

# UP POS 설치 매뉴얼

# CONTENTS

|                                   |       |    |
|-----------------------------------|-------|----|
| <b>PART 1. 설치</b>                 | ----- | 3  |
| <b>1. 프로그램 다운로드</b>               | ----- | 4  |
| 1) 다운로드 사이트                       | ----- | 4  |
| 2) 다운로드 위치                        | ----- | 4  |
| <b>2. 프로그램 설치</b>                 | ----- | 5  |
| 1) 셋업파일 실행                        | ----- | 5  |
| 2) 프로그램 설치                        | ----- | 5  |
| <b>PART 2. 설정</b>                 | ----- | 7  |
| <b>3. 초기설정</b>                    | ----- | 8  |
| 1) 로컬데이터베이스 설정                    | ----- | 8  |
| 2) 라이선스                           | ----- | 9  |
| <b>4. 운영관리</b>                    | ----- | 10 |
| 1) 주변장치설정                         | ----- | 11 |
| 2) 옵션설정                           | ----- | 12 |
| <b>PART 3. 보안인증 IC CAT 단말기 연동</b> | ----- | 14 |
| <b>5. VAN 설정</b>                  | ----- | 15 |
| 1) 가맹점 VAN 설정                     | ----- | 15 |
| <b>6. 단말기 설정</b>                  | ----- | 16 |
| 1) POS 설정                         | ----- | 16 |
| 2) VAN 개시거래                       | ----- | 16 |
| <b>7. 승인거래</b>                    | ----- | 18 |
| 1) 신용카드                           | ----- | 18 |
| 2) 현금영수증                          | ----- | 18 |

