

차세대 공중전화스타일 SIP 비상통화장치 솔루션

AP-EIP100M 공중전화스타일 음성 SIP 비상통화장치
AP-EVP100M 공중전화스타일 SIP 영상 비상통화장치

[더보기 >](#)

1.AP-EIP100M 공중전화스타일 음성 SIP 비상통화장치





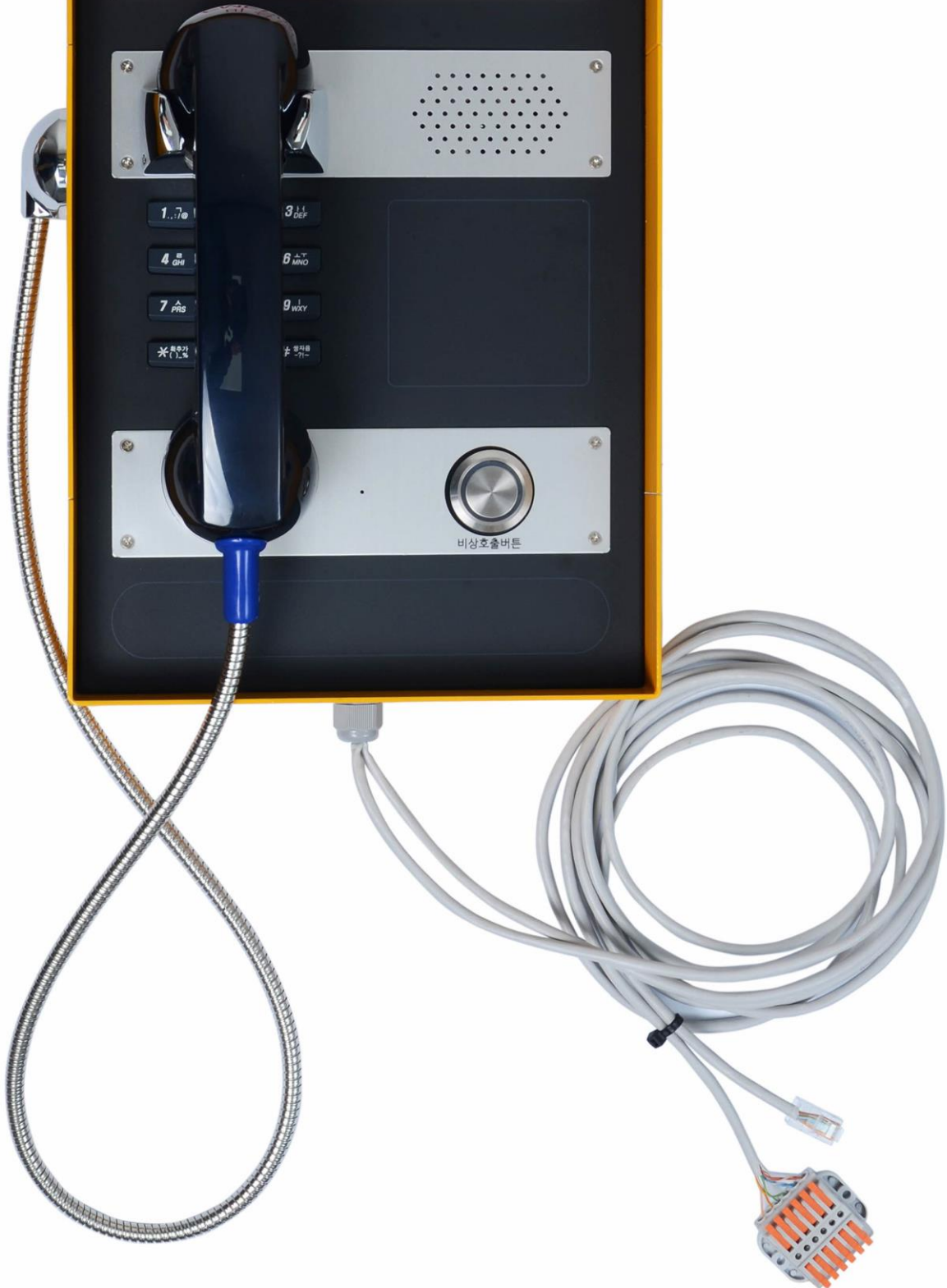
비상호출전화
EMERGENCY CALL



비상호출버튼



비상호출전화
EMERGENCY CALL



데모 유튜브 :

