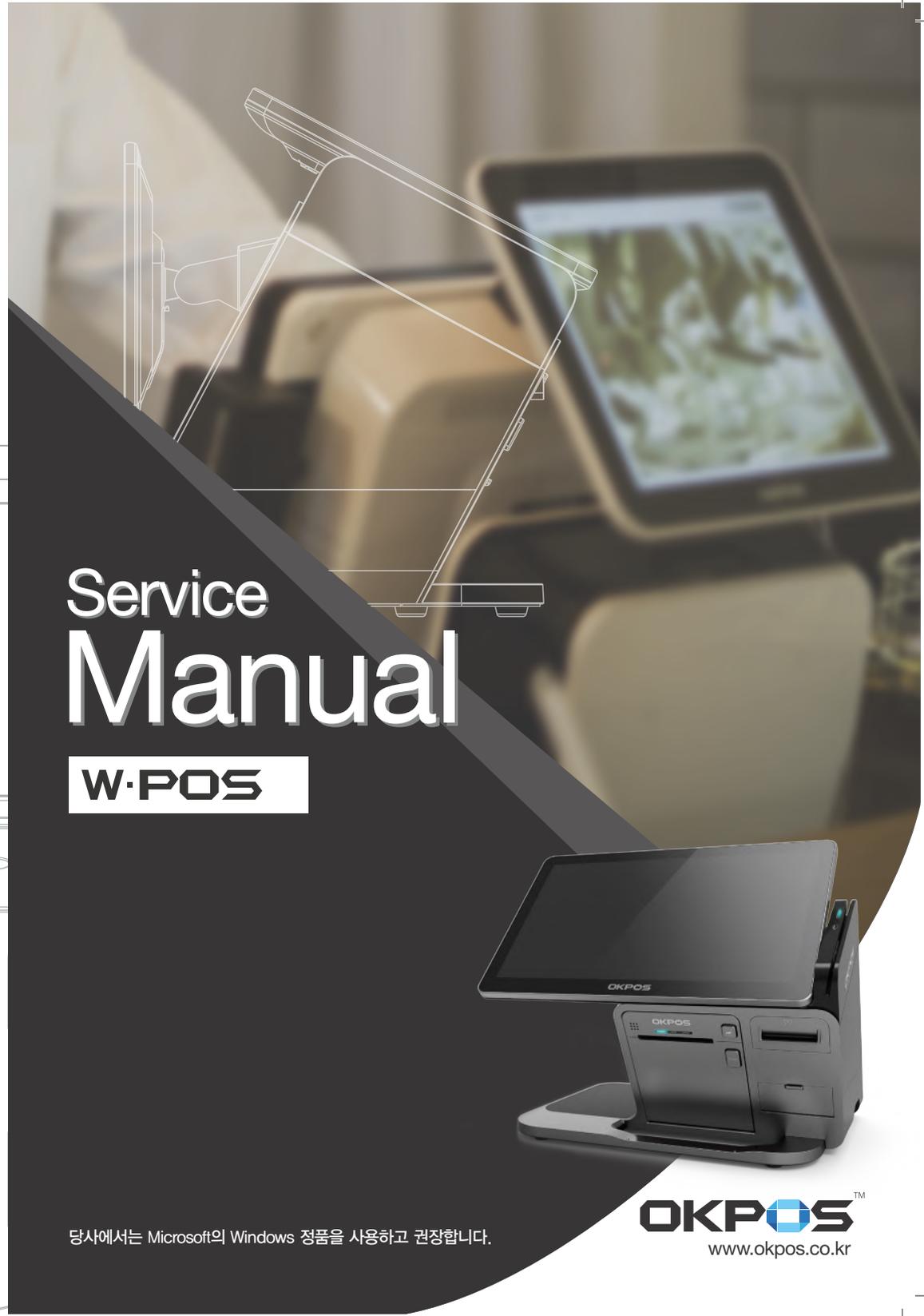
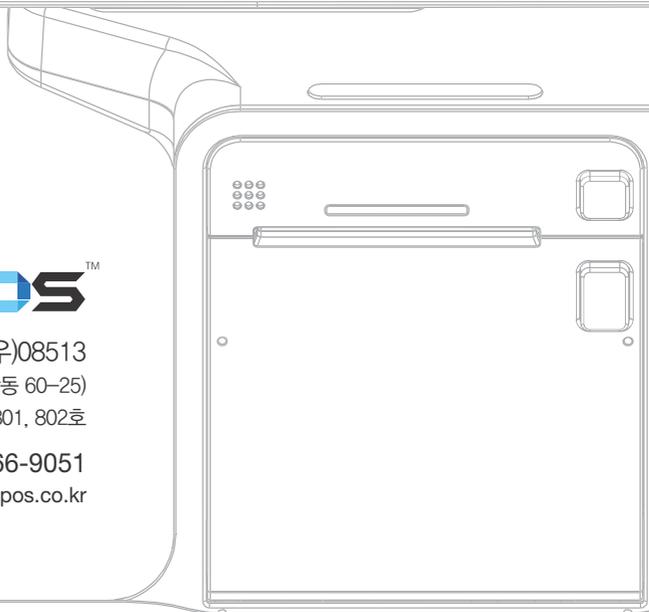


