

Fanvil | LINKVIL

FANVIL 제품 및 솔루션

Fanvil | LINKVIL

주식회사 채움기술

당사는 Fanvil의 한국 법인인 판빌코리아의 국내 정식 총판으로
파트너사에게 판빌의 다양한 A&V IoT 제품 공급 및 기술 지원을 담당하고 있습니다.

35309 | 대전광역시 서구 유등로 641 2층

Web : www.cheumtech.com | Blog : blog.cheumtech.com

전화 : 042 536 9017 | 팩스 042 536 9018

Email : work@cheumtech.com

비즈니스 IP 폰
Wi-Fi 및 DECT 폰
비즈니스 컨퍼런스 및 헤드셋
2 Wire 폰
호텔 폰
오디오/비디오 게이트웨이
인도어 스테이션
비디오 도어폰
너스케어 SIP 제품



Fanvil 제품 포트폴리오



Fanvil IP 전화기

V 시리즈 IP 전화기



멀티 스크린 IP 전화기



V 시리즈 IP 전화기



V62 Pro/V62W/V62G

- 2.8인치 (320x240) 컬러 IPS 화면
- 내장 2.4G/5G Wi-Fi (Wi-Fi 6) 및 Bluetooth 5.4 (V62W)
- 무선 핸드셋 BTH60 (1 DSS 버튼, 1 통화 버튼, 2 볼륨 키) (V62 Pro)
- 12 SIP 라인, 최대 21 DSS 키
- 듀얼 기가비트 포트, 통합 PoE
- 6자 음성 회의



V61G/V61W

- 2.4인치 (320x240) 컬러 LCD 화면
- 6자 음성 회의
- 듀얼 기가비트 포트, 통합 PoE
- 내장 Bluetooth 5.4 및 2.4G/5G Wi-Fi (V61W)
- 보안 제품과 연동 가능, 다양한 보안 솔루션으로 쉽게 적용 가능



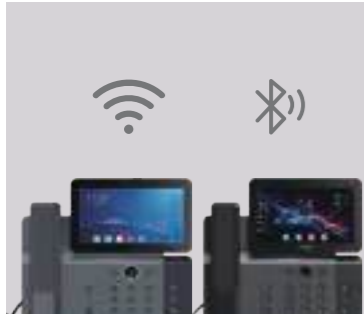
V60P/V60W

- 2.4인치 (320x240) 컬러 LCD 화면
- 6자 음성 회의
- 내장 2.4G/5G Wi-Fi (V60W)
- 10/100Mbps 이더넷, 통합 PoE

내장 2.4G/5G Wi-Fi 및 Bluetooth (V67/
V66 Pro/V66/V65/V64/V62W/V61W/V60W)

6자 음성 회의 (V67:10자 음성 회의)

Bluetooth 무선 핸드셋 연결
(V66 Pro/V62 Pro)



H.264 코덱 및 1080p 지원
(V67/V66 Pro/V66/V65)



각도 조절 대형 스크린
(V67/V66 Pro/V66/V65)



항균 표면 보호
(V67/V66 Pro/V66/V65)



LINKVIL 무선 통신 솔루션



Wi-Fi IP 폰



W610W

W611W

- 2.4인치 240x320 컬러 화면 (W611W)
- 2.0인치 240x320 컬러 화면 (W610W)
- 높은 보호 등급 IP67 (W611W)
- 1.8미터 높이 낙하 안전성
- 최대 16개의 DSS 키
- 내장 2.4G/5G Wi-Fi (W611W: Wi-Fi 6)
- IEEE802.11k/v/r 로밍 지원
- WPA/WPA2-PSK 및 802.1X EAP 암호화 지원
- 내장 Bluetooth 5.0
- PTT 버튼