<https://www.youtube.com/watch?v=UidrrOMMjr8>

AP-EIP100M 애드팩 SIP 비상 통화장치는 인터넷을 이용해 고음질의 음성통신이 가능한 IP 비상 호출 전화기입니다. 비상호출 기능을 필요로 하는 여러 장소에서 사용될 수 있으며, 송수화기 기능, 3x4 다이얼 버튼, 다양한 음성 코덱과 마이크, 스피커 인터페이스, PoE 기능을 통해 일반적인 인터넷 환경 및 애드팩 IP-PBX 솔루션 환경에서 음성 텔레포니 서비스를 최적으로 지원합니다.

AP-EIP100M SIP 비상 통화장치는 애드팩이 그동안 VoIP 및 IP 방송 분야에서 축적해온 음성처리기술, 신호처리기술, 네트워크 기술이 탑재된 IP 비상 호출 전화기입니다. 여러 기능에서 AP-EIP100M은 확실하게 다릅니다. 고품질 음성 DSP 기반으로 설계되어 어쿠스틱 에코켄슬러(Acoustic Echo Canceller) 기능을 기본 탑재하여 핸드셋(Hand Set) 통화는 기본적으로 제공하고 내장 마이크, 내장스피커를 사용한 Full Duplex 방식의 양방향 스피커폰 통신 기능을 지원합니다. 또한 AP-EIP100M은 SIP VoIP 시그널링 프로토콜을 비롯해 대역폭에 따라 다양한 음성 코덱 G.722(16KHz), G711, G726, G729, G723.1 등을 지원하기 때문에 인터넷으로 연결된 곳이라면 어디서나 사용할 수 있습니다. 특히 제한된 대역폭 상황에서 인터넷 상의 다양한 지연 및 패킷 오류에 대응하기 위해 QoS 기술을 적용해 최적의 음질을 보장합니다. 애드팩 IP-PBX 솔루션과 연동하여 IP 비상호출전화 기능을 수행할 수 있습니다. 또한 릴레이출력포트를 지원하여 경광등같은 인터페이스와 연동할 수 있어, 비상시 알람기능으로 사용할 수 있습니다.

AP-EIP100M 주요특징

- 1.통신방식 : IP 기반
- 2.공중전화스타일 SIP 비상통화장치 솔루션
- 3.러그다이즈 (Rugged) 튼튼한 핸드셋 지원

4. 다양한 VoIP 음성코덱 지원 (G.722(16KHz), G.711,G.729a, G.723.1 등)
5. 네트워크 : 10/100Mbps 고속 이더넷 (1 포트)
6. 마이크, 스피커 내장
7. 스피커 : 고음량 스피커 및 앰프 탑재
8. PoE(Power over Ethernet) 전원공급기능 탑재 (옵션)
9. I/O 인터페이스 지원 : 릴레이아웃 (1 포트), 알람입력 (2 포트)
10. 외부 전원 공급 어댑터 지원 : 12V, 2.5A
11. 야간 대응 : 비상 통화버튼 (사이드 백라이트), 비상호출통화장치 (LED 백라이트)
12. 백라이트 키패드 : 3x4 다이얼키
13. 순수웹기반 스마트웹 매니저 지원
14. 텔넷(Telnet) 프로토콜을 통한 CLI (Command Line Interface) 지원
15. 파워플한 네트워크 프로토콜 지원

