

포스/키오스크 설치 가이드

(주) 아이리젠

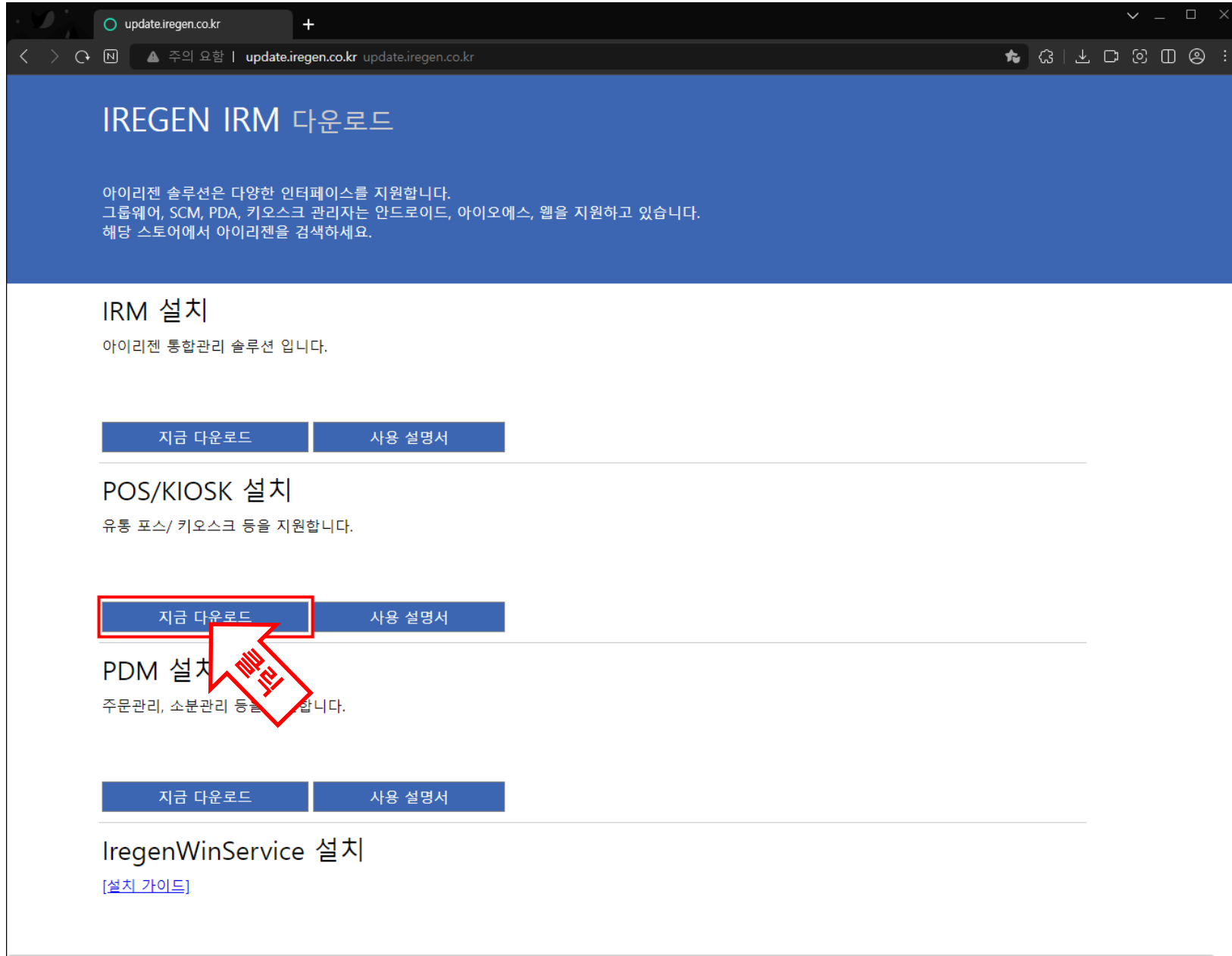
목차

키오스크 설치

1. 설치파일 다운로드	.....	3
2. 설치파일 실행	.....	4
3. 필수요소 설치	.....	5
4. MSSQL 및 키오스크 프로그램 설치	.....	6
5. 로그인 및 업데이트	.....	7
6. 환경설정 - 기본정보	.....	8
환경설정 - 유통-셀프	.....	10
환경설정 - 포스 환경설정	.....	17
환경설정 - 추가정보	.....	18
환경설정 - 음성정보	.....	19
7. 고정 및 핸디스캐너 USB 설정	.....	20

