

AP-VAC85 HD급 SIP 비디오 통화장치 관제 솔루션



AddPac

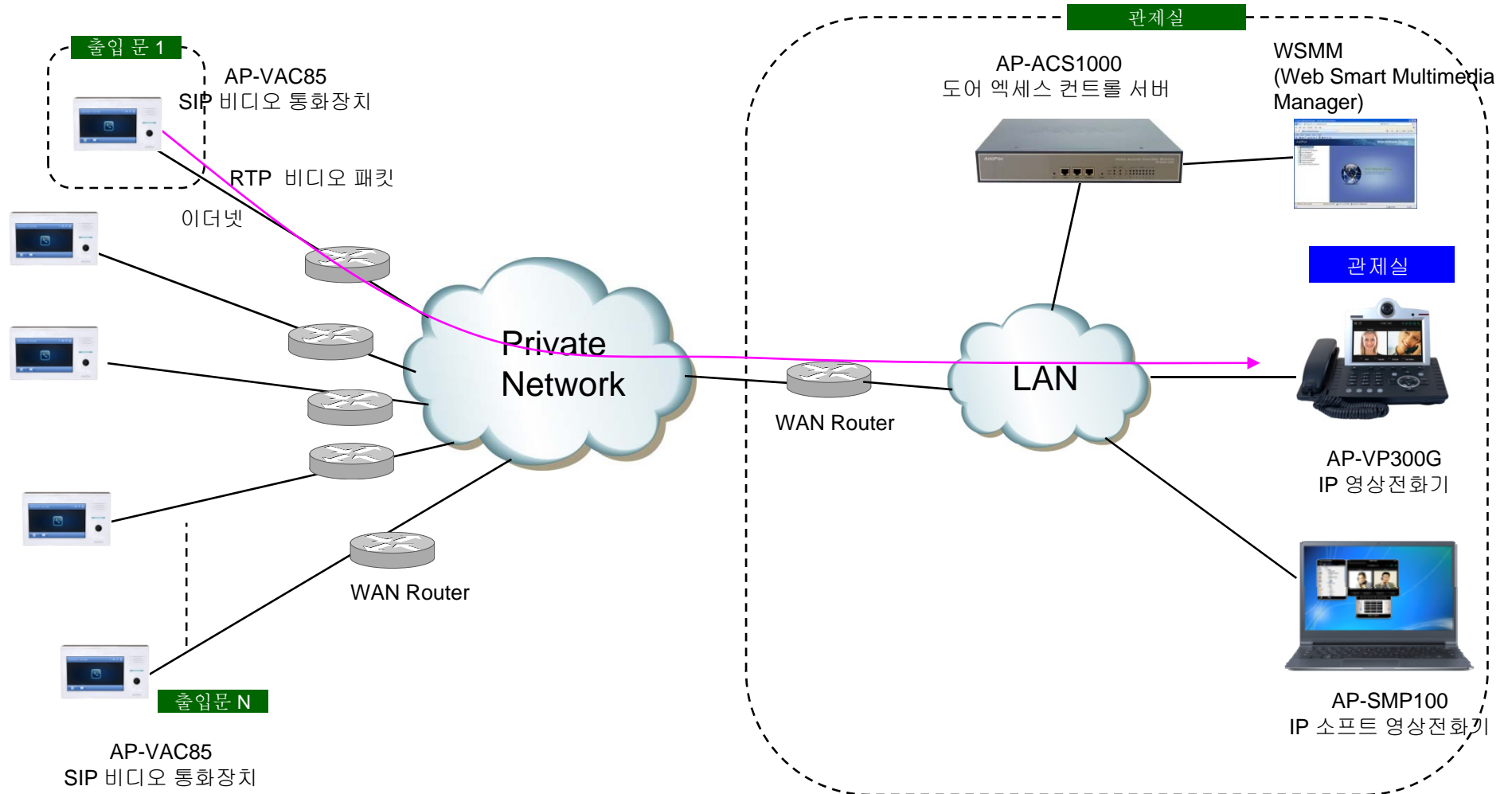
AddPac Technology

Sales and Marketing

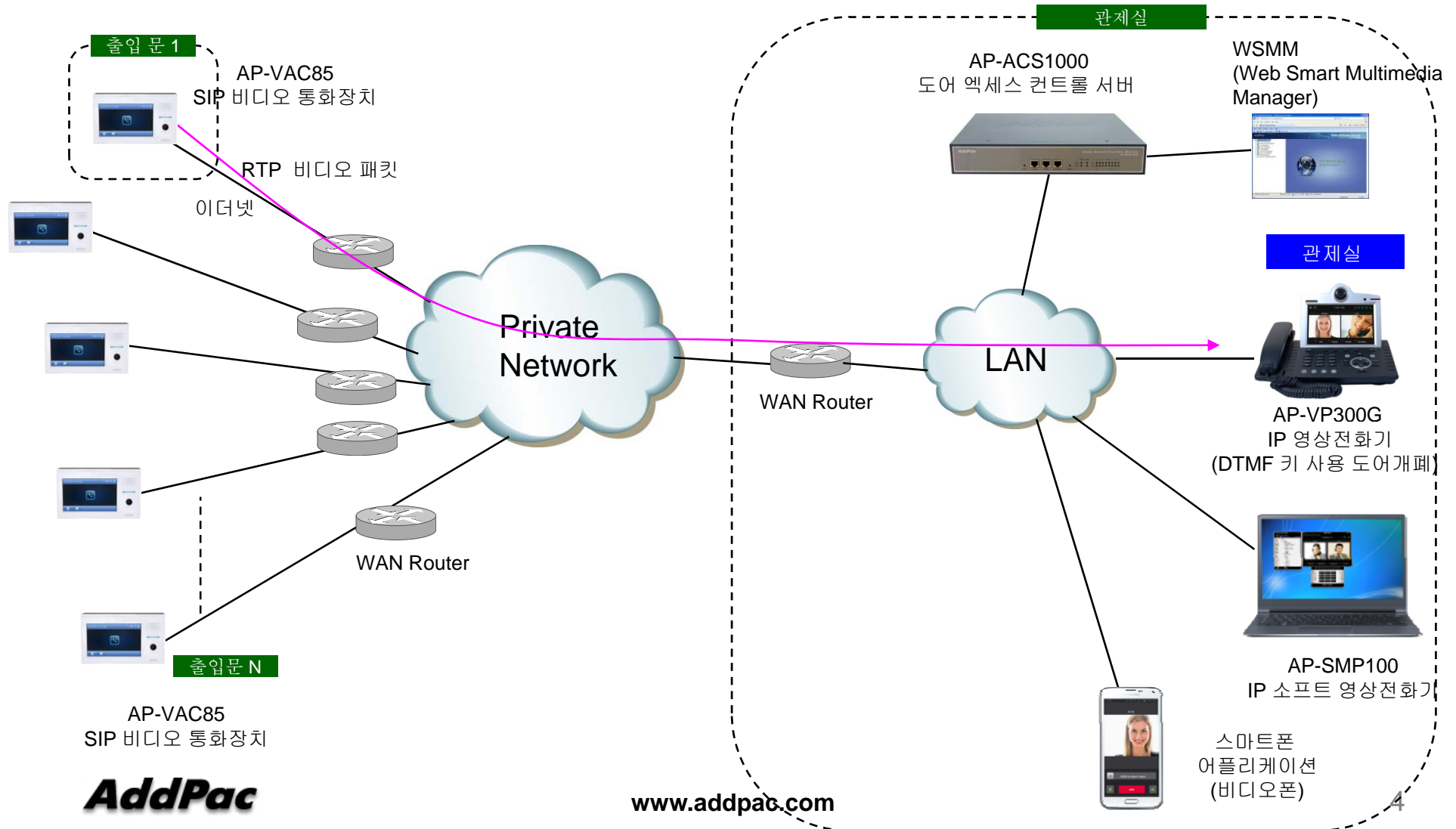
목 차

- SIP 비디오 통화장치 네트워크 구성도
- SIP 비디오 통화장치
 - AP-VAC85
- 도어 엑서스 컨트롤 서버 (SIP 콜 매니저 + 도어엑세스 제어 +근태 관리(옵션))
 - ACS1000, etc
- AP-VP300G 고성능 IP 비디오 전화기

