

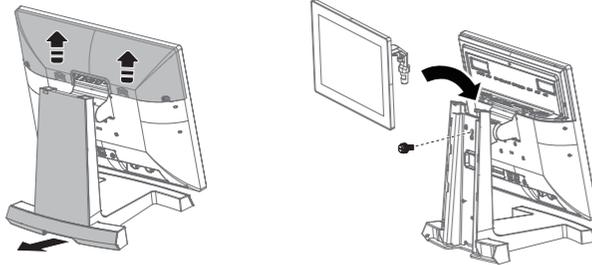
옵션 아이템 설치

세컨드 디스플레이

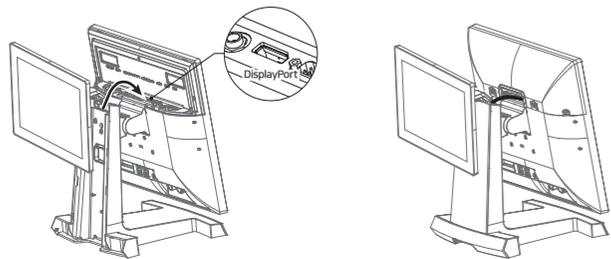


⚠ 모든 옵션 아이템을 설치 완료 후 전원을 켜 주시기 바랍니다.

- 1 I/O 커버 및 스탠드 후면 커버를 분리합니다.
- 2 세컨드 디스플레이 거치대의 둥근 끝부분을 스탠드와 본체 사이 원형 구멍에 수직방향으로 삽입 후 동봉된 플라스틱 볼트로 스탠드 뒤쪽에서 헛것 조여 줍니다.

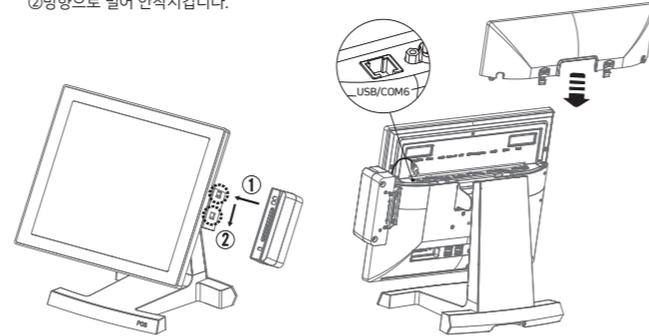


- 3 케이블을 I/O 포트중 DisplayPort 포트에 삽입합니다.
- 4 I/O 커버 및 스탠드 후면 커버를 조립합니다.



보안 카드리더기

- 1 I/O 커버를 분리 후 보안카드리더기를 모니터에 부착된 홈에 ①화살표 방향으로 맞추어 끼웁니다. ②방향으로 밀어 안착시킵니다.
- 2 케이블을 I/O 포트중 COM6/USB 포트에 삽입하고 I/O 커버를 닫습니다.

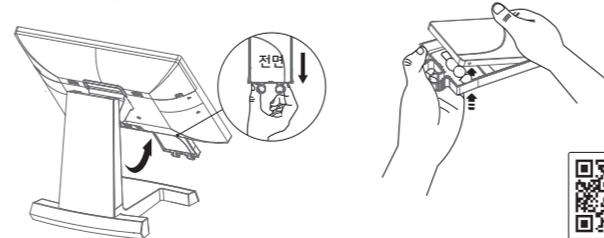


SSD 교체

⚠ SSD 교체 완료 후 전원을 켜 주시기 바랍니다.

- 1 그림과 같이 모니터를 화살표 방향처럼 져치고 Disk Tray의 둥근 손잡이를 움직이면서 당겨 꺼냅니다.
- 2 교체 시 Disk Tray를 잡고 아랫부분 구멍으로 SSD를 밀어 올려서 분리합니다.

※ 교체 시 방향에 주의하여 조립합니다.