2.AP-EVP100M 공중전화스타일 영상 SIP 비상통화장치

비상호출전화
EMERGENCY CALL





비상호출전화
EMERGENCY CALL



비상호출버튼

AP-EVP100M 영상 비상통화장치 데모 유튜브 :

<https://www.youtube.com/watch?v=LffaGIQaAvs>

AP-EVP100M 애드팩 비상통화용 SIP 영상통화장치는 인터넷을 이용해 고음질의 음성통신이 가능한 SIP 영상 비상 호출 전화기입니다. 비상호출 기능을 필요로 하는 여러 장소에서 사용될 수 있으며, 송수화기 기능, 3x4 다이얼 버튼, 5인치 LCD (800x480), 저조도 풀 HD 카메라, 다양한 영상/음성 코덱과 마이크, 스피커 인터페이스, PoE 기능을 통해 ADSL 같은 일반적인 인터넷 환경 및 애드팩 IP-PBX 솔루션 환경에서 IP 영상 텔레포니 서비스를 최적으로 지원합니다.

IP 기반의 영상 비상호출 전화기

AP-EVP100M 비상통화용 SIP 영상통화장치는 애드팩이 그동안 VoIP, 비디오 및 IP 방송 분야에서 축적해온 음성처리기술, 영상신호처리기술, 네트워크 기술이 탑재된 IP 기반의 영상 비상 호출 전화기입니다. 여러 기능에서 AP-EVP100M 은 확실하게 다릅니다. 고품질 Video DSP 기반으로 설계되어 Acoustic Echo Canceller 기능을 기본 탑재하여 핸드셀 통화는 기본적으로 제공하고 내장 마이크, 내장스피커를 사용한 전이중 방식의 양방향 스피커폰 통신 기능을 지원합니다. 또한 AP-EVP100M 은 SIP VoIP 시그널링(옵션으로 H.323 도 지원가능) 프로토콜을 비롯해 대역폭에 따라 다양한 영상코덱 H.264, MPEG4, H.263 및 음성 코덱 G.722, G.711, G.726, G.729a, G.723.1 등을 지원하기 때문에 인터넷으로 연결된 곳이라면 어디서나 사용할 수 있습니다. 특히 제한된 대역폭 상황에서 인터넷 상의 다양한 지연 및 패킷 오류에 대응하기 위해 QoS 기술을 적용해 최적의 음질을 보장합니다. 애드팩 IP-PBX 솔루션과 연동하여 IP 영상 비상호출전화 기능을 수행할 수 있습니다.

IP 기반의 비상호출기도 이제는 고품질 영상통신

AP-EVP100M 긴급통화용 IP 영상통화장치는 애드팩이 그동안 VoIP 분야에서 축적해온 음성처리 기술에 첨단 비디오 처리기술을 추가한 고성능 IP 영상 비상호출 전화기입니다. AP-EVP100M은 128Kbps~2Mbps 급의 네트워크까지 지원하기 때문에 인터넷으로 연결된 곳이라면 어디서나 사용할 수 있습니다. 특히 제한된 대역폭 상황에서 최적의 화질과 프레임 레이트 보장을 위한 'rate control' 기능과 인터넷 상의 다양한 패킷 오류에 대응하기 위한 하이엔드 error resilience 기술을 적용해 최적의 화질을 보장합니다.

PoE(Power over Ethernet)기능 제공

AP-EVP100M IP 영상 비상 호출 전화기는 PoE 기능이 탑재된 한 개의 10/100/1000M 기가비트 이더넷 포트를 제공합니다. PoE 기능이 탑재된 L2 스위치나 PoE Converter 에 연결되어 사용될 수 있습니다.

