K-1000 단말기 연동방법

The company's 23th anniversary! Will reward the best solution.
Spowise customers are using recognized quality solution that is the best solution.

HISCO
(주)혁산정보시스템

문서정보

Copyright by 1992 HISCO. All rights reserved.

문서개요

이 문서는 SPOWISE LITE 기능개선 리뷰 문서입니다.

이 문서의 내용은 **SPOWISE LITE 2.8.2014.1** 버전을 기준으로 합니다.

문의처

이 문서의 내용에 오류가 있거나 내용과 관련한 의문 사항이 있으시면 아래의 연락처로 문의해 주시기 바랍니다.

연락처 : 1577-6846

이메일 : AS@hisco.co.kr

문서버전 및 이력

버전	일자	이력사항
2.8.2014.1	2015-09-30	2.8.2014.1 배포

목차

1. K-1000 단말기 연동방법

1) K-1000 단말기 연동방법

가. K-1000 단말기 설정

나. 프로그램 설정방법

다. 카드 결제하는 방법

라. 카드 결제 취소하는 방법

1) K-1000 단말기 연동방법

가 K-1000 단말기

나 프로그램 설정방법

다 카드 결제하는 방법

라 카드 결제 취소하는 방법

1. K-1000 단말기 연동방법

1) K-1000 단말기 연동방법

가. K-1000 단말기



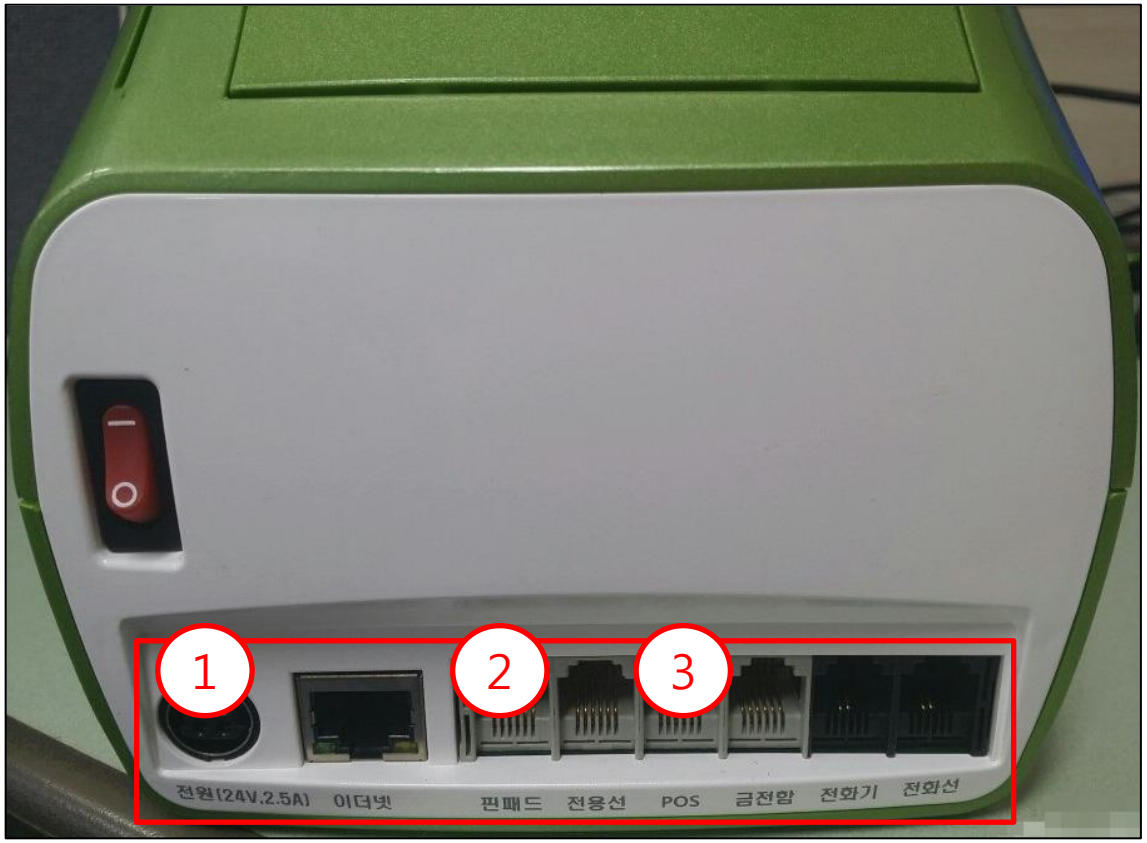
◈ **K-1000 단말기**

1. 단말기를 구입하면 단말기, 사인패드, 설명서와 연결선 4개가 들어있다.

1. K-1000 단말기 연동방법

1) K-1000 단말기 연동방법

가. K-1000 단말기



◈ **K-1000 단말기**

1. 직류전원장치의 선을 ①번 전원에 연결한다.

2. 사인패드에 선을 연결후 ②번 핀 패드에 연결한다.

3. PC에 연결할 선을 ③번 POS에 연결한다.

★ 이더넷 선 연결은 벤사(나이스)에서 연결해야 된다.

