

2ip POS-GUARD Premium

H a c k i n g P r o t e c t o r

작지만 철저한 보안

2ip POS-GUARD는 해킹과 악성 코드에 무방비로 노출되어있는 POS단말기를 해킹으로 부터 안전하게 보호해 주는 소형 해킹 프로텍터입니다.

2ip POS-GUARD의 프리미엄(Premiu)은 2대의 카드단말기(POS) 연결이 가능합니다.

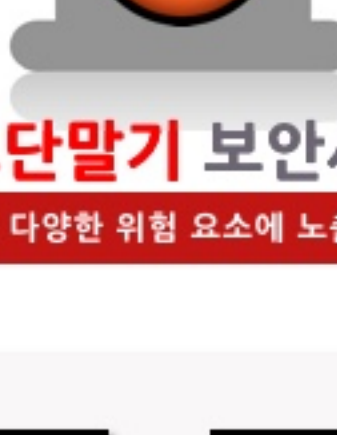


작지만 철저한 보안

2ip POS-GUARD는 해킹과 악성 코드에 무방비로 노출되어있는 POS단말기를 해킹으로 부터 안전하게 보호해 주는 소형 해킹 프로텍터입니다.

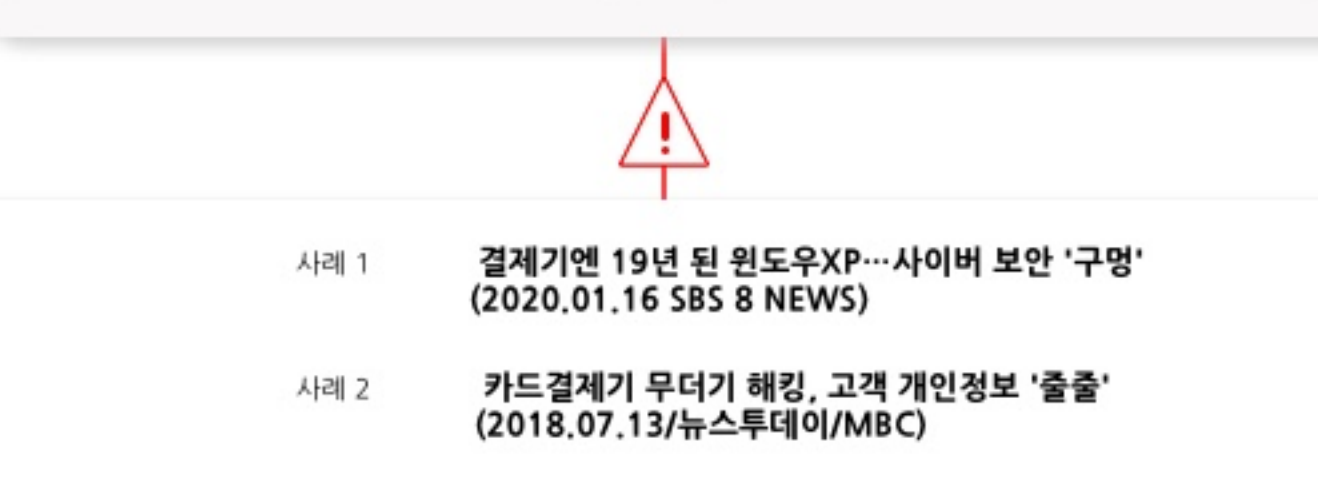
왜 필요하나요?

카드단말기(POS: 판매 시점 정보 관리 시스템)는 다양한 위협 요소에 노출되어 있습니다!!



카드단말기 보안사고

카드단말기(POS)는 다양한 위협 요소에 노출되어 있습니다.



사례 1 결제기엔 19년 된 윈도우XP...사이버 보안 '구멍' (2020.01.16 SBS 8 NEWS)

사례 2 카드결제기 무더기 해킹, 고객 개인정보 '출몰' (2018.07.13/뉴스투데이/MBC)

2ip POS-GUARD는 설치만으로 보안 사고 위협을 차단합니다.

