SCSpro

Smart Payment with your Smart Phone

Payment device for Smart phone

SPP-10 Series



SPP-10F

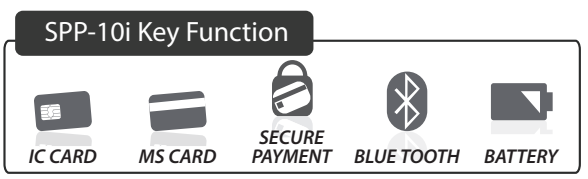


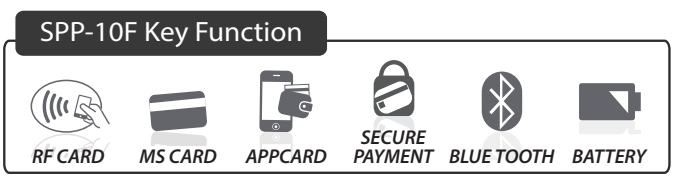
SPP-10i



With the strap

- Smart phone 과 Tablet Bluetooth통신을 이용한 결제 지원
- 신용카드 단말기 보안인증을 통한 안전한 결제
- 가볍고 높은 휴대성을 지닌 최적의 디자인
- Magnetic Card 결제 지원(양방향 Track 2&3지원, JIS II option)
- 접촉식 Smart Card 결제 지원(SPP-10i, EMV L1/L2 certified)
- NFC(ISO 18092), Mifare, ISO 14443 A/B 와 ISO15693지원(SPP-10F)
- USB를 통한 충전 및 PC와의 연결 지원





SPP-10 series는 스마트폰 및 태블릿을 이용하여 기존의 magnetic stripe card (JIS I/II option) 뿐만 아니라 접촉식 및 비접촉식 스마트 카드를 통한 결제를 가능하게 하는 Multi Card reader 입니다.

SPP-10i는 Magnetic stripe card와 접촉식 IC card를 지원합니다.

SPP-10F은 Magnetic stripe card 와 비접촉시 RF카드 및 NFC를 지원합니다.

가볍고 단순한 디자인으로 휴대성이 우수하고 높은 내구성을 가지고 있습니다.

신뢰성, 편의성, 내구성 및 혁신적인 디자인과 더불어 SPP-10 시리즈는 새로운 카드 결제의 경험을 제공할 것 입니다.

다양한 스마트폰과 태블릿에 대한 통합지원

SPP-10 시리즈는 안드로이드 기반의 스마트폰 및 태블릿 뿐만 아니라 iOS기반의 iPhone 및 iPad도 지원합니다.

SPP-10i는 ISO 2&3 의 MSR을 장착하고 있으며 또한 ISO 7816의 접촉식 카드리더를 갖추고 있습니다.

SPP-10F은 ISO 2&3의 MSR을 장착하고 있으며 Mifare, ISO14443 Type A,B 의 비접촉식 카드 및 ISO18092의 NFC리더를 갖추고 있습니다.

다양한 외부 인터페이스 및 유연한 결제시스템의 구축

SPP-10시리즈는 모바일 장비의 형태나 종류의 상관없이 Bluetooth를 지원하는 다양한 스마트폰이나 태블릿에 적용될 수 있습니다.

USB port를 통하여 전원 충전 및 PC를 통한 Application Update를 지원합니다.

높은 신뢰성과 탁월한 내구성

SPP-10시리즈는 기기자체에 Li-Polymer 충전 배터리를 내장하고 있습니다.

접촉식 및 비접촉식 카드리딩과 NFC 기능은 많은 전력을 소모할 수 있으며, 자체의 배터리가 없으면 정상적인 동작을 하지 못할 수 있습니다. 자체의 시스템배터리를 통하여 SPP-10시리즈는 사용자에게 보다 많은 사용시간을 보장할 수 있습니다.

NFC 멀티패드를 통한 축적된 경험으로 SCSpro는 스마트폰과 태블릿을 위한 검증되고 안정된 장비를 개발하였습니다.

혁신적인 디자인

SPP-10시리즈는 기존의 직육면체 디자인에서 과감하게 탈피하여 혁신적이고 슬림한 디자인으로 변모하였습니다.

SPP-10시리즈는 가볍고 우수한 휴대성으로 최적의 디자인을 적용하였습니다.


Delivery/Courier


Public Transportation


Parking Lot


Retail Shop


Restaurant

SPECIFICATIONS

Model Name	SPP-10 Series		
	SPP-10i	SPP-10F	
Product Type	Portable Smart Card Reader for Smart phone		
Main Performance			
CPU	ARM 32 bit Coretex-M3 108MHz		
OS	Free RTOS		
Memory	SRAM 256Kbyte / Flash 1Mbyte		
Payment Card			
Magnetic Stripe Card	ISO 1&2, JIS II (Option)		
Contact Card	ISO 7816 IC 1 slot	-	
Contactless Card	-	Mifare, ISO14443 Type A,B ISO18092 ISO15693	
SAM Slot	-	2 SAM slot	
Communication Interface			
Bluetooth	BT2.1 EDR		
USB Device	1 port(power connection or PC connection)		
Aux Function			
LED	1 LED (3 color)		
Audio	Buzzer		
Environment			
Operating Temp	0° C ~ 50° C		
Storage Temp	-20° C ~ 60° C		
Humidity	5%~90% relative humidity non-condensing		
System Battery	3.7V @300mA Lithium polymer Battery		
Power Supply	DC+5V / 500mA		

*Detailed specification can be changed without notice

Made for iPod iPhone iPad

EMVCo 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)70-8622-7488 Fax:+82(0)2-867-7488 www.scsproglobal.com

Overseas sales : Shinkasumigaseki Bldg. 18F, Chiyo da-ku, Tokyo, Japan, 100-0013
Tel:+81(0)3-6268-8842 Fax:+81(0)3-6268-8842 inquiry@scsproglobal.com