1. 설치파일 다운로드

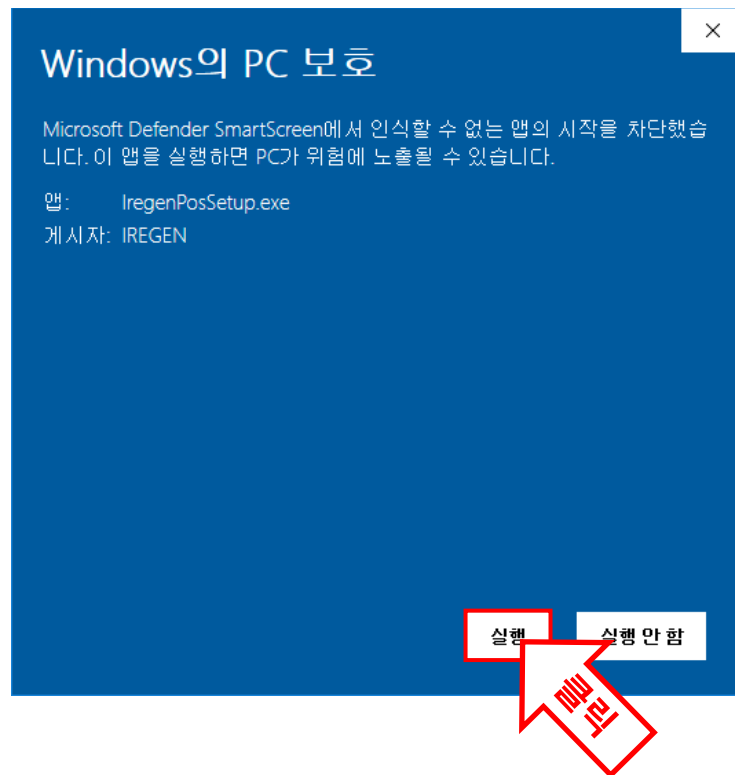
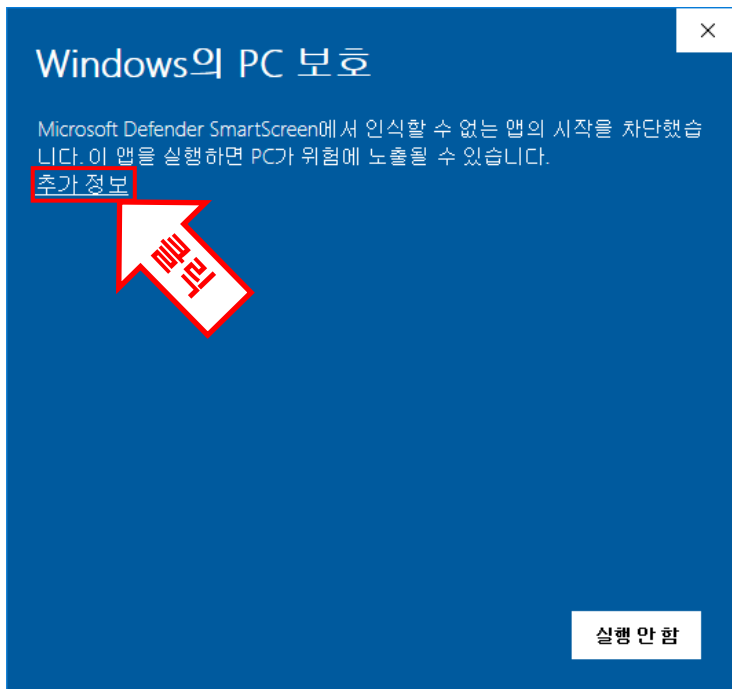
3