- 1. 간편한 설치**
카드단말기(POS)와 인터넷 공유기 사이에 2ip POS-GUARD를 연결하면 모든 설치가 완료됩니다.
- 2. 간단한 설정**
2ip POS-GUARD는 복잡한 설정 단계가 필요하지 않습니다. 설치 후 POS-GUARD 전원이 켜지면 초기 설정 시간(30분)안에 결제 테스트만 진행하면 모든 설정이 완료됩니다.
- 3. 폭넓은 운용 환경**
2ip POS-GUARD는 유선 카드결제기(POS)의 종류와 상관없이 안전한 카드 결제 환경을 제공합니다.
- 4. 강력한 보안 기능**
2ip POS-GUARD는 POS단말기의 카드 결제 데이터를 제외한 데이터를 원천 봉쇄하여, 외부 공격자의 침투 및 POS단말기에 존재하는 악성 코드에 의한 정보 유출을 모두 막아줍니다.
- 5. 다양한 보안 모드 적용**
2ip POS-GUARD는 사용자의 POS단말기 사용 환경에 따라 보안 모드를 변경할 수 있습니다. 버튼으로 손쉽게 보안 모드 변경이 가능합니다.

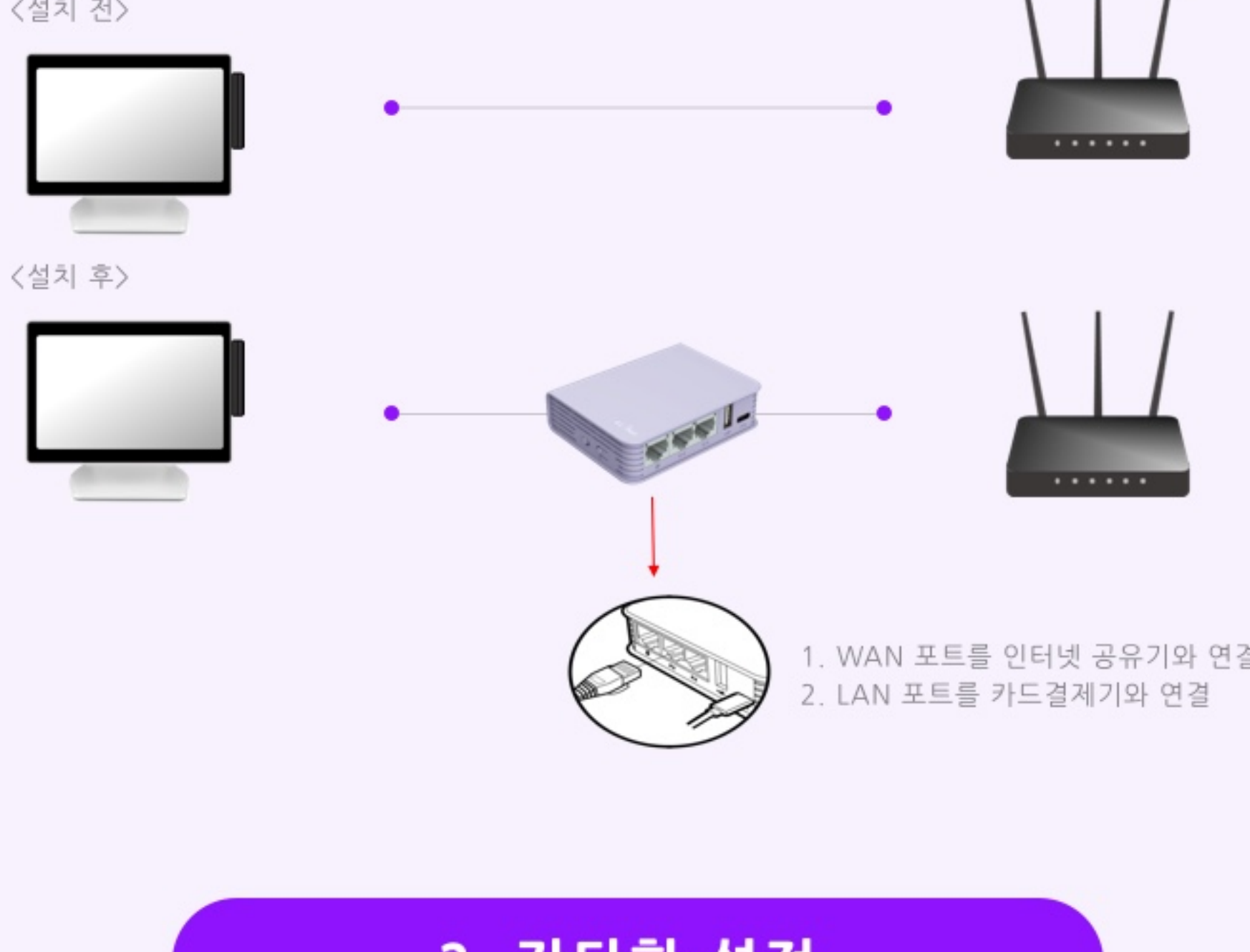
구성용품



본체 / AC전원 어댑터 / 충전 케이블 / LAN 케이블

1. 간편한 설치

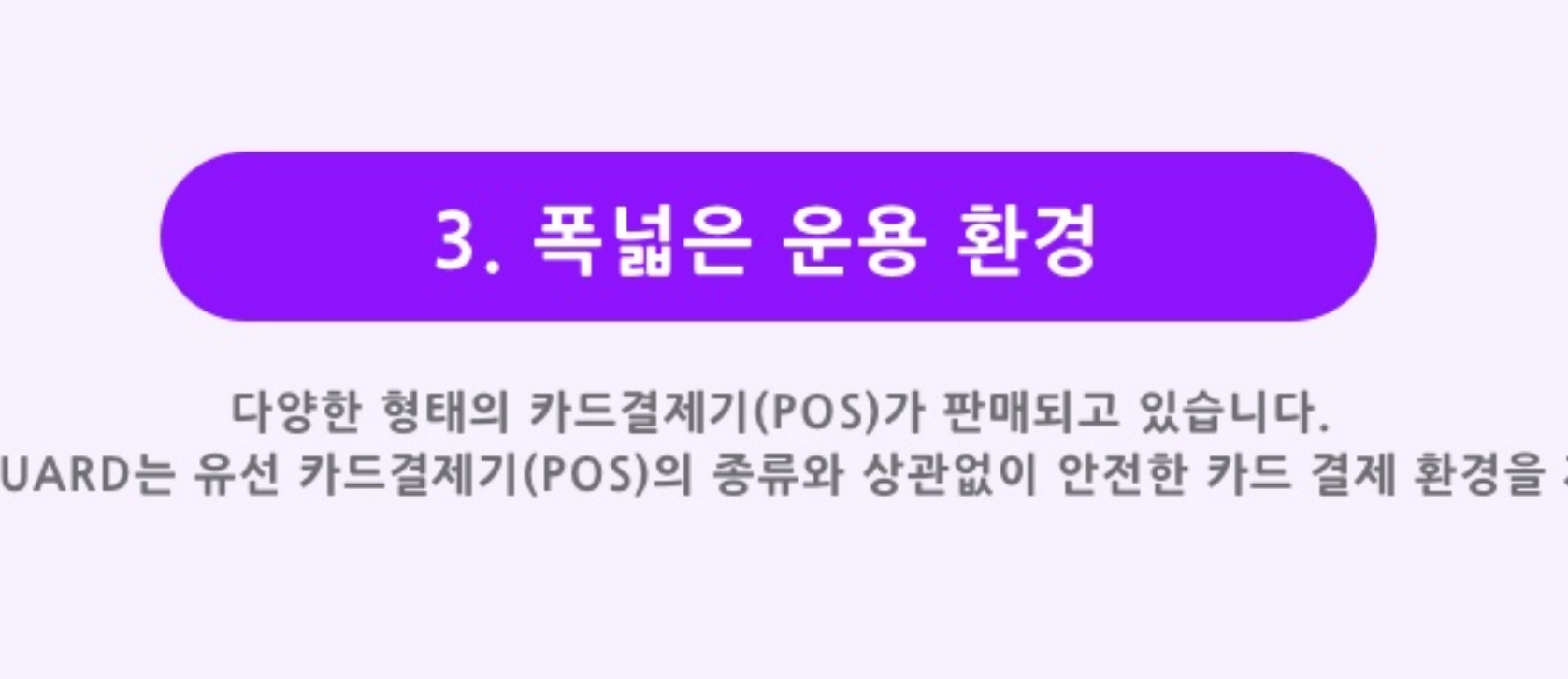
2ip POS-GUARD는 설치가 간단합니다. 카드단말기(POS)와 인터넷 공유기 사이에 2ip POS-GUARD를 연결하면 모든 설치가 완료됩니다.