1. K-1000 단말기 연동방법

1) K-1000 단말기 설정방법

가. K-1000 단말기





PC 연결선





USB 젠더(RS232)

◈ **K-1000 단말기**

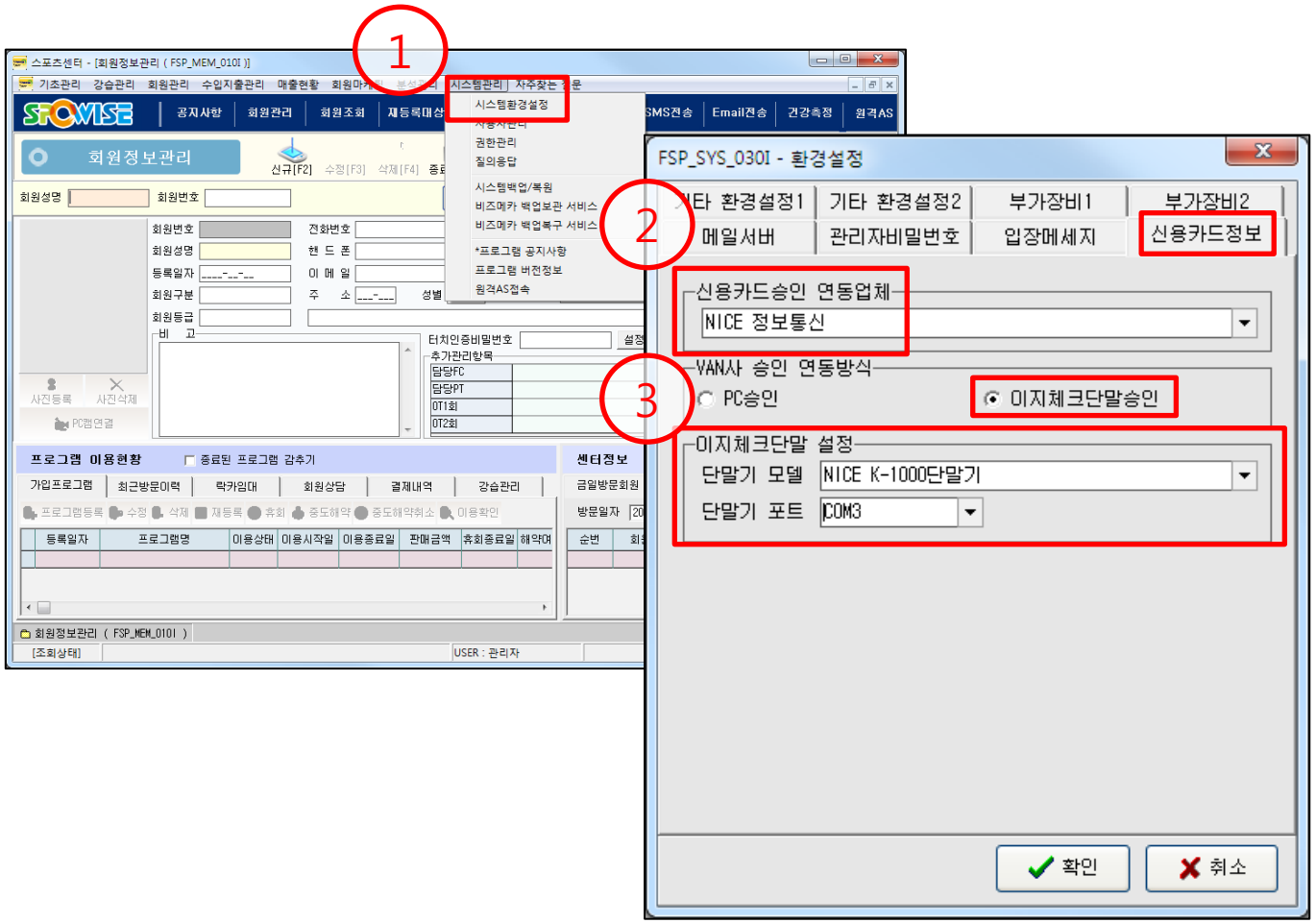
1. PC에 시리얼 포트를 연결하는 곳이 있으면 바로 연결이 가능하다.

2. PC와 연결 하는 선이 serial 방식이다. PC와 맞지 않으면 USB 젠더를 통해서 연결해야 한다.

1. K-1000 단말기 연동방법

1) K-1000 단말기 연동방법

나. 프로그램 설정방법



◈ **프로그램 설정방법**

1. 프로그램에서 시스템관리에 시스템 환경설정을 선택 후 신용카드정보를 클릭한다.

