



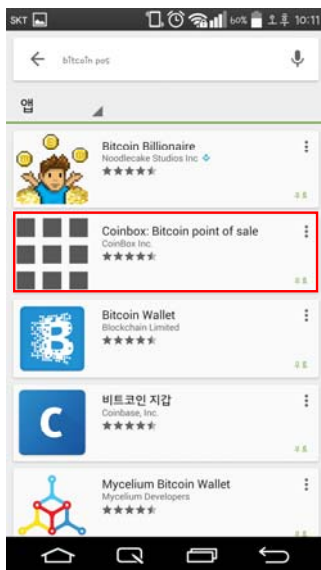
**BITPAY**

*firstcoin*

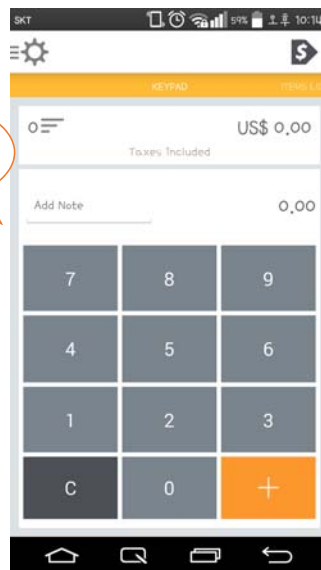
## 1. 프로젝트 소개

## 1. 프로젝트 소개

## 기존 비트코인 POS App

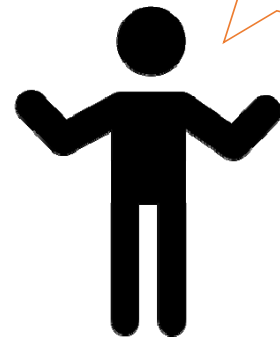


금액입력



?

메뉴는 어디?



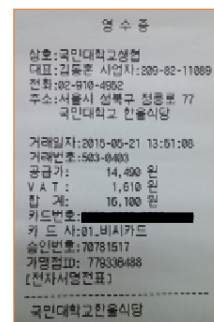
3

## 1. 프로젝트 소개

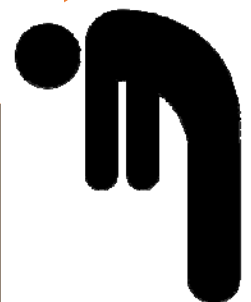
## 기존 결제수단의 단점



결제



번거롭다..



잔고?  
거래내역?



4



5

## 1. 프로젝트 소개

[ 비트코인 활성화를 위한 상호 결제 플랫폼 ]