**No.1 Total Solution Provider**  
 (주)오케이포스는 고객의 신뢰를 바탕으로 성장하고 있습니다



(우)08513  
 서울시 금천구 벚꽃로 234(가산동 60-25)  
 에이스하이엔드 6차 801, 802호  
 Fax 02-6299-5447 / Tel 1566-9051  
 URL [www.okpos.co.kr](http://www.okpos.co.kr)



# Service Manual

**W-POS**



당사에서는 Microsoft의 Windows 정품을 사용하고 권장합니다.

**OKPOS**<sup>TM</sup>  
[www.okpos.co.kr](http://www.okpos.co.kr)

# W·POS

실용적, 고성능  
프리미엄 통합 POS 시스템

## 시스템 소개



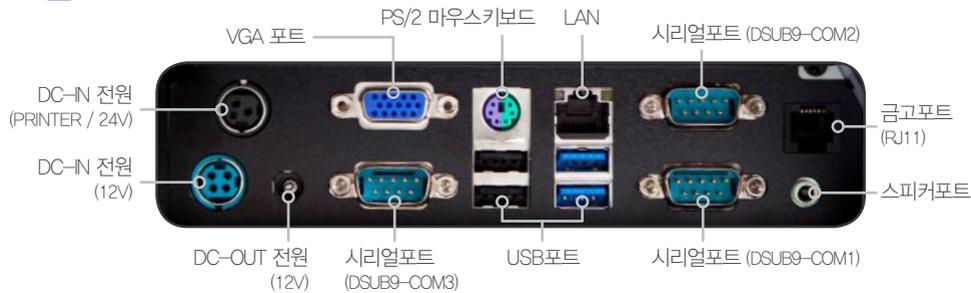
- 카드 리더기
- 전원 표시등
- FEED 버튼
- IC카드 리더기
- 용지커버 버튼
- 전원 버튼 (내부)
- 케이블 커버
- 케이블 배출부



