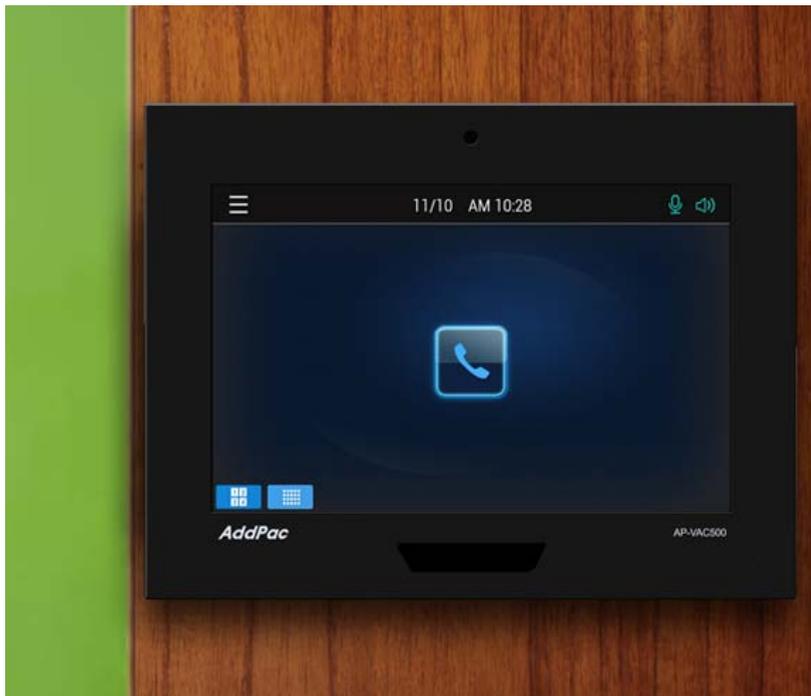


12인치 LCD SIP 비디오 통화장치 관제 솔루션



AddPac

AddPac Technology

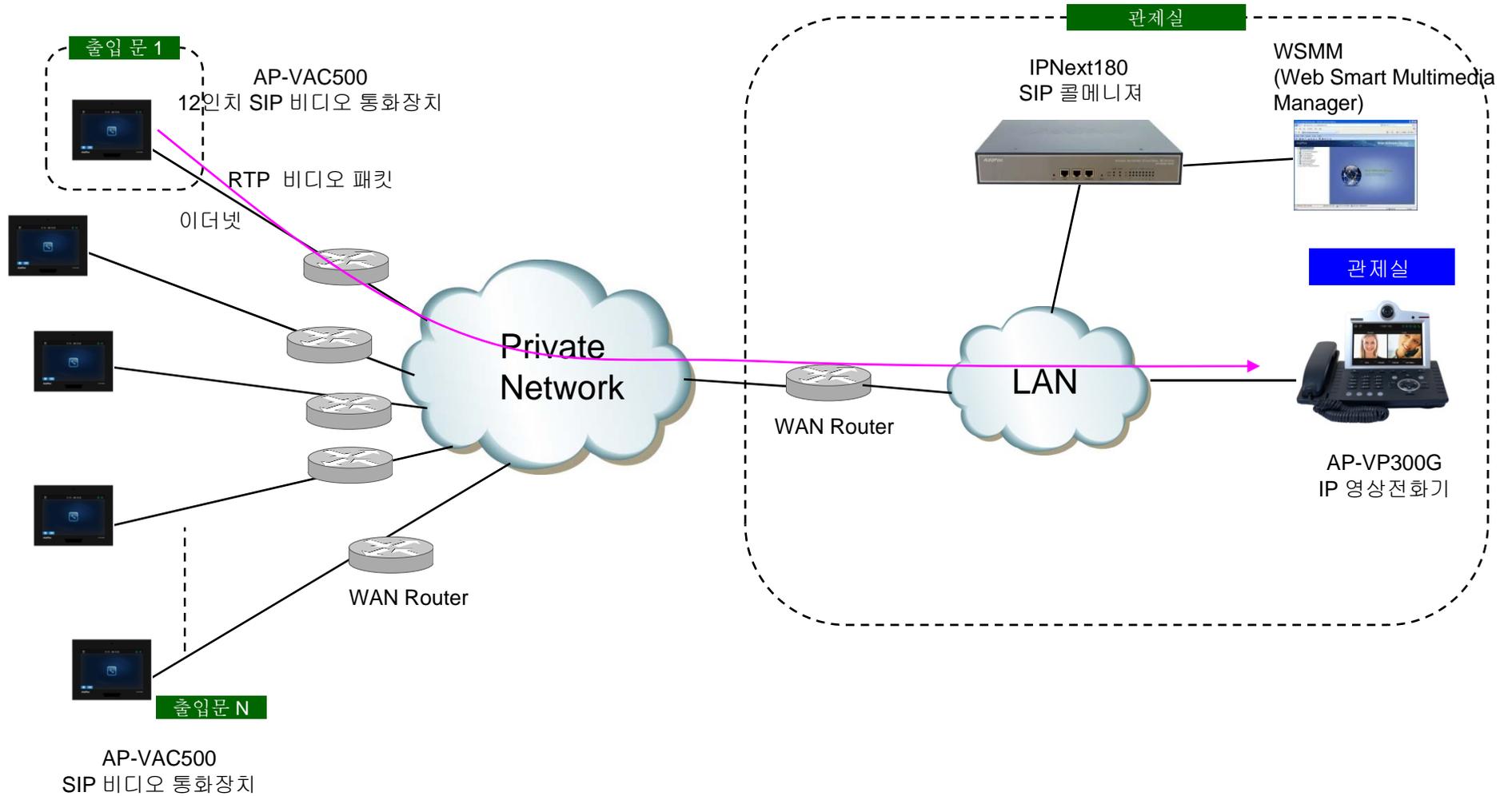
Sales and Marketing

목 차