1. URL : update.iregen.co.kr 접속한다.
2. IregenPosSetup.EXE 파일을 다운로드한다.
3. 다운로드 폴더로 이동하여 해당 파일을 실행한다.

2. 설치파일 실행

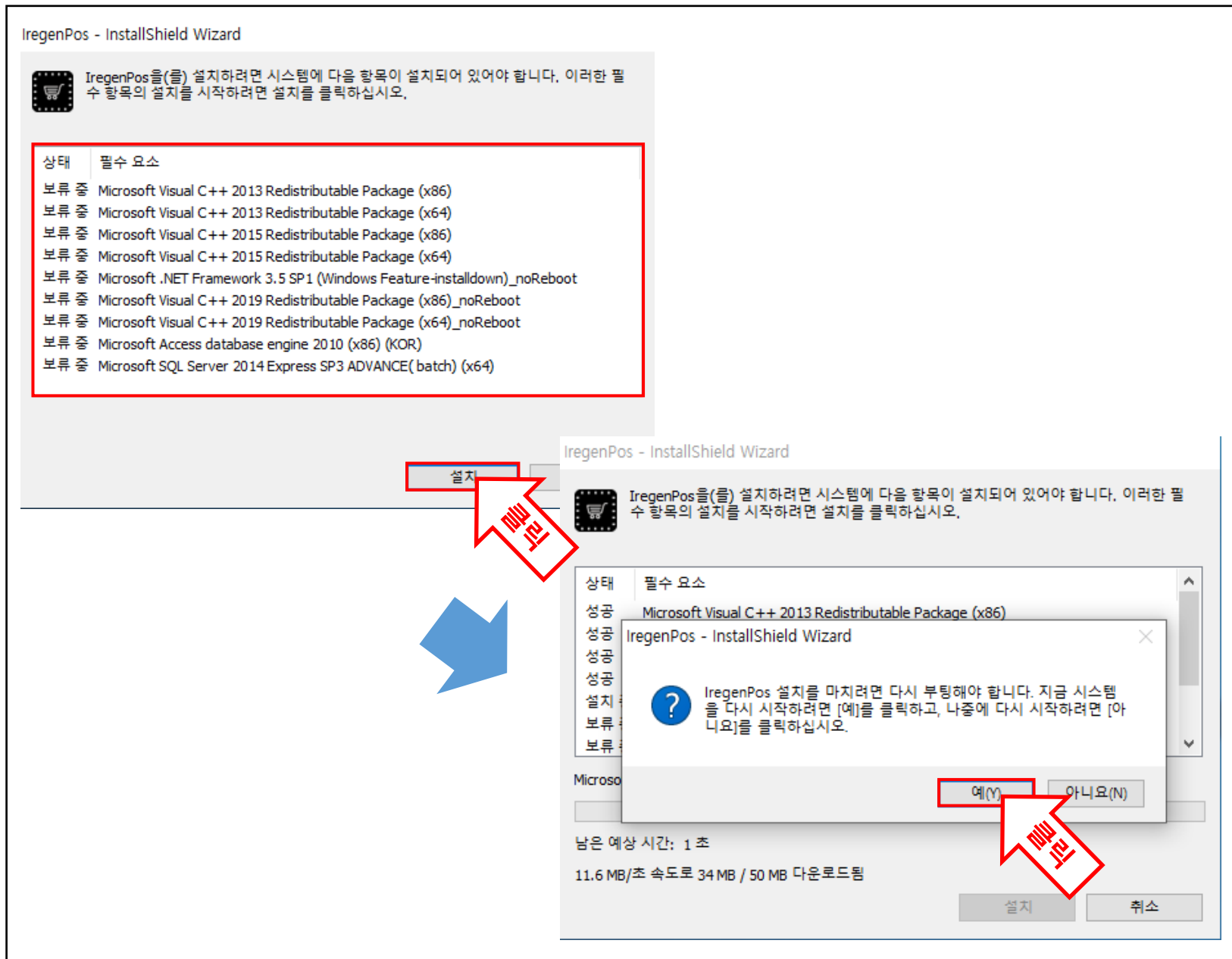
4



1. Windows 보안 설정에 따라 보안 알림 팝업창 출력 유무가 결정된다.
2. 보안알림 팝업창이 그림과 같이 출력된다면 추가정보를 클릭, 실행 버튼 클릭을 통해 설치파일을 실행한다.

3. 필수요소 설치

5



1. Windows 환경마다 필수 설치파일들이 다를 수 있다.
필수설치 파일 중 미 설치 파일만 보여진다.
2. 설치 중 윈도우 재부팅을 요구한다. 재부팅을 실행한다.
3. 재부팅 후 설치화면이 다시 실행된다. 혹 실행되지 않을 경우 설치파일을 재실행합니다.

4. MSSQL 및 키오스크 프로그램 설치

6

IregenPos - InstallShield Wizard



IregenPos(를) 설치하려면 시스템에 다음 항목이 설치되어 있어야 합니다. 이러한 필수 항목의 설치를 시작하려면 '설치'를 클릭하십시오.

상태 필수 요소

보류 중 Microsoft Visual C++ 2019 Redistributable Package (x86)_noReboot
보류 중 Microsoft Visual C++ 2019 Redistributable Package (x64)_noReboot
보류 중 Microsoft Access database engine 2010 (x86) (KOR)
보류 중 Microsoft SQL Server 2014 Express SP3 ADVANCE(batch) (x64)

설치



IregenPos - InstallShield Wizard



IregenPos - InstallShield Wizard를 시작합니다.

InstallShield(R) Wizard가 귀하의 컴퓨터에 IregenPos(를) 설치합니다. 계속하려면 "다음" 단추를 누르십시오.

경고: 이 프로그램은 저작권법과 국제 협약에 의해 보호되고 있습니다.

< 뒤로(B)

다음(N)

취소



IregenPos - InstallShield Wizard



IregenPos - InstallShield Wizard 마법사를 완료했습니다.

IregenPos - InstallShield Wizard가 완료되기 전에 설치 마법사가 중단되었습니다.

시스템이 변경되지 않았습니다. 다음에 설치를 완료하려면 설치 프로그램을 다시 실행하십시오.

마법사를 종료하려면 "마침" 단추를 누르십시오.

☐ Windows Installer 로그 표시

※ 마침을 누르면 재부팅이 됩니다.

< 뒤로(B)

마침(F)

취소



Windows 재부팅

1. 데이터베이스를 설치한다.
2. 키오스크 판매 프로그램을 설치한다.
3. Windows를 재부팅한다.

5. 로그인 및 업데이트

7

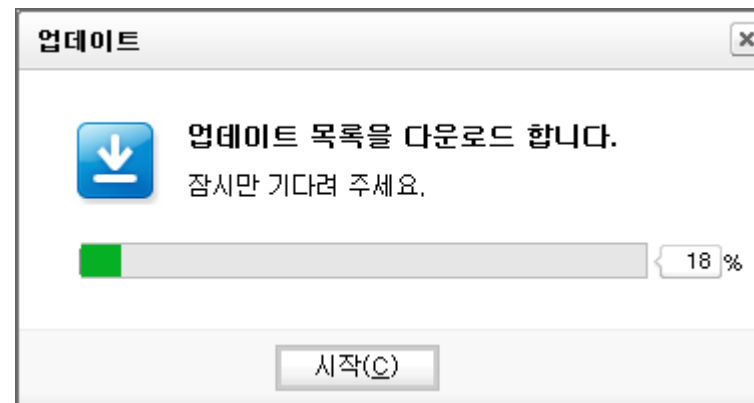


IREGEN
고객의 꿈이 하나가 되는 곳


회사코드
사원 ID
비밀번호


☐ ID 저장

1	2	3
4	5	6
7	8	9
한/영 숫자	0	<input type="button" value="↵"/> 지우기



업데이트

 업데이트 목록을 다운로드 합니다.
잠시만 기다려 주세요.