Wi-Fi 로밍 및 암호화



1.8미터 높이 낙하 안전성



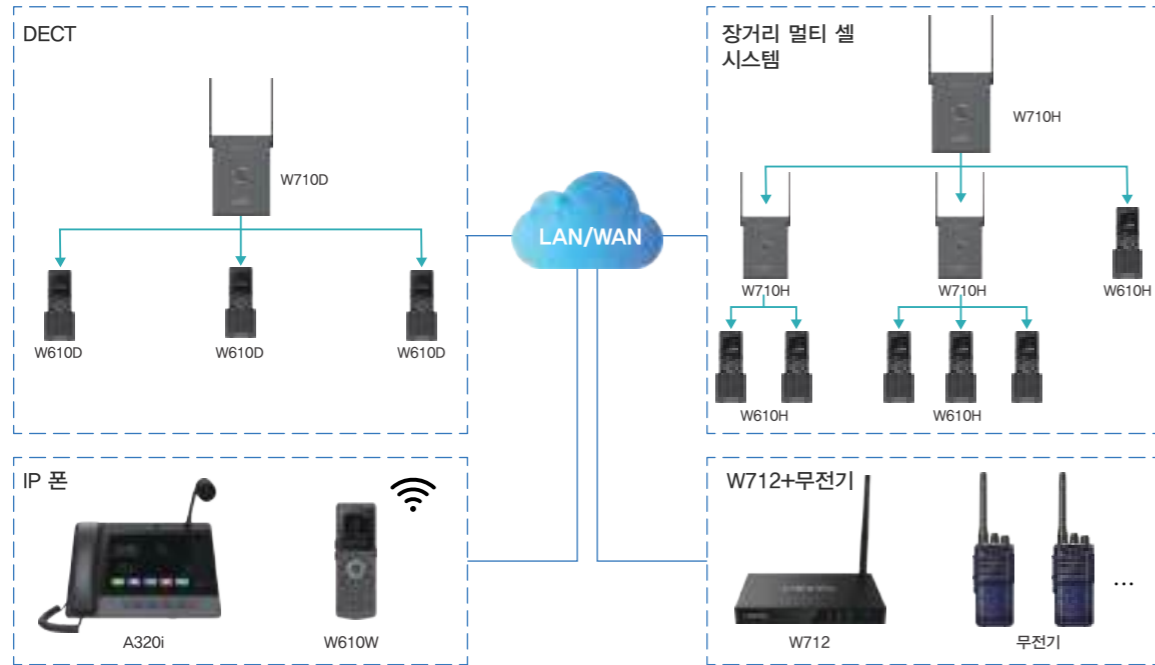
최대 16개의 DSS 키로 기본 기능을 편리하게 이용



진동 알림 기능



LINKVIL 무선 통신 솔루션



장거리 멀티 셀 시스템 장점

- 최대 20개 기지국을 지원하며, 끊김 없는 로밍을 제공하는 멀티 셀 시스템
- 신호 범위: 실내 100m, 장애물 없는 실외 700m
- 빠르고 간편한 UI 상호작용으로 높은 성능 지원
- 기지국당 최대 30개의 핸드셋과 16개의 동시 통화 지원, 전체 시스템은 최대 300개의 핸드셋과 200개의 동시 통화 지원
- 16 DSS 1개의 보조 키와 16개의 가상 DSS 키 지원
- 지능형 소음 감소 및 음향 차단 기능 지원

참고: 테스트 데이터는 실제 환경 조건에 따라 다를 수 있습니다. 자세한 정보는 기술 지원 팀에 문의해 주세요.

DECT 장점

- 최대 10대의 핸드셋과 10개의 동시 통화 지원
- 고성능: W610D는 듀얼 코어 CPU와 리눅스 시스템을 사용하여 빠르고 간편한 UI 상호작용 제공
- 6자 로컬 음성 회의 지원
- 16 DSS 16개의 DSS 키 지원, 측면에 물리적 DSS 키 1개 포함
- 지능형 소음 억제 및 음향 차단 기술 지원
- 로컬 전화번호부에서 최대 1,000개의 연락처 지원 및 단문 메시지 송수신 지원

W712 RoIP 게이트웨이



- UHF 400~470 MHz 대역의 라디오 모듈 통합
- SIP 표준 프로토콜 채택
- 아날로그/DMR II 디지털 라디오와 SIP 통신 장비 간의 브리지 기능 지원
- 플러그 앤 플레이, 쉬운 관리
- 통화 녹음 지원
- 단일 통화, 그룹 통화 및 지역 간 통신 지원

