

판빌 코리아 주식회사

주소 : 경기도 성남시 분당구 서현로 170  
 팜림 아이원 플러스 A동 2309호

URL : [WWW.FANVIL.CO.KR](http://WWW.FANVIL.CO.KR)

전화 : 031-706-9953 / 팩스 : 031-706-9954

이메일 : [jason@fanvil.co.kr](mailto:jason@fanvil.co.kr)

## VOIP COMMUNICATION EXPERTS

2018 Brochure

# CATALOGUE

01

판빌 소개

02

기술 파트너

03

판빌 글로벌 네트워크

04

X 시리즈 컬러스크린 IP 전화기

14

C 시리즈 비디오 IP 전화기

16

H 시리즈 숙박업소용 IP 전화기

21

i 시리즈 인터컴 및 도어폰

32

추가 구성품

“  
FANVIL’S  
PRODUCT  
LINE  
INCLUDES  
”

# 판빌 소개

Fanvil Technology Co., Ltd.,는 VoIP 기반 통신 관련 제품의 개발, 생산, 유통을 하고 있는 글로벌 기업입니다. 본사는 중국 선전 시에 있으며 2002년에 설립된 두 개의 R&D센터를 통해 우수하고 효율적인 VoIP제품을 지속적으로 개발하고 보다 검증된 커뮤니케이션을 구축하기 위해 매년 연구 개발에 많은 비용을 투자하고 있습니다.

판빌은 북미, 유럽연합, 아시아 태평양, 남미와 아프리카의 국가와 지역을 포함한 전 세계에 유통망을 구축하였으며 수많은 판빌 제품들이 CE, FCC등의 인증을 받았습니다. 판빌의 제품 및 솔루션은 통신비용을 절감하고 보안을 강화하며 생산성을 향상시키기 위해 점점 더 많은 사업을 지원해왔습니다. 판빌과 함께 할 전세계 파트너를 진심으로 환영합니다.

- X Series Business IP Phones
- C Series Smart Video IP Phones
- H Series Hotel IP Phones
- i Series Intercoms and Door Access Control Terminals
- Accessories including headset, USB bluetooth adapter etc.

# 판빌 글로벌 네트워크



## North America and Oceania

America, Canada, Mexico, Australia, New Zealand

## Europe

Germany, England, France, Italy, Spain, Netherlands, Russia, Greece, Poland, Belgium, Turkey, Israel, Moldova, Ukraine, Slovenia, Lithuania, Romania, Bosnia-Herzegovina, Sweden, Bulgaria, Malta, Albania, Georgia, Czech, Cyprus, Portugal

## South/Central America

Brazil, Argentina, Columbia, Chile, Peru, Paraguay, Ecuador, Panama

## Africa

South Africa, Togo, Morocco, Egypt, Ivory Coast, Ghana, Kenya, Tanzania, Uganda, Nigeria, Senegal

## Asia-Pacific

China, South Korea, India, Dubai, Saudi Arabia, Indonesia, Singapore, Bangladesh, Iran, Malaysia, Vietnam, Thailand, New Zealand

# 기술 파트너



## X 시리즈 컬러스크린 IP 전화기

비즈니스 커뮤니케이션 강화

판빌의 IP 전화기는 비즈니스 커뮤니케이션을 원활하게 하여 팀 성과를 가속화하고 비즈니스 결과를 극대화 시킬 수 있습니다. 보급형부터 고급 IP 전화기까지 판빌의 X 시리즈 컬러 스크린 IP 전화기는 기업에게 최상의 솔루션입니다.



## 판빌 X6 고급형 비즈니스 전화기

고급 기능 포함



### 주요 기능

- 6개의 SIP라인, HD급 통화음질, 3자 통화, 핫 스팟 기능
- 4.3인치(480\*272 픽셀), 컬러 디스플레이
- DSS키를 위한 두 개의 2.4인치 보조 컬러 디스플레이
- DSS/ BLF기능을 제공하기 위한 60개의 DSS키(12개의 버튼키)
- PoE 통합 기가비트 이더넷(10/100/1000 Mbps) 지원
- 쿨센터 헤드셋(RJ9포트) 지원
- 무선 헤드셋을 위한 EHS 지원
- 통화녹음(플래시 드라이브 필요)을 위한 USB포트 및 블루투스 헤드셋(USB 접속 케이블 필요)
- LDAP 및 XML 전화번호부 지원
- 표준 인증: CE / FCC / KC
- 주요 플랫폼과 호환 가능: 3CX, Asterisk, Broadsoft, Elastix 등





# 주요 기능

판빌 X6 고급형 IP 전화기

## 비디오 디스플레이 사용 가능

판빌 X6는 비디오 코덱 H.264를 사용하여 원활하게 비디오를 표시할 수 있습니다. 당신은 X6을 사용하여 영상 전화를 받을 수 있으며, IP 카메라와 비디오 접속 제어 시스템 등과의 연동이 가능합니다.