전 세계에 통용되는 디지털 화폐



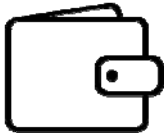
6

## 1. 프로젝트 소개

### [ 비트코인 활성화를 위한 상호 결제 플랫폼 ]



수수료 절감으로 상인과 소비자 모두에게 이익



결제가 가능한 모든 서비스에 비트코인 플랫폼 이용 가능

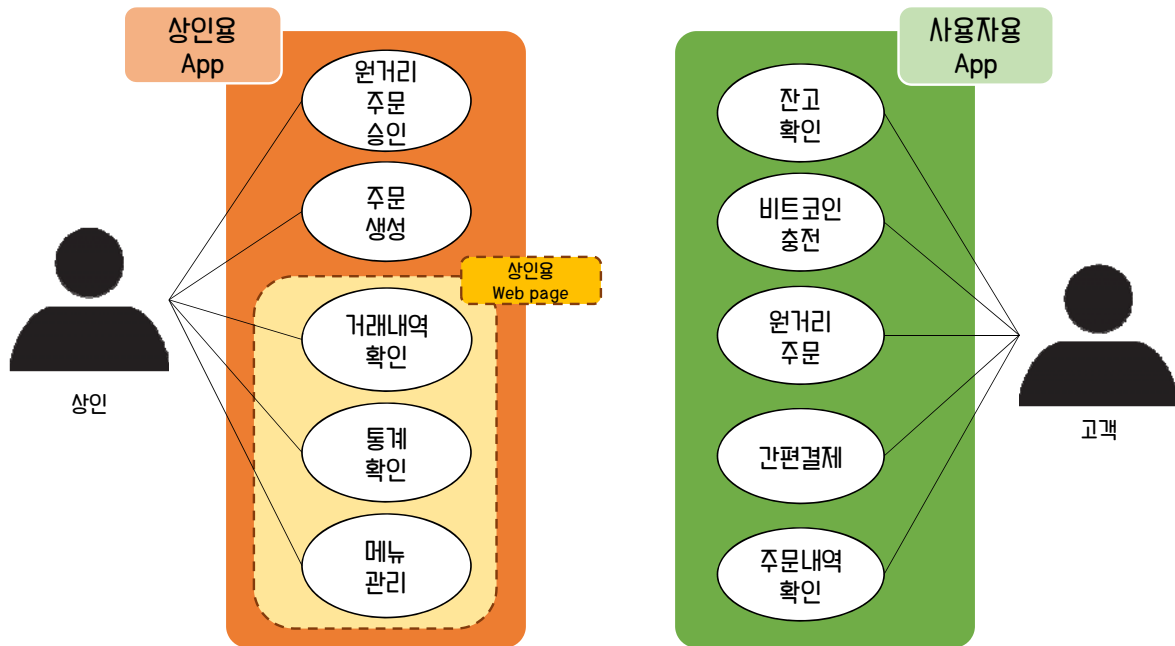


학교 축제 주점 등과 같은 팝업스토어에서의 결제 용이

## 2. 시스템 구조

## 2. 시스템 구조

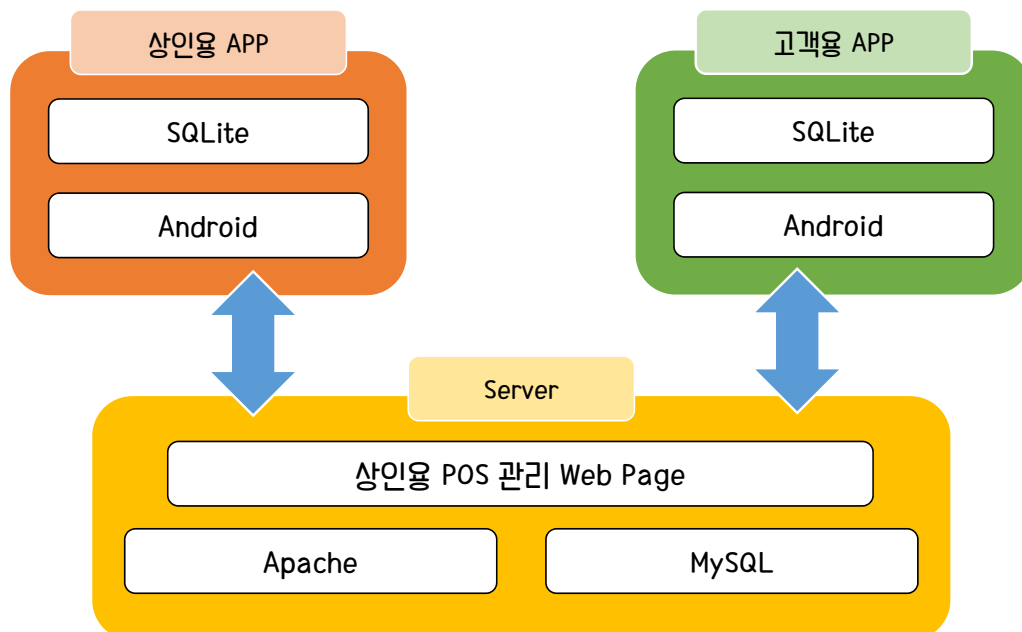
## USE CASE



9

## 2. 시스템 구조

## 시스템 구조



10

## 2. 시스템 구조

## 데이터베이스

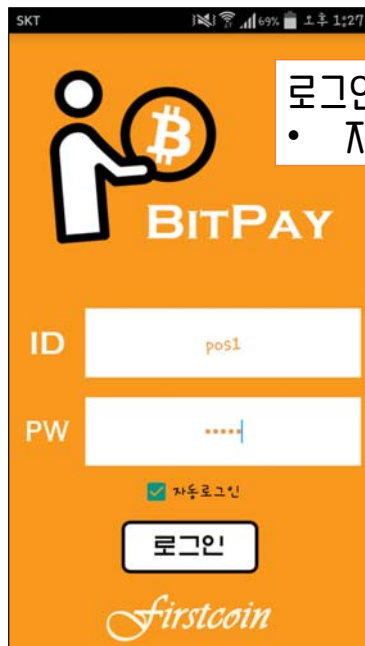


11

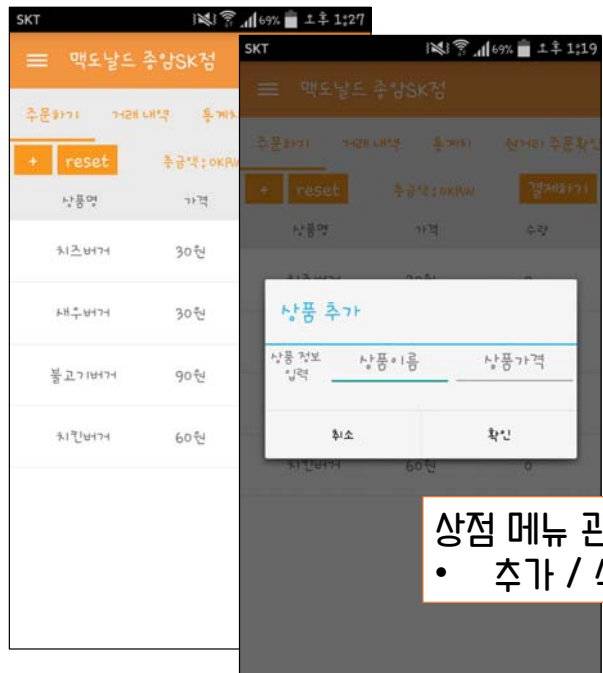
## 3. APPLICATION 소개

### 3. APP. 소개

### BP\_POS



로그인  
• 자동로그인 가능



상점 메뉴 관리  
• 추가 / 삭제

13