제품 스펙

Model	S-200P	J-200P
System		
Processor	7th or 8th Generation Intel® Core™ i3, i5, i7 Processors	Intel® Celeron™ Quad-core Processors J1900 2.0GHz
Chipset/BIOS	Intel® Kaby Lake SoC / AMI	Intel® Bay Trail SoC / AMI
Storage	2.5" SSD 64GB(SSD 128GB/HDD 500GB, Optional)	
Memory	4GB, DDR4 2133MHz x 2 slot (Max 32GB, Optional)	2GB, DDR3L 1600MHz x 1 Slot (Max 8GB, Optional)
Graphics	Intel® HD Graphics 520 / Intel® HD Graphics 620	Intel® HD Graphics
Expansion Slot	1 x mini PCI-e	
Multi Monitor	3(# of Displays Supported)	2(# of Displays Supported)
OS	Windows 10 IoT Value/High End, POSReady 7	POS Ready 7, Windows 10 IoT Entry
Display & Touch		
Display Type	15" LCD with WLED backlight(1024 x 768 resolution)	
Touch	True-Flat Capacitive 10 Point Multi-Touch	
I/O Interfaces(Rear Top & Bottom Ports)		
USB	6(2 x USB 3.0 Rear Top, 4 x USB 3.0 Rear Bottom) 6 x USB 2.0(Rear Top x 2, Rear Bottom x 4)	
USB Fault current	3 A	
Serial	6(DB9 x 3, RJ50(RJ45) x 2, RJ11 x 1) COM1, 3, 5(DB9): +5V on Pin #9, Selectable by BIOS COM2, 4 (RJ50, RJ45): Support +5V and 12V for Special Devices and can be used for Kitchen Printer COM6(RJ11): USB 2.0 and RS232 with +5V/1A for Card Reader	
LPT(Parallel)	1(LPT / DB25 on Rear Bottom)	
Audio	1 x Audio-out / 3.5mm(Changeable for MIC)	
Display Port	1 x DisplayPort(Included 1 x USB 2.0 / Power Delivery +12V) * Can be used for HDMI and DVI, VGA Monitor by Converter Cable.	
LAN	1 x RJ45(Base-T 10/100/1000 Ethernet)	
Peripheral Options		
2nd Display	Display Type: 9.7" or 15" LCD(1024 x 768 Resolution) Touch Display Type: 9.7" or 15" LCD with Capacitive Touch and support 1 x USB 2.0 Port * P2C Display Functions: Supported Multi Display Function by DP MST Hub/Supported Standard HDM, DVI DP by each Cable	
Customer Display(CDP)	VFD Type(Alphabet & Numeric, 20 Characters x 2 Lines)	
Card Reader	Smart Card Reader: ISO/IEC7816 EMV Level 1 Magnetic Stripe Reader: ISO 7811 ID-1 All Tracks * Interface: USB(HID) and RS232C(COM6)	
Dallas Reader	Dallas Reader(-button): 6 Characters/Prefix and Suffix * Interface: USB(HID) and RS232C(COM6)	
Physical Dimension		
Dimension(W x D x H)	362mm x 237mm x 336mm	
Weight	5Kg	
Environment		
Power Supply	DC 12V/5A (AC 100V~240V, 60W) --- : Direct Current (D.C.)	
Temperature	Operating: 0~50°C at 10% to 90% Humidity	
Certifications	CE, CB, FCC, KC	

⚠ 이 사용설명서는 정보 제공을 목적으로 제공되며, 저작권법에 의거하여 등의 없이 복제, 유포 할 수 없습니다. 사용설명서 사양은 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.

주식회사 아임유 하드웨어 전문브랜드 P2C | 소프트웨어 전문브랜드 UP SOLUTION*

서울특별시 금천구 가산디지털2로 115, 609호 (가산동 대림테크노타운 3차)
서비스센터: 서울특별시 금천구 가산디지털2로 115, 609-1호 대표전화, 1566-4574 서비스센터, 1566-4534

Installation Guide

S-200P | J-200P All in One POS System



안전을 위한 주의사항

제품 손상 방지를 위해 POS 시스템 사용 전에 안전 주의사항을 반드시 숙지하시기 바랍니다.

