

Simple and Economical NFC Payment

NFC Dummy Reader

SDR-100



- Contactless Smart Card supporting NFC Dummy Reader
- NFC (ISO 18092) & Mifare, ISO 14443 Type A , B
- 4 SAM slot support(Optional)
- Various NFC service support
- USB or Serial 1 Port
- Compact & Simple design
- Wall mounted type available for the kiosk

Key Function



RF CARD



APPCARD



USB



SERIAL

SDR-100은 가장 경제적이고 간단하게 비접촉식 카드 및 NFC결제를 가능하게 해주는 NFC Reader입니다.

SDR-100은 PC기반의 POS장치나 터미널 뿐만 아니라 안드로이드 기반의 태블릿이나 스마트폰과도 시리얼 또는 USB로 접속이 가능합니다.

SDR-100 시리즈는 신뢰성, 편의성 및 내구성과 더불어 높은 가격대 성능비를 실현함으로써 각종 NFC카드결제에 대한 새로운 경험을 제공해 드립니다.

경제적이고도 편리한 결제시스템의 실현

SDR-100은 가장 경제적이고 간단한 하게 기존의 사용하고 있는 POS 및 Kiosk에 NFC 결제를 적용할 수 있는 NFC reader장치 입니다.

SDR-100은 최대 4개의 4 SAM cards(Option 사항) 을 지원하여 NFC결제의 보안성과 안정성을 실현하였습니다.

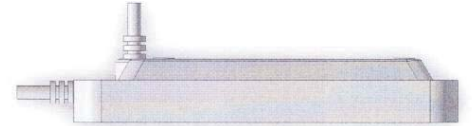
별도의 추가구성장비 없이도 기존의 POS 장치를 NFC 결제용 장치로 사용하실 수 있습니다.

유연한 시스템 구성 지원

SDR-100은 USB 인터페이스 또는 Serial 인터페이스를 통하여 POS시스템이나 무인 Kiosk 및 자판기와의 연결의 지원합니다.

SDR-100은 또한 안드로이드 기반의 태블릿이나 스마트폰에의 적용도 가능합니다.

SDR-100은 탁자나 매대에 입식으로 설치될 수도 있으며 Kiosk나 벽에 wall mount식으로 설치될 수도 있습니다.



SPECIFICATIONS

Model Name	SDR-100
Product Type	NFC DUMMY READER
Main Performance	
CPU	Cortex M3 72MHz
OS	Free RTOS
Memory	Flash 384 Kbyte(Up to 1Mbyte) SRAM 64 Kbyte(Up to 96 Kbyte)
Payment Card	
Contactless Card	Mifare,ISO 14443 Type A ,B ISO 18092 (NFC),Felica
SAM Slot	4 SAMs(Option)
Wired Interface	
Serial or USB	Serial or USB 1 port
Aux Function	
LED	4 LEDs
Audio	Buzzer
Physical Characteristics	
Dimension	105.5mm(W) x 70.5mm(L) x 19.0(H) mm
Weight	330g
Environment	
Operating Temp	0°C ~ 50°C / 32°F ~ 122°F
Storage Temp	-20°C ~ 60°C / -4°F ~ 140°F
Humidity	5%~95% relative humidity non-condensing
Power Consumption	DC 5V @ 500mA
Power Supply	External Power, Output DC 5V /1A
etc	
RTC	Option



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.