



Product Highlights

64bit RISC CPU, High Performance DSP

고성능 비디오 처리뿐 아니라 다양한 네트워크 서비스를 위한 첨단 사양의 가입자용 비디오 게이트웨이
다양한 비디오 코덱 지원

H.263, MPEG-4, 그리고 최신의 영상코덱인 H.264를 기반으로 비디오 인/디코딩 지원. 고성능 programmable DSP 구조이기 때문에 지속적인 기능개선이나 변경·추가 가능.

내장된 HDD, CF 메모리 (옵션)

내장된 HDD, CF 메모리를 이용해서 스케줄에 따라 녹화 및 재생할 수 있으며, 비 실시간 방송, 예약방송 등 내장된 메모리를 사용하여 다양한 용도로 사용가능.

2개의 VoIP 프로토콜 동시 지원

H.323, SIP VoIP 호 제어 프로토콜을 지원해, 서로 다른 방식의 VoIP 서비스를 동시에 사용 가능.

Key Features

- 고성능 64bit RISC CPU 아키텍처
- 고성능 프래그래머블 DSP
- 적외선 방식 리모콘
- OSD(On-Screen Display) 지원
- 비디오 녹화/재생용 HDD/CF (옵션)
- 2포트의 10/100Mbps 패스트 이더넷
- 컨커런트하게 SIP, H.323 VoIP 시그널링 프로토콜 지원
- 비디오 프로세싱 사양
- H.263, MPEG4, H.264
- 공인 IP 공유기능, NAT/PAT, DHCP Server/Relay 등 다양한 서비스

Video Gateway AP-VG700

AP-VG700은 컴팩트한 사이즈에 64비트 마이크로프로세서와 고성능 영상/음성 처리용 DSP를 장착한 첨단 사양의 비디오 게이트웨이입니다.

애드팩 AP-VG700 비디오 게이트웨이는 기존 영상 장비의 틀을 깬 첨단 영상 솔루션입니다. 마이크, TV 등을 AP-VG700에 연결해 오디오/비디오 브로드캐스팅 등 다양한 분야에 적용할 수 있습니다.

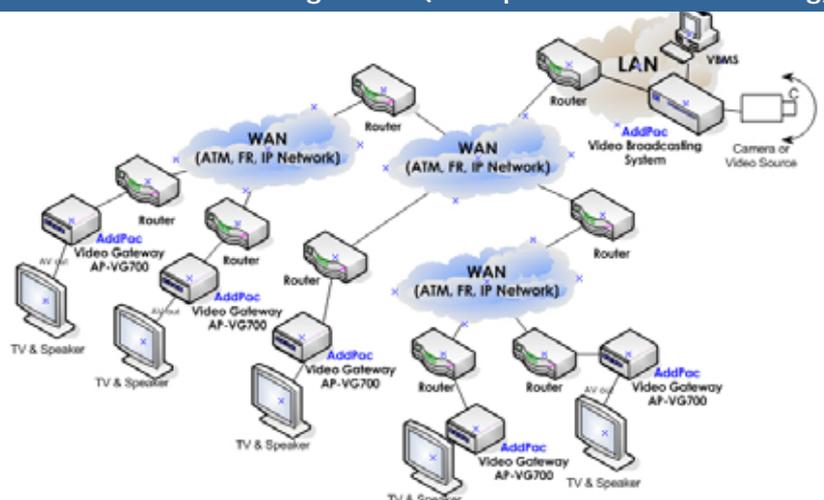
AP-VG700은 H.263, MPEG-4, 그리고 최신의 영상코덱인 H.264를 기반으로 비디오 인/디코딩을 지원합니다. 특히 고성능의 오디오/비디오 인/디코딩 서비스를 제공하는 AP-VG700의 DSP는 programmable 구조이기 때문에 지속적인 기능개선이나 변경·추가 가능합니다.

AP-VG700은 MPEG-4 압축코덱 기준으로 VGA(640×480)급 영상을 초당 30프레임까지 처리합니다. 따라서 대형 모니터나 빔 프로젝터와 연결해 기존 장비에서 느낄 수 없던 생생한 화질을 즐길 수 있습니다. 영상출력을 위해 RCA 인터페이스와, 비디오나 TV 연결을 위한 S-Video 인터페이스를 지원합니다. 카메라, DVD Player 같은 영상 입력을 위해서 RCA 인터페이스와 S-Video 인터페이스를 지원합니다. 동일한 조건의 영상이라도 오디오 음질에 따라 사용자에게 전달되는 느낌은 크게 차이가 납니다. AP-VG700은 오디오 서비스 측면에서도 한 단계 앞서가는 제품입니다. 일반 전화급 사운드뿐 아니라, MP3와 OGG Vorbis* 기반의 CD급 사운드로 영상 방송을 할 수 있습니다.

AP-VG700은 내장된 HDD, CF 메모리를 이용해서 스케줄에 따라 녹화 및 재생할 수 있으며, 비 실시간 방송, 예약방송 등 내장된 메모리를 사용하여 다양한 용도로 사용될 수 있습니다.

AP-VG700은 라우팅 서비스, NAT/PAT, DHCP Server/Relay, 공인 IP 공유, QoS 기능 등을 내장한 하나의 통합 네트워크 장비입니다. xDSL, 케이블 네트워크, FTTH 등 초고속 개인 가입자 망과 메트로 이더넷, 메트로 ATM, 전용회선, 유동 IP 환경 등 다양한 네트워크 환경에 적응하기 위해서는 풍부한 네트워크 서비스와 더불어 첨단 QoS(Quality of Service) 기능, 보안기능 등이 통합 지원돼야 합니다. 이 차원에서 AP-VG700은 2개의 10/100Mbps 패스트 이더넷을 포트를 갖고 있습니다. 이를 기반으로 고성능 LAN-to-LAN 라우팅 서비스, 브리지 서비스, NAT/PAT 등 풍부한 네트워크 서비스와 보안 서비스를 통합 지원합니다. 이렇듯 AP-VG700은 외부로 드러나는 기술뿐 아니라 기초가 튼튼한 솔루션이기도 합니다.

AP-VG700 Network Configuration (Example : Video Broadcasting)



For more Information
www.addpac.com/AP-VG700.html
TEL 822-568-3848