LINKVIL 무선 UC 제품



컨퍼런스 스피커폰



- 유연한 연결 방식: USB-C (CS40: USB-A/C), 동글 (CS20), 블루투스
- ENC/ANS/AGC 기능이 활성화되어 선명한 통화 제공
- 주요 UC/비디오 회의 서비스와 호환
- 휴대가 용이한 컴팩트한 크기 (CS20)
- 20~40m² 중형 회의실에 적합한 5W 대형 스피커 (CS40)

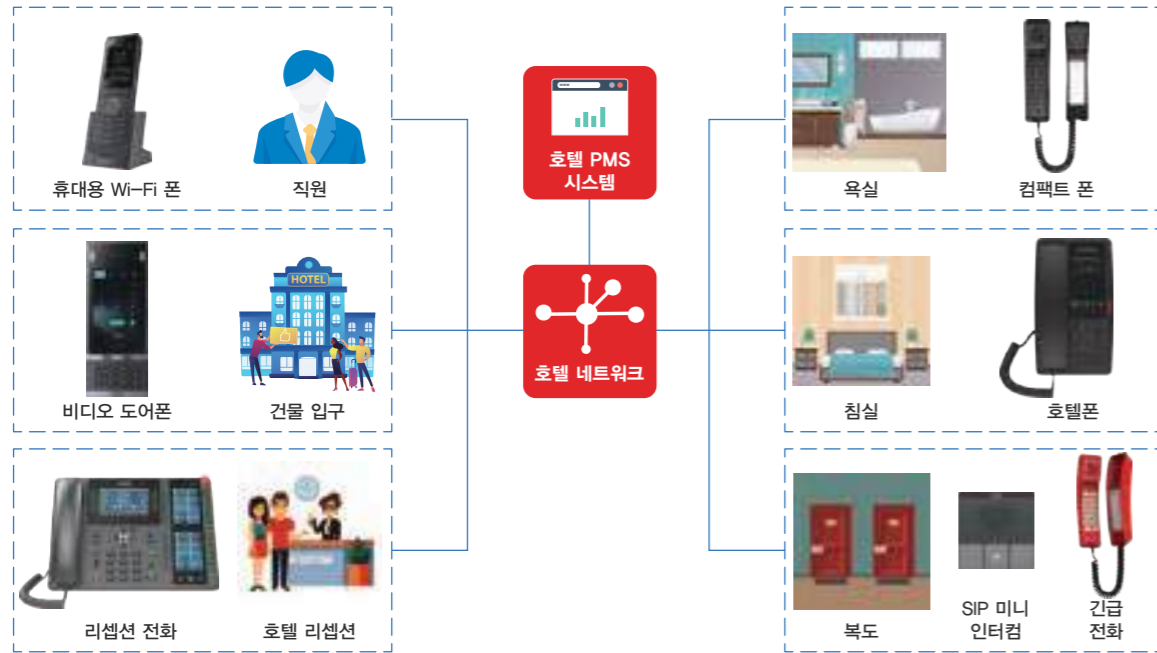
헤드셋



- 하루 종일 편안한 착용감 제공
- 음성을 강화한 스피커와 접이식 마이크
- 이중 상태 표시등으로 통화 중 방해 차단
- 블루투스 멀티 디바이스 연결로 간편한 기기 전환 (DH50-B)
- USB 연결로 쉬운 설치 (DH50-U)

