

### FANVIL X2 SIP/IP Phone(상담센터 전용)

동급 최초 컬러디스플레이가 내장된 SIP/IP 전화기

동급 최초로 컬러 디스플레이를 내장한 SIP/IP 전화기. 상담센터의 업무 편의성 및 효율성을 고려한 제품 디자인을 적용한 Fanvil X2.

#### 주요기능

- ✓ 2.8 인치(320x240) 컬러디스플레이 LCD
- ✓ RJ9 지원 및 3.5 미리 헤드셋 포트
- ✓ EHS 무선 헤드폰 지원
- ✓ 풋 페달을 통한 전화 통화 기능 지원(풋페달/선택사양)
- ✓ 상담원 업무 편의를 위한 간결하고 직관적인 버튼 디자인
- ✓ 백라이트가 지원되는 버튼 내장
- ✓ 글로벌 유명 플랫폼과의 뛰어난 호환성: 3CX, Broadsoft, Elastix, Asterisk, Xorcom, etc.



모델	화면	PoE	네트워크 지원	전원
X2	2.8"	×	10/100Mbps	아답터
X2P	2.8"	✓	10/100Mbps	POE

#### 일반 사양

- SIP 2 회선 지원
- HD 통화음질
- 다양한 전원 입력 POE 또는 어댑터 지원
- 2.8" 대화면 컬러 디스플레이
- 헤드폰 (HP) mode (EHS 지원 Plantronics 헤드셋)
- 경제적이고 상담센터에 최적화된 다양한 기능들
- 사무환경에 어울리는 제품 디자인

#### 통화 관련된 기능들

- 전화송신/수신/거절
- 무음/ 무음취소(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.)
- 재다이얼/자동 재다이얼
- 방해금지 (회선별 / 전화기)
- 자동응답기능
- 음성 메시지(서버저장시)
- 삼자통화(로컬네트워크 한정)지원
- Hot Line
- Hot-Desking

#### 전화기 관련 기능들

- 500 개까지 저장 가능한 전화번호부
- 외부 전화번호부 호출(XML/LDAP)
- 최대 100 개까지 보관 가능한 통화기록 (수신/발신/미수신)
- 수신거부/수신허용 리스트 필터링기능
- 음성메시지 알람 (VMWI)
- 프로그래밍이 가능한 소프트 키
- 네트워크 시간 연동
- Action URL / Active URI
- 다국어 지원 디스플레이 및 설정 UI: 한국어, 영어, 일본어, 러시아어, 이탈리아어, 터키어, 독일어, 스페인어, 히브리어, 폴란드어, 프랑스 등등.

#### 오디오 관련 사양

- Wideband ADC/DAC 16KHz Sampling
- Narrowband CODEC: G.711a/u, G.723.1, G.726-32K, G.729AB
- Wideband CODEC: G.722
- 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

- 10/100Mbps 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 Export / Import

- Phonebook Import/Export
- Firmware Upgrade
- syslog

### 하드웨어 사양

- LCD: 2.8 인치 (320x240) 컬러 디스플레이
- 키패드(버튼): 23 키  
4 소프트 키  
3 기능키  
12 전화 다이얼용 키  
2 볼륨 조절키 (크게/작게, 왼쪽/오른쪽방향키 기능)
- 1 볼륨선택 키 (아래 방향키 기능)
- 1 헤드셋키
- 이더넷 케이블 1.5M CAT5 x1
- 3.5mm 포트 x2: 헤드셋 x1, 풋 페달 x1
- RJ9 포트 x2: 헤드셋 x1, 모니터 이어폰 x1
- RJ45 이더넷포트 x2: 네트워크 x1 (802.3AF POE Class 1 Enabled), PC x1 (Bridged to Network)
- CPU : Broadcom
- DC 전원 입력: 5V/0.6A
- 전력소비: Idle - 0.9~1.6W, Peak - 1.6~2.5W
- 정상작동온도: 0~40℃
- 정상작동습도: 10 ~ 65%
- 받침대 x1: 탁상형 스탠드
- 제품 색상: 검정
- 제품포장 사이즈: 197x110x62mm (L x W x H)

### 주의사항

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 실판매 제품과 완전히 일치하지 않을 수 있습니다. 제품 구매시 판별의 해외 지사 혹은 현지 판매점에 제품 규격에 문의 혹은 확인 바랍니다. ([WWW.FANVIL.COM](http://WWW.FANVIL.COM), [WWW.FANVIL.CO.KR](http://WWW.FANVIL.CO.KR))

### Company Profile:

Fanvil Technology Co., Ltd. is a professional developer and manufacturer of VoIP products. Fanvil provides VoIP communication devices solutions for small and medium sized businesses, as well as large mission-critical enterprise environments.

