



# 엔터프라이즈 모바일 컴퓨터 VX500 RFID

## RFID Reader 일체형 러기드 스마트 핸드헬드

최신 안드로이드 및 Qualcomm CPU 적용으로 신속한 업무 처리  
우수한 성능의 RFID Reader 모듈 탑재로 업무 효율 극대화  
고성능 바코드 스캐너 탑재로 신속한 데이터 캡처  
In/Outdoor 업무 환경에 최적화 설계  
장시간 사용 가능 대용량 배터리  
모바일 컴퓨터 관리 소프트웨어 에코시스템 BOS™ 지원



※ 제품 디자인은 변경될 수 있습니다.

<p><b>OS</b> Android 10</p>	<p><b>Performance</b> Octa-Core Processor</p>	<p><b>Wireless</b> Wi-Fi, Bluetooth</p>	<p><b>Battery</b> User Replaceable, Smart Battery</p>	<p><b>Scanning</b> 1D &amp; 2D Imager</p>	<p><b>RFID</b> Short Range</p>
<p><b>Sealing</b> IP68</p>	<p><b>Operation Temp</b> -20°C to 55°C -4°F to 131°F</p>	<p><b>Camera</b> 13MP Autofocus with flash</p>	<p><b>Display</b> 5" HD (1280 x 720)</p>	<p><b>Drop Resistance</b> 1.5m MIL-STD-810G</p>	

## Key Features

엔터프라이즈 최고 사양의 Qualcomm Snapdragon™ CPU (2.2GHz, Octa-Core) 및 Android 10 OS 적용 사용자의 업무 처리를 더 빠르고 안전하게 지원하여 업무 효율을 높이고, 새로운 Universal Flash Storage (UFS) 기능을 통해 앱 화면을 빠르게 전환이 가능하여 업무 처리의 속도를 증가시킵니다.

우수한 성능의 RFID Reader 모듈 탑재로 업무 효율 극대화 최대 300 tags/sec의 빠른 인식률과 근소 거리 인식 가능한 RFID Reader 모듈로 데이터의 정확도를 높이고 업무 효율성을 극대화 할 수 있습니다. 리테일, 헬스케어, 물류, 제조업 등 산업 전반적인 분야에서 이상적으로 사용이 가능합니다.

고성능 바코드 스캐너 탑재로 간편하고 신속한 데이터 캡처 최신 스캔엔진 탑재로 최대 스캔 거리 약 60cm로 1D, 2D 바코드, 라벨, 문서 등을 쉽게 캡처하여 뛰어난 스캔 범위를 제공합니다. 또한, 오염되었거나 굵거나, 인쇄 상태가 나쁜 바코드까지 캡처가 가능하여 어떤 조건에서든 바코드 스캔이 가능하고, 모션 흡수 기능으로 스캔 버튼을 누를 때와 동시에 정확한 바코드 스캔합니다. 더 커진 스캔 최적 지점은 간편한 포인트-앤-샷 방식으로 정밀한 조준 없이도 손쉽게 스캔이 가능하며 큰 바코드를 클로즈업하여 스캔할 수도 있습니다.

In/Outdoor 업무 환경에 최적화 설계 티프하고 까다로운 산업 환경에서 사용성이 입증된 블루버드 TankSmith® Technology 및 스크래치, 낙하에 강한 Corning® Gorilla® Glass 적용과 IP68 등급의 밀봉으로 어느 환경에서도 사용 가능한 내구성을 자랑합니다. 유연한 멀티터치 방식으로, 장갑을 끼거나 젖은 손가락 또는 스타일러스를 사용해도 조작이 가능하며, 동급 최고의 야외 가독성 지원으로 밝은 햇빛 아래에서도 화면이 잘 보여 외부 근무자에게도 최적의 사용성을 제공합니다.

장시간 사용 가능 대용량 배터리 (Hotswap 지원) 교체형 대용량 배터리로 최장 교대 근무 시간 동안에도 충전 걱정 없이 사용이 가능합니다. 핫스왑(Hotswap) 모드 지원은 사용자가 디바이스를 끄거나 실행 중인 App 종료 없이 배터리 교체가 가능하여 업무 연속성을 보장하며 전원 차단 및 방전으로 인한 데이터 손실을 최소화 합니다. 블루버드 BOS™ (Business Optimizing Solution) Power Manager 솔루션으로 배터리 수명 관리 및 노화된 배터리 식별 관리가 가능하여 안정적으로 배터리 사용이 가능합니다.

모바일 컴퓨터 관리 소프트웨어 에코시스템 BOS™ (Business Optimizing Solution) BOS™는 앱 개발부터 모바일 기기의 도입, 활용, 유지보수 및 보안 패치 업데이트까지 엔터프라이즈 디바이스 사용에 최적화된 Total Solution을 제공합니다. BOS™에서 지원되는 엔터프라이즈 모바일리티 관리 (EMM) 시스템 및 BOS™ SecureCare의 Android 단말기 보안 패치를 통해 장기간의 디바이스 사용이 가능하며, 전체 디바이스 제어 관리를 손쉽게 할 수 있습니다. VX500의 편리하고 효율적인 통합 관리, BOS™으로 구현 가능합니다.