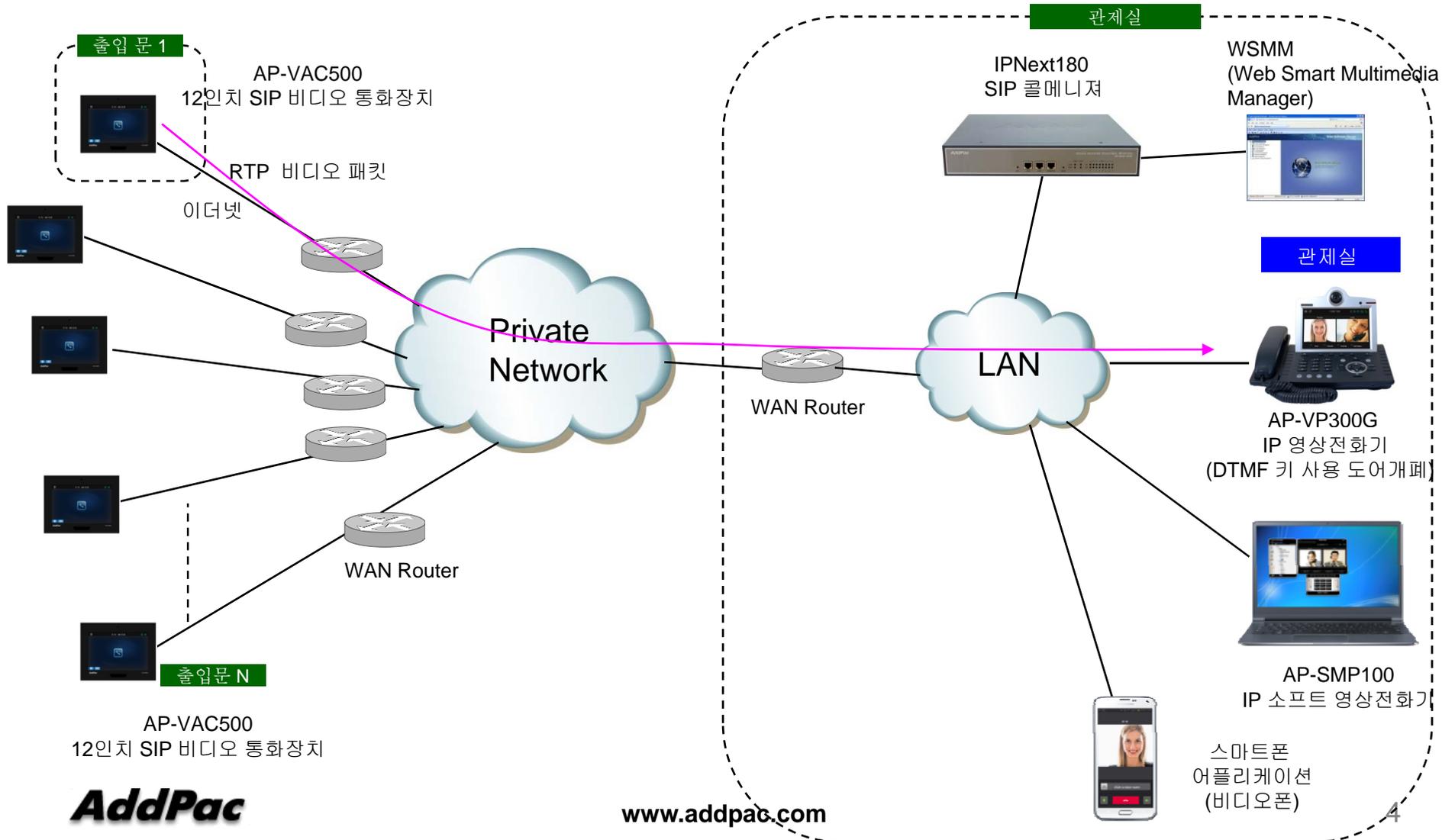
- SIP 비디오 통화장치 네트워크 구성도
- 12인치 HD급 SIP 비디오 통화장치
 - AP-VAC500
- SIP 콜 매니저, 화상분배서버
 - IPNext180, etc
- AP-VP300G 고성능 IP 비디오 전화기



