

Portable /
All-In-One Smart POS

SP500 with Barcode Scanner



풍부한 상호작용성과 바코드 스캐너를 통한 원활한 결제

업계 최고 성능의 안드로이드 결제 단말기

SP500 with Barcode Scanner는 안드로이드 8.x를 탑재한 결제 단말기로서 다양한 서드파티 (3rd party)의 어플리케이션을 사용할 수 있어 비용과 시간을 절약할 수 있습니다. 또한 쿼드 코어 (Quad-core) 프로세서와 1.1GHz의 보안 프로세서 (Security Processor)를 통해 지금까지 느껴보지 못한 처리속도를 제공합니다.

올인원 모바일 POS - 다양한 결제 기능을 하나로

SP500 with Barcode Scanner는 2인치 영수증 프린터까지 내장된 올인원 모바일 POS 단말기로, 마그네틱 카드, IC카드, 비접촉 결제(NFC 결제)등 모든 결제 방식을 지원합니다.

우수한 통신 성능

4G LTE, 3G, 2G, Wi-Fi, 블루투스 등의 다양한 통신 기능 지원으로, 다양한 환경에서도 끊김없는 업무를 가능하게 하며, 실내는 물론 야외 업무 중에도 원활한 결제 및 고객응대를 가능하게 합니다.

강력한 보안 성능

SP500 with Barcode Scanner는 종단간 암호화(End-to-End Encryption)를 사용하는 StoneWall™ Security의 최상위 보안 시스템을 통해, 데이터를 보호하며, PCI PTS 5.x PED 인증, EMV 1, 2 인증을 통해 카드 정보와 결제 데이터를 항상 보호합니다.

올데이 배터리

7.26V 2600mAh의 배터리는 장시간의 작업시간을 보장하며, 끊임 없는 결제를 제공합니다. 더 이상 배터리 문제로 결제가 중단되는 불편함을 경험하지 마세요.

전문 바코드 스캐너

SP500 with Barcode Scanner는 QR 코드 결제, 쿠폰 및 제품 이미지 스캔에 사용할 수 있습니다.



reddot winner 2019

주요 특징

- Android 8.x
- PCI PTS 5.x / EMV Level 1&2 compliant
- Quad Core CPU + Security Processor
- LTE / 3G / 2G / Wi-Fi / Bluetooth / GPS
- MSR / Smart Card / Contactless
- 2" Thermal Printer
- 1D/2D Imager (LED Aimer)
- 1D/2D Barcode Scanner
- 5MP Camera (Optional)
- Optical Biometrics Scanner (Optional)
- Battery : 18.87Wh (7.26V 2600mAh)

제품 사양

성능 특성	
CPU	Qualcomm Snapdragon™ 210 quad-core, 1.1 GHz and Security Processor
운영 체제	Android 8.x
메모리	2/16GB
물리적 특성	
크기 (L x W x D)	179.5mm x 82.7mm x 63.9mm 7.07 in. x 3.26 in. x 2.52 in.
무게	15.87 oz. / 450 g
디스플레이	5.0" 1280 x 720 pixels
터치패널	Capacitive multi-touch, Stylus
백라이트	LED backlight
Max Brightness	350 Nit
파워	7.26V 2600mAh (18.87Wh)
외장 메모리	1 Micro SD Card, supports up to 32 GB
SIM / SAM	Default : 1 SIM / 2 SAM 0 SIM / 2 SAM (WiFi only) Option : 2 SIM / 2 SAM
인터페이스	Micro-USB OTG 1 Docking Connector
키패드	Virtual Keypad 2 Shortcuts, - Default Scanner Shortcut, User Defined 1 ON/OFF Key
마이크 & 오디오	1 Speaker 1 Microphone (Optional-TBD)

WIRELESS WAN DATA AND VOICE COMMUNICATIONS	
Radio Frequency Band	(Optional-Available) < EMEA/Korea > LTE FDD : B1/B3/B5/B7/B8/B20 LTE TDD : B38/B40/B41 WCDMA : B1/B5/B8 GSM : 850/900/1800/1900MHz < China/India > LTE FDD : B1/B3/B8 LTE TDD : B38/B39/B40/B41 TDSCDMA : B34/B39 EVDO/CDMA : BC0 WCDMA : B1/B8 GSM: 900/1800MHz < Japan > LTE FDD : B1/B3/B8/B18/B19/B26 LTE TDD : B41 WCDMA : B1/B6/B19 < North America > LTE FDD : B2/B4/B5/B7/B12/B13/B25/B26 WCDMA : B1/B2/B4/B5/B8 GSM: 850/1900MHz <South America> LTE FDD : B1/B3/B5/B7/B8/B28 LTE TDD : B40 WCDMA : B1/B2/B5/B8 GSM : 850/900/1800/1900MHz
GPS	(Optional - Only WWAN) Built-in GPS support A-GPS , GLONASS, BEIDOU

WIRELESS LAN	
Radio	802.11 b/g/n 802.11 a/b/g/n (Optional)
WIRELESS PAN	
Bluetooth	Bluetooth 4.1 BLE , Class 1
WIRED LAN	
Dial-Up Modem	w/ Docking-station
Ethernet	w/ Docking-station
DATA CAPTURE	
Scanning	5 Mp Auto Zoom Rear Camera - Can Read 1D & 2D Barcodes 1D/2D Barcode Scanner
Camera (Operational)	5MP with flash, auto focus rear camera
NFC	Support
PAYMENT	
MSR	Track 1/2/3, Bi-Directional
Contact	ISO 7816, EMV LEVEL 1 & 2
Contactless (Optional)	13.56MHz, ISO 14443, Type A&B, Felica, Mifare, EMV LEVEL 1&2 compliant
Security	PCI PTS 5.x PED
PRINTER	
Speed	Max 100 mm/second
Size	58 mm width x Ø 40 mm
USER ENVIRONMENT	
Operating Temp	-10° to 50° C (14° to 122° F)
Storage Temp	-20° to 70° C (-4° to 158° F)
Humidity	5% ~ 95% Relative Humidity, Non-Condensing
Electrostatic Discharge (ESD)	+/-15kVdc air discharge +/-8kVdc direct discharge

* Specification subject to change without notice