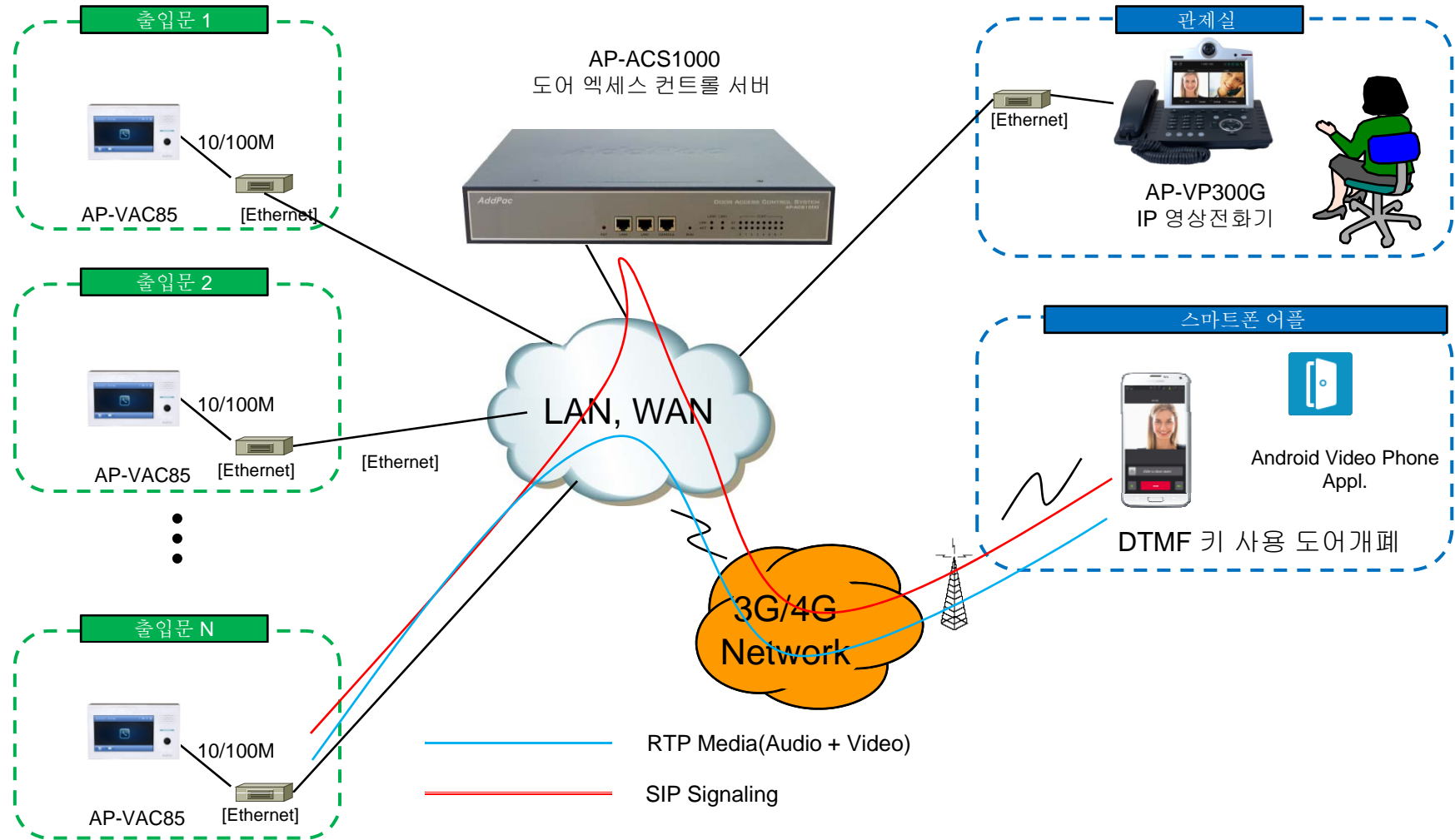
네트워크 다이어그램



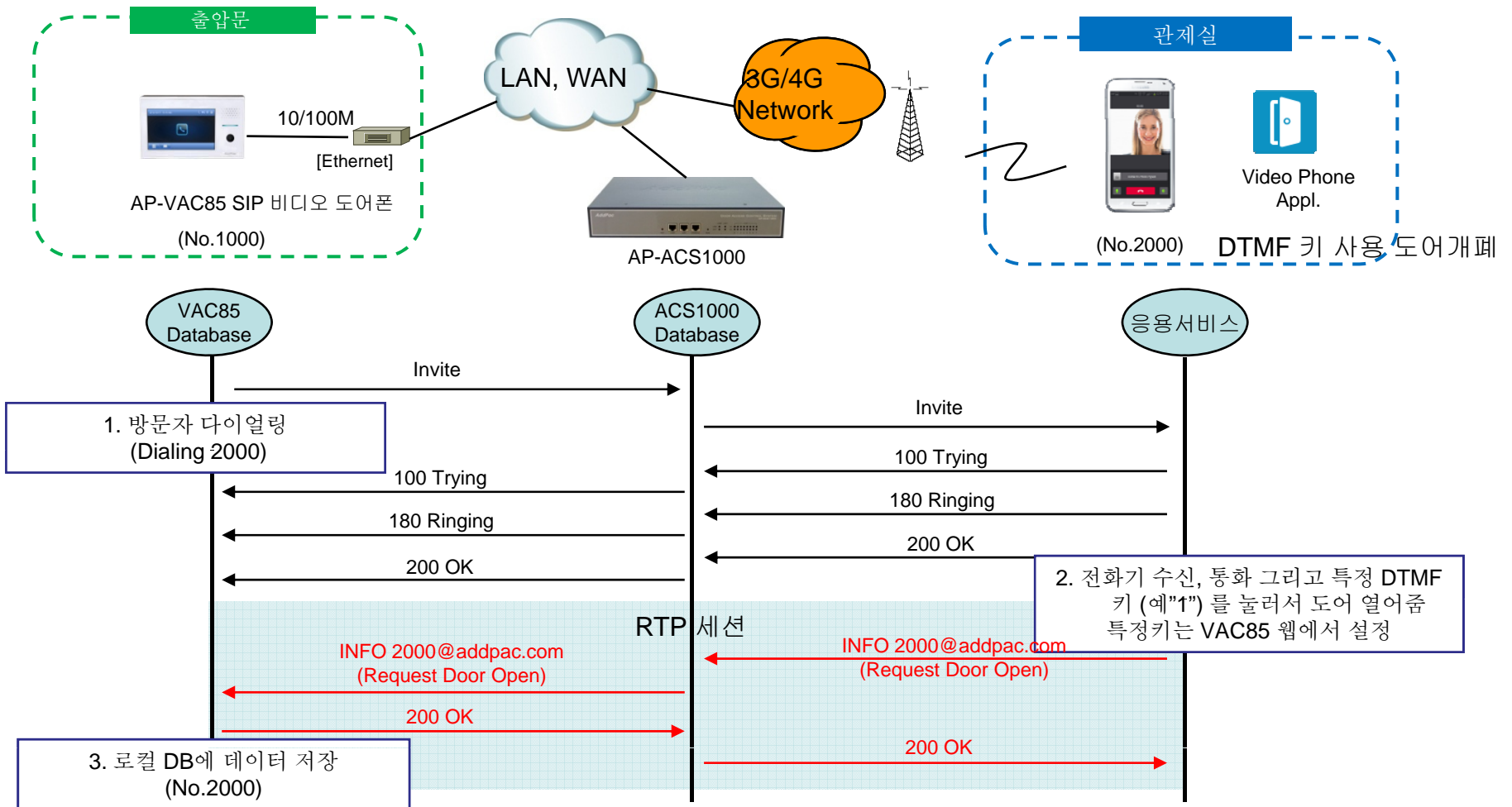
네트워크 다이어그램 (스마트폰 소프트 영상 전화기 연동)



네트워크 다이어그램 (스마트폰 소프트 영상 전화기 연동)