### VX500 적용 산업 분야

- 유통(리테일)**
- 가격/재고 확인
  - 재고관리
  - mPOS (Mobile POS)
  - BOPIS (Buy online, Pick up in store)
  - 로열티 관리
  - 판매 보조
  - 보이스 커뮤니케이션
  - 전자 쿠폰
  - 매장 이전
  - 기프트 등록 조회

### 현장 서비스

- 자산 관리
- 청구서 발송
- 현장 결제

### T&L

- 배송 증명

### 헬스케어

- 환자 관리, 직원 커뮤니케이션

### 접객서비스

- 주문
- mPOS (Mobile POS)

### 정부/공공 안전

- ID 확인 / Ticketing

### BOS™ Solutions & Software

- Provisioning;
- Staging;
- Kiosk;
- Virtual Key;
- Enterprise Keyboard;
- VoIP ; PTT ; PTT Express
- EMM;
- Wi-Fine (WiFi analyze application)
- Secure ID (보안 관리 솔루션)

### 3rd Party Solutions Integration

- EMM : Airwatch, MobileIron, Mobicontrol, IBM Mass360, XenMobile
- PTT : MCPPT, IPPTT

# 기기 사양

성능 특성	
CPU	Qualcomm Snapdragon™ 2.2 GHz Octa Core Processor (SD660)
운영 체제	Android 10 upgradeable to Android 14
메모리	4GB RAM / 64GB Flash (UFS)
물리적 특성	
크기 (L x W x D)	158.3 x 75.8 x 14.9mm
무게	286 g
디스플레이	5.0" HD (1280 x 720), TFT-IPS
터치 패널	Capacitive multi-touch (Stylus, Glove, Wet)
백라이트	LED backlight
파워	교체형 배터리 3.85V / 4350 mAh  BOS™ Power manager station 제공으로 배터리 수명 관리 및 선제적으로 노화된 배터리 식별 및 교체를 통한 작업의 연속성을 제공
하트스왑	지원
Quick Charging	Fast charging
외장메모리	MicroSD 최대 128GB까지 지원
SIM / SAM	Hybrid Dual SIM Slot (2 Nano SIM or 1 Nano SIM/1 Micro SD) - 1 Nano SIM is supported by micro SD Card Slot Single SAM (Optional)
인터페이스	USB Type C Connector (USB 2.0) Docking Connector (Charging)
알림	Audible tone; multi-color LEDs; vibration
키패드 & 버튼	Power Button; Volume up/down Buttons; Home, Back, Menu Buttons; PTT Hot Key support - Available dual-action side scan triggers
음성 및 오디오	High-quality dual speakers 2W (2Wx1) Dual noise-cancelling microphones; 3.5mm headset jack

## 무선 WAN 데이터 및 음성 통신

무선 주파수 대역 (WWAN SKU Only)	Korea : -LTE : B1(2100MHz), B3(1800MHz), B5(850MHz), B7(2600MHz), B8(900MHz), B28R(700MHz) -WCDMA : B1(2100MHz)
	Worldwide : - LTE FDD : B1(2100MHz), B2(1900MHz), B3/B9(1800MHz), B4(1700/2100MHz), 5/26/18/19(850MHz), B7(2600MHz), B8(900MHz), B20(800MHz), B28(700MHz) - WCDMA : B1, B2, B4, B5, B8, B9, B19
GPS	A-GPS, GLOASS, BEIDOU, Galileo

무선 LAN	
밴드	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/w IPv4, IPv6, 2x2 MU-MIMO (WiFi SKU) 1x1 SISO (WWAN SKU)
무선 PA	
블루투스	Bluetooth v5.0, BLE Class 2
데이터 캡처	
스캐닝	1D & 2D Laser
카메라	후방 - 13MP Autofocus with flash 전방 - 5MP fixed
NFC	UHF RFID (Nominal read range: up to 1m)
생체인식	Fingerprint (via Home button) (Optional)
센서	
Light Sensor	Ambient Sensor
Motion Sensor	조도 & 근접 센서, 가속도 센서, 자이로 센서
사용 환경	
구동 온도	-20°C to 55°C / 4°F to 131°F
보관 온도	-30°C to +70°C / -22°F to +158°F
습도	95% 비응결 상태
낙하 스펙	1.5m MIL-STD-810G
방수 / 방진	IP68
텀블 사양	300 1.6 ft./0.5m tumbles: meets and exceeds IEC tumble specification
진동	4G peak, 5 Hz to 2 kHz, 1 hour duration per axis
열 충격	-40° C to 70° C / -40° F to 158° F rapid transition 10 cycles (1 cycle = 1.25 hours at -40°C and 1.25 hours at 70°C)
방전	+/-15kVdc air discharge +/-8kVdc direct discharge +/-8kVdc indirect discharge

## 액세서리

액세서리	1) 1 or 4 slot charging cradle (Includes a bay for Spare Battery Charging.) 2) 1 or 4 slot ethernet cradle (Includes a bay for Spare Battery Charging.) 3) Handstrap 4) Protective Film
------	--

※ 기기 사양은 변경될 수 있습니다.