



Fanvil X7A 안드로이드 터치스크린 IP 폰

Fanvil X7A 터치스크린 IP폰은 안드로이드 9.0 운영 시스템을 갖춘 하이엔드급 엔터프라이즈 IP 폰으로 사용자가 더욱 스마트하고 소프트한 터치감을 경험하도록 디자인되었습니다. 7인치 컬러 터치 스크린의 112개 DSS 키, 다양한 타사 앱 지원, 내장형 와이파이 및 블루투스 기능 등은 업무를 간편하고 스마트하게 하도록 도와주어 사용자의 커뮤니케이션 환경을 한층 업그레이드해 줄 것입니다. 또한 Fanvil X7A의 USB 카메라는 그룹 컨퍼런스를 위한 최상의 오디오와 비디오를 제공합니다.

주요 특징점

- ☑ 20 SIP 라인, 5자간 오디오 컨퍼런스, 핫스팟
- ☑ 외장형 Fanvil USB 카메라 지원 (선택사양)
- ☑ 7인치 컬러 터치 스크린에 112개의 원터치 DSS키 112 지원
- ☑ Harman 스피커가 탑재된 HD 오디오
- ☑ 내장형 블루투스 4.2, 2.4G/5G 와이파이
- ☑ 비디오 코덱 H.264, 3자간 비디오 컨퍼런스 지원
- ☑ 듀얼 기가비트 포트, 통합 PoE 지원
- ☑ 스탠딩 각도 선택 가능(45도/ 50도)
- ☑ 주요 플랫폼과 호환 가능 : Asterisk, Broadsoft, 3CX, Metaswitch, Elastix, Avaya



모델	스크린	네트워크	PoE
X7A	7" 컬러 터치 스크린	10100/1000 Mbps	✓

일반사양

- 20 SIP 라인
- HD 통화품질
- 영상통화 수신
- PoE 지원
- 7" (1024x600) 컬러 터치 스크린
- 핸드셋/핸즈프리/헤드셋 모드
- 지능형 DSS 키(가상 버튼)
- 외부 전원 어댑터 (선택사양)

운영 시스템

- 높은 보안과 호환성을 갖춘 안드로이드 9.0 운영 시스템
- 기본 앱: 파일, 캘린더, 갤러리, 브라우저, 이메일, 계산기, 메모장, 음성 녹음, 시계, 비디오, 뮤직
- 타사 앱 지원
- Secondary Development of API

전화기 기능

- 전화번호부 (2000개까지 입력)
- 원격 전화번호부 (XML/LDAP, 2000개까지 가능)
- 연락처 및 통화 기록 검색
- 통화 기록 (수신/발신/부재중, 1000 개까지 보관 가능)
- 블랙/화이트 리스트 필터링
- 스크린 세이버
- 음성메시지 알림 (VMWI)

- 프로그래밍 가능한 DSS/Soft키
- 네트워크 시간 연동
- 내장형 블루투스 4.2: 블루투스 헤드셋(선택사양) / 모바일 기기 블루투스 지원
- 내장형 와이파이
 - ✓ 2.4GHz, 802.11 b/g/n
 - ✓ 5GHz, 802.11 a/n/ac
- 통화녹음 지원
- Action URL / Active URI
- UaCSTA
- 오디오/비디오 녹화
- SIP 핫스팟
- 그룹 브로드캐스팅
- 액션 플랜
- 그룹 청취

통화 기능

- 통화 송신/수신/거절
- 음소거/음소거 해제(Microphone)
- 통화 보류/해제
- 통화 대기
- 인터컴
- 발신자 번호 표시
- 단축 다이얼

- 발신자 번호 표시제한(발신자 번호 숨김)
- 착신 전환(항상/통화중/부재중)
- 통화 돌려주기(통화 당사자와 연결후/즉시 연결)
- 통화 대기/당겨받기(서버에 따라 지원 유무 결정)
- 재다이얼
- 방해금지(DND)
- 자동 응답
- 음성 메시지(서버 저장시)
- 5자간 통화
- 핫라인
- Hot desking
- BLF