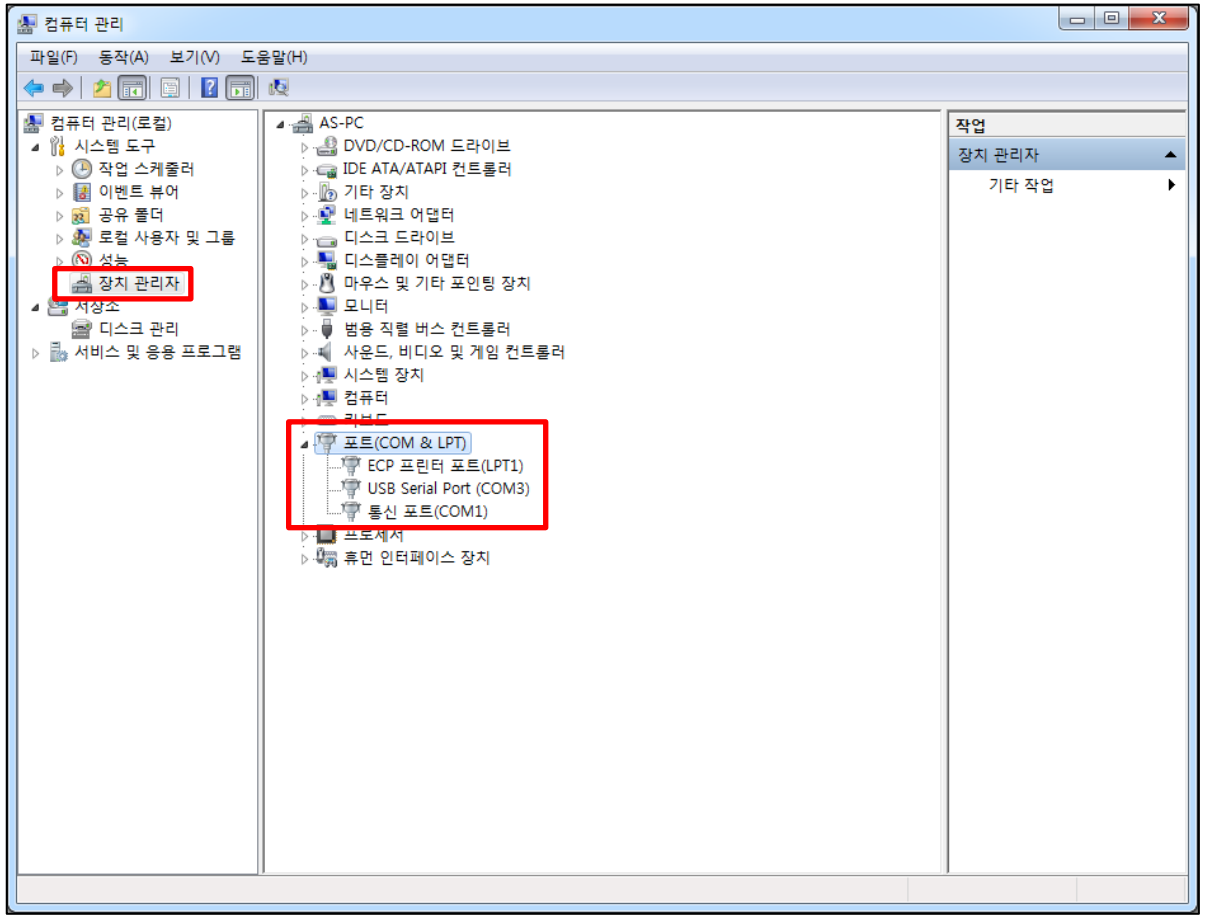
2. 신용카드승인 연동업체를 NICE 정보통신을 선택한다. VAN사 승인 연동 방식을 이지체크단말승인으로 체크한다.

3. 이지체크단말승인을 체크하면 이지체크 단말 설정 창이 보이고 모델명과 포트를 설정하면 된다

1. K-1000 단말기 연동방법

1) K-1000 단말기 연동방법

나. 프로그램 설정방법



◈ 단말기 포트 확인 방법

1. 내 컴퓨터에 오른쪽 마우스를 클릭 후 관리를 선택하면 컴퓨터 관리 화면이 나온다. 장치관리자에 포트를 확인한다.

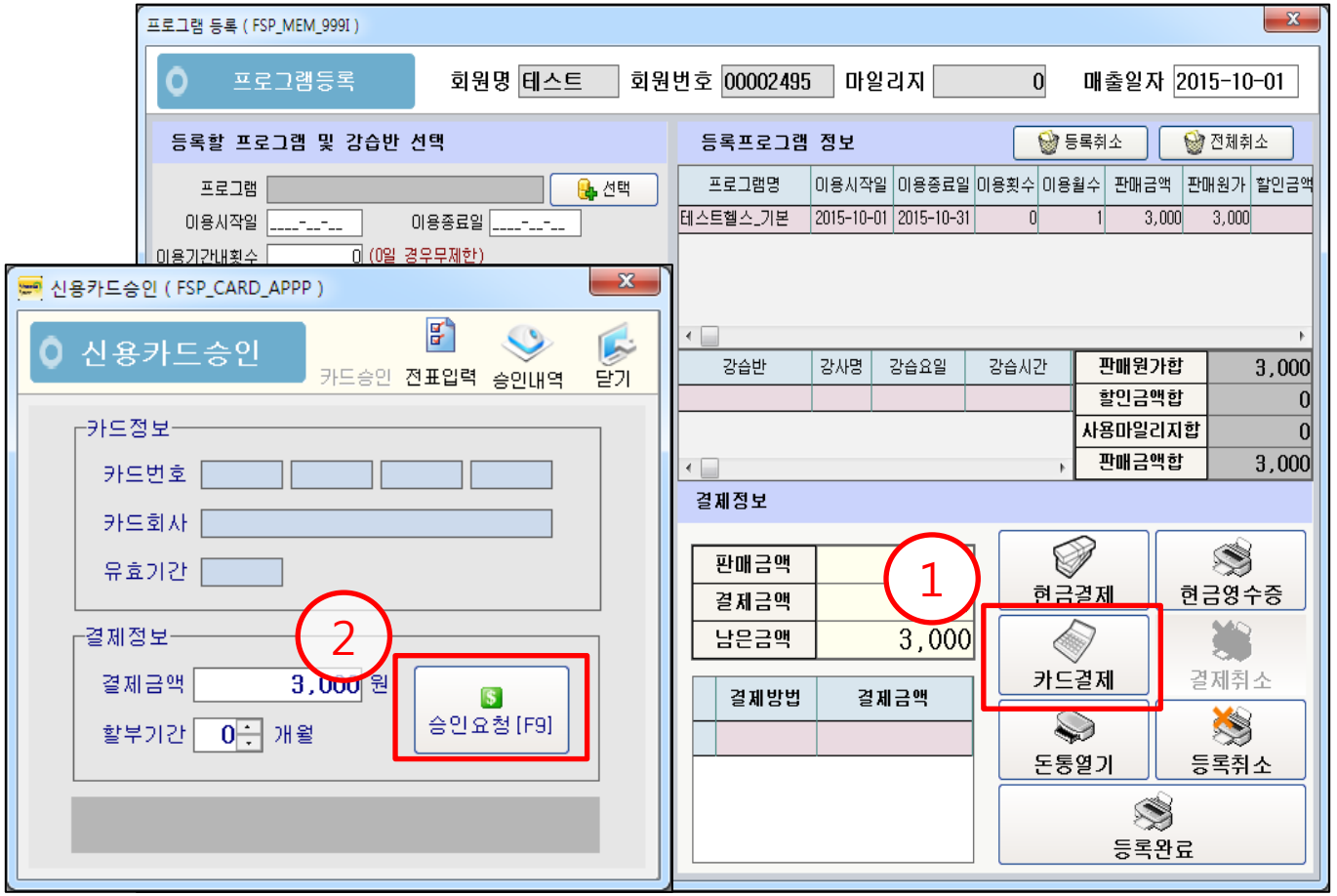
2. 시리얼 포트를 바로 PC와 연결이 가능하면 COM1로 설정한다.