## PART 1. 설치

### Chapter Index

#### 1. 프로그램 다운로드

- 1) 다운로드 사이트
- 2) 다운로드 위치

#### 2. 프로그램 설치

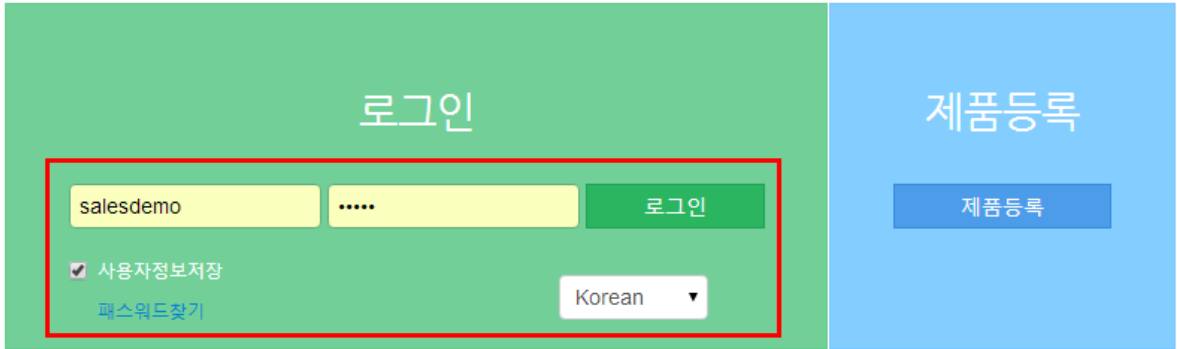
- 1) 셋업파일 실행
- 2) 프로그램 설치

## PART 1. 설치

### 1. 프로그램 다운로드

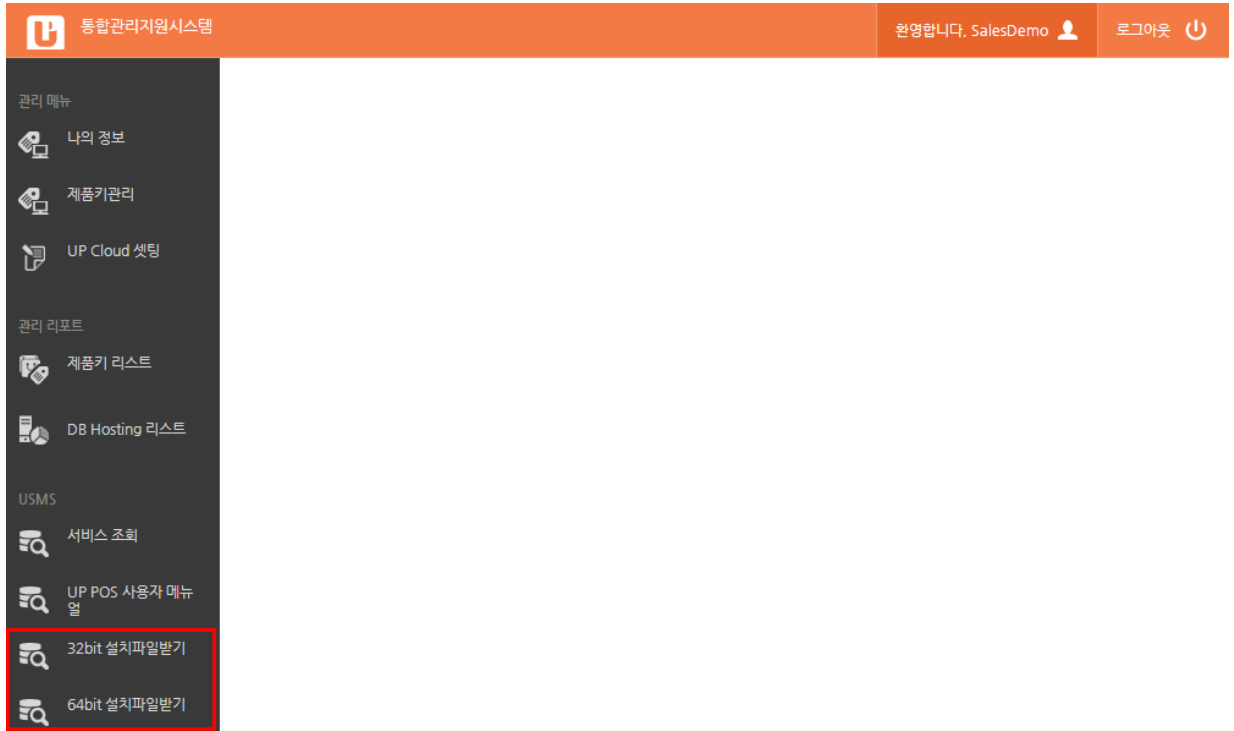
1) 다운로드 사이트 (리셀러) : <http://usms.upsolution.co.kr>

※ 구글 크롬브라우저에 최적화 되어있으므로, 브라우저가 없는 경우 설치 후 사용 권장



- a. 최초 접속자는 ایمیو **1566-4534, 4574**로 문의하여 계정신청 / 프로그램 인증 copy 구매
- b. 본 사이트의 대리점 아이디/패스워드를 입력하여 로그인

2) 다운로드 위치 (로그인 후 화면 참조)



- a. 32bit 설치파일받기 : POSReady2009, windows7 32bit
- b. 64bit 설치파일받기 : windows7 64bit

## 2. 프로그램 설치

### 1) 셋업파일 실행

- a. 32bit의 경우 : UPRCloudClientSetup\_x86.exe
- b. 64bit의 경우 : UPRCloudClientSetup\_x64.exe