앞면

뒷면

## I/O 포트



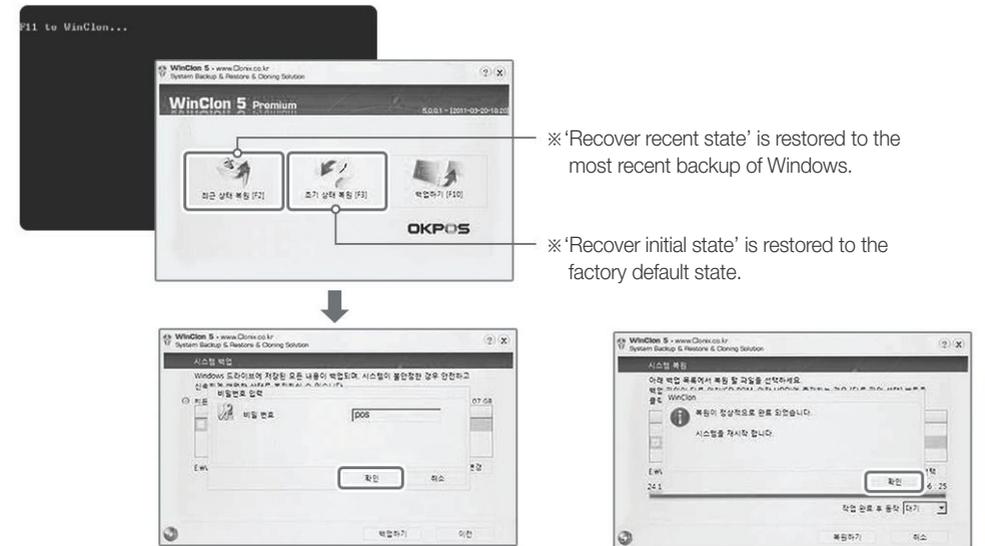
## System Setting

### System Recovery or Reset

If you encounter problems in the program or system OS, the hard disk can be recovered to the previous state or the factory state.

**CAUTION** All system data will be deleted.  
We recommend you to back up important data to an external hard disk before you run the recovery function on the device.

- 1 Connect the keyboard and mouse to the system.
- 2 After turning on the system, follow the On-screen instructions: press the keyboard <F11> when the 'F11 to WinClon...' message appears on the screen within 3 to 4 seconds (PC POST process).
- 3 When Winclon Appears on the screen, press <F2> key or <F3> on your keyboard or click the mouse to select 'Recover recent state' or 'Recover initial state'.
- 4 After entering the password, press the <OK> button to continue the recovery (Password: pos)



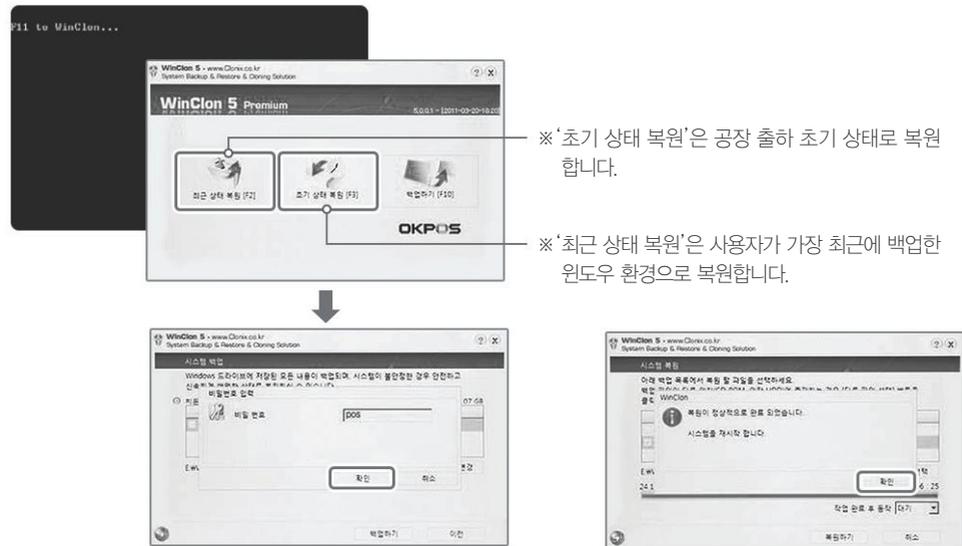
## 시스템 설정

### 시스템 복원 및 초기화

시스템 OS나 프로그램에 문제가 생겼을 경우 이전에 백업했던 상태 또는 공장 출하시 상태로 복원 가능합니다.