 18 %

1. 로그인 화면에서 아래정보를 입력 후 로그인한다.

회사코드 : 발급받은 회사코드

아이디 : 101

패스워드 : 111111 (임시비밀번호)

2. 접속 후 버전정보에 따라 업데이트를 실행한다.

6. 환경설정 - 기본정보

환경설정

기본정보

유통-셀프

포스 환경설정

추가정보

음성정보

사업장선택

= 선택 =

포스번호

= 선택 =

포스형태

= 선택 =

포스용도

= 선택 =

고정 스캐너

= 선택 =

Baud rate

= 선택 =

핸디 스캐너

= 선택 =

Baud rate

= 선택 =

고정 USB

USB선택

핸디 USB

USB선택

현금 결제기

= 선택 =

Baud rate

= 선택 =

사운드

Y

화상캠수

0

주모니터

1

서브모니터

3

웹프화면 (타이머)

Y

WEB 접속포트 (포트 포워딩)

언어선택

= 언어선택 =

13

☐ 현금지급기

☐ 카드결제

☐ 할인쿠폰사용

☐ 자동실행

☐ 현금영수증

☐ 카카오페이

- 영수증 프린터

USB 프린터

= 선택안함 =

COM 프린터

= 선택 =

Baud rate

= 선택 =

COM체크

인쇄공백

0

LED램프

= 선택 =

영수증 종류

인쇄양식

- VAN

기본VAN Name

= 선택 =

Term ID

VAN IP

VAN Port

복수VAN Name

= 선택 =

Term ID

VAN IP

VAN Port

키보드 실행

시간 동기화

저장(F5)

닫기(F6)

1. 사업장선택 : 해당 사업장을 선택한다.

2. 포스번호 : 사업장의 포스번호를 선택한다.

3. 포스형태 : 키오스크 화면 형태에 따라 포스를 선택한다.
유통 - 셀프(가로), 유통 - 셀프(세로)

4. 포스용도 : 회원, 비회원을 선택한다.

5. 고정스캐너 : USB, COM 포트, Baud rate를 선택한다.

6. 핸드스캐너 : USB, COM 포트, Baud rate를 선택한다.
(USB 설정은 USB 설정 페이지를 참고)

6. 현금결제기 : COM 포트(Baud rate 입력) 를 선택한다.

7. 사운드 : 사운드 사용유무를 선택한다.

8. 화상캠수 : 화상캠 사용유무를 선택한다.
0:사용안함, 1:화상캠 1대, 2:화상캠 2대

9. 웹프화면 : 타이머 사용유무를 선택한다.
일정시간이 지난 후 메인화면으로 돌아간다.

10. 주모니터 : POS 전용 환경설정 메뉴

11. 서브모니터 : POS 전용 환경설정 메뉴

12. 언어선택 : 키오스크 언어를 선택한다. (한국어, 영어 등)

13. 기능선택 : 필요한 기능들을 선택한다.
•현금지급기 : 현금 결제 가능
•카드결제 : 카드 결제 가능
•할인쿠폰사용 : 쿠폰할인 가능
•자동실행 : 최초 로그인 후 자동로그인 가능
•현금영수증 : 현금영수증 가능
•카카오페이 : 카카오페이 결제 가능

6. 환경설정 - 기본정보

환경설정

기본정보

유통-셀프

포스 환경설정

추가정보

음성정보

사업장선택

= 선택 =

포스번호

= 선택 =

포스형태

= 선택 =

포스용도

= 선택 =

고정 스캐너

= 선택 =

Baud rate

= 선택 =

핸디 스캐너

= 선택 =

Baud rate

= 선택 =

고정 USB

USB선택

핸디 USB

USB선택

현금 결제기

= 선택 =

Baud rate

= 선택 =

사운드

Y

확성캠수

0

주모니터

1

서브모니터

3

셀프화면 (타이머)

Y

WEB 접속포트 (포트 포워딩)

언어선택

= 언어선택 =

☐ 현금지급기

☐ 카드결제

☐ 할인쿠폰사용

☐ 자동실행

☐ 현금영수증

☐ 카카오페이

- 영수증 프린터

USB 프린터

= 선택안함 =

COM 프린터

= 선택 =

Baud rate

= 선택 =

COM체크

인쇄공백

0

LED램프

= 선택 =

영수증 종류

인쇄양식

- VAN

기본VAN Name

= 선택 =

Term ID

VAN IP

VAN Port

복수VAN Name

= 선택 =

Term ID

VAN IP

VAN Port

키보드 실행

시간 동기화

저장(F5)

닫기(F6)

- 1. USB 프린터 : 윈도우 드라이버 설치 후 해당 프린터를 선택한다.
- 2. COM 프린터 : COM포트와 Baud rate를 선택한다.

