



BOXPOS™

Engineered to Perform. Built to Last.™

BOXPOS™는 세련된 디자인과 콤팩트한 크기의 제품입니다.
산업용에 적합하도록 내구성을 강화한 마더 보드 설계 및
다양한 I/O 포트를 제공하여 리테일 분야에 최적화된 제품입니다.
최고의 성능과 뛰어난 내구성으로 POS 터미널 또는 서버로 활용 가능하며,
BOXPOS™의 특징과 기능은 박스형 PC POS 중 가장 이상적인 선택이 될 것입니다.

BOXPOS™

공간 절약형의 고성능 PC POS System

- 공간절약형 슬림 디자인
- 내구성과 안정성을 갖춘 PC POS
- 고성능 최신 Intel® Core™/ Pentium®/Celeron® 프로세서 적용
- RAID 기능 지원 (최대 4개의 하드 장착 가능)
- 자유롭고 안정적인 확장성
- 듀얼 모니터 지원

컴팩트 디자인

포스뱅크의 BOXPOS는 동급 제품 중 가장 콤팩트 한 디자인의 POS 단말기입니다. 리테일 환경에 최적화되었고, 강력한 성능에 슬림 한 사이즈로 협소한 카운터 공간 어느 곳에나 설치 가능합니다.

뛰어난 내구성

BOXPOS는 다양한 리테일 환경에 적합할 수 있도록 제품 내구성을 강화하였습니다. 금속으로 마감된 하우징은 뛰어난 내구성은 물론 효과적으로 열을 방출 할 수 있도록 설계 되었습니다. 비즈니스 인프라로서 극한의 환경에도 강력한 성능을 발휘 할 수 있도록 부품 하나하나 엄격한 테스트를 거쳐 세심하게 선택하여 적용하였습니다.

강력한 성능의 POS 시스템 서버 활용

BOXPOS™는 저전력 고성능 솔루션 인 Intel® Celeron® J1900 쿼드 코어 프로세서와 고성능의 Intel® Core™ i3, i5, i7 프로세서를 지원 합니다. 비즈니스 환경에 따라 최적의 성능으로 선택 가능하며, 비즈니스용 애플리케이션을 실행하는 데 필요한 최적의 처리 능력을 제공하여 낮은 비용과 높은 효율성으로 최적의 고객 서비스를 제공할 수 있습니다. BOXPOSTM는 매장의 POS 단말기부터 백 오피스 서버 까지 매장 내 어느 곳에나 활용할 수 있습니다.



다양한 I/O 포트 제공

BOXPOS를 통해 통합적인 관리를 할 수 있도록 다양한 POS 주변 장치와 I/O 포트를 제공합니다. BOXPOS™는 고객의 비즈니스 환경에 맞게 유연하게 설치 할 수 있도록 디자인 되었습니다. BOXPOSTM는 다양하게 제공되는 I/O 포트로 비즈니스의 성장과 함께 필요에 맞게 시스템을 확장 하실 수 있습니다. 또한 파워 USB 옵션으로 케이블을 최소화 하여 카운터 공간을 깨끗하고 깔끔하게 유지할 수 있습니다.



데이터 안전성 강화를 위한 RAID 지원

BOXPOSTM는 데이터 안전성을 확보할 수 있도록 RAID 기능을 제공합니다. RAID 0, 1, 5, 10를 지원하며, 최대 4 개의 디스크 드라이브에 데이터를 분할하고 복제합니다. BOXPOSTM는 정보 관리가 중요한 비즈니스 환경에 데이터 안전성을 높일 최적의 제품 입니다.



Options & Peripherals

I/O 포트 확장



- 4 x USB 2.0 (Front)
- 1 x Parallel 포트 (D-SUB 25 Pins)
- 1 x 금전함 포트 (공장 초기 옵션)
- 4 x Powered USB (5V, 12V, 24V)
COM 4, COM 5 (DB9 지원, 금전함 포트로 활용 가능)
COM 6 (사용자 정의 가능)

디스플레이

- 1 x VGA or 1 x HDMI

WiFi

- Qs Mini PCIe for Wireless LAN

배터리



- 스마트 배터리: 3S1P 2050mAh, 4S1P 2050mAh
- 스마트 배터리를 통해 지속적인 전원 공급이 가능하며, 정전으로 인한 데이터 손실 또는 시스템 손상을 방지 할 수 있습니다.

