

# FDK통합모듈설정

## 1. Win4POS 통합 모듈 설치 및 UP POS / UP KIOSK 연동 절차

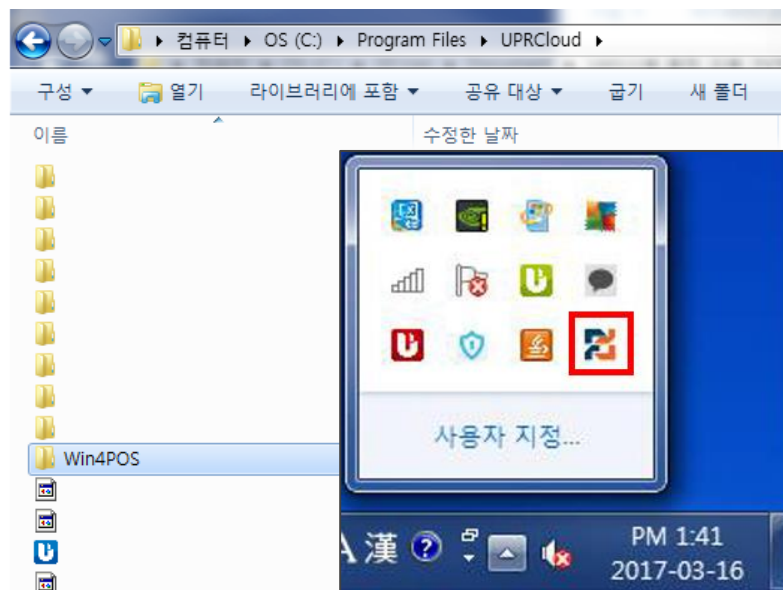
A. 설명-Win4POS통합모듈설치

B. 방법

- i. Win4POS.zip 파일 압축 해제
- ii. UP POS 및 UP KIOSK 개시 거래
- iii. Win4POS 실행 확인
- iv. Win4POS 환경 설정

## 2. Win4POS 설치

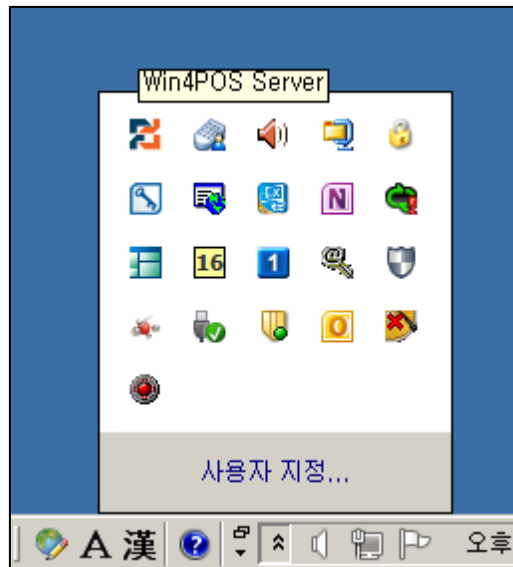
- i. 설명-Win4POS.zip 파일 압축 해제
- ii. UP POS 및 UP KIOSK 개시 거래 후 실행
- iii. 오른쪽 아래 Win4POS 아이콘 실행 확인



경로) C:\Program Files\UPRCloud

### 3. Win4POS.exe 환경 설정

#### i. Win4POS 환경 설정



\* 윈도우 우측 하단 트레이 아이콘 중  
Win4POS Server 더블 클릭

#### ii. Win4POS 메인 화면 확인



## ① 환경설정



- 환경 구분
  - 리더기 1 설정
  - 리더기 2 (동반 성장 위원회 QR or NFC 확장형 리더기) 설정
  - 서명패드 (서명패드사용시) 설정
- 장치 종류:
  - 보안 리더기(리더기) , 보안 CAT단말기 , 서명패드 MST
- Win4POS 장치 설정- 리더기 1,2 , 서명패드
  1. 메인 화면 선택
  2. 환경설정 버튼 선택
  3. Win4POS 화면에서 환경 구분 선택
  4. 환경구분 팝업 화면에서 리더기 or 서명패드 설정 선택
  5. 장치가 연결된 상태에서 [장치 찾기] 버튼을 눌러 리더기 설정을 완료함
  6. [보안 리더기 장치 찾기 및 자동 저장성공] 메시지확인 or 저장

※ 리더기/ 서명 패드 멀티(복합)형인 경우에는 리더기만 설정하면 됩니다.