COM체크 활성화 되면 테스트 출력 가능
- 3. 인쇄공백 : 영수증 여백 조정 가능
- 4. LED램프 : 성인인증 램프 연결 후 설정 가능
- 5. 영수증종류 : 영수증 출력형태로 키오스크는 일반영수증을 선택한다. (COM 이용 시 기본선택)
- 6. 기본VAN Name : Van 회사 선택
- 7. 복수VAN Name : POS 전용 환경설정 매뉴

6. 환경설정 - 유통-셀프

10

환경설정

기본정보

유통-셀프

추가정보

음성정보

포스 환경설정

기본설정

이미지 관리

☐ 바코드 없는상품 버튼 활성화
 상품수
 상단 탭메뉴 ☒ 사용 ☐ 안함

가로
 세로
 위치 X
 위치 Y

- 현금지급기 잔액 알림

현금 담당자
 담당자 연락처

- 첫페이지 레이아웃

반영 모드 ☐ 키오스크 ☒ 서버

☒ 전체 이미지

반영모드 ☐ 분할(메인 + 버튼)

☐ 동영상(전체화면)

메인 이미지

이미지 선택

버튼 이미지

이미지 선택

바탕화면 색상

- 자판기

종이컵 불출기
 Baud rate
 담배 자판기
 Baud rate

- 배너관리

* 배너 이미지 등록은 [아이리전 키오스크 업] 을 이용해 주세요,

배너사용 ☒ 사용 ☐ 안함

레이아웃

배너높이

슬라이딩(초)

** 레이아웃 : 오른쪽 선택은 화상캡수와 연동되어 표현됩니다. **

키보드 실행

시간 동기화

저장(F5)

닫기(F6)

1. 바코드 없는 상품 버튼 활성화

해당 버튼 활성화 시 추가적인 상품등록이 가능하다.

셀프(세로) 형태는 바코드 없는 상품 등록이 기본적으로 6개 가능하다. 상품수, 가로, 세로값을 조정하여 버튼을 커스텀 할 수 있다.

상품수 : 가로열을 의미하며 기본값 3으로 설정되어 있다.
 가로, 세로 : 버튼 크기를 의미하며 가로 : 210,
 세로 : 121로 기본 설정되어 있다.

2. 상단 탭메뉴 : 최상단의 아이콘바 표시 유무 선택

3. 현금지급기 잔액알림 : 일정금액 아래로 잔액이 남았을 때 등록된 연락처로 알림 발송이 가능하다.

6. 환경설정 - 유통-셀프

11

환경설정

기본정보유통-셀프추가정보음성정보포스 환경설정

기본설정

이미지 관리

☐ 바코드 없는상품 버튼 활성화

상품수

3

상단 탭메뉴

☒ 사용 ☐ 안함

가로

210

세로

121

위치 X

13

위치 Y

14

- 현금지급기 잔액 알림

현금 담당자

담당자 연락처

- 첫페이지 레이아웃

반영 모드

☐ 키오스크 ☒ 서버

메인 이미지

C:\WUsers\WUSER\Downloads\Wbbb_sunflo

이미지 선택

☒ 전체 이미지

버튼 이미지

이미지 선택

반영모드

☐ 분할(메인 + 버튼)

바탕화면 색상

☐ 동영상(전체화면)

- 자판기

종이컵 불출기

= 선택 =

Baud rate

= 선택 =

담배 자판기

= 선택 =

Baud rate

= 선택 =

- 배너관리

* 배너 이미지 등록은 [아이리전 키오스크 앱] 을 이용해 주세요,

배너사용

☒ 사용 ☐ 안함

레이아웃

오른쪽

배너높이

200

슬라이딩(초)

12

** 레이아웃 : 오른쪽 선택은 화상캡수와 연동되어 표현됩니다. **

키보드 실행

시간 동기화

저장(F5)

닫기(F6)

1. 첫페이지 레이아웃

등록한 이미지로 키오스크 첫페이지를 커스텀 할 수 있다.

- 키오스크 : 키오스크에 등록한 이미지를 불러온다.
- 서버 : 앱에서 등록한 이미지를 불러온다.
- 전체이미지 : 전체페이지에 한가지 이미지 등록 가능
- 분할(메인+버튼)
페이지를 2분할 하여 분할된 레이아웃에 각각 이미지 등록 가능
- 동영상(전체화면)
메인동영상에 등록된 영상을 첫페이지에 재생한다.
동영상은 키오스크에서만 등록 가능하다.
- 바탕화면 색상 : 바탕화면 색상 변경가능

6. 환경설정 - 유통-셀프

12

1. 자판기

종이컵 불출기 : 종이컵 자판기와 연동이 가능하다.

담배 자판기 : 담배 자판기와 연동이 가능하다.

2. 배너관리

특정위치에 배너를 추가 할 수 있으며, 배너 이미지 등록은 앱에서 가능하다.

- 배너사용 : 사용유무 선택
- 레이아웃 : 배너 이미지 위치 선택 (상단, 오른쪽, 하단)
- 배너높이 : 배너 높이 선택
- 슬라이딩 : 여러 이미지를 등록하여 슬라이딩 형태로 표현할 수 있으며, 시간 설정이 가능하다.

6. 환경설정 - 유통-셀프

13

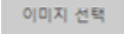


이미지 관리탭에서는 버튼별로 이미지를 커스텀 할 수 있는 기능을 제공한다. 설정이 가능하다.

각 버튼별로 사용 이미지를 선택 할 수 있다.

기본 : 프로그램에 내장된 기본 이미지 사용

로컬 : 키오스크에 등록된 이미지 사용

 을 클릭하여, 이미지를 등록

서버 : 모바일용 관리 프로그램에서 등록한 이미지 사용

- 현금버튼 : 현금결제 버튼 이미지를 커스텀 할 수 있다.