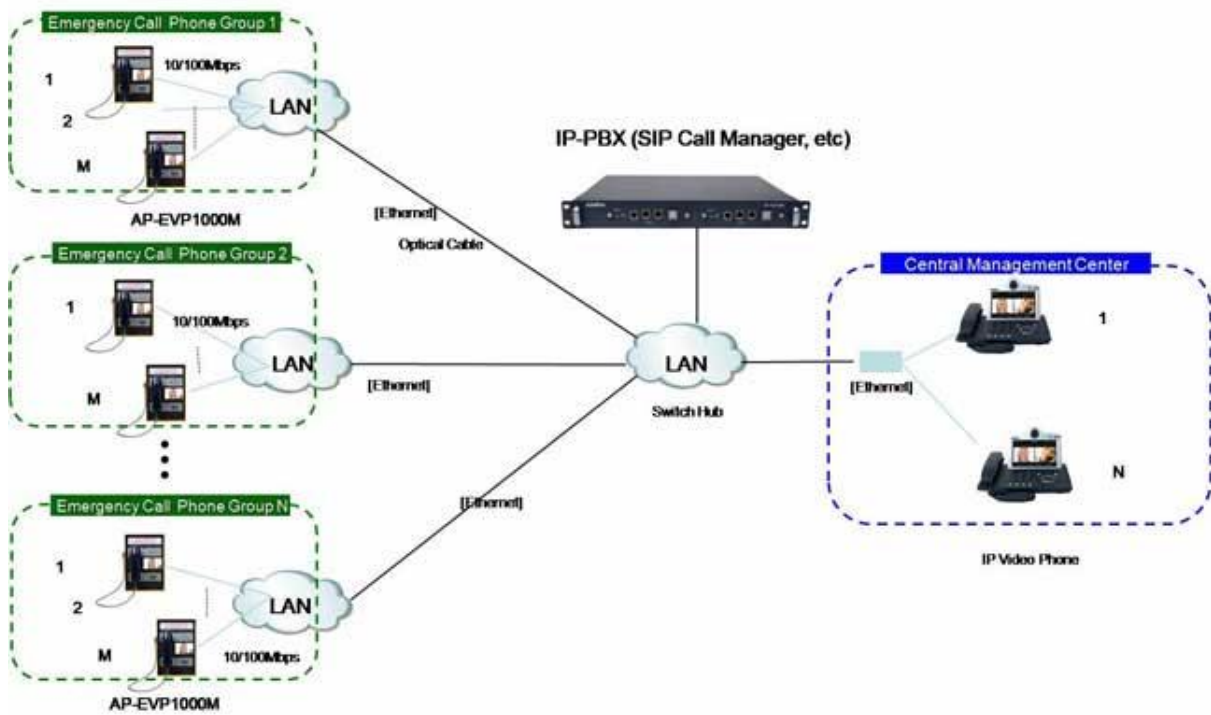
애드팩의 다양한 IP 영상 텔레포니 솔루션은 한국은 물론, 세계 시장에서 그 성능과 안정성을 인정받고 있습니다. 애드팩이 그동안 엔터프라이즈 시장과 통신 사업자 시장에서 쌓은 경험과 노하우가 스며들어 있는 IP 비상 호출 전화기는 차세대 IP 영상 텔레포니 솔루션을 을 요구하는 고객에게 높은 만족을 드릴 것입니다.

