

# DCR™ x86

## Entirely New. Completely Redefined.™



reddot award 2017  
winner



- 레드닷 디자인 어워드 수상 제품
- 획기적 올인원 디자인의 POS 장비
- 슈퍼 콤팩트 사이즈와 강력한 성능 견비
- 저전력 고성능 Intel® Celeron® J1900 Quad-Core CPU
  - Windows OS 지원
- 밝고 선명한 터치 스크린(8", 10" 선택, PCAP 터치)
  - 고속 프린터 내장(200~250mm/s)
- 합리적인 도입비용 및 유지보수 비용



## Features & Benefits



### 획기적인 올인원 디자인

- 8" 또는 10" 터치 스크린
- 3" 프린터 및 카드 리더기 내장



### 합리적인 가격의 POS 단말기

- 필수 기능 탑재, 간편한 조작
- 합리적인 도입 비용 및 유지보수 비용



### 슈퍼 콤팩트 사이즈

- 콤팩트한 사이즈로 계산대 공간 절약
- 모던한 디자인



### 빠르고 강력한 성능

- Intel® Celeron® J1900 Quad-Core Processor
- Windows OS 지원



### 다양한 주변기기 연결 가능

- 기존 또는 새로운 주변기기과 함께 사용 가능
- 금전함, 바코드 스캐너, 핀패드 등



### 고속 프린터 내장

- 빠른 프린팅 속도(200~250mm/s)
- 영수증 오토 커팅 기능, Jam-Free

# Specifications

General Specifications	
System	
Processor	Intel® Celeron® J1900 (2.0 GHz) Quad-Core Processor, Fanless Intel® Celeron® J1800 (2.41 GHz) Dual-Core Processor, Fanless
Memory	2GB Standard, DDR3L 1600 MT/s, Socket 1 x SODIMM
Storage	m-SATA (3Gb/s) SSD 64GB, Support AHCI
OS	Windows 7, Windows 8.1, Windows 10 IoT Enterprise, POS Ready 7
Printer	3" Jam-Free Thermal, 200~250mm/s, Auto Cutter (Interface : Serial, USB), Built-in Type
Display	
Type	8" Wide TFT LCD, LED Backlight   9.7" TFT LCD, LED Backlight
Resolution	8" 1024 x 600   9.7" 1024 x 768
Brightness	8" 500 cd/m <sup>2</sup>   9.7" 300 cd/m <sup>2</sup>
Touchscreen	Projective Capacitive Touch
Interface	
USB	4 (Rear 4, USB 2.0 x 2, USB 3.0 x 2)
Serial	COM1, COM2, COM3
LAN	1 x Gigabit Ethernet
Cash Drawer port	1
Power DC-IN	1 (3 Pin Connector)
PS/2	1 (Reserved for Keyboard or Mouse)
Audio	1 x Line-out, 1 x Mic-in
Display	1 x VGA (With Power Output)

Power	
Power Supply	Adaptor 24V, 2A
Physical & Environmental	
Operating Temperature	0°C ~ 60°C at 10% to 90% Humidity
Storage Temperature	-20°C ~ 80°C at 10% to 90% Humidity
Dimensions (W x H x D)	8" 216 x 278.9 x 255.3(mm), 8.5 x 10.9 x 10.1(in) 9.7" 238.6 x 293.5 x 255.3(mm), 9.4 x 11.6 x 10.1(in)
Packing Dimensions (W x H x D)	8" 360 x 390 x 295(mm), 14.2 x 15.3 x 11.6(in) 9.7" 360 x 390 x 295(mm), 14.2 x 15.3 x 11.6(in)
Net Weight	8" 3,000g   9.7" 3,700g
Packing Weight	8" 4,200g   9.7" 5,400g
Certification	CE, FCC, KC
Color	Glossy White, Glossy Black

Options & Peripherals	
Customer Display	VFD 20 Columns x 2 Lines, LCD 16 Columns x 2 Lines (Factory Option)
Magnetic Stripe Reader	Comply with ISO 7811, Support 1 & 2 & 3 Track (Factory Option)
Smart Card Reader	EMV Level 1, 2 (Factory Option)
SD Card Reader	Yes
WiFi	Mini PCIe for Wireless LAN

\*제품 외관 등은 실제 제품과 차이가 있을 수 있으며, 사양은 업그레이드를 위해 사전 통보 없이 변경될 수 있습니다.  
\*SDK(Software development kit) 지원

## Peripheral Options



고객표시창  
• VFD & LCD



MSR  
• ISO 7811, Track 1 & 2 & 3

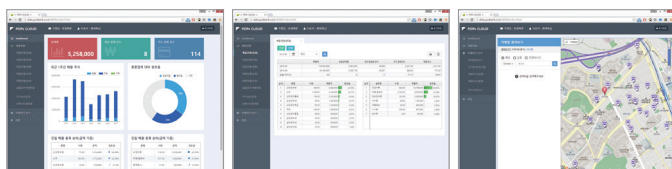


SCR  
• EMV Level 1 & 2



POS 프린터  
• A7, A11 (영수증 및 주방 프린터)

## POPs Cloud™

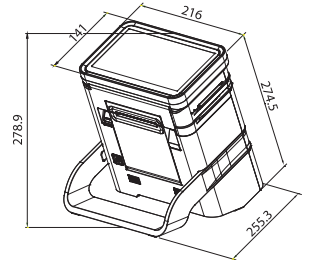
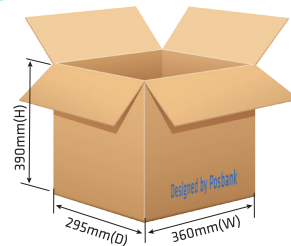


### 클라우드 기반 웹포스 서비스

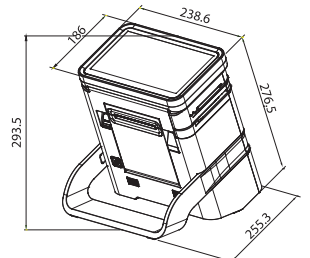
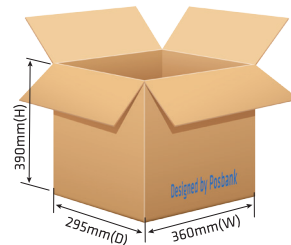
- 직관적 조작과 가독성 높은 화면으로 편리한 사용 가능
- 매출 매입 영업 통계 등 다양한 경영 정보 메뉴 제공
- 쿠폰 발행, 이벤트 등 매출 증대를 위한 다양한 프로모션 기능 제공

## Dimension View

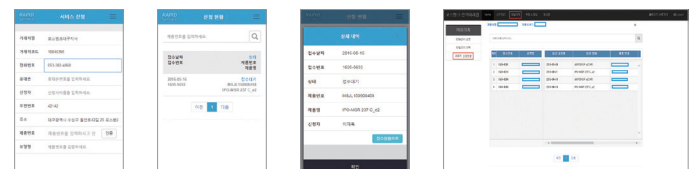
8"



10"



## Rapid Service™



### 신규 장비 선제공, 장애 장비 후반납 서비스

- 장애 발생 장비를 신제품 또는 리퍼브 제품으로 교체받는 서비스
- 시간과 장소의 제약 없이 신청 가능 (전용 모바일앱, 웹사이트 제공)
- 다운타임의 최소화로 끊임 없는 비즈니스 및 대고객 서비스 가능