- 카드버튼 : 카드결제 버튼 이미지를 커스텀 할 수 있다.

- 카카오버튼 : 카카오결제 버튼 이미지를 커스텀 할 수 있다.

6. 환경설정 - 유통-셀프

14

회원가입 ☒ 기본 ☐ 로컬 ☐ 서버
파일경로: [] 이미지 선택
배경색: []
사이즈: (200 x 280)

결제하기 ☐ 기본 ☒ 로컬 ☐ 서버
파일경로: C:\WProgram Files (x86)\Wlregen\WlregenPos\Wlimages\Wicon_b 이미지 선택
배경색: 255, 192, ...
사이즈: (200 x 280)

결제완료 ☐ 기본 ☒ 로컬 ☐ 서버
파일경로: C:\WProgram Files (x86)\Wlregen\WlregenPos\Wlimages\Wicon_b 이미지 선택
배경색: Blue
사이즈: (1080 x 600)

PLU버튼 ☐ 기본 ☒ 로컬 ☐ 서버
상품명: Red 판매금액: Black 배경색: Lime
키보드 실행 시간 설정 저장(F5) 닫기(F6)

두부말이팽이버섯 향라	더리얼 동결건조 북어 트릿	
3,000	7,200	


회원가입


결제하기

- 회원가입 : 회원가입 버튼 이미지를 커스텀 할 수 있다.
- 결제하기 : 결제하기 버튼 이미지를 커스텀 할 수 있다.
- PLU버튼 : PLU 버튼은 배경색, 상품명, 판매금액 색상 선택이 가능하다.

6. 환경설정 - 유통-셀프

15

환경설정

기본정보 유통-셀프 추가정보 음성정보 포스 환경설정

기본설정 [이미지 관리]

카드버튼 ☐ 기본 ☐ 로컬 ☒ 서버 파일경로 http://svfile.iregen.co.kr/img_UpLoad/50011/2024/0321/202... 이미지 선택
사이즈: (200 x 280) 배경색

카드결제 ☒ 기본 ☐ 로컬 ☐ 서버 파일경로 이미지 선택
사이즈: (1080 x 380) 배경색

현금버튼 ☒ 기본 ☐ 로컬 ☐ 서버 파일경로 이미지 선택
사이즈: (200 x 280) 배경색

현금결제 ☒ 기본 ☐ 로컬 ☐ 서버 파일경로 이미지 선택
사이즈: (1080 x 380) 배경색

카카오버튼 ☒ 기본 ☐ 로컬 ☐ 서버 파일경로 이미지 선택
사이즈: (200 x 280) 배경색

카카오결제 ☒ 기본 ☐ 로컬 ☐ 서버 파일경로 이미지 선택
사이즈: (1080 x 380) 배경색

현금결제를 진행합니다.

