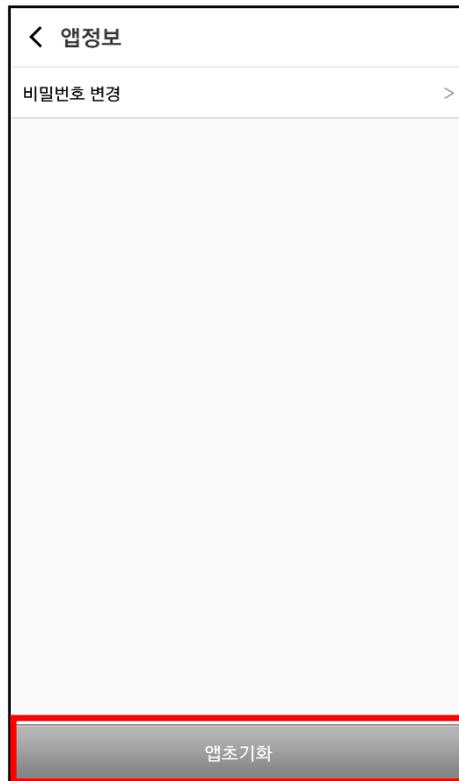
새 비밀번호

새 비밀번호 확인

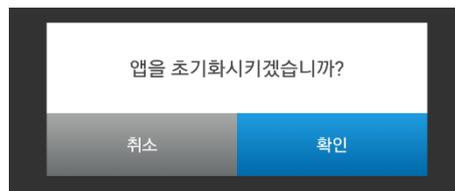
확인

## 12.2 앱 초기화

설정 메뉴의 앱 정보 하단에 있는 앱 초기화 버튼을 선택합니다.



확인 버튼을 눌러 앱 초기화를 진행합니다.



## 13 무결성 검사

설정 메뉴의 무결성 검사를 선택합니다.

← 설정	
블루투스	>
사업자 정보	>
단말기 정보	>
앱 정보	>
무결성 검사	>
로그아웃	

하단의 무결성 검사 버튼을 선택합니다.

← 무결성 검사 목록	
성공	2017-02-25   15:07:06
성공	2017-02-25   15:07:06
실패	2017-02-25   15:07:06
무결성 검사	

무결성 검사 결과를 확인합니다.