## 구성 가능한 DSS키 및 유연한 사용자 지정

측면 통합 디스플레이와 포함된 판빌 X6는 60개의 DSS키(12개의 버튼키)를 설정하여 그룹통화 및 단축 다이얼/기능 키를 관리합니다. 이로써 모든 정보가 유기적으로 표시되고, 시간이 크게 단축되어 업무 효율성이 향상됩니다.

60  
DSS

## Bluetooth



## 블루투스 헤드셋 지원

USB포트가 내장된 판빌 X6은 핸즈프리 사용자를 위해 블루투스 헤드셋을 지원합니다.



## 4.3인치 메인 컬러스크린 2X 2.8인치 DSS 보조 스크린

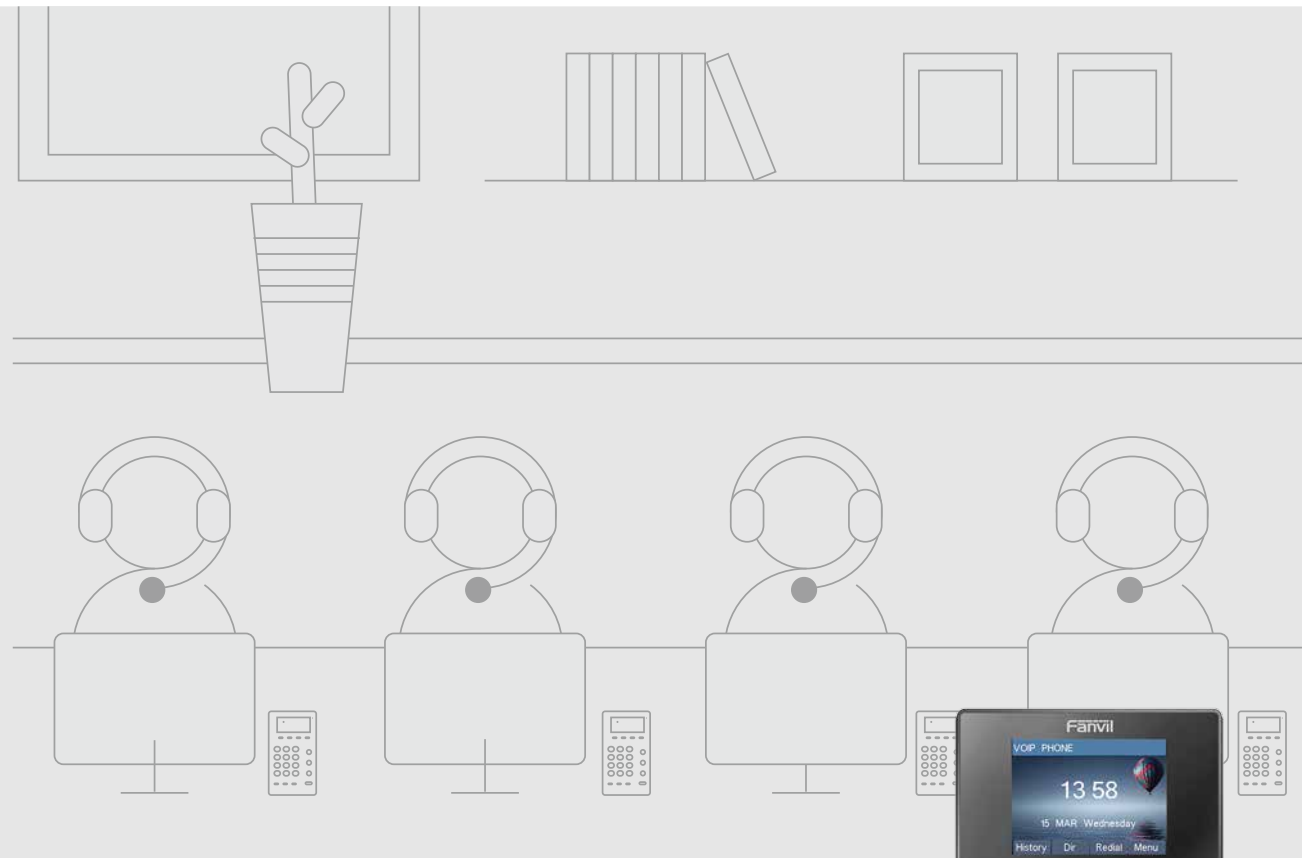
우아한 디자인 및 대형 4.3인치 고해상도 컬러 디스플레이와 편리한 2개의 2.4인치 DSS용 보조 스크린을 장착하여 사용성을 향상시켰습니다.



## PoE 1000M

## PoE 통합 기가비트 이더넷

고속 연결을 위한 기가비트 이더넷 스위치는 편리함과 효율성을 향상 시킵니다. PoE(Power over Ethernet) 기능을 기본 지원하여 전원 케이블이 필요 없어 공간 효율성을 배가시킵니다.