3. 젠더를 통해 PC와 연결하는 경우는 포트에 USB Serial Port 번호를확인해서 환경설정에 선택을 하면 된다.

1. K-1000 단말기 연동방법

1) K-1000 단말기 연동방법

다. 카드 결제하는 방법



◈ **K-1000 단말기**

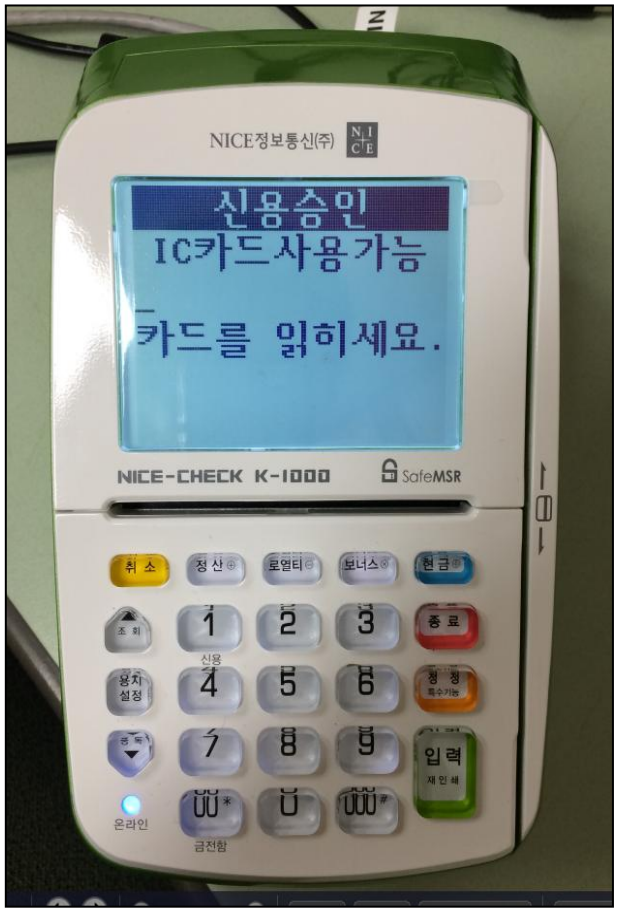
1. 프로그램을 등록하고 카드결제를 클릭한다.

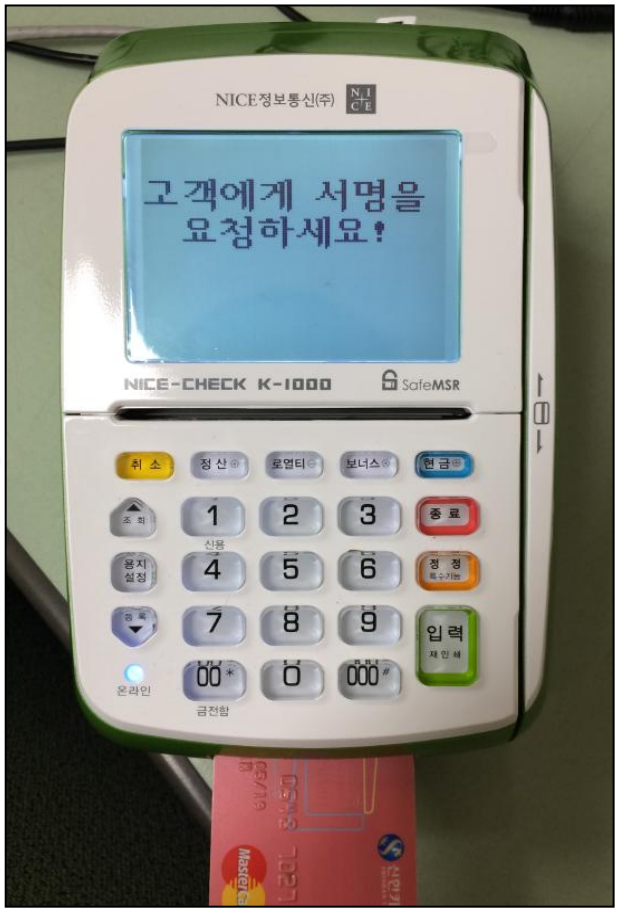
2.신용카드승인 창이 뜨면 승인요청 버튼을 클릭한다.
승인요청 버튼이 비활성화가 되면서 이지체크기로 데이터가 넘어간다.