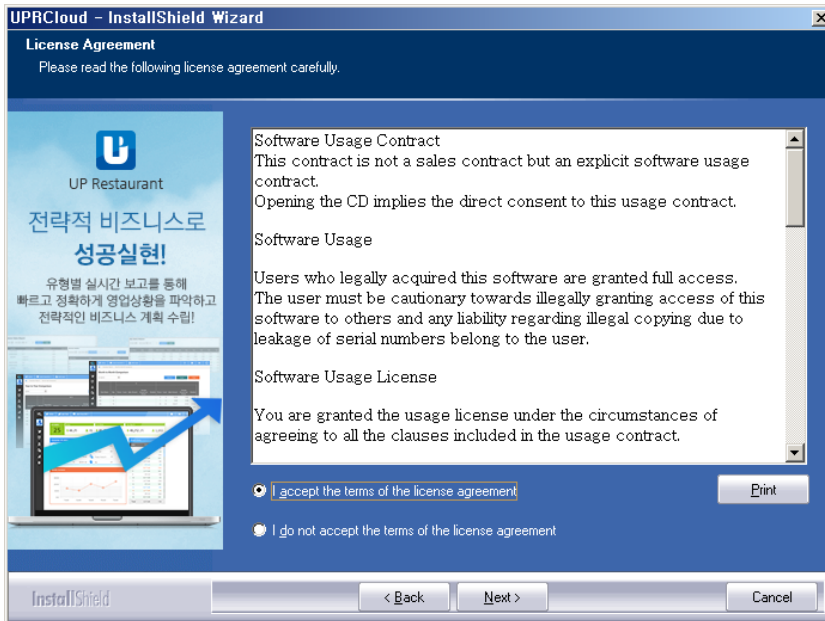
※ 설치하고자 하는 POS내의 **닷넷프레임워크4.0**은 설치되어 있어야 함