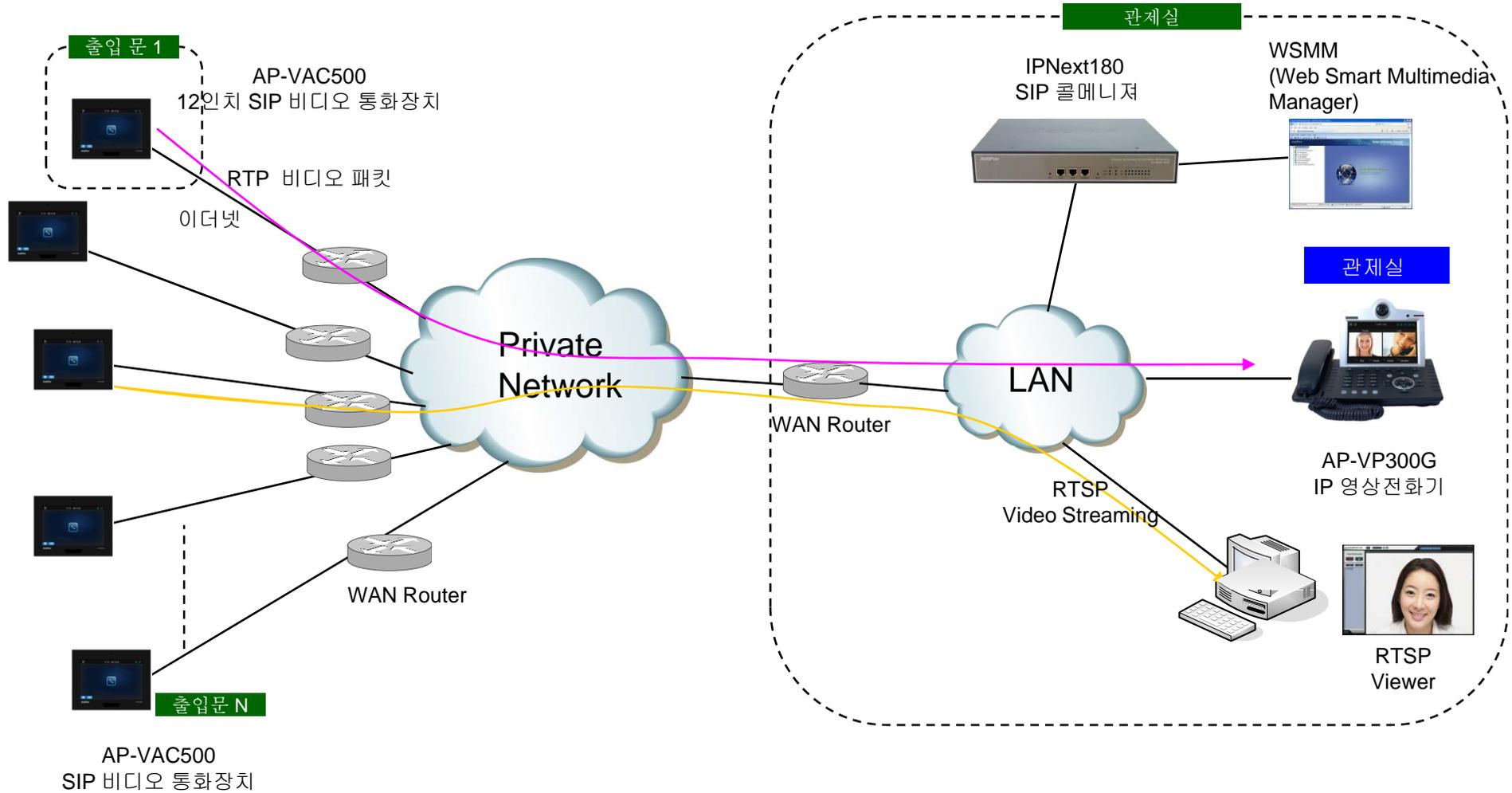
네트워크 다이어그램

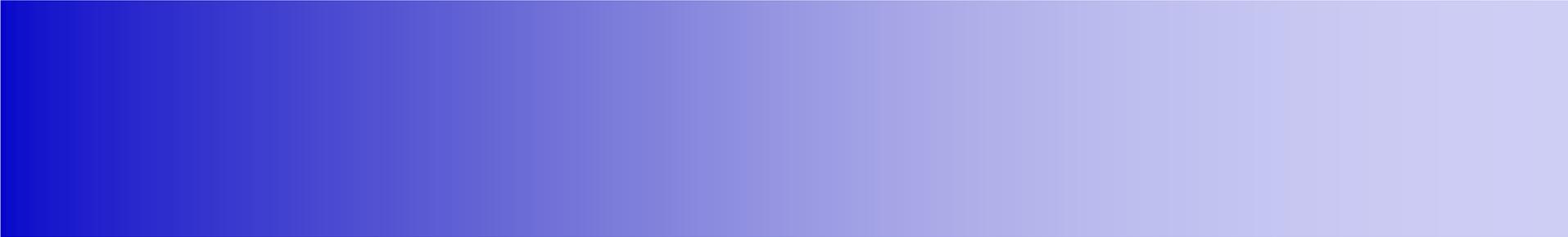


네트워크 다이어그램 (스마트폰 소프트 영상 전화기 연동)



네트워크 다이어그램 (RTSP Video Streaming Protocol 연동)