1. WAN 포트를 인터넷 공유기와 연결
2. LAN 포트를 카드결제기와 연결

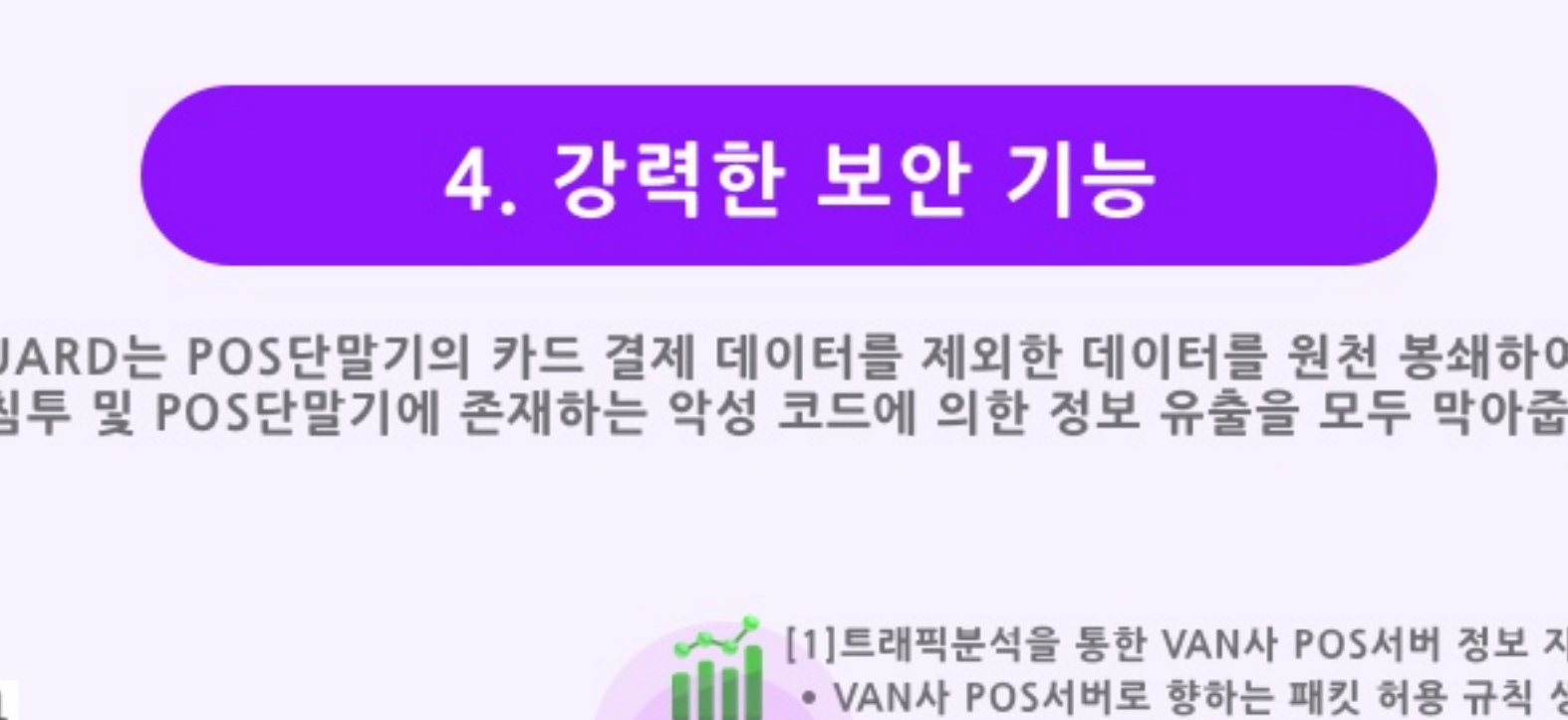
2. 간단한 설정

2ip POS-GUARD는 복잡한 설정 단계가 필요하지 않습니다. 설치 후 POS-GUARD 전원이 켜지면 초기 설정 시간(30분)안에 결제 테스트만 진행하면 모든 설정이 완료됩니다.



3. 폭넓은 운용 환경

다양한 형태의 카드결제기(POS)가 판매되고 있습니다. 2ip POS-GUARD는 유선 카드결제기(POS)의 종류와 상관없이 안전한 카드 결제 환경을 제공합니다.