AP-EVP100M 주요특징

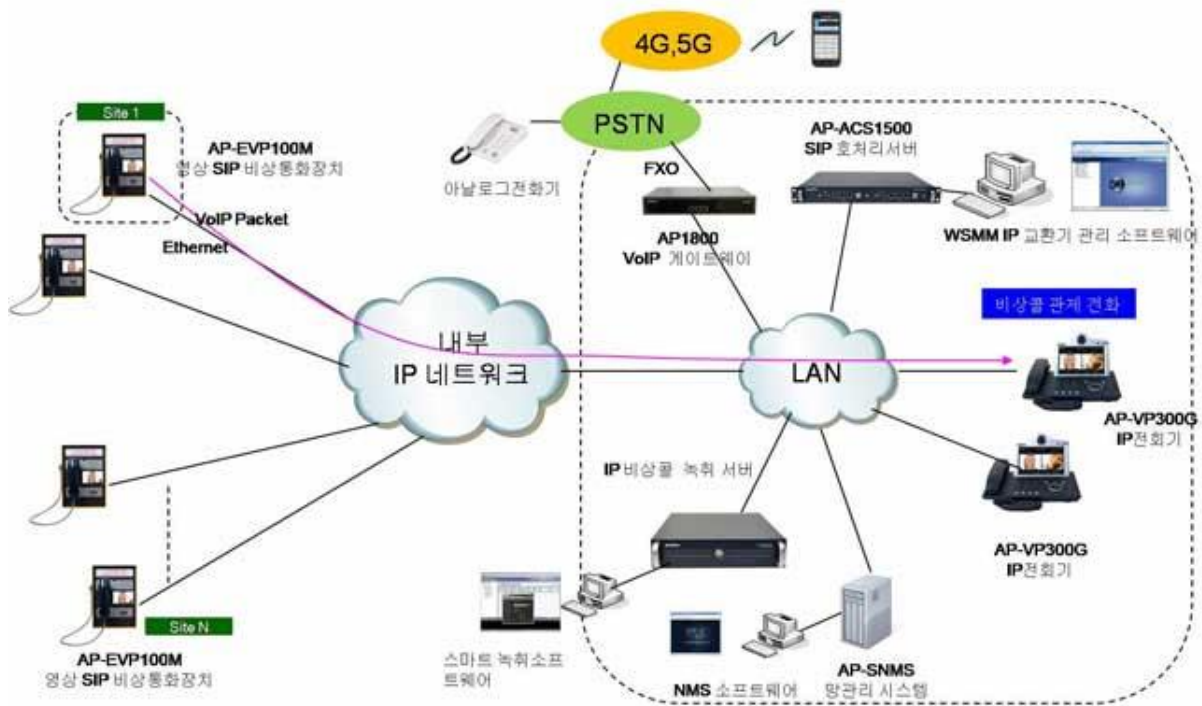
- 1.통신방식 : IP 기반
- 2.공중전화스타일 영상 SIP 비상통화장치 솔루션
- 3.러그다이즈 (Rugged) 튼튼한 핸드셀 지원
- 4.비디오 코덱 지원 :H.264,H.263 영상코덱, HD(1280x720), D1, VGA
5. 다양한 VoIP 음성코덱 지원 (G.722(16KHz), G.711,G.729a, G.723.1 등)
6. 카메라 : 고화질 Full HD 카메라 탑재 (야간 저조도 기능 외)
7. 렌즈 : 와이드 광각 렌즈 탑재 (비상상황 대응)
8. 네트워크 : 10/100/1000Mbps 기가비트 이더넷 (1 포트)
9. 마이크, 스피커 내장
10. 스피커 : 고음량 스피커 및 앰프 탑재

11. 음성 전용 DSP 를 내장한 고성능 어쿠스틱 에코 캔슬러 지원
12. PoE(Power over Ethernet) 전원공급기능 탑재 (옵션)
13. I/O 인터페이스 지원 : 릴레이아웃 (1 포트), 알람입력 (2 포트)
14. 외부 전원 공급 어댑터 지원 : 12V, 2.5A
15. 야간 대응 : 비상 통화버튼 (사이드 백라이트), 비상호출통화장치 (LED 백라이트)
16. 백라이트 키패드 : 3x4 다이얼키
17. 순수웹기반 스마트웹 메니저 지원
18. 텔넷(Telnet) 프로토콜을 통한 CLI (Command Line Interface) 지원
19. 파워플한 네트워크 프로토콜 지원

Network Diagram



네트워크 다이어그램



네트워크 다이어그램 (음성 및 비디오를 녹취, 외부망으로 착신전환)