AP-VAC500

SIP 영상 통화장치

제품 소개

- IP 기반의 고성능 바이오 인터폰 솔루션
- IP 화상 텔레포니 서비스 (IP 교환기 연동)
- 고성능 비디오 오디오 및 음성 서비스
- HD급 12인치 터치스크린지원 LCD 디스플레이 및 고성능 내장 카메라
- SIP VoIP 표준 신호 체계 지원
- 다양한 비디오 코덱 지원 (H.264, MPEG4)
- HD 급 H.264 비디오 코덱(인코더/디코더), 30 fps 지원
- 다양한 음성코덱 지원 (8KHz G.711,G.726)
- 고속 이더넷 인터페이스 지원
- PoE (Power over Ethernet) 기능 및 외부 DC 전원 공급장치 지원
- 다양한 오디오/비디오 외부 인터페이스
- 펌웨어 업그레이드 구조
- 강력한 네트워크 서비스 기능 지원
- 진보된 QoS 기능 지원
- 파워플 어쿠스틱 에코 캔슬러 지원, 전이중방식 통화 기능 지원
- 스마트 웹 관리 메니저 소프트웨어 지원

하드웨어 사양

RISC
CPU

High-end
DSP

- RISC 프로세서 +비디오 전용 프로세서 탑재
- 오디오 및 음성 인터페이스
 - 내장 마이크
 - 내장 스피커
- 비디오 카메라 인터페이스(HD급)
- TFT 칼라 LCD 인터페이스 (HD급)
 - 12 인치 LCD, 1280 x720 비디오 해상도
- 네트워크 인터페이스
 - 1포트 10/100/1000Mbps 기가비트 이더넷
- 전원 공급장치
 - PoE (Power over Ethernet) 기능 지원
 - 외부 전원공급장치