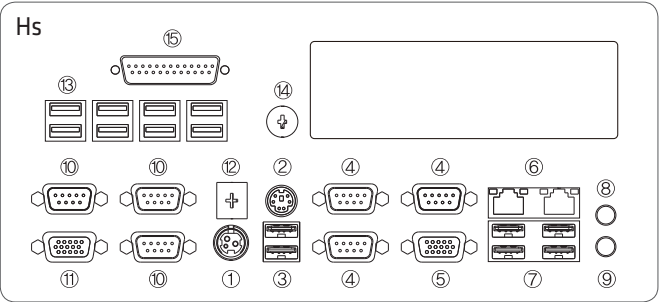
스피커

- Qs/J19 2 x 0.8W (Stereo)

Specifications

	Hs	J19	
System	Processors	Intel® Core™ i5-6500T (6M Cache, Up to 3.10 GHz, 4 Cores) Intel® Core™ i3-6100T (3M Cache, 3.20 GHz, 2 Cores) Intel® Pentium® G4400T (3M Cache, 2.90 GHz, 2 Cores)	Intel® Celeron® J1900 (2M Cache, 2.0/2.42 GHz(Burst), 4 Cores), Fanless
	Chipset	Intel® H170	Intel® Bay Trail
	Memory	4GB Standard (Max. 64GB), DDR4 2133MT/s, Socket 2 x SODIMM	4GB Standard (Max. 8GB), DDR3L 1600 MT/s, Socket 2 x SODIMM
	Storage	SATA 3 (6Gb/s) 2.5 inch SSD 64GB (Max. 4 Optional), Support AHCI	SATA 2 (3Gb/s) 2.5 inch SSD 64GB (Max. 2 Optional), Support AHCI
	RAID	RAID 0,1,5,10 (Option)	-
	Operating Systems	Windows 10 IoT Enterprise	Windows 7, Windows 8.1, Windows 10 IoT Enterprise, POS Ready 7
	Audio	Realtek ALC 892	
Interface	Display	1 x VGA	
	USB	6 (Rear 6 = USB 3.0 x 6)	6 (Rear 6 = USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 5)
	PS/2	1 (Reserved for Keyboard or Mouse)	
	Serial	3 (COM 1 ~ 3 with 5V/12V Power Output on 9 Pins)	
	LAN	2 x Gigabit Ethernet, RJ-45	
	Audio	1 x Line-out, 1 x Mic-in	
	Power DC-IN	1 x (3 Pin Connector)	1 x (4 Pin Connector)
Power	Extension Slot	Mini PCIe for Wireless LAN	
	Power Supply	Adaptor 24V, 6A	Adaptor 12V, 5A
Physical & Environmental	Operating Temperature	0 °C ~ 40 °C at 10% to 80% Humidity	
	Storage Temperature	-20 °C ~ 80 °C at 10% to 90% Humidity	
	Dimensions (W x H x D)	263 x 105 x 241 (mm), 10.4 x 4.1 x 9.5 (in)	
	Packing Dimensions (W x H x D)	340 x 220 x 340 (mm), 13.3 x 8.6 x 13.3 (in)	
	Net Weight	3,500g, 7.7lbs	
	Packing Weight	4,500g, 9.9lbs	
	Certification	CE, FCC, KC	
Options & Peripherals	Color	Matt Black,Matt Ivory	
	Display	1 x VGA and 1 x HDMI (3 Displays Supported)	1 x VGA
	I/O Expansion	4 x USB 2.0 (Front) 1 x Parallel Port (D-SUB 25 Pins) 1 x Cash Drawer Port (Factory Option) 4 x Powered USB (5V, 12V, 24V) COM 4, COM 5 (Support DB9, Shared with Cash Drawer Port), COM 6, Customizable	
	Storage	2.5 inch SSD 128GB, HDD 500GB, 1TB	
	Battery	-	Smart Battery : 351P 2050mAh
	Speaker	2 x 0.8W (Stereo)	
	WiFi	Mini PCIe for Wireless LAN	

I/O Interfaces



- ① Power Connector / 24V

② PS/2 Connector

③ USB 3.0 x 2

④ COM 1, COM 2, COM 3

⑤ VGA

⑥ LAN x 2

⑦ USB 3.0 x 4

⑧ AUDIO OUT
- ⑨ MIC IN

⑩ COM 4, COM 5, COM 6 (Option)

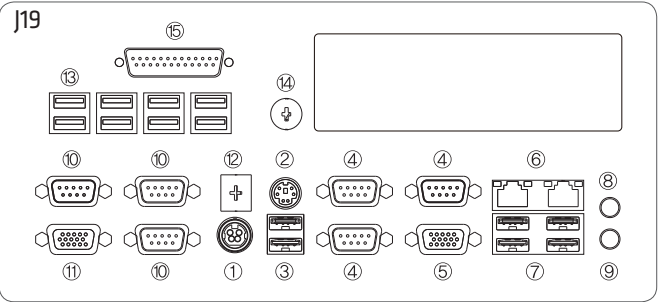
⑪ Display (Option)

⑫ Cash Drawer (Option)

⑬ Powered USB (Option)

⑭ 24V IN

⑮ LPT (Option)



- ① Power Connector / 12V

② PS/2 Connector

③ USB 2.0 x 2

④ COM 1, COM 2, COM 3

⑤ VGA

⑥ LAN x 2

⑦ USB 3.0 x 1, USB 2.0 x 3

⑧ AUDIO OUT
- ⑨ MIC IN

⑩ COM 4, COM 5, COM 6 (Option)

⑪ Display (Option)

⑫ Cash Drawer (Option)

⑬ Powered USB (Option)

⑭ 24V IN

⑮ LPT (Option)

구성품