1. K-1000 단말기 연동방법

1) K-1000 단말기 연동방법

다. 카드 결제하는 방법





◈ **K-1000 단말기**

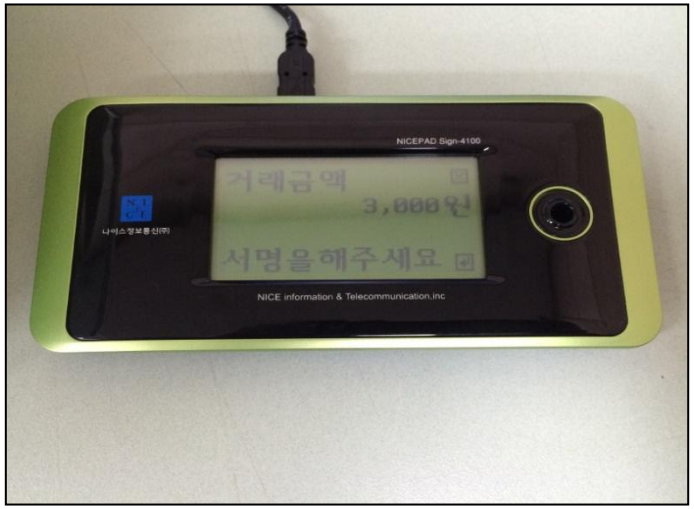
1. 화면이 바뀌면서 "카드를 읽히세요" 라는 메시지가 뜬다.

2. IC카드를 아래쪽으로 삽입하면 "고객에게 서명을 요청하세요"라는 메시지가 뜨면서 서명패드로 데이터가 넘어간다.

1. K-1000 단말기 설치방법

1) K-1000 단말기 연동방법

다. 카드 결제하는 방법





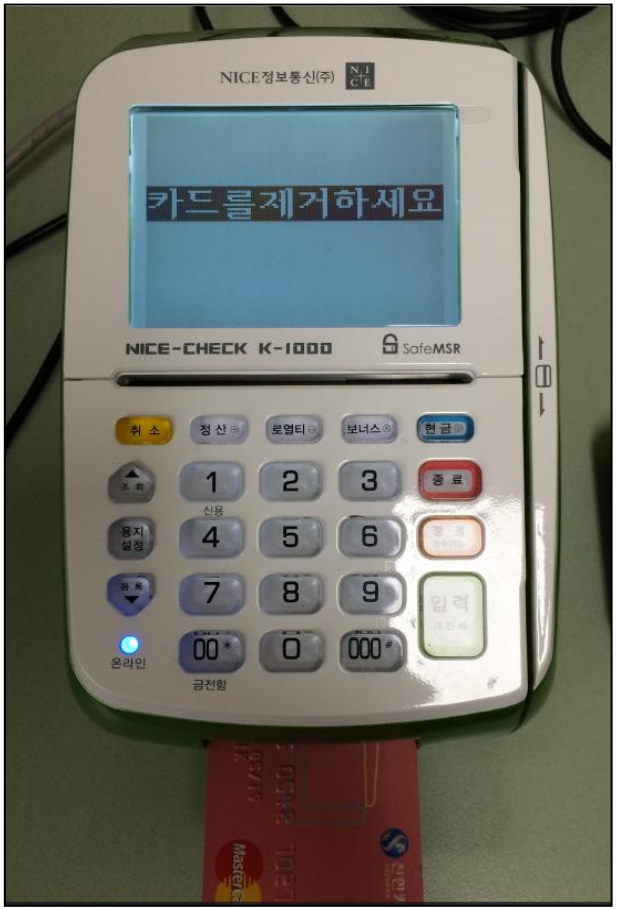
◈ K-1000 단말기

1. 서명패드에 거래금액과 "서명을 해주세요"라는 메시지가 뜬다.

2. 서명패드 펜을 이용해 사인을 하면 자동으로 데이터가 이지체크기로 넘어가면서 영수증이 출력된다.