하드웨어 사양

RISC
CPU

High-end
DSP

전면부

HD 비디오 카메라

12 인치 HD TFT LCD 디스플레이
& 터치스크린

싱글 단축다이얼키

3x4 다이얼 키

20 단축 다이얼 키

내장형 스피커 및 마이크

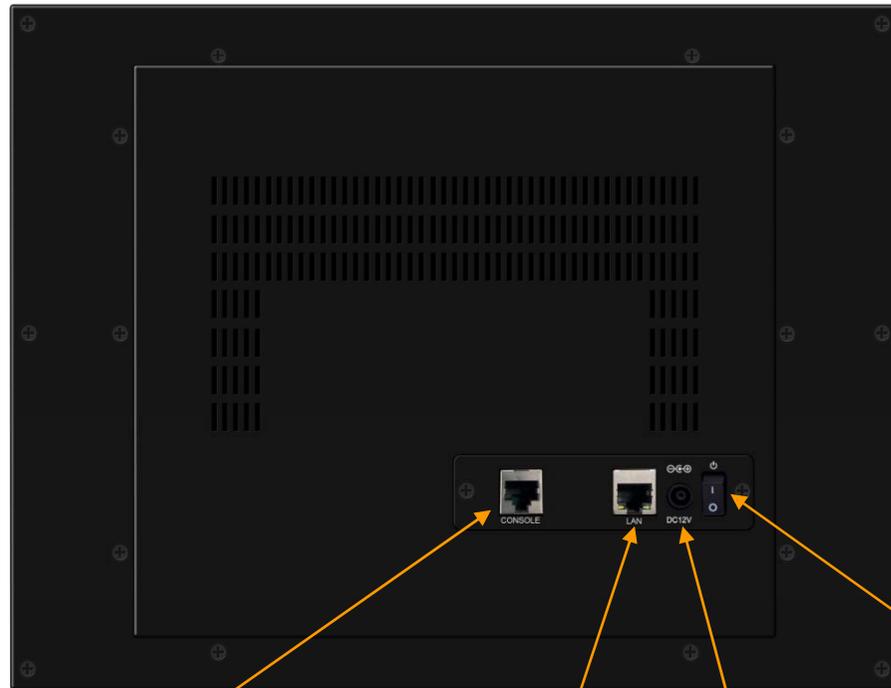
상태 LED

AddPac

www.addpac.com

하드웨어 사양

후면부



RS232C 콘솔포트

기가비트 LAN포트

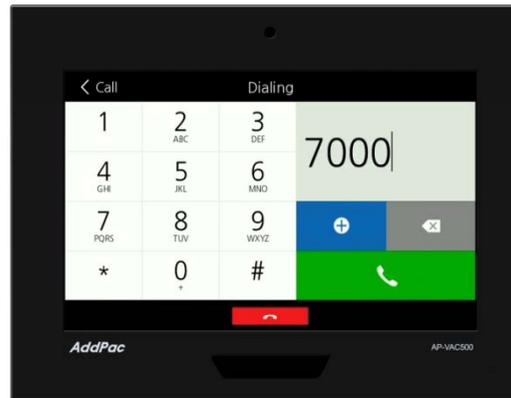
전원 입력 : 터미널 블럭
12V 3.4A

전원스위치

UI 사진 예제 (다이얼 방식)



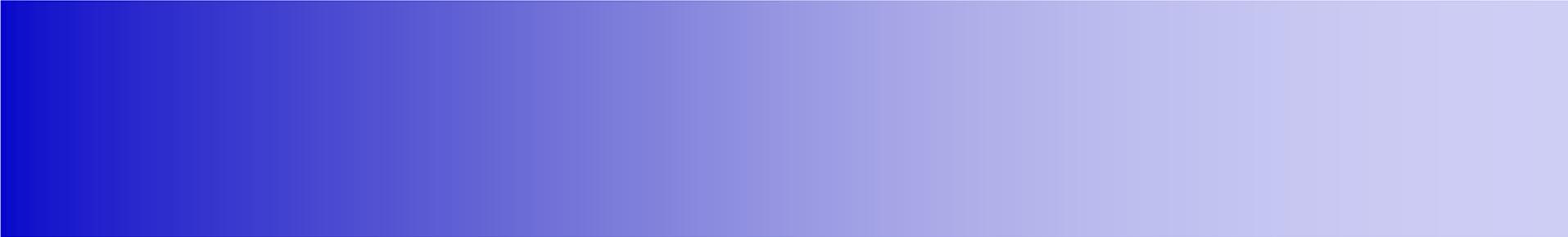
싱글 단축키



3x4 다이얼 키



20 개 스피드 다이얼키



IPNext180 SIP 화상콜 서버

제품 소개

- SIP 콜메니저 기능 탑재
- 레거시 PBX 인터워킹 인터페이스 지원
- 사설 IP 지원을 위한 RTP 프록시 기능 탑재
- 고성능 RISC & 프로그래머블 DSP 아키텍처
- 2포트10/100Mbps 고속이더넷 지원
- 파워플한 네트워킹소프트웨어 지원 (PPPoE, DHCP, Static Routing, etc)
- IPv4/IPv6 듀얼 스택지원
- 펌웨어 업그레이드 기능 지원
- 스마트 웹 메니저 기능 지원
- DACM(Door Access Control Manager) 도어엑세스 메니저 기능 지원
- 근태관리 메니저 소프트웨어 기능 지원 (옵션)
- 진보된 음성 QoS 기능
- 두개의 VoIP 모듈 슬롯 지원 (아날로그, 디지털 인터페이스)

하드웨어 사양

- RISC 마이크로 프로세서 컴퓨팅 파워
- 메인샤시
 - 네트워크 인터페이스
 - 2포트 10/100Mbps 고속 이더넷
 - 1포트 RS-232C 콘솔 포트 (RJ45)
 - 두개의 VoIP 모듈 슬롯 (FXS, FXO)



하드웨어 사양

전면부



LAN1 (10/100Mbps)

LAN0(10/100Mbps)