Fanvil 호텔 솔루션

솔루션 구성도



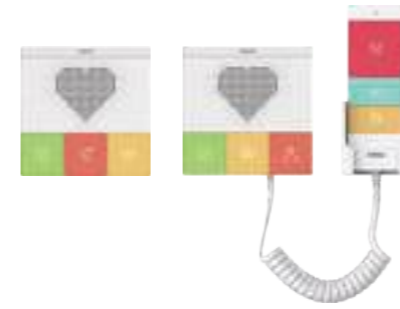
제품 특징

 배경 이미지, 아이콘, 패널 맞춤 설정 가능	 게스트 Wi-Fi 연결 문제를 해결하는 AP 역할 (H3W/H4W/H5W/H6W/H603W)	 호텔 소개 맞춤형 스크린세이버(H6W)
 무선 연결을 위한 Wi-Fi 내장 (H3W/H4W/H5W/H6W/H603W)	 절전 모드 (H5/H5W/H6W)	 편리한 충전을 위한 USB 포트 (H3(W)/H4(W)/H5(W)/H6W/H603W)

제품군



Fanvil 너스케어 SIP 제품



빅버튼 IP 폰



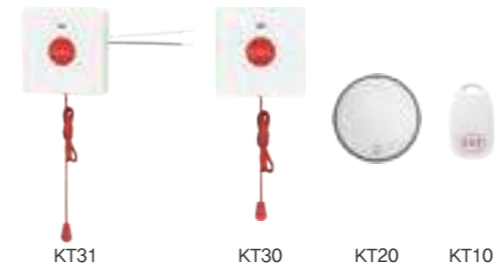
Y501/Y501-Y 시리즈

- G.722 및 Opus 오디오 코덱 지원
- 내장 2.4G/5G Wi-Fi (Y501W/Y501W-Y)
- 무선 버튼(선택사양) 지원 (KT10/20/30)
- 항공 소재 탈부착 가능 버튼
- IP54 방수 및 방진
- 방송 모드, 실시간 통신
- 1개의 점점 입력/출력 인터페이스

X305

- 큰 글꼴로 제공되는 명확하고 직관적인 UI
- 단축 버튼에 가족 사진 부착하여 간편한 전화 걸기
- 시각 장애인용 점자 표시 빅버튼
- 비상 전화 버튼
- HAC(유도성 청각장애 보조기기) 핸드셋
- 최대 90dB 볼륨으로 보다 선명한 소리 구현
- 내장 2.4G/5G Wi-Fi
- 433 MHz 무선 버튼(선택사양) 지원 (KT10/20/30)
- 안전한 연락처에 대한 자동 응답 기능 제공
- 최대 8개의 목적지 번호로 응답할 때까지 순차적으로 전화 걸기








유선/무선 버튼



언제 어디서든 호출 가능한 비상 버튼

비상 상황에서 인터컴까지 이동할 수 없는 경우 버튼을 눌러 리셉션이나 간호사 호출

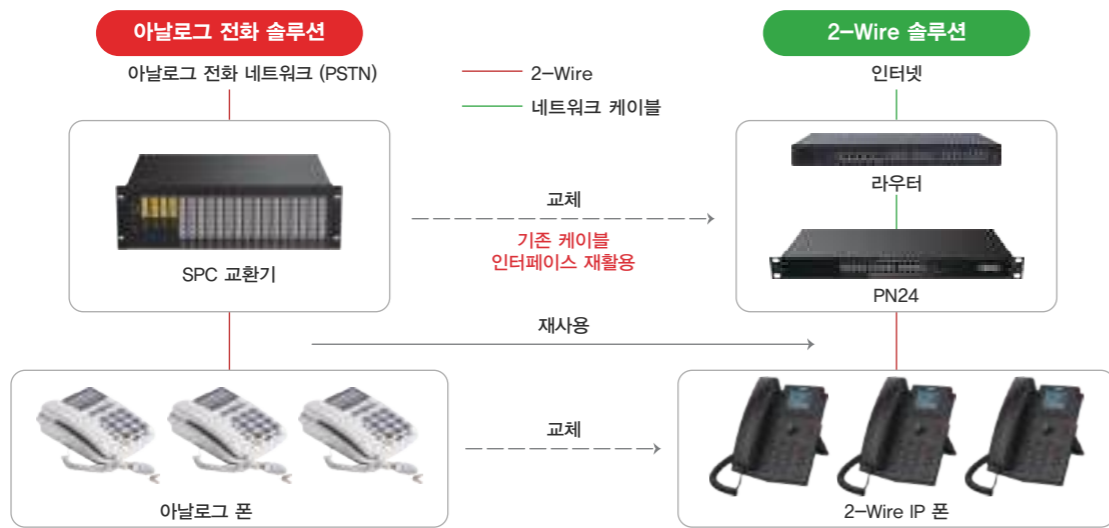
Fanvil 너스콜 시스템

- | | |
|--|---|
|  다른 통화 유형 |  방송 |
|  통화 우선 순위 |  통화 보안 |
|  통화 기록 및 재실 기록 |  화면 공유 |
|  디바이스 링크 모바일 앱을 통한 간편한 설치 | |