1) K-1000 단말기 연동방법

라. 카드 결제하는 방법



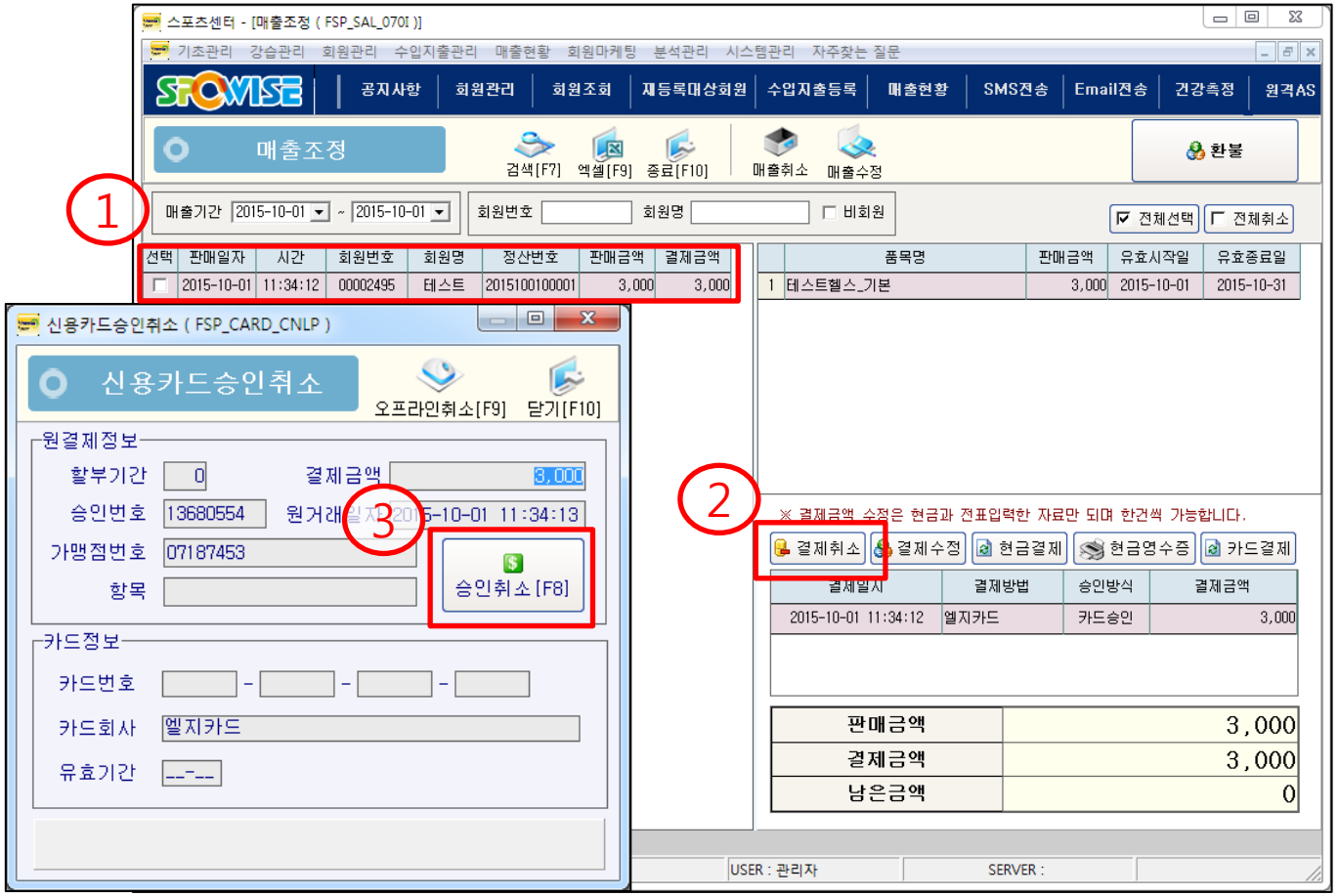
◈ **K-1000 단말기**

1. "카드를 제거하세요"라는 메시지가 보이고 카드를 제거하면 결제가 완료 된다.

1. K-1000 단말기 연동방법

1) K-1000 단말기 연동방법

라. 카드 결제 취소하는 방법



◈ **K-1000 단말기**

1. 매출조정에서 취소할 매출을 선택한다.