구매금액: 7,200 원

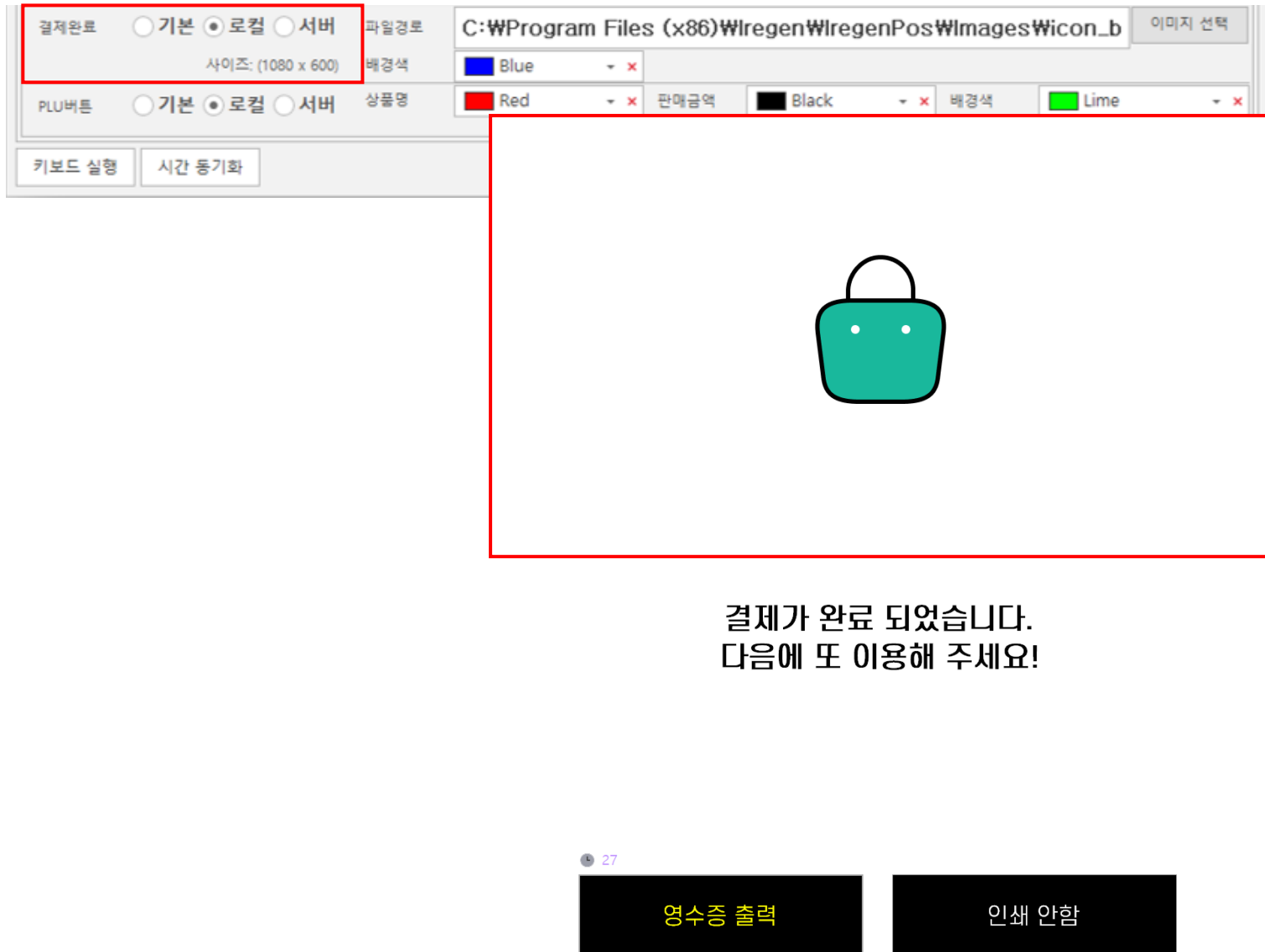
할인금액: 0 원

Ⓜ 결제금액: 7,200 원

- 현금결제 : 현금결제 진행하면 이미지를 커스텀 할 수 있다.
- 카드결제 : 카드결제 진행하면 이미지를 커스텀 할 수 있다.
- 카카오페이 : 카카오페이 진행하면 이미지를 커스텀 할 수 있다.

6. 환경설정 - 유통-셀프

16



- 결제완료 : 결제 완료 화면의 이미지를 커스텀 할 수 있다.
배경색 선택도 가능하다.

6. 환경설정 - 포스 환경설정

환경설정

기본정보

유통-셀프

포스 환경설정

추가정보

음성정보

- 페이지 로고

반영 모드

☒ 키오스크

☐ 서버

로고 이미지
(300x70)

로고 선택

프로그램명

폰트

컬러

단가수정

☒ 사용

☐ 안함

박스 바코드체크

☐ 사용

☒ 안함

검수담당자체크

☒ 사용

☐ 안함

박스가 변경

☐ 사용

☒ 안함

수량차감 승인

☐ 사용

☒ 안함

배송 영수증 추가

☐ 인쇄

☒ 안함

기본 시재금액

0

로컬 DB 접속정보

- 로컬 DB 정보

☒ 동기화 서비스 체크

DB Name

DB_Local_Sale

체크

로컬 아이피

localhost

접속 포트

아이디

**

비밀번호

외부 연결URL

외부연결

☐ 사용

☐ 안함

연결제목

연결 URL

예) 주차 웹사이트 연결등에 사용

키보드 실행

시간 동기화

저장(F5)

닫기(F6)

1. 로컬 DB 접속정보

로컬 DB 정보를 알 수 있다.

체크

버튼을 클릭하여, 최초 1회 로컬 DB 접속
체크 필요

6. 환경설정 - 추가정보

18

환경설정

기본정보

유통-셀프

포스 환경설정

추가정보

음성정보

- 추가인쇄

USB 프린터

= 선택안함 =

COM 프린터

= 선택 =

Baud rate

= 선택 =

영수증종류

인쇄양식

☐ 대기 번호표 인쇄

키보드 실행

시간 동기화

저장(F5)

닫기(F6)

1. 추가인쇄

POS 전용 환경설정 매뉴

6. 환경설정 - 음성정보

19

환경설정

기본정보

유동-셀프

포스 환경설정

추가정보

음성정보

총: 52건

1	사용구분	파일명	음성문구	2	3	선택사용(파일경로)	플레이
<input checked="" type="radio"/> 사용 <input type="radio"/> 선택 <input type="radio"/> 안함	V001	안녕하세요. 구매하실 상품을 스캔하시고 결제수단을 선택해 주세요				Play	
<input checked="" type="radio"/> 사용 <input type="radio"/> 선택 <input type="radio"/> 안함	V002	현금결제를 선택하셨습니다.				Play	
<input checked="" type="radio"/> 사용 <input type="radio"/> 선택 <input type="radio"/> 안함	V003	카드결제를 선택하셨습니다.				Play	
<input checked="" type="radio"/> 사용 <input type="radio"/> 선택 <input type="radio"/> 안함	V004	포인트 사용을 위해 회원인증을 하시겠습니까?				Play	
<input checked="" type="radio"/> 사용 <input type="radio"/> 선택 <input type="radio"/> 안함	V005	현금영수증을 발급 하시겠습니까?				Play	
<input checked="" type="radio"/> 사용 <input type="radio"/> 선택 <input type="radio"/> 안함	V006	현금을 투입해 주세요.				Play	
<input checked="" type="radio"/> 사용 <input type="radio"/> 선택 <input type="radio"/> 안함	V007	카드를 카드리더기에 끝까지 밀어 넣어 주세요.				Play	
<input checked="" type="radio"/> 사용 <input type="radio"/> 선택 <input type="radio"/> 안함	V008	카드결제가 완료되었습니다. 카드를 회수하여 주시길 바랍니다.				Play	
<input checked="" type="radio"/> 사용 <input type="radio"/> 선택 <input type="radio"/> 안함	V009	현금결제가 완료되었습니다. 거스름돈을 회수하여 주시길 바랍니다.				Play	
<input checked="" type="radio"/> 사용 <input type="radio"/> 선택 <input type="radio"/> 안함	V010	현금결제가 완료되었습니다.				Play	

키보드 실행

시간 동기화

저장(F5)

닫기(F6)

1. 음성정보

키오스크의 음성을 선택 할 수 있다.