(장치 찾기 버튼을 사용하지 않고 수동으로 저장 시 리더기/ 서명 패드 둘 다 설정 해야 함)

## ② POS 인증



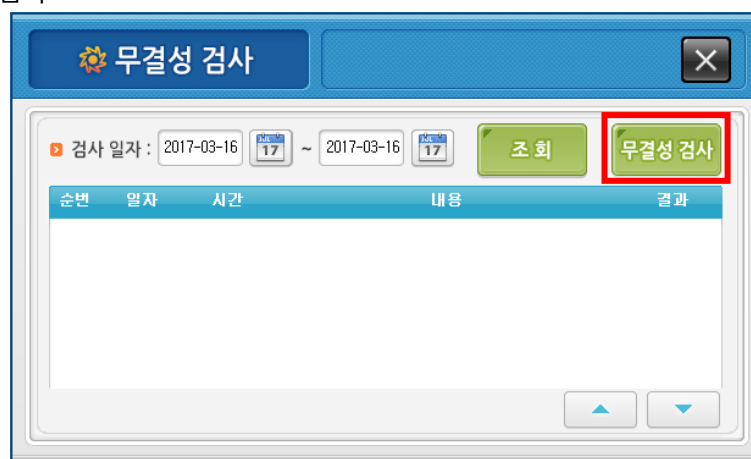
1. Win4POS 메인 화면에서 포스 인증 버튼 선택
2. 사업자 번호 및 제품번호 입력 후 POS 인증 버튼 선택

※ POS 인증 시 보안 리더기 설정이 되어 있어야 합니다 .  
만일 최초 보안리더기 인증 실패 시 사용이 불가능 할 수 있습니다 .

※ POS 인증은 여러 번 하여도 상관없으며 마지막 인증된 사업자로 승인 셋팅이 됩니다

※ 인증 받은 사업자와 POS 에서 호출 시 셋팅 된 사업자 번호가 다를 경우  
Win4POS를 사용 하실 수 없습니다

## ③ 무결성 검사



1. 무결성 검사 버튼 선택
2. [보안 리더기 무결성 점검 성공] 메시지 확인

#### 4. UP KIOSK를 위한 Win4POS 화면UI 구성설정

```
[Win4POS]
Win4POSAutoCloseUseYN=N
Win4POSAutoCloseTimeoutSec=30
VirtualSignpadUseYN=N
VirtualSignpadAutoConfirmTimeoutSec=3
VirtualSignpadAutoCloseTimeoutSec=20
VirtualSignpadSize=0
Win4POSBackgroundUseYN=Y
CreditNumPadUseYN=Y
[DEVICE]
Printer_BillCorpUseYN=N
Printer_BillShopUseYN=N
Printer_BillCustUseYN=Y
Printer_BillCashUseYN=Y
[Store]
MultiBizUseYN=N
MultiBizCount=wy097himrViYzibq/StT4A==
MultiBizApprFirstShowYN=Y
```

A. 위치: Win4POS 설치 폴더 /CFG/Win4POS.ini 구성 파일 변경

- Win4POSAutoCloseUseYN
  - ⇒ 설명: 승인 요청 시 자동으로 프로그램을 종료 여부 (값: Y 로 변경)
- Win4POSAutoCloseTimeoutSec
  - ⇒ 설명: 승인 요청 시 자동으로 프로그램을 종료 하는 시간(초) (값: 30(기본))
- VirtualSignpadUseYN
  - ⇒ 설명: 가상 서명패드 사용 여부 (값: Y 로 변경)
- VirtualSignpadAutoConfirmTimeoutSec
  - ⇒ 설명: 서명 후 자동 확인 후 화면 닫기 시간(초) (값: 30 (기본))
- VirtualSignpadSize
  - ⇒ 설명: 가상 서명패드 사이즈 (값: 3 으로 변경 (기본: 0))

#### 5. 기타

- A. Win4POS 프로그램은UP POS 실행 시 자동 실행됨
- B. No CVM 자동설정(5만원이하무조건무서명)
- C. UPKIOSK 의 경우1.2.070.000 버전 이상에서 동작

#### 6. UP POS및UP KIOSK설정

- A. 운영설정 / 시스템설정 / VAN 설정 화면으로 이동
- B. IC VAN Agent 연동 방식 선택.
- C. 가상 보안 단말기 호스트 주소 설정 필요 없음