

Innovation of Payment

High-end Multi PAD model

SPAY-6000R/6000C

- Contact/Contactless Smart Payment 지원
- NFC (ISO 18092) 및 Mifare, ISO 14443 Type A , B
- 전자서명과 Pin PAD 입력기능
- 1W 8Ω Speaker 와 4.3" TFT Color LCD(동영상 지원)
- Windows type RTP(6000RE), CTP(6000CE)
- Stylish하고 slim한 혁신적인 design
- 생활방수 지원



Key Function



IC CARD



RF CARD



APPCARD



ELECTRONIC
SIGN



ETHERNET



USB



MICRO SD



SERIAL



SPLASH PROOF

SPAY-6000 시리즈는 접촉식 카드 결제, 비접촉식 카드 결제, 전자서명, 핀 입력 및 동영상 재생에 이르기까지 모든 카드결제에 관련한 사항을 지원하는 All-in-one Multi-PAD 단말기 입니다.

SPAY-6000시리즈는 또한 Micro SD, USB port, Serial port 및 Ethernet port (Option)등 다양한 Interface를 제공하여 유연하고도 편리하게 결제시스템을 구축할 수 있도록 지원합니다.

신뢰성, 편의성, 내구성 및 혁신적인 디자인과 더불어 SPAY-6000 시리즈는 새로운 카드 결제의 경험을 제공할 것 입니다.

다양한 결제 시스템을 위한 통합된 시스템의 지원

SPAY-6000 시리즈는 접촉식/비접촉식카드, 스마트폰 등을 통한 다양한 결제를 지원합니다.

SPAY-6000 시리즈는 ISO 7816 국제표준의 접촉식 카드를 지원하며 EMV L1, EMV L2 인증을 받았습니다.

SAPY-6000 시리즈는 ISO14443 A,B Card/ Mifare/ Sony Felica 등의 비접촉식카드를 지원하며 또한 다양한 선불 및 RF신용카드를 지원합니다.

SPAY-6000 시리즈는 ISO18092표준의 NFC를 지원함으로써 스마트폰을 이용한 결제와 NFC의 P2P기능에 의한 스마트폰의 application과의 통신을 통하여 멤버쉽관리, 전자영수증 발행 등의 서비스를 구현합니다.

다양한 외부 인터페이스 및 유연한 결제시스템의 구축

SPAY-6000은 시리얼포트, USB Client 포트, USB Host 포트 그리고 Ethernet 포트(10/100Base-T)를 갖추고 있어 다양한 장치에 적용이 가능합니다.

SPAY-6000은 Ethernet 포트(Option)를 이용하여, TCP/IP 프로토콜을 통한 서버시스템과의 직접 연결도 가능합니다.

SPAY-6000 은 범용적인 O/S인 Linux 2.6을 채택하여 Linux 2.6이 지원하는 Driver와 USB Host 인터페이스를 이용한 추가적인 WIFI 동글 이나 Bluetooth 동글 과의 연동 등이 가능하여 다양한 형태의 시스템 구성을 할 수 있습니다..

높은 신뢰성과 탁월한 내구성

SPAY-6000R 모델은 신기술의 **Windows type RTP(Resistive Touch Panel)**가 적용됨으로써 이물질 등의 침투로 인한 터치패널의 장애를 원천적으로 제거하였습니다. 또한 Windows type RTP의 향상된 강도와 보다 높은 표면강도로 터치패널의 수명을 크게 개선하였습니다.

SPAY-6000C모델에는 **CTP(Capacitive Touch Panel)**가 적용되어 이물질 및 액체의 침투가 불가능하며 전면부의 표면이 강화유리로 덮여 있어 표면의 긁힘 자체를 방지함으로써 터치패널의 수명을 반영구적으로 개선하는데 성공하였습니다.

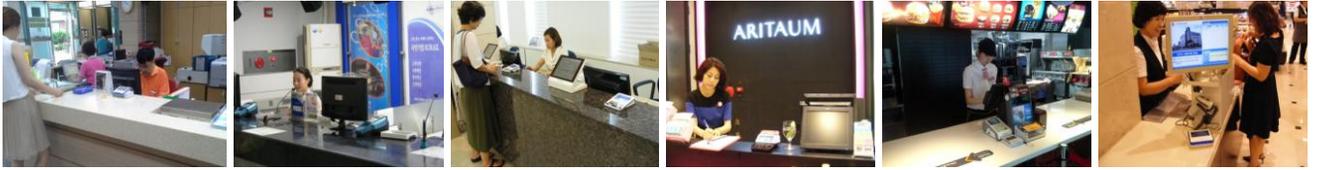
SPAY-6000 시리즈는 6000R, 6000C 공히 생활방수기능을 갖추고 있어 현장에서의 중요장애요인을 제거하는데 성공하였습니다..

혁신적인 디자인

SPAY-6000시리즈는 기존의 직육면체 디자인에서 과감하게 탈피하여 혁신적이고 슬림한 디자인으로 변모하였습니다.

4.3인치 TFT Color LCD로 동영상도 지원하며 다양한 제품 및 매장 광고 또는 고객을 위한 안내화면 등의 재생을 통해 고객의 편의성을 최대화하고 매장의 품위를 높일 수 있습니다.

비접촉식 카드 안테나부위를 투명하게 함으로써 새로운 디자인을 창조해 내었습니다.



공공서비스

철도/교통

병원

화장품

패스트푸드

유통/백화점/마트

SPECIFICATIONS

Product Type	NFC Multi-PAD		
Main Performance	Physical Characteristics		
CPU	ARM9 400MHz	Display	4.3 "480 X 272 Pixel TFT Color LCD
OS	RTOS or Linux	Dimension	130 mm(W) x 162 mm(L) x 36.5 mm(H)
Memory	Flash 128 Mbyte, SDRAM 64 Mbyte	Weight	290g
Payment Card	Environment		
Contact Card	ISO 7816 ,Sync,Async cards EMV Level 1 Certified	Operating Temp	0°C ~ 50°C / 32°F ~ 122°F
Contactless Card	Mifare,ISO 14443 Type A ,B ISO 18092 (NFC),Felica	Storage Temp	-20°C ~ 60°C / -4°F ~ 140°F
SAM Slot	4 SAMs (Option 6 SAMs)	Humidity	5%~95% relative humidity non-condensing
Wired Interface	Power Consumption		DC 5V @ 1A
Serial	RS-232C X 1 Ch	Power Supply	External Power, Output DC 5V /2A
USB Host	USB 1.1 X 1 Ch	etc	
USB Device	USB 1.1 X 1 Ch	Touch	Windows Type RTP (6000R) Windows Type CTP (6000C)
EtherNet	10/100 Base-T(Option)	External Memory	micro SD Memory Card
Aux Function	etc		Water Proof
LED	4 LEDs		
RTC	Option		
Audio	1W 8Ω Speaker		



Copyright©2013. All rights reserved. This document has no legal binding effects of any kinds, and is subjective to changes of SCSpro's sole discretions.