RS232C 콘솔 포트

www.addpac.com

하드웨어 사양



아날로그, 디지털
VoIP 모듈슬롯
(FXS,FXO,E&M, Digital E1/T1)

전원입력

전원스위치

AP-VP300G IP 영상전화기



제품 소개

- IP 기반의 화상전화기 솔루션
- IP 화상 텔레포니 서비스 (IP 교환기 연동)
- 고성능 비디오 오디오 및 음성 서비스
- 고화질 7인치 터치스크린지원 LCD 디스플레이 및 고성능 CCD 내장 카메라
- H.323, SIP VoIP 신호 체계 지원
- 다양한 비디오 코덱 지원 (H.263, MPEG4, H.264)
- 다양한 음성코덱 지원 (8KHz G.711,G.726,G.729a외, 16KHz G.722)
- 2포트 10/100/1000Mbps 기가비트 이더넷 인터페이스 지원 (하단에 PC 연결)
- 다양한 오디오/비디오 외부 인터페이스
- 외부에 풀 HD TV 또는 모니터 연결을 위한 HDMI 출력 인터페이스 지원
- 비디오 콜 상태 모니터링 기능 지원 (대역폭, 패킷손실 등)
- 유연한 비디오 컨퍼런싱을 위한 설치
- 펌웨어 업그레이드 구조
- 강력한 네트워크 서비스 기능 지원
- 오디오/비디오 프라이버시 지원
- 카메라 보안을 위한 카메라 커버 지원