2-Wire 솔루션

Fanvil의 2-Wire 솔루션을 사용하여 아날로그 네트워크를 IP 시스템으로 전환 가능



배선 작업에 대한 시간과 인건비 절감

지속적 업무 수행 가능

IP 장치를 위한 완벽한 네트워크 연결 및 전원 공급

2-Wire PoE 스위치



PN8/PN24

2-Wire 컨버터



PN1

- 안정적인 전송을 위해 이더넷 케이블을 통해 연결
- 최대 전송 거리는 300미터까지 지원 (네트워크 및 전원 공급)

2 Wire IP 폰



X303-2 Wire

2 Wire 호텔 폰



H1-2 Wire

- Fanvil 2-Wire PoE 스위치 (PN8/PN24)와 통합하여 네트워크 구성을 간소화
- 오디오 코덱 G.722 및 Opus 지원



빌라/커뮤니티



호텔



병원/공공 기관

아날로그 배선을 활용해 모든 IP 장치 연결



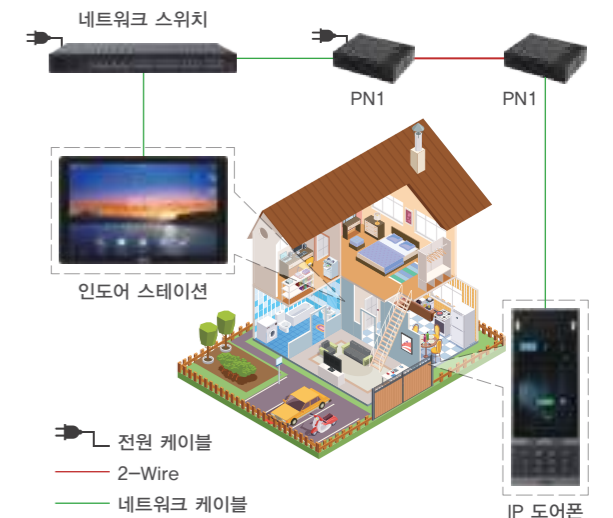
2-Wire 컨버터 솔루션

엘리베이터

엘리베이터의 재배선 작업은 시간과 비용이 많이 소요됩니다. PN1은 기존 배선을 활용하여 IP 통합을 신속하게 수행하며, 장비의 지능화를 향상시키는 동시에 시간과 비용을 절감합니다.

아파트/빌라

아파트나 빌라의 재배선 작업은 시간과 비용이 많이 소요됩니다. PN1 2-Wire 컨버터는 기존 배선을 활용하여 IP 통합을 구현할 수 있으며, 장비의 지능화를 향상시키는 동시에 시간과 비용을 절감합니다.



Fanvil 출입 제어 제품



i66 i67

다양한 통화 방식

IP66&IK07

3W

3W 스피커

SIP 및 ONVIF 프로토콜 호환

다양한 통화 방식

DSS 키 호출 거주자 호수 입력 연락처 검색 호출

다양한 출입 제어 방식

스마트폰



비밀번호



얼굴 인식



IC/ID 카드



DTMF 코드



QR 코드



i6 시리즈 비디오 도어폰



i64



i62



i60K



i60

- 알루미늄 합금 디자인
- 200만 화소, 적외선 야간 모드 기능 카메라 내장
- IP66 및 IK07 등급, -40°C ~ 70°C 정상작동 온도 (i64/i62)
- RFID/IC 카드, 인도어 스위치, 원격 DTMF로 출입 통제
- PoE / 아답터 전원공급