### 2) 프로그램 설치

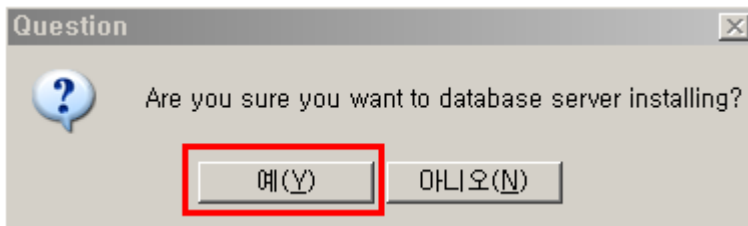
- a. 초기진입 : "Next"버튼 클릭



- b. 프로그램 사용동의 : 동의 체크 후 "Next"버튼 클릭

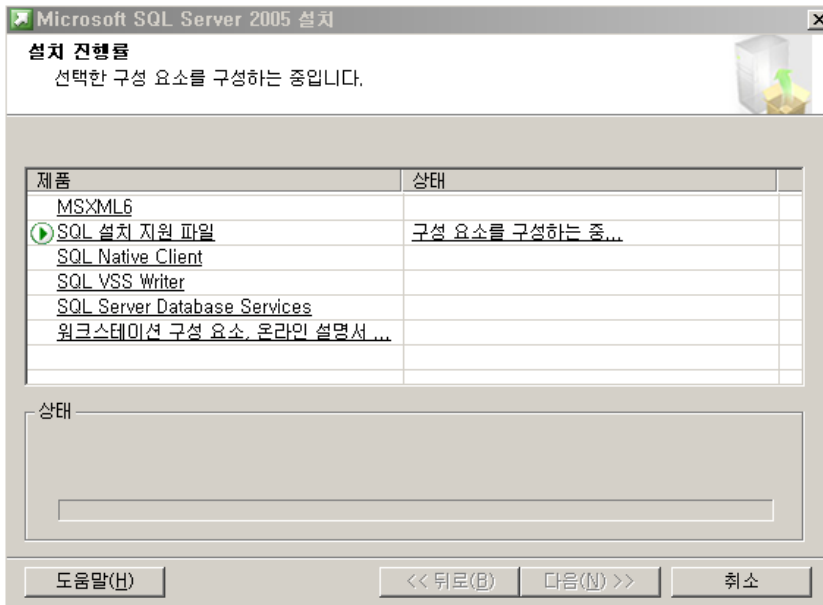


c. Database 생성 유무



- 메인카운터 POS의 경우 "예"를 클릭하여 Database 생성
- 오더기의 경우는 "아니오"를 클릭하여 진행

c. Microsoft SQL Server 2005 설치 : 자동설치



d. 설치완료



## PART 2. 설정

### Chapter Index

#### 3. 초기설정

- 1) 로컬데이터베이스 설정
- 2) 라이선스

#### 4. 운영관리

- 1) 주변장치설정
- 2) 옵션설정

## PART 2. 설정

### 3. 초기설정

#### 1) 로컬데이터베이스 설정



a. 바탕화면에 "UPR Cloud"아이콘 실행

b. 로컬 데이터베이스 설정

The screenshot shows the '로컬 데이터베이스 설정' (Local Database Settings) screen. At the top, there is an orange header with the 'UP CLOUDS' logo on the left, a document icon with the text '데이터베이스' (Database) in the center, and a keyboard icon on the right. Below the header, the title '로컬 데이터베이스 설정' is displayed. A text input field contains the IP address '127.0.0.1', which is highlighted with a red rectangular box. At the bottom of the screen, there is a large teal button labeled '확인' (Confirm).

- 메인포스의 경우 화면에 보이는 바와 같이 "127.0.0.1"로 설정
- 오더기의 경우 메인포스의 IP주소를 입력 (ex. 메인포스의 IP가 192.168.0.9 일 경우 192.168.0.9로 입력. 메인포스의 네트워크는 고정IP로 설정하도록 한다.
- "확인"버튼을 클릭 후 다음단계로 이동



## 2) 라이선스

a. 대리점ID 또는 매장ID 중 하나 탭을 선택하여 진행한다.

b. **대리점ID를 선택할 경우**, 리셀러계정 ID/PW를 입력하고, 매장리스트가 아래 그림과 같이 팝업되면 설치하고자 하는 매장을 선택한다.

| 번호 | 업체 이름   | 대표자 | 사업자번호      | 업체 전화 번호   | 주소                                |
|----|---------|-----|------------|------------|-----------------------------------|
| 17 | 해드포인트   | 홍길동 | 0123456789 | 15662356   | 광주광역시 북구 동문대로248번길 39 (각화동 3...   |
| 18 | sm매장    | 홍길동 | 0123456789 | 15666666   | 강원도 인제군 상남면 가산동길 5 (하남리 1181)     |
| 19 | FinCafe | 홍길동 | 12345678   | 022223333  | 서울특별시 금천구 가산로 129 (가산동 144-3,가... |
| 20 | 솔드마켓    | 홍길동 | 123456789  | 15666888   | 서울특별시 강남구 선릉로 7 (개포동 141,주공아...   |
| 21 | 소하초틀매장  | 홍대표 | 1234567890 | 0215446666 | 경기도 광명시 소하1동                      |

c. **매장ID를 선택할 경우**, 설치하고자 하는 매장의 ASP ID/PW를 입력하여 해당매장의 정보를 선택하여 설치를 진행한다.

