



FANVIL X3S/SP/G SOHO IP Phone

The phone designed for Internet life

팬빌 X3 시리즈 제품은 가정과 사무실 사용에 최적화 된 IP 전화기로서 럭셔리한 제품 디자인은 설치 환경의 품격을 한층 더 높여줍니다. 동급 최초로 컬러 디스플레이를 탑재하여 가독성이 뛰어납니다. 더욱 스마트하고 다양한 기능은 사용자가 쉽고 빠르게 전화기를 사용할 수 있습니다.

- ✓ 럭셔리한 제품 디자인
- ✓ 2.4/2.8 인치 (320x240) 컬러 디스플레이 탑재
- ✓ 쉽고 간단한 제품 설치 및 설정
- ✓ 스마트 하고 직관적인 사용자 인터페이스
- ✓ 안전하고 안정적인 프로비저닝 프로토콜
- ✓ 뛰어난 호환성 – 메이저 플랫폼과의 호환: 3CX, Broadsoft, Elastix, Asterisk, Xorcom, etc.



Fanvil Technology Co., Ltd

HQ Add: Level 3, Block A, Gaoxinqi Building, Anhua Industrial Park, Qianjin 1 Road,
35th District, Bao'An, Shenzhen, 518101 P.R. China

Tel: 0755-2160-2199

Email: sales@fanvil.com

Web: www.fanvil.com



일반사양

- 2 SIP 라인제공
- HD 통화음질
- POE 지원(X3SP/X3G), 아답터 선택사양
- 헤드셋(HS) / 핸드프리(HF) / 헤드폰(HP) 모드 (EHS support for Plantronics headsets)
- 탁상형/벽걸이 설치 가능
- 경제적이고 친환경적인 제품 포장

통화 관련 기능들

- 전화송신/수신/거절
- 무음/ 무음 취소(microphone)
- 통화 보류/ 취소
- 통화 대기
- 인터컴
- 발신자 전화 표시
- 착신전환 (항상/통화중/수신거절)
- 통화 전환 (Attended/Unattended)
- 통화 대기/수신(서버에 따라 지원이 안될수도 있습니다.)
- 재 다이얼
- 방해금지 (회선별 / 전화기)
- 자동응답기능 (회선별)
- 음성 메시지(서버저장시)
- 삼자통화(로컬네트워크 한정)지원
- 핫라인(단축키)

전화기 관련 기능들

- PIN 넘버를 통한 전화기 접속관리
- 500 개까지 저장 가능한 전화번호부
- 외부 전화번호부 호출(XML/LDAP)
- 전화번호 매칭기능/ 필터링 기능
- 최대 630 개까지 보관 가능한 통화기록 (수신/발신/미수신)
- 음성메시지 알림 (VMWI)
- 네트워크 시간 연동
- 다국어 지원 U.I 및 설정화면: 한국어, 영어, 일본어, 러시아어, 이태리어, 터키어, 독일어, 스페인어, 히브리어, 폴란드어, 프랑스어 등등

오디오

- HD Voice Microphone/Speaker (Handset/Hands-free, 0~7KHz Frequency Response)
- Wideband ADC/DAC 16KHz Sampling
- Narrowband CODEC: G.711a/u, G.723.1, G.726-32K, G.729AB
- Wideband CODEC: G.722
- Full-duplex Acoustic Echo Canceller (AEC) - Hands-free Mode, 96ms tail-length
- Voice Activity Detection (VAD) / Comfort Noise Generation (CNG) / Background Noise Estimation (BNE) / Noise Reduction (NR)
- Packet Loss Concealment (PLC)
- Dynamic Adaptive Jitter Buffer up to 300ms
- DTMF: In-band, Out-of-Band - DTMF-Relay (RFC2833) / SIP INFO

네트워크 관련

- Physical: 10/100Mbps(X3S/X3SP), 10/100/1000Mbps(X3G) Ethernet, dual bridged port for PC bypass
- IP Configuration: Static / DHCP / PPPoE

- Network Access Control: 802.1x
- VPN: L2TP (Basic Unencrypted) / OpenVPN
- VLAN
- QoS

프로토콜

- SIP2.0 over UDP/TCP/TLS
- RTP/RTCP/SRTP
- STUN
- DHCP
- PPPoE
- 802.1x
- L2TP (Basic Unencrypted)
- OpenVPN
- SNTP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR069

RFCs:

354/1321/1350/1769/1889/1890/2131/2132/2616/2617/2661/2833/2976/3261/3262/3263/3264/3265/3268/3311/3489/3711/4346/4566/5630/5865

Deployment & Maintenance

- Auto-Provisioning via FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP/OPT66/SIP PNP/TR069
- Web Management Portal
- Web-based Packet Dump
- Configuration Backup/Restore
- Auto/Manual Online Software Upgrade
- Syslog

하드웨어 사양

- LCD x1: 2.4/2.8 inch (320x240) 컬러디스플레이 LCD
- 키패드(버튼): 32 keys, 기패드 내역
- 4 소프트 키
- 12 표준 번호키
- 5 방향키
- 2 라인키
- 5 기능키
- 3 볼륨조절키, Up/Down/Mute(Microphone)
- 1 핸드프리 키
- HD 핸드프리 스피커(0 ~ 7KHz) x1
- HD 핸드프리 마이크(0 ~ 7KHz) x1
- HD 핸드셋 Handset (RJ9) x1
- 표준 RJ9 핸드셋연결케이블 x1
- 1.5M CAT5 이더넷 케이블 x1
- RJ9 전화연결단자 x2: 핸드셋용 x1, 헤드폰용 x1
- RJ45 이더넷연결단자 x2: 네트워크 연결용 x1 (802.3AF POE Class 1 Enabled), PC x1 (Bridged to Network)
- 메인칩셋: Broadcom
- 전원입력 : 5V/600mA
- 권장사용환경(온도): 0 ~ 40℃
- 권장사용환경(습도): 10 ~ 65%
- 제품 고정랙 x1: 탁상형 / 벽걸이형
- 제품 색상 : 블랙
- 제품 사이즈: 275x215x62mm (W x H x L)

상기 제품 사양 및 규격은 제품의 성능개선을 목적으로 사전에 예고없이 변경될 수 있습니다. 상기 제품 규격 및 사양은 판별 해외 수출 규격이므로 현지 국가 판매 실행 시 제품과 완전히 일치하지 않을 수 있습니다. 제품 구매 시 판별의 해외 지사 혹은 현지 판매점에 제품 규격에 문의 혹은 확인 바랍니다. (WWW.FANVIL.COM, WWW.FANVIL.CO.KR)

Compatibility



Fanvil Technology Co., Ltd

HQ Add: Level 3, Block A, Gaoxingqi Building, Anhua Industrial Park, Qianjin 1 Road,

35th District, Bao'An, Shenzhen, 518101 P.R. China

Tel: 0755-2160-2199

Email: sales@fanvil.com

Wed: www.fanvil.com