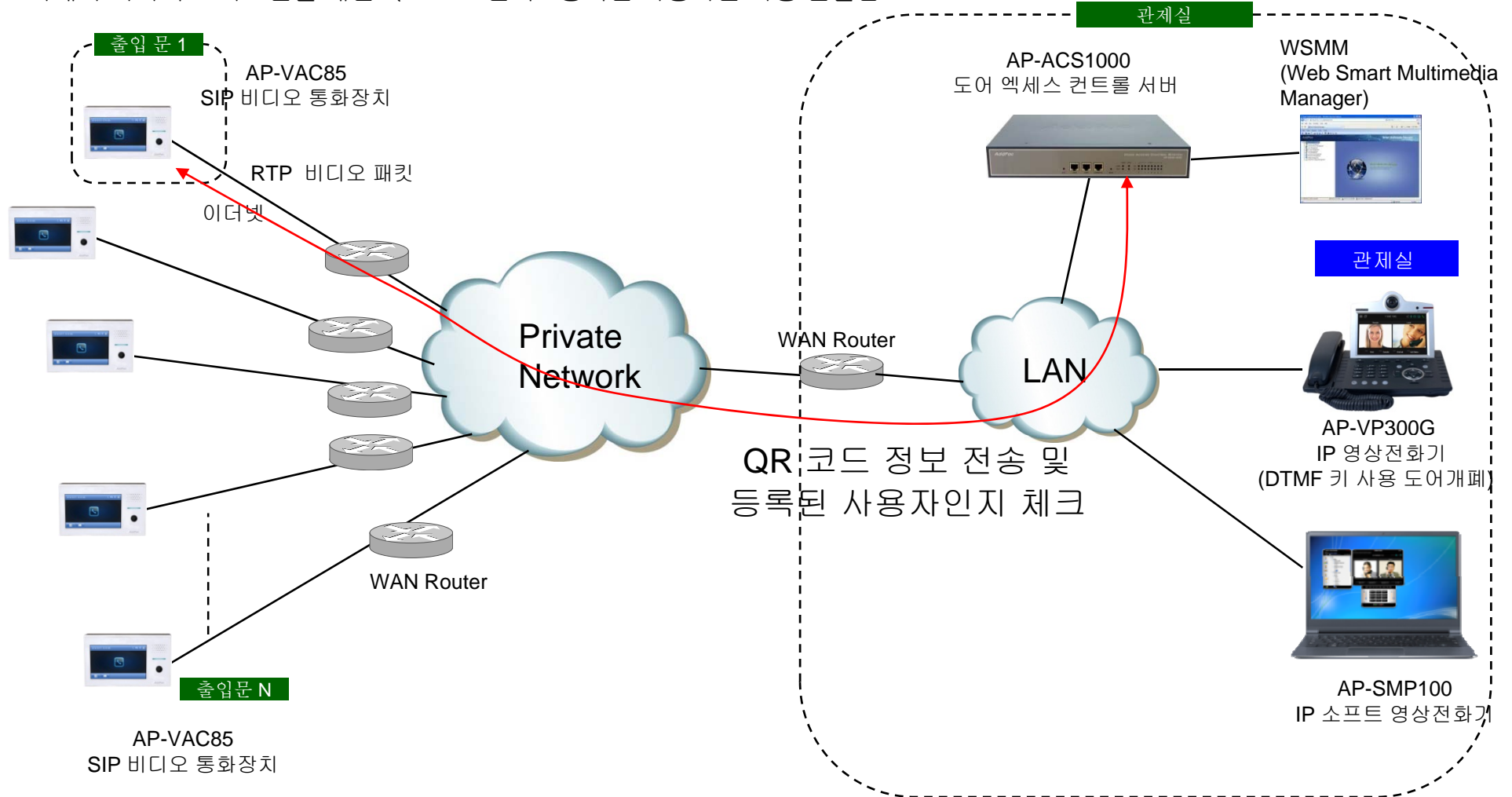


SIP 시그널 메시지 플로우 (스마트폰 소프트 영상 전화기 연동)



네트워크 다이어그램 (QR 코드 인식)

카메라 가까이 스마트폰을 대면 QR 코드 인식 : 등록된 사용자는 자동 문열림.