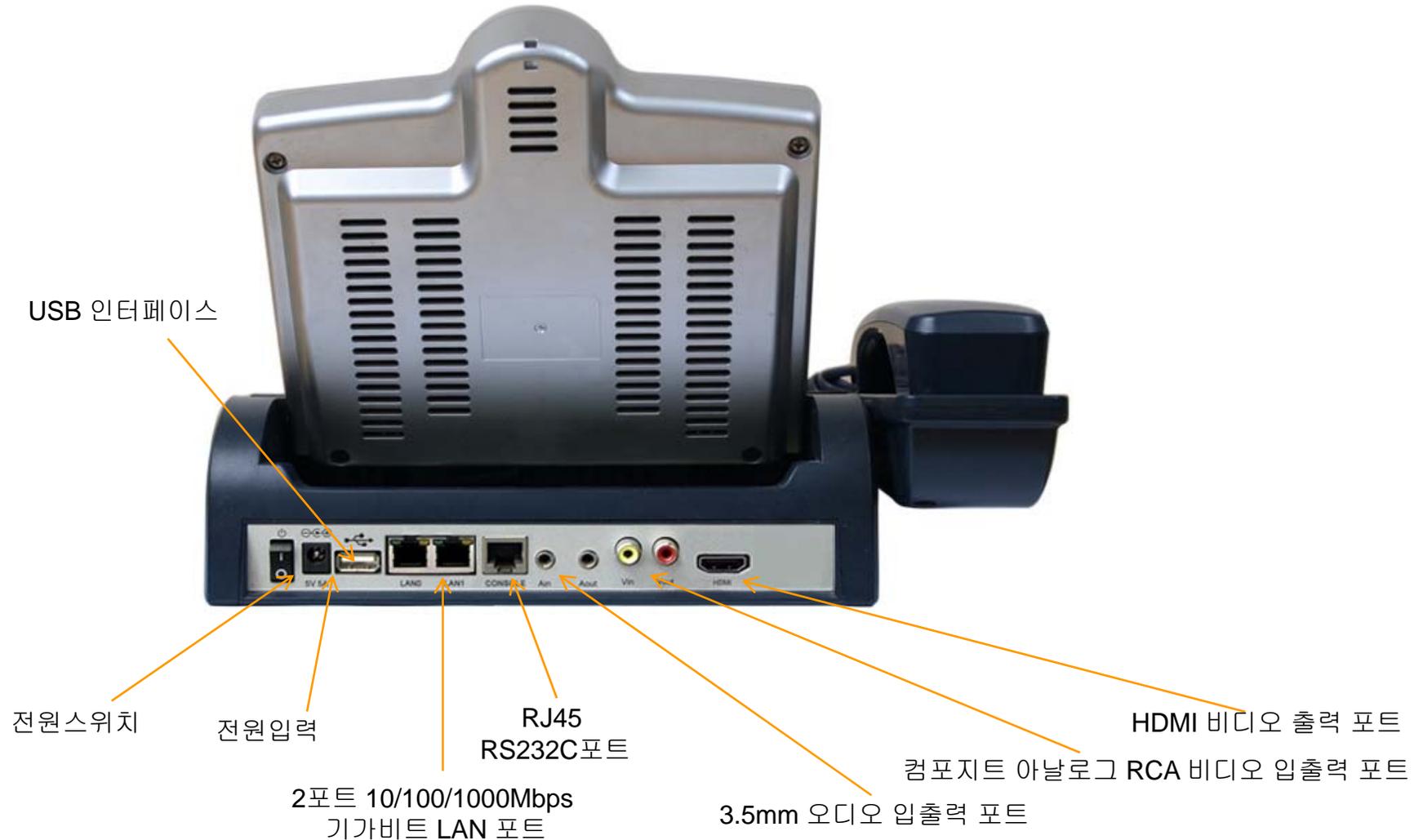
하드웨어 상세 사양

- RISC 마이크로 프로세서 컴퓨팅 파워
- 고성능 비디오 전용하드웨어 아키텍처
- 고성능 **CCD** 카메라 이미지 센서 탑재
- 고화질 터치스크린 지원 **7인치 LCD** 패널
- 파워풀 비디오 인터페이스
 - **RCA** 비디오 입력 및 출력, **HDMI** 출력인터페이스
- 고품질 오디오 보이스 인터페이스
 - 스테레오 오디오 입출력 커넥터
- 네트워크 인터페이스
 - 2 포트 **10/100/1000Mbps** 기가비트이더넷
 - 1 포트 **RS-232C** 콘솔 포트