**주의** 하드디스크 복원 기능을 사용하면 시스템의 모든 데이터가 삭제됩니다.  
하드디스크 복원 기능을 실행하기 전에 중요한 데이터는 반드시 외부 장치에 백업하시기 바랍니다.

- 1 키보드와 마우스를 시스템에 연결합니다.
- 2 전원 버튼을 눌러 시스템을 켜고, 약 3~4초(PC POST 과정) 후 화면에 'F11 to WinClon...' 메시지가 나타나면 키보드의 <F11> 키를 누릅니다.
- 3 WinClon 화면이 나타나면 키보드의 <F2> 또는 <F3> 키를 누르거나 마우스로 '최근 상태 복원 [F2]' 또는 '초기 상태 복원 [F3]'을 선택합니다.
- 4 비밀번호를 입력한 후 <확인> 버튼을 눌러 복원을 진행합니다. (암호 : pos)



## 시스템 설치

### 본체 설치 및 켜기



### 듀얼모니터 설치



## 프린터 설정하기 (빌트인)

### 프린터 분리



- 1 본체 전면부 '용지 커버 버튼(PUSH)'을 눌러 커버를 엽니다.
- 2 덮개를 열고 안쪽에 내부의 나사를 풉니다. (2개)

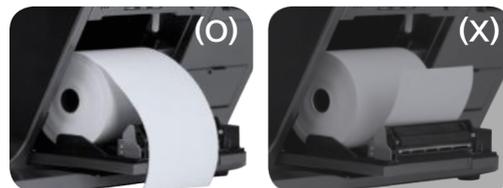
- 3 본체에서 프린터를 분리한 후 프린터 뒷면의 보드에서 연결된 케이블 선을 제거합니다. (2개)

**주의** 프린터와 브래킷 분리 시 브래킷의 모서리에 의해 다칠 우려가 있으니, 반드시 보호장갑을 착용하십시오.



### 용지 교체 TIP

※용지 바르게 넣는 방법

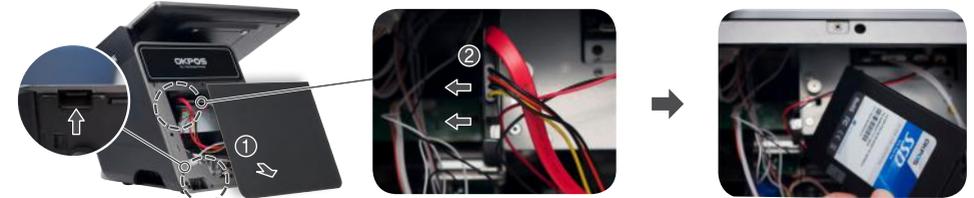


- 1 본체 전면부 '용지 커버 버튼(PUSH)'을 눌러 커버를 엽니다.
- 2 새로운 롤 용지를 올바른 방향으로 삽입합니다.

## System Disassembly / Assembly

### Storage Disassembly (Please, follow the below instruction if you need to replace the storage device (HDD or SSD))

**CAUTION** Wear protective gloves when you detach the storage device from the bracket. The edge the bracket is very sharp and it may cause damage/injury. Make sure to turn off the system power before disassembling the SSD from the system.



- 1 After unlinking the hook of back cover on the bottom of main system and remove the back cover.
- 2 Push and disassemble the SSD to the direction of arrow.

### MSR Disassembly



- 1 Open the cable cover and unfasten the screws at the side of I/O port cover. (2ea)
- 2 After pushing downside of I/O port with 2 fingers, pull and disassemble it.
- 3 Push and disassemble the side cover to the direction of arrow.
- 4 Unfasten the screws from the MSR (3ea)

### Monitor Disassembly



- 1 Unfasten the screws at the back of monitor. (2ea)
- 2 Push and disassemble the monitor to the direction of arrow.

## Printer Installation (Built In)

### Printer Disassemble



- 1 Press the push button and open the printer cover.
- 2 Unfasten the screws inside of printer. (2ea)

- 3 Disassemble the printer from main system and remove connected cables from the board. (2ea)

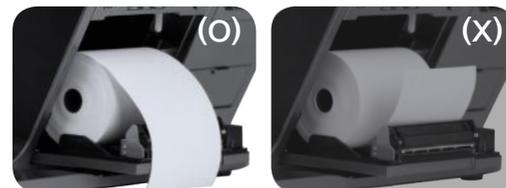
**CAUTION**

Wear protective gloves when you detach the printer from the bracket. The edge the bracket is very sharp and it may cause damage/injury.