AP-VAC85

HD 급 SIP 영상 통화장치



제품 소개

- IP 기반의 고성능 도어폰 솔루션
- IP 화상 텔레포니 서비스 (IP 교환기 연동)
- 고성능 비디오 오디오 및 음성 서비스
- 고화질 5인치 터치스크린지원 LCD 디스플레이(800x480)
- 풀 HD 카메라 (저조도 특성지원)
- 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 I/O 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
- 풀 HD 비디오 카메라
- TFT 칼라 LCD 인터페이스
 - 5 인치 LCD, 800 x 480 비디오 해상도
- 네트워크 인터페이스
 - 1포트 10/100Mbps 고속 이더넷
- 알람입력 및 릴레이 아웃 인터페이스 (도어 오픈 외)
- RS232/RS485 인터페이스
- 전원 공급장치
 - PoE (Power over Ethernet) 기능 지원
 - 외부 전원공급장치

하드웨어 사양

RISC
CPU

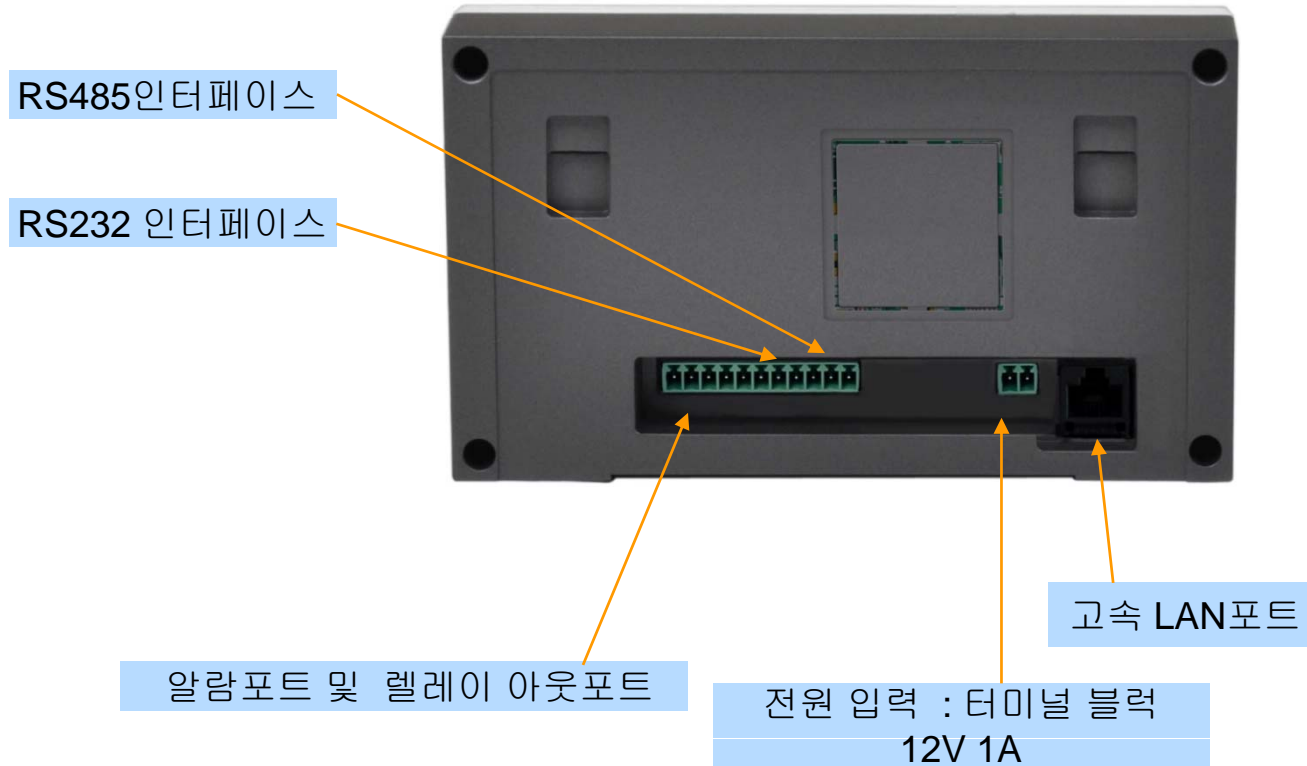
High-end
DSP

전면부



하드웨어 사양

후면부



UI 사진 예제 (다이얼 방식)



