SCSpro

Smart mPOS

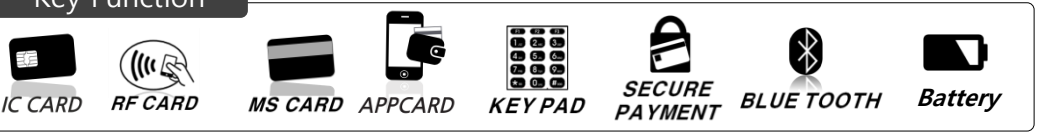
SPP-100G

- 접촉식/비접촉식/MS card Smart Payment 지원
- NFC (ISO 18092, Felica), Mifare, ISO 14443 Type A , B
- ISO 15693 RFID 지원(Option)
- MSR 양방향 Track 2&3, JIS II (Option) 지원
- 전자서명(Option) 및 PIN 입력기능 지원
- Bluetooth 무선 통신 지원
- PCI PTS 4.1 certified





Key Function



Option



SPP-100G Smart mobile POS 는

- 안전한 카드 결제를 위한 국제 보안 및 지불 결제 관련 인증 획득
- Bluetooth 및 USB를 통하여 각종 스마트폰 , 태블릿 및 POS 등과 연동하여 간단하고도 편리한 결제를 지원
- 접촉식 IC 카드 , 비접촉식 IC 카드 , M/S card 등 모든 카드를 수용하는 All-in-one 카드리더
- PIN 입력 또는 전자서명 입력(Option)에 의한 본인인증을 통하여 보다 안전한 결제가 가능

다양한 결제 시스템을 위한 통합된 시스템의 지원

SPP-100G는 접촉식/비접촉식 카드, Magnetic 카드, NFC 스마트 폰 등 모든 종류의 결제를 지원합니다.

SPP-100G는 양방향 듀얼트랙(Track 1&2 or 2&3)의 MSR을 기본장착하고 있으며 option으로 JIS I, II를 지원합니다.

SPP-100G 는 ISO 7816 국제표준의 접촉식 카드를 지원하며
EMV L1, EMV L2 인증을 받았습니다

SPP-100G 는 ISO14443 A,B Card/ Mifare/ Sony Felica 등의
비접촉식 카드를 지원하며 또한 다양한 선불 및 RF신용카드를 지원합니다.

혁신적인 편의성

SPP-100G는 고객이 이동하지 않고 직접 본인의 카드나 스마트폰를 읽히고, 전자서명(Option) 또는 PIN 입력을 통한 본인 인증을 한번에 처리할 수 있어 높은 편의성을 제공합니다.

또한 이동시에는 별도 제공되는 스트랩을 활용 목걸이 처럼 착용이 가능하여 , 결제를 위한 스마트폰 또는 태블릿을 조작하는데 많은 유용성을 제공합니다.

다양한 외부 인터페이스 및 유연한 결제시스템의 구축

SPP-100G는 USB 포트 그리고 Bluetooth를 지원하고 있어 스마트폰, Tablet PC, PC POS등의 다양한 장치에 적용이 가능합니다.


배달/특송


공공 교통


주차장


유통/소매업


레스토랑

SPECIFICATIONS

Product Type	Smart mPOS

Main Performance	
CPU	32 Bit Secure CPU , 108 MHz
OS	Firmware
Memory	Flash 1Mbyte/SRAM 256KBytes(Internal) Serial Flash 1MB(External)
Payment Card	
Magnetic Card	ISO 7811 Standard ,Track 2&3, Bi-directional , JIS II (Option)
Contact Card	ISO 7816 ,Sync,Async cards EMV Level 1 Certified EMV Level 2 Certified
Contactless Card	ISO 14443 Type A/B, Mifare ISO 18092(NFC), FeliCa ISO 15693
SAM Slot	2 SAMs
Wired Interface	
USB	Micro USB X 1
Wireless Interface	
Blue Tooth	Bluetooth 2.1 + EDR Class 2
Aux Function	
LED	5 LEDs
Audio	Buzzer

Physical Characteristics	
Display	128 X 64 Pixel White LED Back Light
Dimension	124.7mm(W)x72mm(L)x19.8mm(H)
Weight	198g
Environment	
Operating Temp	0°C ~ 50°C
Storage Temp	-20°C ~ 76°C
Humidity	5%~90% relative humidity non-condensing
Power	
Power Input	DC+5V ±5% ,1A
Internal Battery	Li-ion Battery 1100mAh / 3.7 V
etc	
Touch (Option)	4-wire Resistive Touch Screen
Key Pad	10 Number Keys and 5 Function Keys Right side Power Key
Certification	PCI PTS 4.1, Contact EMV L1 & L2 Contactless EMV L1, FeliCa, Apple MFi CE, FCC, TELEC, PSE, KC

Contact EMV L1
Contact EMV L2
Contactless EMV L1

Copyright©2016. All rights reserved. This document has no legal binding effects of any kinds, and is subjective to changes of SCSpro's sole discretions.

SCSpro Co.,Ltd
Smart Card Solution Professionals
Headquarter : #1203, KCC Welltz Valley, 205, Gasan digital 1-ro, Geumcheon-gu, Seoul, Korea
Tel: +82(0)2-8622-7488 Fax: +82(2)2-867-7488 www.scspro.co.kr