### Tip for replacing the thermal paper

※How to insert paper correctly

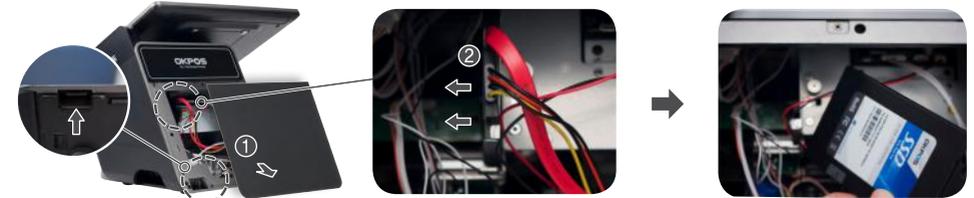


- 1 Press the push button and open the printer cover.
- 2 Insert or replace new thermal paper in the right direction.

## 시스템 분해 / 조립

### 하드디스크 분리 (저장 장치 (HDD DISK 또는 SSD)를 교체하려면 다음 내용을 참조하십시오.)

**주의** 하드디스크와 브래킷 분리 시 브래킷의 모서리에 의해 다칠 우려가 있으니, 반드시 보호장갑을 착용하십시오. 하드디스크를 시스템에서 분리하기 전에 반드시 시스템의 전원을 꺼 주십시오.



- 1 본체 바닥에 보이는 뒷면 커버분리 고리를 밀어 뒷면 커버를 분리합니다.
- 2 하드디스크를 화살표 방향으로 밀어 분리합니다.

### 카드리더기 분리



- 1 케이블 커버를 당겨 연 후 I/O포트 커버의 양 옆에 위치한 나사를 풀니다. (2개)
- 2 두 손가락으로 밑부분을 누른 후 당겨 분리합니다.
- 3 옆면 커버를 화살표 방향으로 밀어 분리합니다.
- 4 카드리더기와 결합된 나사를 풀어 분리합니다. (3개)

### 모니터 분리



- 1 모니터 뒷면에 있는 일자 나사를 분리합니다. (2개)
- 2 화살표 방향으로 밀어 올려 본체와 분리합니다.

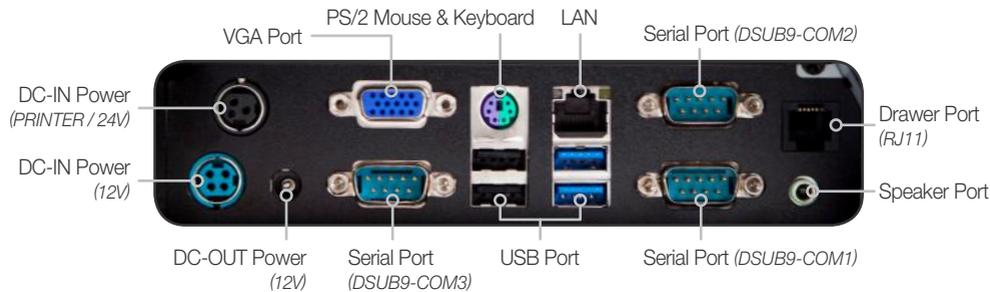
# W·POS

Practical,  
High Performance and Premium  
Total POS System

## System Introduction



### I/O Port



## System Installation

### Turn-on/off



1 Open and pull up the cable cover for detaching.



2 Connect the peripheral cables to I/O ports on demand.  
3 Open the power button cover and press the power button.

### 2nd Monitor Installation



1 After unlinking the hook of back cover on the bottom of main system and  
2 Remove the back cover.  
3 Insert the Printer cable by following the direction of the arrow and pull out the printer cable to front of I/O port.



4 Install a dual monitor and fasten the screws.  
5 Reassemble the back cover which is exclusive back cover for 2nd monitor.  
6 Connect the USB cable of 2nd monitor to USB port. (refer to picture 6)