

결제 기능이 있는 견고하고 가벼운 태블릿 컴퓨터

# RT104

Payment



## 산업 & 적용 분야



Retail - 가게 점원

- 가격/재고 확인
- 제품 위치 확인
- 대기시간 감소
- 판매 보조
- 업무 관리
- 매대 보충
- 가격 관리
- 재고/주기 카운팅



Retail - 가게 매니저

- 선단 관리
- 평면도 관리
- 프로모션 수락
- 판촉
- 매장 관리 백업



택배/우편 산업 종사자

- 배달 증빙
- 차량 재고 관리
- 모바일 Point of Sale & 인보이스
- 최적 경로 탐색 & 송부
- 직원 소통 & 협업
- 추적



여가 관련 산업 / 레스토랑 직원

- 직원 소통 & 협업
- 가격 & 재고 & 직원 관리
- 대기 라인 관리
- 체크인
- 주문 & 대기 관리
- 보안 & 티켓 발권
- Point of sale

## BOS™ 솔루션 & 소프트웨어

- BOS™ Provisioning
- BOS™ Staging
- BOS™ Kiosk
- BOS™ Wi-Fine™ (WiFi analyze application)
- BOS™ EMM

## 통합 서드 파티 솔루션

- EMM: Airwatch, MobileIron, Mobicontrol, Mass360, XenMobile

RT104 PAY는 커스텀 디자인과 엔터프라이즈 기능을 갖춘 결제 장치를 원하는 고객을 위한, 슬림하고 견고한 태블릿입니다. 10.1인치 대형 디스플레이와 바코드/결제 카드 리더 통합 기능을 갖춘 윈도우 태블릿 솔루션 RT104 PAY로 업무 효율성을 극대화할 수 있습니다. 교체 가능하며, 충전이 쉽고 오래 지속되는 큰 배터리를 갖추고 있기 때문에, 고객들은 RT104 PAY를 어디서나 매일 사용할 수 있습니다.

## 주요 특징

### 동급 최고의 기능과 강력한 성능

#### 궁극의 성능

윈도우 10 IoT Enterprise를 적용한 RT104 PAY는, 근로자들이 보다 빠르고 안전하게 업무를 처리할 수 있도록 하여 업무 효율성을 높였습니다. 사용자는 Integrated 1D & 2D Imager를 통해 손쉽게 데이터를 스캔할 수 있습니다.

#### 안정적이고 안전한 결제 기기

RT104 Pay는 적합한 보안 결제 솔루션을 찾는 최종 사용자를 위한 솔루션입니다. RT104 Pay는 모든 유형의 결제 방식 (contact, contactless, msr)에 대한 지원뿐만 아니라, 통합형 바코드 스캐너를 포함합니다. 블루버드는 이미 국내 주요 백화점에서 강력한 레퍼런스를 확보하고 있으며, 한국결제 시장에서도 오랫동안 강력한 레퍼런스를 확보하고 있습니다.

#### 더 빠르고 넓은 화면과, 적은 전력 사용

RT104 PAY는 Bluebird BOS™ PowerManager를 지원하는, 사용자가 교체 가능한 7.7V/2960mAh 배터리를 탑재하였습니다. 이는 안정적인 배터리를 제공하는 Bluebird BOS™ Solution 중 하나입니다.

# 주요 특징

## 동급 최고의 기능과 강력한 성능

**산업용 수요에 최적화된 후면 카메라**  
RT104 PAY는 빠른 처리 속도와 정확한 성능을 위해, 자동 초점 8MP 후면 카메라를 탑재한 것이 특징입니다. 따라서 고해상도 산업용 영상을 제공합니다.

**산업용 러기드 사양**  
RT104 PAY는 최고의 내구성과 산업용 사용성을 제공하기 위해 4피트(1.2m)의 낙하 사양을 갖추었습니다.

**크고 견고한 디스플레이**  
RT104 PAY의 10.1인치 디스플레이는 블루버드 TankSmith® 기술이 적용된 Corning® Gorilla® Glass를 사용합니다. 따라서 물, 습기, 먼지 등에 노출되는 환경에서도 사용이 가능합니다. 블루버드의 멀티 터치 기술은 글러브와 침필 터치를 지원합니다.

**다양한 액세서리**  
RT104 PAY는 사용자의 편의를 위해 거치대, 바코드용 스마트플러그, 카드리더기, 지문인식기 등 다양한 액세서리를 제공합니다.

## 편리한 연결 및 통신

**WiFi 지원 기기**  
RT104 PAY는 WiFi 5를 지원합니다. RT104 PAY를 가지고 있다면 와이파이기가 있는 곳 어디에서든 업무가 가능합니다.

**RFID 리더기 연결 가능**  
데스크탑 RFID 리더기인 DR Series는 빠르고 안전하게 활용이 가능합니다. DR900과 DR901은 초당 최소 710개 태그를 읽을 수 있습니다. RT104 PAY의 크래들을 DR 시리즈에 연결하면, 데이터를 효율적으로 수집할 수 있습니다.

**다방면으로 사용이 가능한 크래들**  
RT104 PAY의 거치대에는 이더넷, HDMI 등 3개의 USB 포트가 있습니다. 사용자는 이더넷 케이블, 마우스, 키보드를 연결하여 RT104 PAY를 노트북으로 사용할 수 있습니다.