비디오 사양

- 비디오 디코딩: H.264
- 비디오 통화 해상도: CIF/VGA/4CIF/720P
- 이미지 형식: JPEG/PNG/BMP
- 비디오 형식: MP4
- 대역폭 선택: 64kbps~4Mbps
- 프레임 레이트 선택: 5~30fps
- 원거리에서도 풀 스크린으로 비디오 전송 가능
- 3자간 비디오 컨퍼런스(외장형 카메라 Fanvil CM60 지원)
- Fanvil CM60 USB 카메라 (선택 사양)
 - 2 백만 화소
 - 플러그 앤 플레이
 - 유연한 설치 및 각도 조절
- 비디오 미리보기

오디오 사양

- HD 마이크 / 스피커 (핸드셋/핸즈프리, 0~7KHz 주파수 응답)
- HAC 핸드셋
- Wideband ADC/DAC 16KHz Sampling
- 협대역 코덱: G.711a/u, G.729AB, iLBC
- 광대역 코덱: G.722, Opus
- Full-duplex 에코 캔슬링 (AEC)
- 노이즈 리덕션 (NR)
- 패킷 손실 보상 (PLC)
- 다이내믹 지터 버퍼
- DTMF: In-band, Out-of-Band – DTMF-Relay(RFC2833) / SIP INFO

네트워크

- Physical: 10/100/1000 Mbps Ethernet, dual bridged port for PC bypass
- IP 모드: IPv4
- IP 설정: Static / DHCP
- 네트워크 접근 제어: 802.1x
- VPN: OpenVPN (타사 앱 지원 필요)
- VLAN
- LLDP
- CDP
- QoS

프로토콜

- SIP2.0 over UDP/TCP/TLS
- RTP/RTCP/SRTP
- STUN
- DHCP
- CDP
- LLDP
- PPPoE
- 802.1x
- OpenVPN (타사 앱 지원 필요)
- SNTP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069

프로그램 배포 및 관리

- FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP OPT66/ SIP PNP/TR-069 오토 프로비저닝
- 웹관리 포털
- 타사 통신 앱 지원
- 웹, 텔넷 지원
- AES 암호화 설정 파일 다운로드 지원
- 웹 업그레이드 지원
- 공장 초기화 데이터 지원

제품 사양

- 제품 색상: 블랙
- LCD x1: 7" (1024x600) 컬러 터치 스크린
- 키패드: 26 버튼, 포함사항
 - 5 기능키 (보류, 음성 메시지 알림, 음소거, 헤드셋, 재다이얼)
 - 4 방향키
 - 1 OK 키
 - 1 리턴키
 - 12 표준 전화 다이얼용 키
 - 2 통화 볼륨 키(크게/작게)
 - 1 핸드프리 키
- HD 핸드셋 (RJ9) x1
- 표준 RJ9 핸드셋 연결 케이블 x1
- 1.5M CAT5 이더넷 케이블 x1
- Back Rack x1
- RJ9 포트x2: 핸드셋x1, 헤드셋x1
- RJ45 포트x2: 네트워크x1, PC x1 (네트워크 브릿지)
- USB2.0 포트x1: 표준 A, 플 래시 드라이브 연결용
- 세이프티 키홀x1
- 전원: 5V/2A, PoE
- 전력 소비 (PoE): 1.596~11.86W
- 전력 소비(어댑터): 0.907~9.38W
- 정상작동온도: 0~45°C
- 정상작동습도: 10~95%
- 설치 방법: 탁상형
- 제품 사이즈
 - 탁상형(앵글1): 268x185x189mm
 - 탁상형(앵글2): 268x201x168mm
- 개별 포장 사이즈: 304x297x66mm
- 박스 포장 사이즈(10개 단위): 616x358x329mm

상기 제품 사양은 제품의 성능 개선을 목적으로 사전에 예고 없이 변경될 수 있습니다. 상기 제품의 모든 하드웨어/소프트웨어/외관 등의 사양 및 규격은 최종 출하 제품을 기준으로 합니다. 더 자세한 사항은 Fanvil 판매사, 총판 또는 본사에 직접 문의해주세요. (www.fanvil.co.kr / www.fanvil.com)

호환 가능 플랫폼:



www.fanvil.co.kr 주소: 경기도 성남시 분당구 서현로 170, A동 2309호

Tel: 031-706-9953

Fax: 031-706-9954

www.fanvil.com 주소: 4F, Block A, Building 1#, GaoXinQi Hi-Tech Park (Phase-II), 67th District, Bao'An, Shenzhen, China

Tel: +86-755-2640-2199

Fax: +86-755-2640-2618