PIR 센서



도어 센서



진동 센서



비상버튼



도어벨



경광등



전기 잠금장치



IP 폰

i506W/i507W 인도어 스테이션



- 10.1인치 1280x800 정전식 컬러 터치스크린
- i506W: 리눅스; i507W: 안드로이드 9.0
- 비디오 코덱 H.264 지원, 1080p@30fps
- 영상 통화 및 원격 문 열기 지원
- 2W 스피커 및 AEC
- 무선 버튼(선택사양) 지원 (KT10/20/30)
- 내장 2.4G/5G Wi-Fi
- PoE / 아답터 전원공급

i504W/i505W Indoor Station



- 7인치 1024 x 600 정전식 컬러 터치 스크린
- i504W: 리눅스; i505W: 안드로이드 9.0
- 비디오 코덱 H.264 지원, 1080p@30fps
- 영상 통화 및 원격 문 열기 지원
- 2W 스피커 및 AEC
- 알람 입력 8개, 접점 출력 1개, 도어벨 입력 1개, RS485 1개(지원 예정) 인터페이스
- 내장 2.4G/5G Wi-Fi
- PoE / 아답터 전원공급

Fanvil 클라우드 관리 시스템(FCMS)

설치 과정 간소화 및 편리한 원격 유지보수

Fanvil Link App



Fanvil 클라우드 관리 시스템



클라우드 기반 접근성



직관적 모바일 앱



빠른 배포



원격 진단



시설 관리

Fanvil 클라우드 관리 시스템 (FCMS)은 다양한 역할과 권한을 통해 장치의 원격 관리 및 유지보수를 지원하는 클라우드 기반 관리 시스템입니다. 이 시스템은 장치 및 건물, 시설 소유자의 관리 프로세스를 간소화하여 관리자의 운영 효율성을 향상시켜 줍니다.

모바일 앱 'Fanvil Link'

모니터링
도어폰을 통해 문 앞 상황 확인

영상 통화
언제 어디서나 방문자로부터 영상 통화 수신

문 열기
원격 문 열기
BLE 문 열기



임시 비밀번호
방문자를 위한 임시 비밀번호를 생성하여, 대기 없이 즉시 출입 가능

푸시 알림
중요한 업데이트 안내

출입 기록
문 열림 시간, 방법 및 작동자 기록

Favnvil 인터컴 및 페이징/방송 제품

PA3 SIP 페이징 게이트웨이



- 소형 디자인으로 다른 장비 내에 설치 가능
- 10W-30W 모노 오디오 출력
- 라인 인 오디오 입력 인터페이스, 3.5mm 표준 오디오 인터페이스
- 라인 아웃 오디오 출력 인터페이스
- SOS 호출 키 인터페이스, 원버튼 호출
- 오프라인 오디오 재생 지원, USB 2.0 인터페이스 및 TF 카드 슬롯
- DC12V-24V, PoE 지원

PA2S SIP 인터컴 게이트웨이



- 소형 디자인으로 다른 장비 내에 설치 가능
- 10W-30W 모노 오디오 출력
- 녹음 출력, 3.5mm 표준 오디오 인터페이스
- 라인 아웃 오디오 출력 인터페이스
- 듀얼 네트워크 포트 지원, 표준 RJ45 인터페이스 (카메라용 1개 포함)
- 점접 입력/출력 지원
- SOS 호출 키 인터페이스, 원버튼 호출
- DC12V-24V, PoE 지원

실외용 SIP 인터컴



A12V 비디오 인터컴 A12 오디오 인터컴 i16SV 비디오 인터컴

- 견고한 스테인리스 스틸 패널과 알루미늄 합금 구조 (i16SV: 알루미늄 합금)
- A12/A12V: 10W 파워 앰프 (i16SV: 3W)
- 듀얼 마이크가 최대 5미터까지 오디오 픽업, 지능형 소음 억제 (A12/A12V)
- A12V/i16SV: 400만 화소 HD 카메라와 적외선 야간 모드 (i16SV: 200만 화소)
- A12/A12V: IP66 및 IK10 방수/방진, 손상 방지 (IK10: 카메라 제외)
- A12/A12V: -40°C ~ 70°C 정상작동 온도 (i16SV: -30°C ~ 60°C)
- 점접 입력 및 출력, USB 인터페이스 및 TF 카드 슬롯 지원