### 3. APP. 소개

### BP\_POS

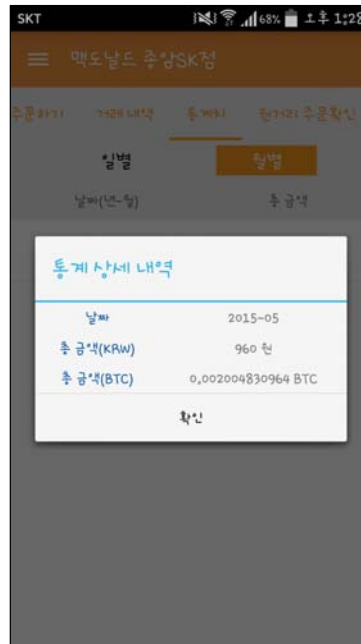


거래내역  
• 조회 및 검색  
• 상세내역 보기

14

### 3. APP. 소개

### BP\_POS



#### 매출 관리

- 월별, 일별 총 매출 확인

15

### 3. APP. 소개

### BP\_POS



#### 일반 주문

- BP\_order의 '간편결제' 이용하여 결제

16



### 3. APP. 소개

### BP\_POS

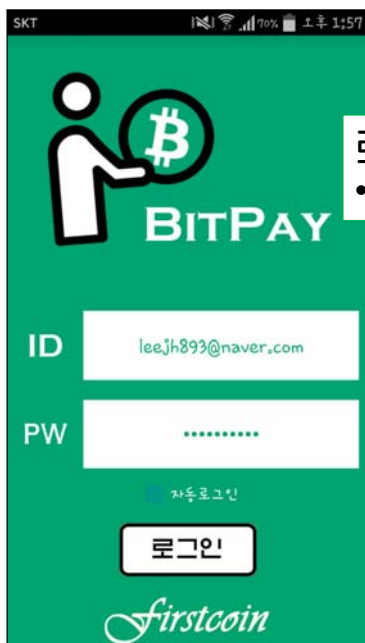


원거리 주문  
• '원거리 주문'의 단계별 관리



### 3. APP. 소개

### BP\_Order



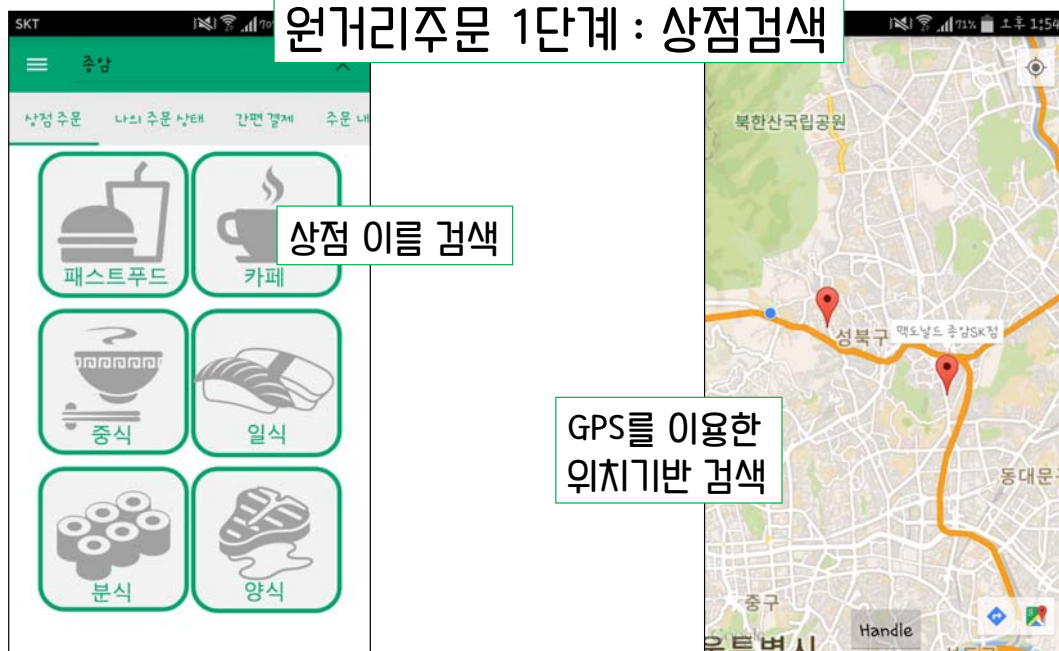
로그인  
• 자동로그인 가능



지갑 기능  
• 나의 잔고 확인

### 3. APP. 소개

### BP\_Order



19

### 3. APP. 소개

### BP\_Order



원거리주문 2단계 : 메뉴선택

20

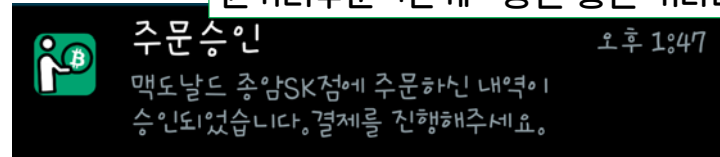