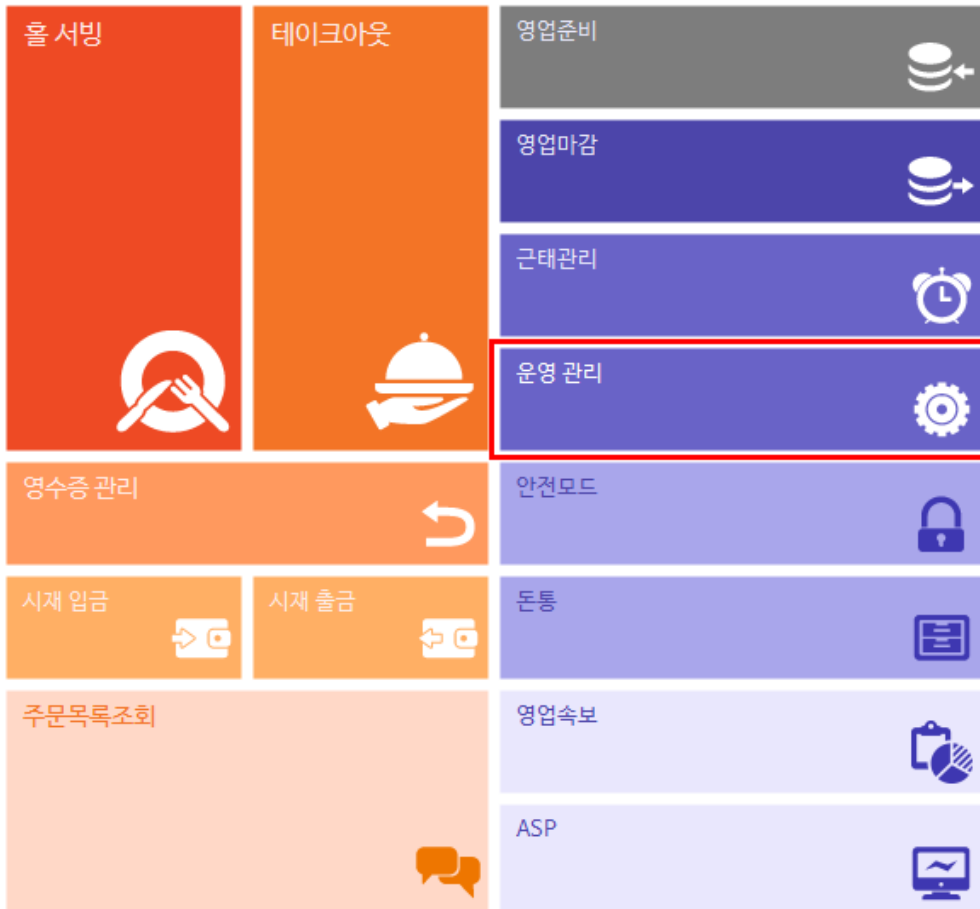
(매장 ASP는 리셀러사이트에서 대리점이 직접 "서비스신청서"를 작성하여 생성한다.)

d. 위 2가지 방법 중 선택이 완료되면 설치하고자 하는 매장, 포스를 선택하고, 기초데이터를 다운받으면 설치 완료

## 4. 운영관리

### 김스가맹점2

POS10



공지

2015-07-28 15:26:58

※ 운영관리 Password : **15664574**

#### [메인화면 주요기능]

| 항목    | 내용                                    |
|-------|---------------------------------------|
| 홀서빙   | 후불결제를 하는 매장에서 사용 (테이블사용)              |
| 테이크아웃 | 선불결제를 하는 매장에서 사용                      |
| 영수증관리 | 영수증 재발행, 현금영수증후발행, 결제반품, 결제변경 기능      |
| 영업준비  | 영업을 시작하기 위해 영업준비금을 입력할 수 있음           |
| 영업마감  | 영업 마감을 하기 위해 판매금액, 결제수단 등의 정산을 할 수 있음 |
| 운영관리  | POS를 운영하기 위한 기본 설정 관리하는 기능            |
| 돈통    | 사용중인 금전함을 수동으로 열 경우 사용할 수 있음          |
| 영업속보  | 영업내역 및 마감내역 등 판매관련 리포트를 볼 수 있음        |
| ASP   | 가맹점에서 사용하는 ASP에 접속할 수 있음              |

### 1) 주변장치설정



#### a. 프린터설정



- 프린터 구분 선택 : 영수증, 고객주문, 주방
- Interface, 출력포트, Baud Rate(통신속도) 등을 선택 후 "저장확인" 클릭
- ※ 리셀러사이트에 접속하여 "포스설정"에서도 설정할 수 있음

## 2) 옵션설정



### a. 홀서빙 테이블 품목 표시 옵션



- 대표 품목 표시 : 테이블화면에 주문중인 메뉴 중 첫 번째 주문된 메뉴만 보임
- 모든 품목 표시 : 테이블화면에 주문중인 메뉴가 모두 보이며, 화면상에 내역은 테이블 사이즈에 표현할 수 있는 부분까지 보임

### b. 프린트 출력 옵션



- 영수증, 고객주문서, 주방주문서, 고객대기표 4가지 항목에 대해 출력 설정을 할 수 있음

c. 돈통열기옵션

The screenshot shows a dialog box titled "돈통열기옵션" (Money Box Opening Option). The dialog has a dark blue header with a gear icon on the left and a close button (X) on the right. The main content area is white and contains three input fields: "암호입력 및 사유 입력" (Password and Reason Input), "사유 입력" (Reason Input), and "강제열기" (Force Open). The "강제열기" field is highlighted in blue. Below the dialog is a pink button labeled "저장확인" (Save & Confirm).