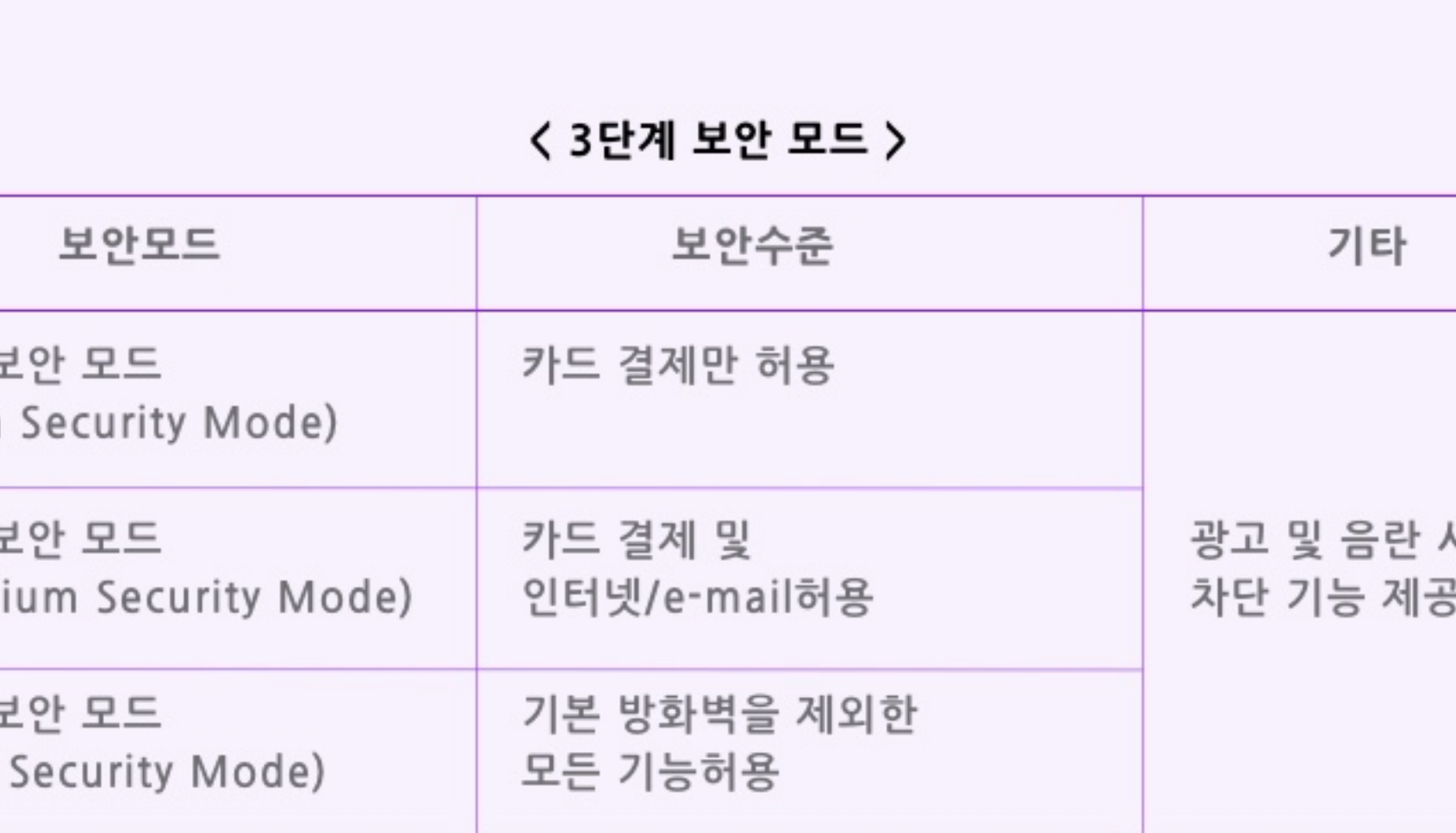
4. 강력한 보안 기능

2ip POS-GUARD는 POS단말기의 카드 결제 데이터를 제외한 데이터를 원천 봉쇄하여, 외부 공격자의 침투 및 POS단말기에 존재하는 악성 코드에 의한 정보 유출을 모두 막아줍니다.



5. 다양한 보안 모드 적용

2ip POS-GUARD는 사용자의 POS단말기 사용 환경에 따라 보안 모드를 변경할 수 있습니다. 버튼으로 손쉽게 보안 모드 변경이 가능합니다.



< 3단계 보안 모드 >

보안모드	보안수준	기타
상급 보안 모드 (High Security Mode)	카드 결제만 허용	광고 및 음란 사이트 차단 기능 제공
중급 보안 모드 (Medium Security Mode)	카드 결제 및 인터넷/e-mail허용	
하급 보안 모드 (Low Security Mode)	기본 방화벽을 제외한 모든 기능허용	

제품 사양

항목	사양
CPU	Marvell Armada 88F3720, Dual-Core ARM Cortex-A53 @1.0GHz
Memory / Storage	1G DDR4 / 16MB FLASH + 8G EMMC
I/O Interface	1 x USB2.0, 1 x TF Card Slot(128G Max.)
Ethernet	10/100/1000Mbps (2 x LAN, 1 x WAN)
Power Input	5V/1A (USB3.0 Type C)
Dimension / Weight	88 x 68 x 24 mm / 66g
주요 기능	Smart Firewall - Auto IP Filter, WAN Filter, LAN Filter - 3-Level Security Mode NAT - NAT, Port Forwarding SPN (암호 통신) - L3 Tunnel Mode / P2P SPN
H/W 제조	GL.iNet (중국)

기술 지원

(주) 투아이피에서 2ip POS-GUARD에 대한 제품 문의 및 기술지원을 받으실 수 있습니다. 홈페이지의 2IP COMMUNITY와 2IP CLOUD에서 더 많은 정보를 제공받으실 수 있습니다.

Tel. : +82 (2) 3785 3300
e-mail : help@2ipco.com
홈페이지 : www.2ipco.com