### 3. APP. 소개

### BP\_Order



원거리주문 3단계 : 주문자 정보 입력

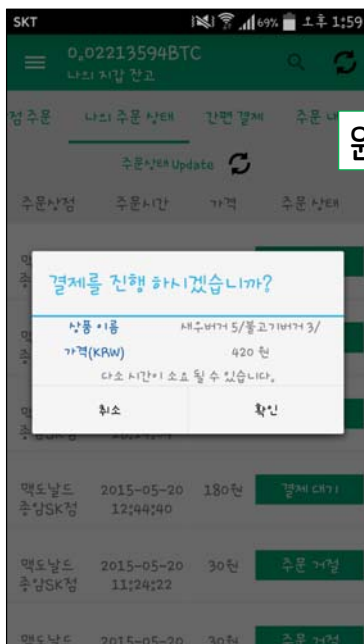
원거리주문 4단계 : 상인 승인 기다리기



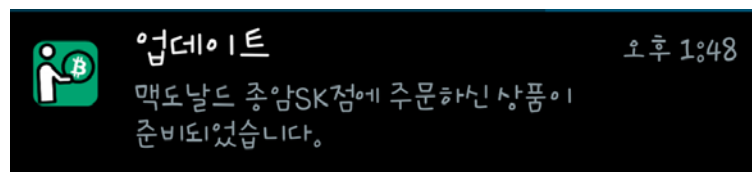
21

### 3. APP. 소개

### BP\_Order



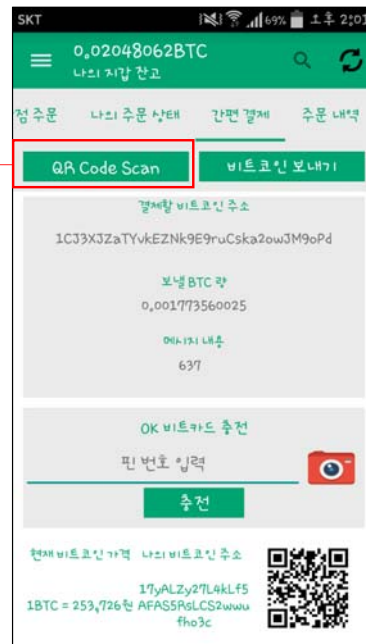
원거리주문 5단계 : 결제 후 찾아가기



22

### 3. APP. 소개

### BP\_Order



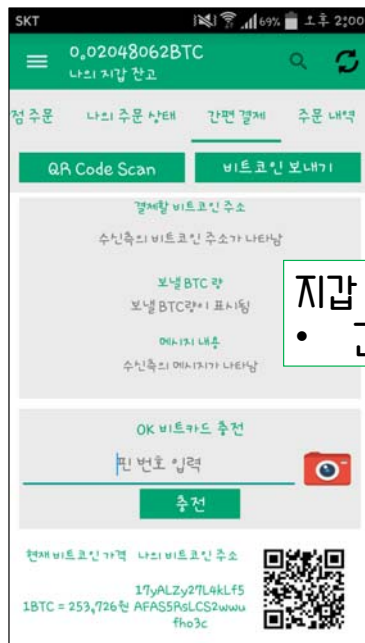
#### 간편결제

- POS에서 생성한 주문 QR코드 촬영 및 비트코인 전송

23

### 3. APP. 소개

### BP\_Order



#### 지갑 기능

- 간편한 비트코인 충전



#### 지갑 기능

- 비트코인 사용내역 조회

24

http://203.246.112.137/bitpay



# BITPAY

ID

Enter id

Password

Password

로그인

로그인

- App과 동일한 계정 사용

25

BITPAY 개인정보 관리 로그아웃

Menu Transaction Statistic

### 메뉴

메뉴	No	상품명	가격	관리
☐	1	이벤트카드	15	<a href="#">수정</a>
☐	2	카드결제대	30	<a href="#">수정</a>
☐	3	환이트모카	35	<a href="#">수정</a>
☐	4	커피모카	25	<a href="#">수정</a>
☐	5	죽차나물	40	<a href="#">수정</a>
☐	6	카드결제대	21	<a href="#">수정</a>
☐	7	쿠아버블티	30	<a href="#">수정</a>
☐	8	시나몬모카	35	<a href="#">수정</a>
☐	9	만도모카	29	<a href="#">수정</a>
☐	10	레몬베이드	38	<a href="#">수정</a>
☐	11	자몽베이드	40	<a href="#">수정</a>
☐	12	메스프레소	13	<a href="#">수정</a>
☐	13	환이트초코빙모카	35	<a href="#">수정</a>
☐	14	쿠아베이크	45	<a href="#">수정</a>
☐	15	커피베이크	45	<a href="#">수정</a>