싱글 단축키



3x4 다이얼 키



20 개 스피드 다이얼키

AP-ACS1000

도어 액세스 컨트롤 서버

제품 소개

- 도어 액세스 제어 기능 지원 (비밀 번호, RFID, 지문인식)
- SIP 콜메니저 기능 탑재
- 근태관리 소프트웨어 기능 지원 (옵션)
- 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) 도어액세스 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)

콘솔포트

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

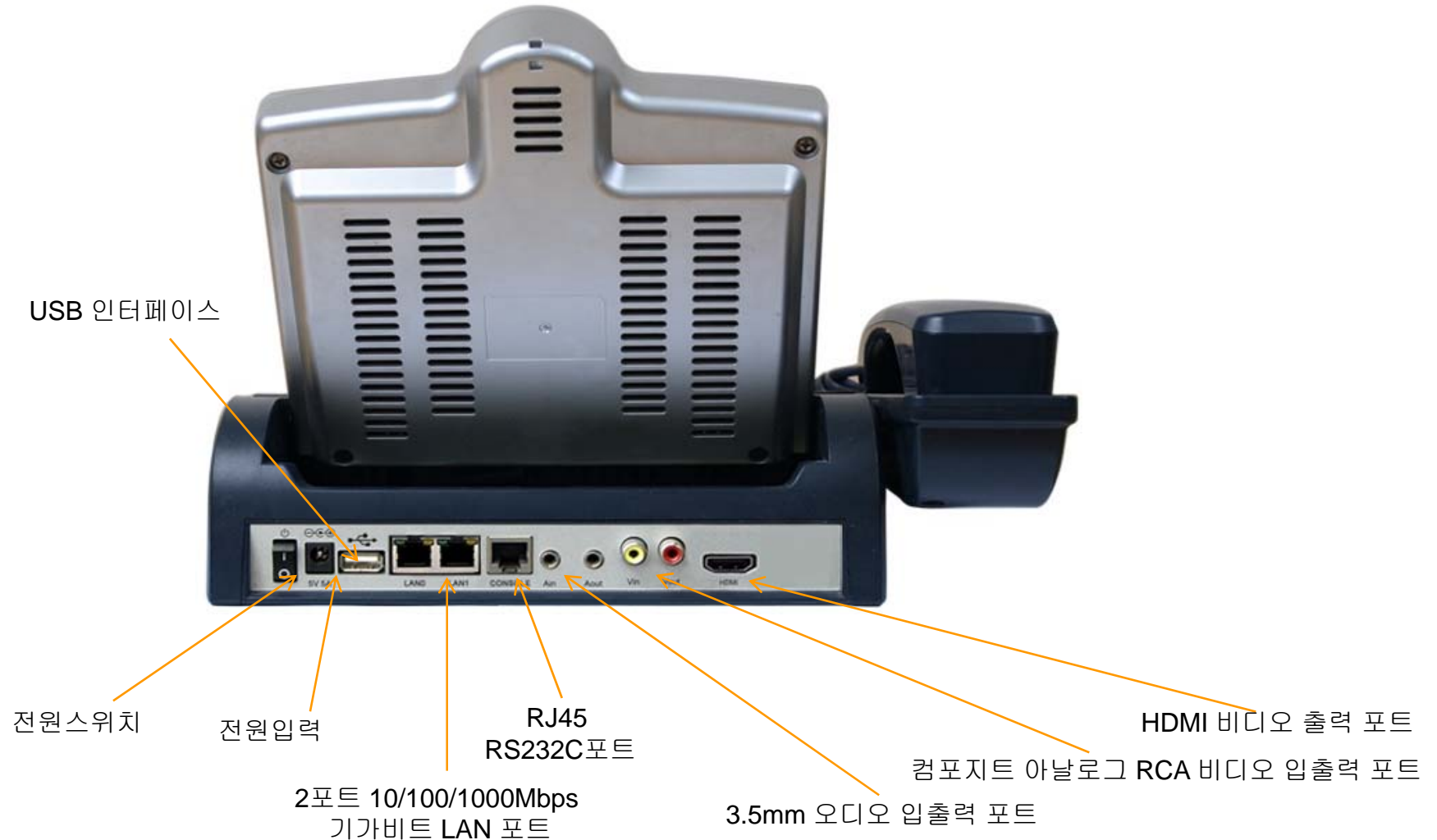
하드웨어 상세 사양

- 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