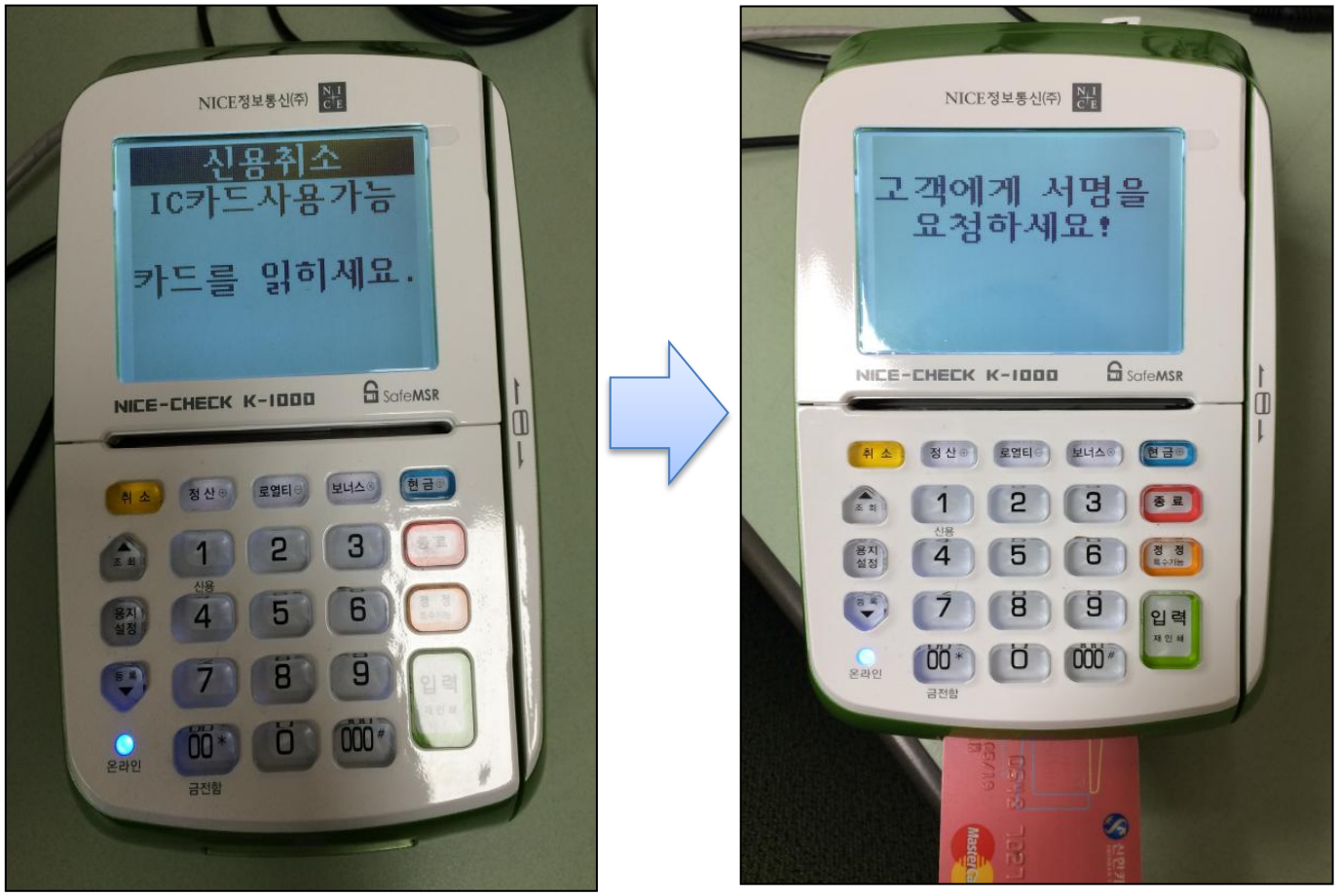
2. 결제취소 버튼을 누른다.

3. 신용카드승인 취소 창이 뜨면 승인취소 버튼을 클릭한다.
   승인취소 버튼이 비활성화가 되면서 이지체크기로 데이터가 넘어간다.

1. K-1000 단말기 연동방법

1) K-1000 단말기 연동방법

라. 카드 결제 취소하는 방법



◈ **K-1000 단말기**

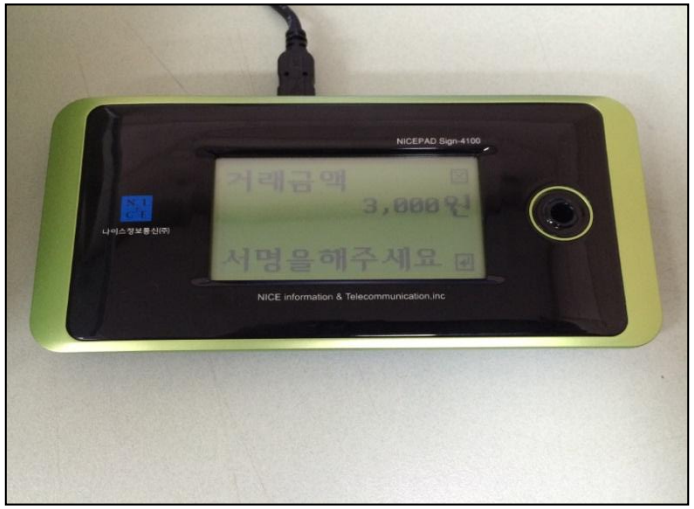
1. 화면이 바뀌면서 "카드를 읽히세요" 라는 메시지가 뜬다.

2. IC카드를 아래쪽으로 삽입하면 "고객에게 서명을 요청하세요"라는 메시지가 뜨면서 서명패드로 데이터가 넘어간다.

1. K-1000 단말기 연동방법

1) K-1000 단말기 연동방법

라. 카드 결제 취소하는 방법





◈ **K-1000 단말기**

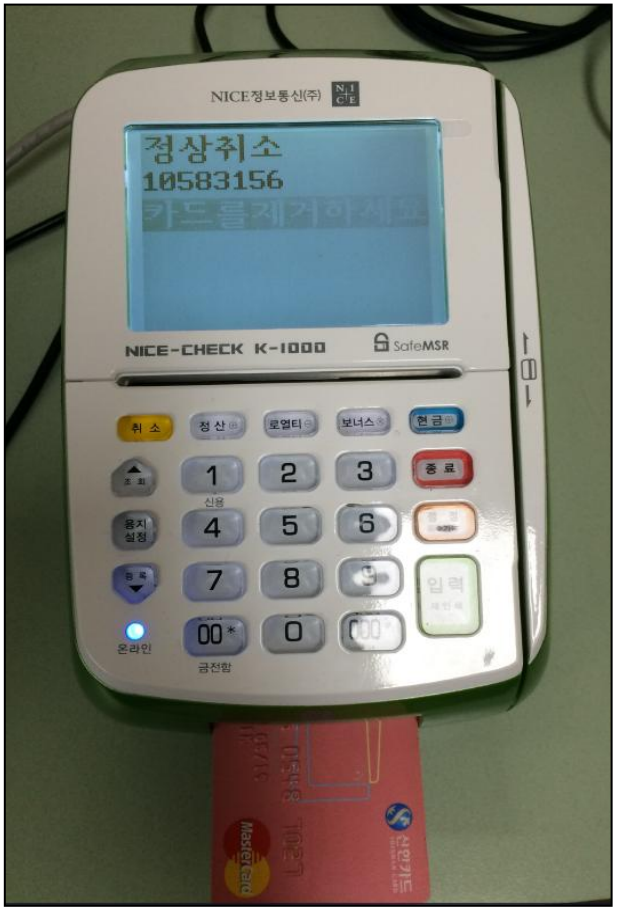
1. 서명패드에 거래금액과 "서명을 해주세요"라는 메시지가 뜬다.