- 암호입력 및 사유 입력 : 돈통을 열고자 하는 사원의 패스워드 및 사유를 입력
- 사유 입력 : 돈통을 여는 사유입력
- 강제 열기 : 암호나 사유없이 바로 여는 기능

## PART 3. 보안인증 IC CAT 단말기 연동

### Chapter Index

#### 5. VAN 설정

- 1) 가맹점 VAN설정

#### 6. 단말기 설정

- 1) POS 설정
- 2) VAN 개시거래

#### 7. 승인거래

- 1) 신용카드
- 2) 현금영수증

### PART 3. 보안인증 IC CAT 단말기 연동

#### 5. VAN 설정

1) 가맹점 VAN설정

a. 리셀러사이트(<http://usms.upsolution.co.kr>)에 접속하여 "서비스조회"에서 가맹점을 선택

**서비스 조회**

2015-01-28 ~ 2015-07-28 --상태선택-- 판매자,회사명,매장명 조회 서비스 신청서

| 회사아이디 | 회사명   | 매장수   | Asp Login | 메뉴 추가 | 대표전화      | 대표자 |
|-------|-------|-------|-----------|-------|-----------|-----|
| khkim | 김스컴퍼니 | (3)추가 | Login     | 추가    | 022675555 | 김기현 |

| 매장명    | 포스수   | 운영설정 | 출력양식 | 대표자     | 연락처         | 담당자     | 담당      |
|--------|-------|------|------|---------|-------------|---------|---------|
| 김스본사   | (3)설정 | 설정   | 설정   | 김기현2    | 01026720701 | 김기현2    | 0102... |
| 김스가맹점  | (2)설정 | 설정   | 설정   | 가맹점1... | 01012341111 | 가맹점1... | 010...  |
| 김스가맹점2 | (1)설정 | 설정   | 설정   | 가맹점2... | 01022223333 | 가맹점2... | 010...  |

- 가맹점 "회사아이디" 좌측에 "▶" 클릭하면 매장리스트가 나오면, 설정할 매장명을 클릭한다.

b. 선택한 가맹점의 정보가 팝업되면, "벤사"항목에서 설정하고자 하는 VAN을 선택 후 저장한다.

**가맹점수정 김스가맹점2**

목록 저장

|         |   |            |                      |
|---------|---|------------|----------------------|
| 매장명     | 김스가맹점2                                  | 벤사         | - 선택 -               |
| 사업자 번호  | 1234567890                              | 세일즈 파트너 정보 | SalesDemo            |
| 대표자명    | 가맹점2점장                                  | 등록자        | SalesDemo            |
| 대표자핸드폰  | 01022223333                             | 등록일시       | 7/1/2015 10:49:48 AM |
| 대표자이메일  | dfsfsf@naver.com                        |            |                      |
| 매장전화    | 01033334444                             |            |                      |
| 우편번호    | 445-320                                 |            |                      |
| 매장주소    | 경기도 화성시 능동                              |            |                      |
| 상세주소    | 111111                                  |            |                      |
| 담당자     | 가맹점2점장 <input type="checkbox"/> 대표자와 동일 |            |                      |
| 담당자 연락처 | 01022223333                             |            |                      |
| 담당자 이메일 | dfsfsf@naver.com                        |            |                      |

- 저장이 되었다면, UP POS를 실행하면 수정정보 및 VAN사 DLL 및 라이브러리를 다운받는다.