- 작동 전압이 AC 100~240V인지 확인하십시오. 그렇지 않을 경우 시스템이 손상될 수 있습니다.
- 지나치게 뜨겁거나 차가운 장소에 시스템을 설치하지 마십시오.
- 장시간 직사광선에 노출하거나 밀폐된 공간에 노출하지 마십시오.
- 시스템을 고주파 또는 전자기파 제품 옆에 두지 마십시오. 이럴 경우 시스템 오작동이나 시스템 에러가 발생할 심각한 위험이 있습니다.
- 시스템 위에 무거운 물체를 올려 놓지 마십시오.
- 외부 물질이 시스템 내부에 유입되지 않게 하십시오.
- 메인보드에 있는 배터리를 본인 스스로 바꾸지 마십시오. 이는 시스템에 중대한 손상을 가져올 수 있습니다.
- 시스템을 분리하기 전에 반드시 시스템 전원을 끄고 모든 케이블을 분리하십시오.
- 본인 스스로 시스템을 분리하거나 수리하지 마십시오. 충분한 지식과 경험이 있는 엔지니어가 시스템을 개봉하여 분리할 것을 강력하게 권고합니다. 특히 LCD와 터치 패널은 쉽게 부서질 수 있으니 아주 특별한 주의를 요합니다.
- 제품 설치 시 꼭 장갑을 착용하시고 설치하시기 바랍니다.
- 기기 근처에 콘센트가 있어야 하고 그 콘센트에 쉽게 접근할 수 있어야 합니다.
- 배터리를 올바르게 교체하지 않으면 폭발 위험이 있습니다. 사용한 전지는 제조사의 지시에 따라 폐기 하십시오.
- 이 기기는 업무용으로 전자파 적합등록을 한 기기이오니 판매자 또는 사용자는 이 점을 주의하시기 바라며 만약 잘못 판매 또는 구입하였을 때에는 가정용으로 교환하시기 바랍니다.
- 제품 라벨 및 보안 라벨 훼손 시 A/S가 불가능합니다.

▲ POS 단말기 유의사항

운영체제 보안

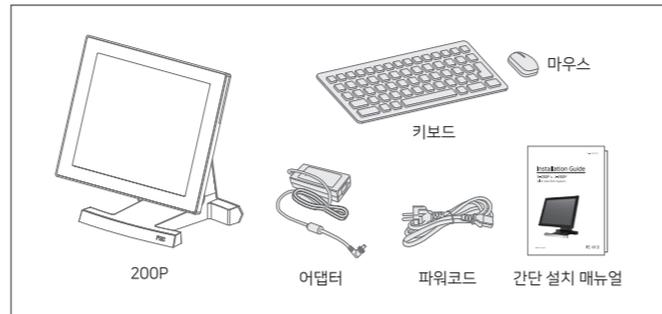
시스템 제공 및 관리 업체에서 운영체제의 기본 보안 설정을 구성해야 합니다.

▲ 터치 스크린 유의사항

최첨단 터치 패널 및 외관은 긁힘에 약하므로 세심한 주의가 필요합니다.

- 스크린을 날카로운 부분으로 강하게 누르거나 긁지 마세요.
- 스크린에 뜨거운 액체가 닿지 않도록 주의하세요.
- 스크린 및 제품 청소 시 전원 스위치를 끄고, 연결된 모든 케이블을 제거한 뒤 진행하세요.
- 청소는 부드럽고 깨끗한 마른 천을 사용하고, 흐르는 물, 화학 물질, 세제를 사용하지 마세요.

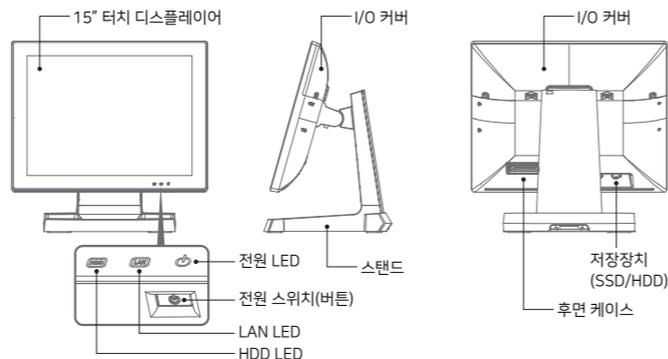
제품 구성



* 구성품 이미지는 참고용으로 모델 및 옵션에 따라 다를 수 있습니다.