 - 1 포트 **USB** 인터페이스
- 전원 공급
 - 외부 **DC** 어댑터

하드웨어 상세 사양



하드웨어 상세 사양



하드웨어 상세 사양

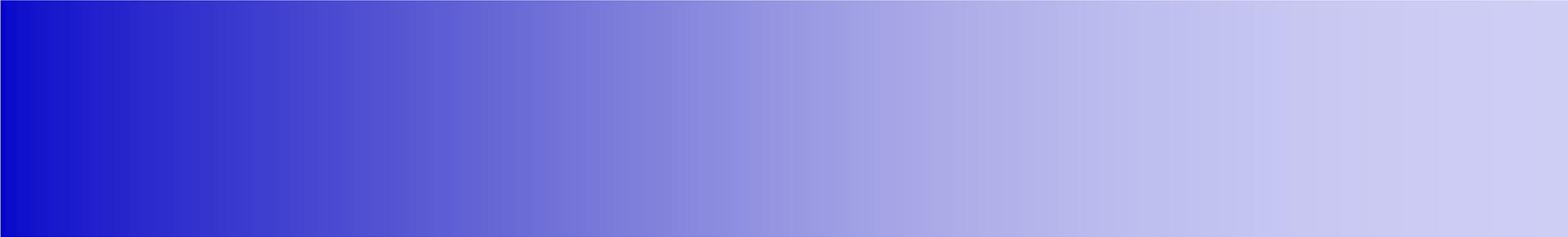
AP-VP300G 고성능 IP 화상회의 전화기

보안을 위한 카메라 캡
(장착시)



보안을 위한 카메라 캡
(비장착시)





Thank you!

AddPac Technology Co., Ltd.
Sales and Marketing

Phone +82.2.568.3848 (KOREA)

FAX +82.2.568.3847 (KOREA)

E-mail : sales@addpac.com