



# i32V SIP 비디오 도어폰

i32V SIP 비디오 도어폰은 HD오디오/비디오를 지원하는 IP65/IK10의 보호 등급의 제품으로 견고하면서도 높은 신뢰성을 바탕으로 아웃도어 제품에 최적화되어 설계되었습니다. 다양한 출입 통제 방식, 철저한 보안, 오디오/비디오 인터컴 및 브로드 캐스팅 기능이 하나로 어우러져 소프트하면서도 선명한 통화 품질을 제공합니다.

### 주요 특징점

- √ 적외선 야간 비전 HD 카메라 내장, H.264코덱
- √ 다양한 출입문 통제방식 (호출, RFID/IC 카드, 인도어 스위치)
- √ 울인원 (접근제어, 인터컴, 브로드캐스팅)
- √ HD 통화 음질 보장 (3W 스피커 내장, 에코 캔슬링 (AEC) 지원)
- √ IP65 등급 방수 방진
- √ IK10 등급 충격방지(알루미늄 다이캐스팅 프레임)
- √ 광범위 동작온도 (영하 40도 ~ 영상 70도)
- √ 웹 온라인 관리 및 업그레이드 지원
- √ 주요 플랫폼과 호환 가능: Asterisk, Broadsoft, 3CX, Metaswitch, Elastix, Avaya 등



모델	네트워크	PoE	카메라
i32V	10/100Mbps	✓	✓

### 일반 사양

- 2 SIP 라인
- Full-duplex 핸즈프리
- 지능형 DSS Keys (단축 다이얼/인터컴)
- 자동 응답
- 인터컴 기능
- 산업표준인증: IP65&IK10, CE/FCC

### 출입 통제 기능

- 출입문 통제 방식: DTMF, RFID/IC카드, 인도어 스위치, 웹페이지
- 원격 액세스 목록 (2000개 가능)
- RFID/IC 카드 (2000개 지원)
- 200,000개 출입기록 저장
- Electric Lock 내부 전원 / 또는 외부 전원 공급 선택
- 다이내믹 멀티캐스트 기능
- ONVIF 지원
- 사용자 정의 DSS 키
- 네트워크 시간 연동
- Action URL / Active URI

### 오디오 사양

- 협대역 코덱: G.711a/u, G.723.1, G.726-32K, G.729AB
- 광대역 코덱: G.722
- Full-duplex 에코 캔슬링 (AEC) –핸즈프리 모드, 96ms tail-length
- Voice Activity Detection (VAD) / Comfort Noise Generation (CNG) / Background Noise Estimation (BNE)
- 패킷 손실 보상 (PLC)
- 다이내믹 지터 버퍼 최대 300ms
- DTMF: In-band, Out of Band DTMF (RFC2833) / SIP INFO

### 비디오 사양

- 센서: 1/2.7" color CMOS
- 2백만 화소
- 비디오 코덱: H.264
- 해상도: 메인 스트림 1280×720@25fps  
서브 스트림 704×576(D1)@25fps
- 시야각: 112°(H), 84°(V)
- 최소 조명: 0.1Lux, 적외선 지원

## 네트워크

- 10/100 Mbps
- IP Configuration: Static / DHCP / PPPoE
- Network access authority authentication: 802.1x
- VPN: L2TP / OpenVPN
- VLAN
- LLDP

## 프로토콜

- SIP2.0 over UDP/TCP/TLS
- RTP/RTCP/SRTP
- STUN
- DHCP
- LLDP
- PPPoE
- 802.1x
- L2TP
- OpenVPN
- SNTP
- FTP/TFTP
- HTTP/HTTPS
- TR-069

## 프로그램 배포 및 관리

- FTP/TFTP/HTTP/HTTPS/DHCP/TR-069/SIPPNP 오토 프로비저닝
- 웹 관리 포털
- 웹기반 패킷 덤프
- 설정 임포트/엑스포트
- 펌웨어 업그레이드
- Syslog

## 제품 사양

- 1 DSS 버튼(단축 다이얼 버튼)
- 1 RJ45 포트
- 1 Wiegand 포트
- 1 오디오 출력 인터페이스
- 1 오디오 녹음 출력 인터페이스
- 2 내장 short circuit 입력 인터페이스
- 2 릴레이: MAX DC30V / 2A, AC125V / 0.5A
- Active switching 출력: 12V / 500mA DC( 1 릴레이 지원)
- 2 도어 마그넷 감지 인터페이스
- 1 손상 알람 스위치
- RFID 리더: ID (EM4100,125KHz) & IC(MIFARE ONE,13.56MHz)
- 전원: DC12V/1A or PoE
- 케이스 재질: 알루미늄 합금
- 보호등급: IP65 and IK10
- 설치 방법: 벽부형
- 정상작동 온도: -40 ~ 70 ℃
- 보관 온도: -40 ~ 70 ℃
- 정상작동 습도: 10% - 90%
- 제품 사이즈: 195x120x34mm
- 개별포장 사이즈: 260x165x62mm
- 박스포장 사이즈(10개 단위): 348x328x280mm
- 제품 중량: 1015g

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