## BlueBird의 BOS™를 통해 업무 효율성 관리

**쉬운 기기 관리**  
BOS Wi-Fine은 Wi-Fi 연결을 안정적으로 관리합니다. 또한, Bos Kiosk로 앱과 기기 기능을 제한할 수 있습니다.

**신뢰할 수 있는 보안 시스템**  
BOS™ EMM은 가시성을 제공하며, IT 관리자가 단일 대시보드에서 공유 디바이스에 대한 액세스 제어, 사용자 ID 및 디바이스 그룹 관리 등 기기 유형이나 운영 체제에 관계없이 시스템 내의 여러 모바일 디바이스를 계속 제어할 수 있습니다. BOS™ EMM을 사용하면 배치에서 폐기에 이르기까지 모바일 장치를 쉽게 관리하고, 인력을 동원하여 경쟁 우위를 확보하는 동시에 기업의 데이터 보안을 유지할 수 있습니다.

**하드웨어를 위한 손쉬운 초기 장치 설정 및 보안 프로비저닝**  
Bluebird BOS™ Provisioning은 설치 프로세스를 더 빠르고 간단하게 만들어, 고객이 모든 기기를 최대한 쉽게 사용할 수 있도록 설계되었습니다. 필요한 모든 구성과 기기 설정 및 어플리케이션으로 스테이징 파일을 생성하면, 기기를 PC에 연결하여도, 수동 절차 없이 QR코드를 스캔하여도 기기가 자동으로 자체 구성됩니다.

# 기기 사양

## 성능 특성

CPU	Intel® Celeron® Processor Quad Core 2.40 GHz
운영체제	Windows 10 IoT Enterprise (64bit, RS5 LTSC)
메모리	4GB LPDDR4 RAM; 64GB eMMC Flash 8GB LPDDR4 RAM; 128GB eMMC Flash (Optional-TBD)

## 물리적 특성

크기 (L x W x D)	275.75 * 178.20 * 33.2 (tablet + payment module thickness) mm
무게	880 g
디스플레이	10.1 inch, HD (1280×800)
이미지 윈도우	Corning® Gorilla® Glass
터치패널	Capacitive multi-touch / Stylus
백라이트	LED backlight
파워	User replaceable Battery, 7.7V / 2960mAh BOS™ PowerManager
고속 충전	Fast charging • Full charge under 5 hours
외장 메모리	User accessible Micro SDXC card slot (standard supports up to 2TB)
인터페이스	1 x USB Type C (3.0) (OTG) Docking Connector (8-Pin) Side Smart Plug Connector Back Smart Plug Connector
알림	Audible tone Charging Status LED 1
키패드 & 버튼	On-screen keypad Power button 1
마이크 & 오디오	Loud Speaker(MONO) 1 microphones 3.5 pi standard audio jack

\* 안드로이드 버전은 퀄컴의 로드맵에 의해 달라질 수 있습니다.

\* 안드로이드 버전 업그레이드 서비스를 받기 위해선 워런티를 구매해야 합니다.

## 무선 LAN

라디오	802.11 a/b/g/n/ac/r/k/v
데이터 전송률	5GHz: 802.11a/n/ac — up to 500 Mbps; 2.4GHz: 802.11b/g/n — up to 144 Mbps
보안 및 암호화	WEP (40 or 104 bit); WPA/WPA2 Personal (TKIP, and AES); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP and AES); — EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2); EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, EAP Fast and LEAP

## 무선 PAN

블루투스	Bluetooth v5.0, BLE, Class 1
------	------------------------------

## 유선 LAN

이더넷	Support (w/ Ethernet Cradle)
-----	------------------------------

## 데이터 캡처

스캐닝	Integrated 1D/2D Imager
카메라	Rear – 8 MP Autofocus with flash Front – 5MP Fixed Focus
NFC	Supported via integrated Payment module

## 결제 기능

MSR	Bi-directional, 3-track
Contact	EMV Level 1 and 2 type approved, ISO 7816, 3V, 5V
Contactless	EMV Contactless Level 1, MasterCard PayPass, Visa payWave Amex Empresspay, Discover DPAS (TBD) All Types Supported • ISO 14443 A/B, Mifare, Etc
보안	Stonewall Security™ PCI PTS 6.X (TBD)

## 센서

라이트 센서	Ambient Light
모션 센서	3-axis accelerometer, Electronic Compass

# 기기 사양 (계속)

## 사용자 환경

운영 온도	0°C to 50°C / 32°F to 122°F
보관 온도	-20°C to 65°C / -4°F to 149°F
습도	90% non-condensing
낙하 사양	Multiple Drops to 1m tile over concrete
지면 충돌 사양	100 3.2 ft./0.5 m tumbles; meets or exceeds IEC tumble specifications
밀봉	<ul style="list-style-type: none"> <li>RT104 Enterprise Tablet : WiFi Only : IP54</li> <li>Payment Module : IP Specifications are not supported for the payment module</li> </ul>
방전 (ESD)	+/-15kVdc air discharge +/-8kVdc direct discharge +/-8kVdc indirect discharge

## 소프트웨어 솔루션

BOS™	BOS™ -Provisioning; -Staging; -Kiosk; -EMM; -Wi-Fine (WIFI analyze application)
통합 서드 파티 솔루션	EMM : Airwatch, MobileIron, Mobicontrol, Mass360, XenMobile

## 액세서리

In-box	Battery, USB Type C cable, AC charger
Additional	1 slot charging / ethernet cradle, PayGear Stand Type 1 cradle, 4 slot Battery Charger Smart Plug Type 4 (Spin Handstrap) Shoulder Strap Stylus Battery Screen protectors

\* 기기사양은 변경될 수 있습니다.



RT104 PAY 더 알아보기 >