- 사용 : 프로그램에 등록된 음성파일을 사용
- 선택 : 기본으로 제공되는 음성파일 외에 사용자가 등록한 음성파일을 선택하여 사용할 수 있다.
- 안함 : 음성정보를 사용안함

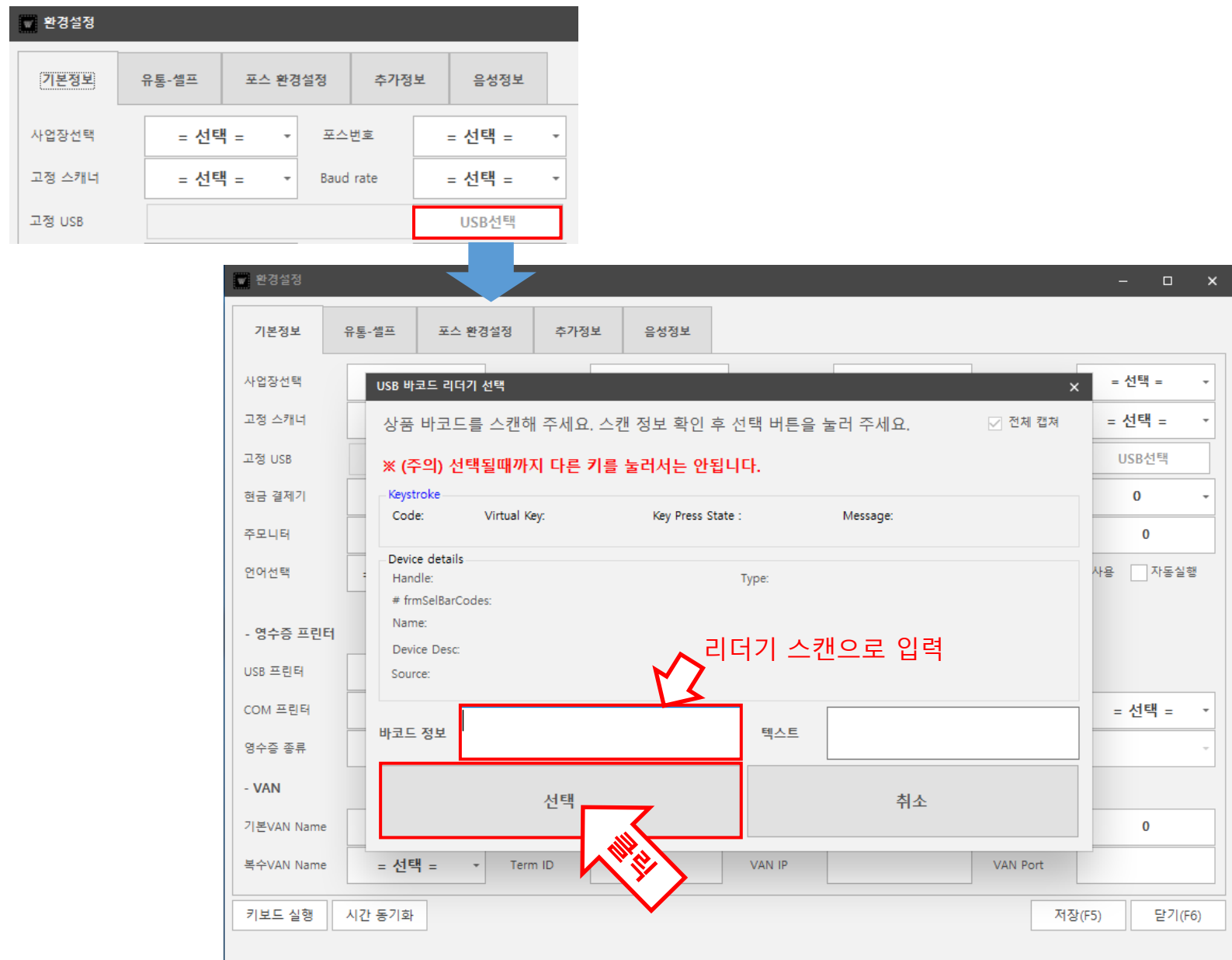
2. 선택사용(파일경로)

사용자 음성파일을 등록 할 수 있다. 해당 컬럼을 클릭하면, 파일등록창이 팝업된다.

3. 플레이

듣고자 하는 파일에 Play 버튼을 클릭하면, 미리듣기가 가능하다.

7. 고정 및 핸디스캐너 USB 설정



1. 고정스캐너 및 핸디스캐너를 USB로 선택 시 다음과 같은 설정이 필요하다.

리더기 선택 창에서 리더기로 임의의 바코드를 스캔 후 선택 버튼을 클릭한다.



Telephone
070 - 4152 - 3618

—
Email
contact@iregen.co.kr