[삭제](#) [추가](#) [파일수출](#)

[파일선택](#) [선택된 파일 업로드](#)

메뉴관리

- 메뉴 추가, 삭제, 수정
- 현재 메뉴를 .xls 파일로 백업
- .xls 파일을 이용한 메뉴 업로드

26

### 3. APP. 소개

### Web Page

BitPAY

개인정보 관리 로그인

Menu Transaction Statistic

#### 거래내역

first date 일력 last date 일력

☐ 거래내역 여부

검색

No	거래내역	결제금액	결제시간	상태	환거래주문
1	아메리카노 1/	15	2015-05-20 21:55:15.0	결제취소	N
2	레몬메이드 1/	38	2015-05-20 21:29:33.0	결제완료	N
3	레몬메이드 3/	114	2015-05-20 21:28:36.0	결제완료	N
4	레몬메이드 3/	114	2015-05-20 21:26:29.0	결제완료	N
5	아메리카노 3/	45	2015-05-20 21:23:04.0	결제취소	N
6	차콜메이드 1/	40	2015-05-20 21:19:18.0	결제취소	N
7	아메리카노 2/	30	2015-05-20 21:17:09.0	결제완료	Y
8	아메리카노 1/	15	2015-05-20 21:12:07.0	주문	N

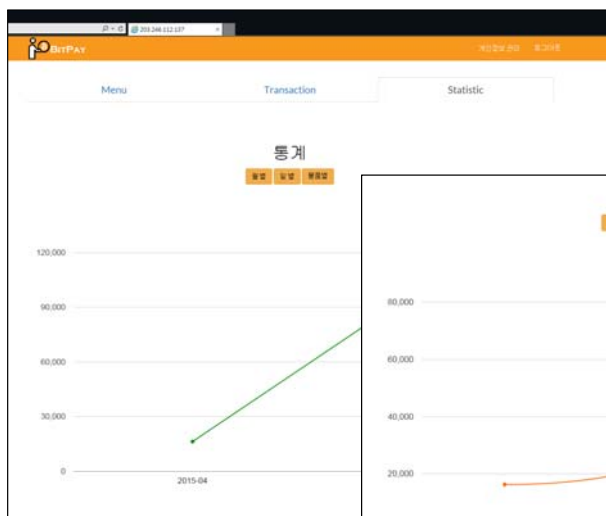
#### 거래내역

- 거래내역 확인 및 검색

27

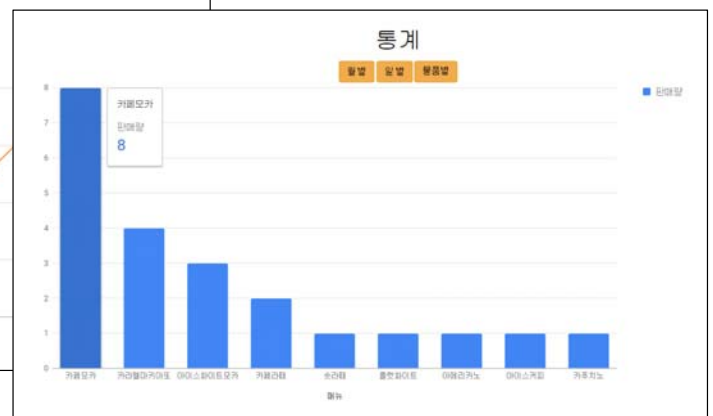
### 3. APP. 소개

### Web Page



#### 매출 관리

- 월별, 일별, 물품별 거래량 확인



28

감사합니다.