

# Secure Card Reader

## SPD-100D

- EMV Level1, EMV Level2, POS 보안단말기 표준 인증
- Secure IC Card & M/S Card 지원 Dummy Card Reader
- 직관적인 IC Card 삽입구
- 정전기 방지 방치 내장
- USB 및 시리얼( RS-232C) Dual 접속 지원



### SPD-100D Key Function



IC CARD



MS CARD



USB



SERIAL



SECURE  
PAYMENT

### SPD-100D는

- POS 보안표준 인증을 받은 Card Reader 입니다.
- 어떤 POS 에서도 시리얼 또는 USB 단자 접속이 가능합니다.
- 접촉식 IC 카드와 M/S카드에 대해서 안전한 보안 결제를 지원 합니다.

## 각종 카드결제에 대한 경제성과 안전성의 실현

SPD-100D는 가장 경제적인 카드 보안 결제 패드 모델이며, 접촉식 IC 카드 및 M/S 카드의 결제를 지원합니다.

## 유연한 카드결제 시스템구성의 지원

SPD-100D는 시리얼포트 및 USB 포트를 기본 장착하였으며, 각종 PC, POS, EFT-POS 등 다양한 시스템과의 접속이 가능합니다.

## 국내 외 카드 결제 보안인증 획득

SPD-100D는 EMV Level1, EMV Level2, POS 보안단말기 표준 인증 등 국내외의 카드결제와 관련된 보안인증을 획득하였습니다.



공공서비스



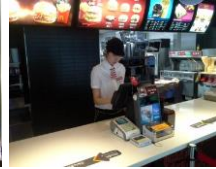
철도/교통



병원



화장품



패스트푸드



유통/백화점/마트

## SPECIFICATIONS

Model Name	SPD-100D	비 고
Product Type	Secure Card Reader	
Main Performance		
CPU	Secure ARM 32bit Cortex-M3 108MHz	
OS	F/W	
Memory	Flash 1 Mbytes , RAM 256 Kbytes	
Secure IC Card Interface		
Support Card	ISO 7816 . EMV Level 1 , EMV Level 2 인증	
Security Encryption	AES-128,192,256 .3-DES. SEED128 . SHA-1,512	
Secure Magnetic Stripe Card Interface		
Track	2, 3 Tracks Support	
Swipe Speed	from 10 to 200 cm/s	
External Interface		
Serial	RS-232C X 1 Ch	
USB Device	USB device X 1 Ch	
Aux Function		
LED	2 LEDs	
Audio	Buzzer	
Physical Characteristics		
Dimension	120.0mm(W) x 133.6mm(L) x 52.4mm(H)	
ETC		