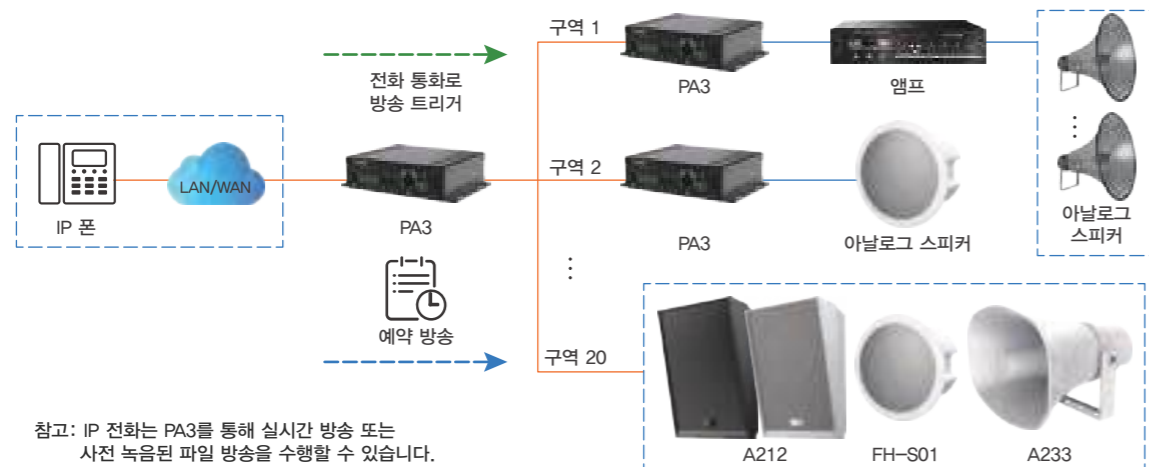
실내용 SIP 인터컴



A10W 오디오 인터컴 i10SV 비디오 인터컴

- 2W 파워 앰프(i10SV: 1W)
- MP3 방송 지원
- -20°C ~ 50°C 정상작동 온도
- 내장 Wi-Fi (A10W)
- 점접 입력 및 출력 지원
- 타사 카메라와 연동 가능

Favnvil PA3 독립형 방송 시스템 솔루션



Favnvil 인터컴 및 페이징/방송 제품

SIP 스피커



- MP3 방송
- A212: 15W 파워 앰프 (A233: 30W; FHS-01: 20W; A201: 10W)
- 1개 전방위 마이크
- 20개의 멀티캐스트 존 지원
- 타사 카메라와 연동 가능
- 점접 입력 및 출력 지원

콘솔 IP 폰



A320i 콘솔 IP 폰

- 10.1인치 터치스크린, 편리한 조작
- 긴급 방송, 호출, 단축 다이얼 기능을 결합한 방송 시스템 내장
- 강력한 안드로이드 시스템으로 성능 향상
- 내장 800만 화소 카메라와 프라이버시 셔터 장착
- 내장 2.4G/5G Wi-Fi 및 Bluetooth
- USB 인터페이스 지원
- PTM 핸드셋 지원

방송 및 인터컴 시스템

Favnvil 방송 및 인터컴 시스템은 SIP 핫스팟 기술을 활용한 IP 통신을 통해 SIP 전화, 방송, 비디오 감시 기능을 하나의 솔루션으로 제공합니다. 이 시스템은 타사 IP PBX 시스템과 연결하여 시스템 간의 통신 효율성을 향상시킵니다.

서버리스 배포와 장치 자동 프로비저닝은 비용을 절감하고 유지 관리를 간소화하여 효율적인 통신을 지원합니다.



참고: 위의 장치들은 A320i/A308i에 의해 자동으로 스캔되어 자동 배포가 가능합니다.