

UPT for Kiosk & Vending Machine

SPD-500

- Contact EMV L1/L2 Certified
- Contact Card Reader
- Serial (RS-232C) 과 CDMA 모뎀 I/F 지원
- PIN entry support
- 128 x 64 Mono LCD and Resistive touch panel
- NFC (ISO 18092) & Mifare, ISO 14443 Type A , B ,ISO15693, Felica
- 여신협회 신용카드 단말기 보안인증



❖ 여신협회 신용카드 단말기 보안인증 완료

- VAN사와의 직접 결제를 지원, 무인기에 추가적인 보안인증 필요 없음

❖ 실외 무인기 환경에 최적화

- 운영온도: 0 °C ~ +50 °C

❖ 다양한 무인결제 환경에 대응

- Coin기, 자판기 등에 대한 다양한 I/F제공

주요기능



IC CARD



RF CARD



APP CARD



SIGNATURE



SECURITY



BLE



1D/2D SCANNER

주요인증



Contact EMV L1
Contact EMV L2



적용범위


뽑기방



코인세탁방



코인노래방



음식쓰레기종량제



각종 자판기/키오스크

SPECIFICATIONS

Model Name	SPD-500
Product Type	Unattended Terminal
Main Performance	
CPU	Cortex A7 528MHz
OS	Linux4.1.15
Memory	Flash 128 Mbyte SRAM 128 Mbyte
Payment Card	
Contact Card	ISO 7816 EMV L1, L2
Contactless Card	Mifare,ISO 14443 Type A ,B ISO 18092 (NFC),Felica ISO15693
SAM Slot	4 SAMs(Optional)
ETC	
Display	128 * 64 Mono LCD, Yellow backlight
BLE	BLE 4.2(BGM111)
Wired Interface	
Peripheral ports	자판기 Interface (VCCS) x 1Ch Coin out x 1, Coin In x 1 Flow control UART 1Ch USB Host x 1Ch RS-232 Serial x 1Ch Ethernet 1Ch(RMI)
Aux Function	
LED	5 LEDs
Audio	Speaker, Buzzer
Physical Characteristics	
Dimension	155mm(W) x 98mm(L) x 55(H) mm
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	DC9~24V / 1A
Power Supply	External Power, Output DC 5V /1A
etc	
RTC	Back up RTC
Scanner	1D/2D Sacner

