



# 지능형 보안 인터컴 i12

The best choice for SIP intercom



안전한 도시



학교 인터컴



박물관 인터컴

Fanvil은 기술과 제품 디자인에 있어 많은 경험을 쌓아 왔으며 이를 바탕으로 설계된 i12 SIP 인터컴 장비는 산업용 IP기술을 모두 갖추고 있습니다. i12 SIP 인터컴은 은행, 학교, 광산, 도시 등과 같은 다양한 응용 시나리오에 쉽게 활용할 수 있습니다.



### SIP

가장 보편적인 통신 표준 프로토콜로서 호환성, 밴더 선택 그리고 대체품을 더이상 고민할 필요 없습니다.



### Advanced protection

국제 보호 등급의 높은 기준을 엄격하게 따르고 있습니다. 방진/방수인증 IP65, 충격인증 IK10



### HD Voice

광대역 인코더 G.722로 청각의 즐거움을 느끼십시오.



### Noise Reduction

환경적인 노이즈를 줄이기 위한 특별한 처리 모듈은 5미터 상당의 먼 거리도 잡아냅니다.



### Anti-tamper

하우징에서 커버가 분리되면 알람이 울리고 제어센터로 알립니다.



### Anti-stamp

악의적인 손상을 방지하기 위한 안티 스탬프 기능.



### Security linkage

두 개의 입력 및 출력 접점은 잘못된 연결을 방지하기 위해 디자인된 안전한 독립 회로입니다.



### Wide range temperature adaptability

운용 가능 온도 범위 -40~+70°C. 모든 종류의 극한 환경에 적용할 수 있습니다.



**일반**

- 2 SIP 라인
- PoE (Power of Ethernet)
- Full-Duplex 스피커폰
- 지능형 DSS 키 (단축 다이얼)
- 벽 설치
- 통합된 노이즈 감소 모듈
- 전방위 음성 감지
- 입력 접점 2개
- 출력 접점 2개. 4개의 제어 이벤트: 원격 DTMF, 원격 서버 명령, 입력 접점, 대화 상태
- 액티브 스피커 출력 포트
- 오디오 녹음 출력 포트
- 외부 전원 공급 포트
- 멀티캐스트
- All in One: 출입문 관리, 인터컴과 페이징 서비스
- 산업 표준 인증: IP65, IK10, CE/FCC

**통화 기능**

- 인터컴
- 단축 다이얼
- 자동 응답 (라인별 동작)
- 음성 메시지 (서버 연동)
- 3자 컨퍼런스 통화

**전화기 기능**

- 통화 기록 (900개, 수신/발신/부재중)
- 재정의 DSS 키
- 네트워크 시간 동기화
- Action URL/ Active URI

**오디오**

- 협대역 코덱: G.711a/u, G.723.1, G.726-32K, G.729AB
- 광대역 코덱: G.722
- Full-duplex Acoustic Echo Cancellor (AEC) - Hands free mode, 96ms tail-length
- VAD/ CNG/ BNE/ NR
- 패킷 손실 보상 (PLC)
- 동적 지터 버퍼 최고 300ms
- DTMF: In-band, Out-of-Band - DTMF-Relay (RFC2833)/ SIP INFO
- IP 설정: 고정IP/ DHCP/ PPPoE
- 네트워크 접근 제어: 802.1x
- VPN: L2TP/ OpenVPN

- VLAN
- QoS

**프로토콜**

- SIP 2.0 UDP/ TCP/ TLS
- RTP/ RTCP/ SRTP
- STUN
- DHCP
- 802.1x
- L2TP
- OpenVPN
- SNTP
- FTP/ TFTP
- HTTP/ HTTPS
- TR069

**배치/ 유지**

- FTP/ TFTP/ HTTP/ HTTPS/ DHCP/ TR069/ SIP PNP Auto-Provisioning
- 웹 관리 포털
- 웹 베이스 패킷 덤프
- 설정 백업/ 복원
- 펌웨어 업그레이드
- Syslog

**장치 사양**

- 핸드프리 키 또는 DSS키 1~2개 (단축다이얼)
- RJ45 이더넷 잭: WAN (802.3af PoE), LAN (브릿지)
- 메인 칩셋: Broadcom
- 수동 출력 스위치: NO and NC 최고 30V/1A AC/DC
- 오디오 앰프: 2.5W
- 액티브 스피커 출력 포트
- 스피커: 2W/4Ω
- 케이블: CAT5 이상
- 전원: 9~16V/ 1A DC/PoE
- 재질: 알루미늄 케이스 커버
- 보호 등급: IP65, IK10
- 동작 온도: -40~70°C
- 보관 온도: -40~70°C
- 장치 크기: 192 x 120 x 39mm (W x H x L)
- 패키지 크기: 260 x 165 x 62mm (W x H x L)
- 패키지 무게: 0.85kg

**Compatibility**