2. 서명패드 펜을 이용해 사인을 하면 자동으로 데이터가 이지체크기로 넘어가면서 영수증이 출력된다.

1. K-1000 단말기 연동방법

1) K-1000 단말기 연동방법

라. 카드 결제 취소하는 방법



◈ **K-1000 단말기**

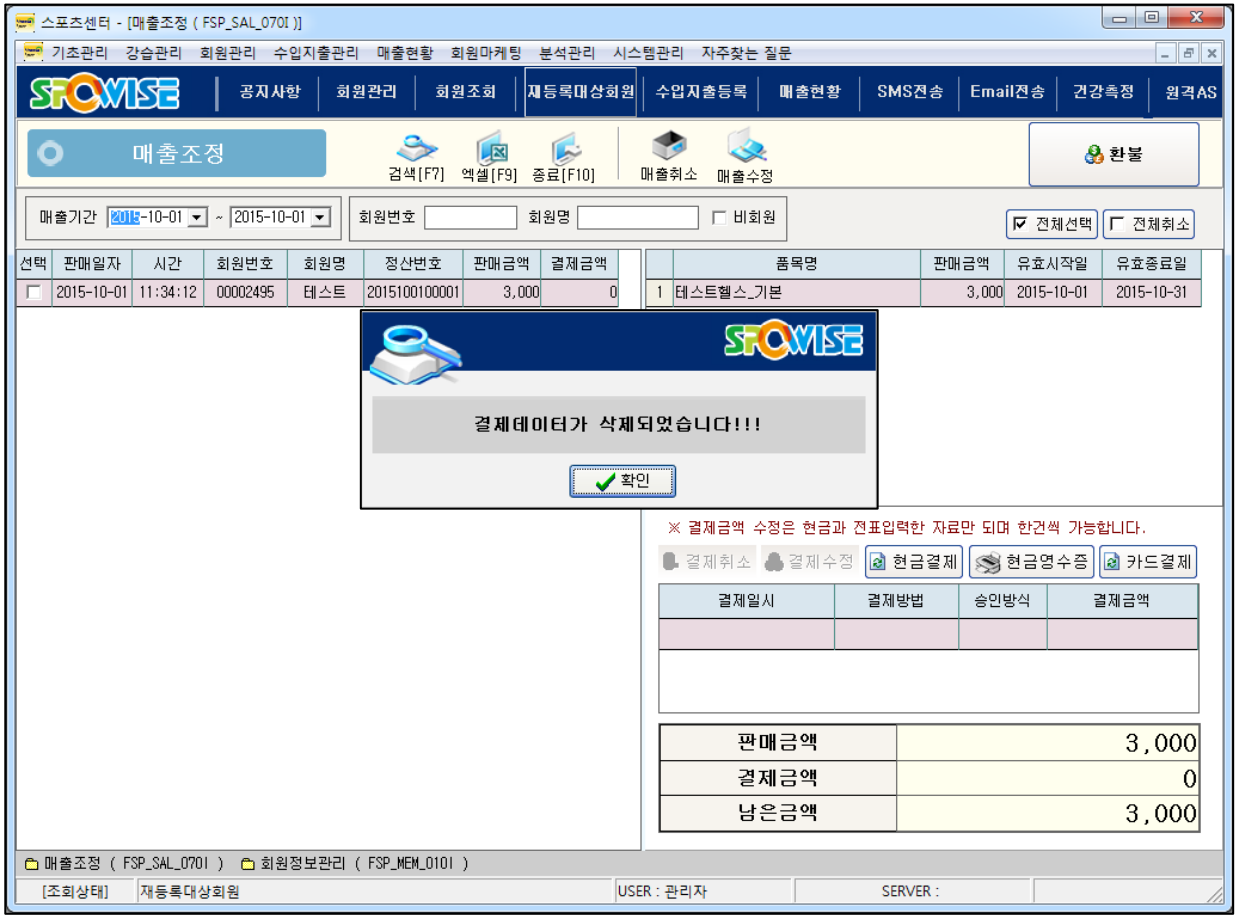
1. "정상취소" 메시지가 뜨면서 IC카드를 제거하면 결제가 완료된다.

.

1. K-1000 단말기 연동방법

1) K-1000 단말기 연동방법

라. 카드 결제 취소하는 방법



◈ **K-1000 단말기**

1. 프로그램 화면에 "결제데이터가 삭제 되었습니다."라는 메시지가 표시되면 정상적으로 결제가 완료된 것이다.

※ 결제취소가 완료되면 매출취소를 눌러 내역을 삭제해야 한다.

K-1000 단말기 연동방법

기술지원 : 1577-6846

고객홈페이지 : http://www.hisco.co.kr

Copyright by 1992 HISCO. All rights reserved.