## 6. 단말기 설정

### 1) POS 설정



- a. 바탕화면의 "UPR Cloud" 실행 후 "운영관리" 실행 (시스템비밀번호 : 15664574)
- b. 우측면의 "System Setting" 클릭 후 "VAN 설정" 클릭
- c. VAN설정 화면에서 보안IC단말기 "CAT연동" 선택 후 출력포트, Baud Rate 설정
- d. 설정 저장 후 프로그램 재시작

### 2) VAN 개시거래

- a. 가맹점정보확인



- 가맹점정보 및 VAN사 확인 후 "확인" 클릭



b. 정보 재확인

**! VAN 개시거래 정보 재확인**

|            |             |
|------------|-------------|
| 매장명        | 김스가맹점2      |
| 사업주명       | 가맹점2점장      |
| 주소         | 경기도 화성시 능동  |
| 연락처        | 01033334444 |
| VAN사명      | KOCES       |
| 단말기 고유 번호  |             |
| 사인패드 포트    |             |
| 사인패드 통신 속도 |             |

예아니오

- 가맹점정보 및 VAN사 확인 후 “예” 버튼 클릭

VAN 개시거래

×

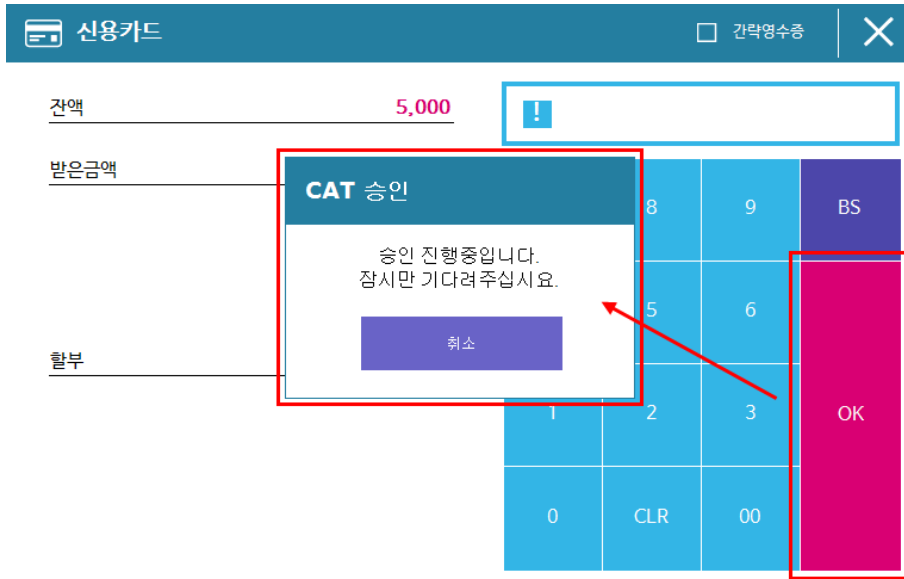
|            |   |       |
|------------|---|-------|
| 매장명        | <div style="border: 1px solid orange; padding: 5px;"><p><b>! 알람</b></p><p style="text-align: center; color: orange;">개시거래를 완료하였습니다.</p><div style="border: 1px solid red; padding: 5px; text-align: center; margin-top: 10px;">확인</div></div> |       |
| 사업주명       |   |       |
| 주소         |   |       |
| 연락처        |   |       |
| VAN사       |   |       |
| 단말기        |   |       |
| 사인 패       |   |       |
| 사인패드 통신 속도 |   | 38400 |

확인

- “개시거래를 완료하였습니다.”의 “확인” 버튼 클릭하면 단말기 연동을 위한 파일들이 자동으로 다운로드 및 패치 완료

## 7. 승인거래

### 1) 신용카드



- a. 주문내역을 확인 후 "카드"버튼을 클릭하면 CAT단말기로 승인정보를 보내고, 위 그림과 같이 CAT단말기에서 승인완료 시까지 대기하게 된다. 승인이 완료되면 위 창이 사라지며, 거래가 완료된다. (취소거래도 동일한 방식으로 진행된다.)

### 2) 현금영수증



- a. 현금영수증구분에서 "소득공제용" 또는 "사업자증빙용"을 선택하여 금액확인창을 클릭하면, CAT단말기로 승인정보를 보내고, 위 그림과 같이 CAT단말기에서 승인완료 시까지 대기하게 된다. 승인이 완료되면 위 창이 사라지며, 거래가 완료된다. (취소거래도 동일한 방식으로 진행된다.)