각 부의 명칭 및 기능

정면/측면/후면

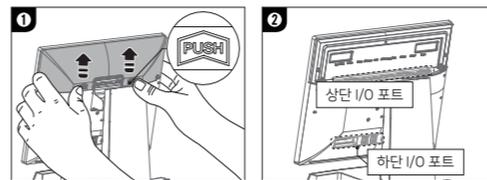


입출력 포트

I/O 커버 분리

▲ 입출력 포트 연결 전 제품 전원을 끄고 진행하시기 바랍니다.

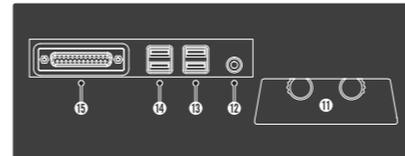
- 1 I/O 커버의 양쪽 'PUSH'부를 누르면서 상측으로 밀어서 분리합니다.
- 2 상단 I/O 포트와 하단 I/O 포트 위치 확인 후 입출력 포트를 연결합니다.



상단 I/O 포트



하단 I/O 포트



RJ45 Pin Map 정보	
Signal Name	PJ45
DCD	1
DSR	2
TXD	3
RXD	4
RTS	5
CTS	6
GND	7
DTR	8

* 입출력 포트는 제품 모델/사양/옵션에 따라 변경될 수 있습니다.

* ①, ②, ③, ④, ⑤, ⑥ 포트는 제조사의 특수 목적으로 사용되는 포트입니다. (일반 사용 불가)

* RJ45 포트에서 전원을 공급받는 경우는 RJ50 시리얼 케이블을 사용합니다. 자세한 사항은 홈페이지를 참조하시기 바랍니다.

Description		
① Serial(DB9) - COM1	⑥ LAN	⑪ SSD/HDD
② Serial(RJ45/RJ50) - COM2	⑦ USB 1/2	⑫ Audio
③ Serial(DB9) - COM3	⑧ Serial(RJ45/RJ50) - COM4	⑬ USB 3/4
④ DisplayPort	⑨ Serial(DB9) - COM5	⑭ USB 5/6
⑤ DC 12V	⑩ Card Reader(RJ11) - USB/COM6	⑮ LPT

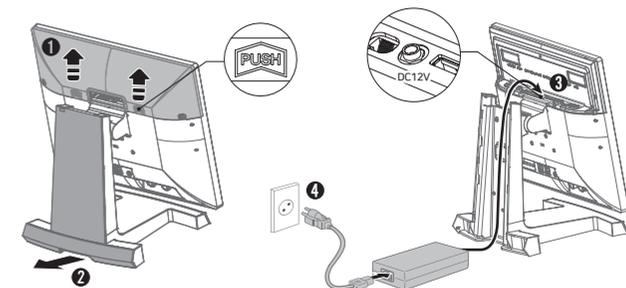
제품연결 및 전원 켜기

자세한 사항은 매뉴얼에 기재된 QR코드를 찍어 설치 동영상을 참고하여 설치하시기 바랍니다.

파워 코드 연결

▲ 모든 옵션 아이템을 설치 완료 후 어댑터 DC 잭을 연결한 뒤 파워 코드를 연결하십시오.

- 1 I/O 커버의 양쪽 'PUSH'부를 누르면서 상측으로 밀어서 분리합니다.
- 2 스탠드 후면 케이스를 상측으로 밀어서 분리합니다.
- 3 전원 어댑터 케이블을 상단 I/O 포트중 DC 12V에 연결 후 돌려 끼웁니다.
- 4 분리한 역순으로 다시 조립 후 파워 코드를 연결합니다.



전원 켜기

▲ 반드시 모든 주변기기를 설치 완료 후 전원을 켜주시기 바랍니다.

전원코드는 DC Plug를 본체에 체결한 후 220V(110V) 전원을 연결합니다.

전원 스위치(버튼)는 우측 아래에 위치하며, 버튼을 누르면 전원이 켜지면서 LED 램프가 켜집니다. 동작상태에 따라 각각의 LED에 램프가 작동합니다.

- 1 HDD LED: 동작 모드(GREEN)
- 2 LAN LED: LAN 연결(ORANGE)
- 3 POWER LED: 전원 공급(BLUE)
- 4 전원 스위치(버튼)