# 판빌 X2P/ X2C IP 전화기

콜센터 전용 IP 전화기

## 주요 기능

- 콜센터에 환경에 최적화된 IP 전화기
- 2개의 SIP 라인, HD음성, 3자 통화
- 2.8인치(320\*240 픽셀)컬러스크린(X2P)
- 콜센터용 전용 헤드셋(RJ9포트, 3.5mm잭)포트 지원
- 무선 헤드셋을 위한 EHS 지원
- 음소거 LED키패드, 통화 대기 및 자동 응답
- PoE통합(X2P를 위한) 10/100Mbps 이더넷
- LDAP 및 XML 전화번호부 지원
- 표준 인증: CE/ FCC /KC
- 주요 플랫폼과 호환 가능: 3CX, Asterisk, Broadsoft, Elastix 등



2개의 라인



EHS 지원



컬러스크린



관리자



LED 버튼



페달 스위치

## 주요 기능

판빌 X2P/ X2C IP 전화기

## 컬러스크린 및 편리한 인터페이스

2.8인치(320X240 픽셀)컬러스크린은 다양한 정보를 제공합니다. 직관적인 인터페이스는 콜센터 상담원에게 더욱 편리합니다.

For X2P

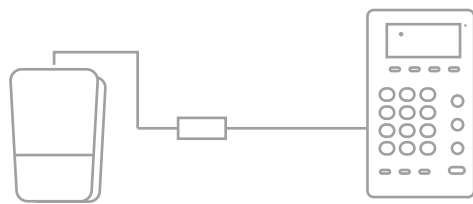
## 공간 절약

X2P/ X2C는 공간 절약형으로 설계되었으며 상담원의 업무 책상에 훨씬 많은 여유공간을 제공합니다.



## 효율성 향상을 위한 LED 키패드

LED키패드의 음소거/보류/자동응답 기능은 편리성과 효율성을 높여 사용자의 업무 능력을 향상시킬 수 있습니다.



## 업무 편리성을 위한 페달 스위치(선택 사양)

콜센터 용으로 맞춤화 된 X2P는 페달 스위치로 온·오프 후크를 지원합니다. 동종 업계 최초로 페달 스위치를 지원하는 IP전화기입니다.



## 효과적인 통화 모니터링

두 개의 RJ9포트는 헤드셋과 관리자용으로 나누어져 있습니다. 전화기 교육용 어댑터를 구입할 필요가 없어 콜센터/ 전화기 마케팅 교육에 유용합니다.



## 헤드셋 및 마이크 볼륨 조절

헤드셋 및 마이크 볼륨은 IP 전화기 제품에 있는 버튼으로 조절 가능하여 훨씬 더 편리합니다.

Fanvil X2P/X2C  
IP Phone



# X3S/X3SP/X3G: 보급형 비즈니스 IP 전화기

컬러 스크린 및 HD급 통화 음질

HD

탁월한 HD오디오 품질

PoE 1000M

PoE 통합(X3G)  
기가비트 이더넷

EHS

EHS 지원



컬러 스크린



헤드셋을 위한 RJ9 포트

## 주요 기능

- 2개의 SIP라인, HD음성, 3자 통화, 핫스팟
- 2.4인치 컬러 스크린
- 10/100Mbps 이더넷(X3S, X3G), 10/100/1000Mbps 이더넷(X3G)
- X3G, X3SP를 위한 PoE 지원
- 콜센터용 헤드셋(RJ9)지원
- 무선 헤드셋을 위한 전자 후크 스위치(EHS) 지원
- LDAP, XML 전화번호부 지원
- 탁상형/ 벽걸이형 설치 지원
- 표준 인증: CE/ FCC /KC
- 주요 플랫폼과 호환 가능: 3CX, Asterisk, Broadsoft, Elastix 등





X5S

- 6개의 SIP 라인, HD음성, 3자통화, 핫스팟
- 듀얼 스크린, 메인 스크린을 위한 3.5인치, DSS 키용 흑백 스크린 (64\*192)
- DSS/BLF기능의 제공을 위한 40개 이상의 DSS키(8개의 버튼키)
- PoE 지원 기가비트 이더넷(10/100/1000 Mbps)
- 콜센터 헤드셋(RJ9) 지원
- 무선 헤드셋을 위한 EHS 지원
- 통화 녹음(플래시 드라이브 필요)을 위한 USB포트 및 블루투스 헤드셋 (USB 연결장치 필요)
- LDAP/ XML 전화번호부 지원
- 탁상형/ 벽 걸이형 설치
- 표준 인증: CE/ FCC
- 주요 플랫폼과 호환 가능: 3CX, Asterisk, Broadsoft, Elastix 등



X4/X4G

- 4개의 SIP라인, HD음성, 3자통화, 핫스팟
- 듀얼 컬러 스크린, 메인 스크린(2.8인치), DSS키를 위한 보조 컬러 스크린 (2.4인치)
- DSS/BLF기능 제공을 위한 30개의 DSS키(6개의 버튼키)
- 10/100Mbps 이더넷(X4), 10/100/1000Mbps 기가 비트 이더넷(X4G)
- 이더넷 전원 장치(PoE) 지원
- 콜센터용 헤드셋(RJ9) 포트지원
- 무선 헤드셋을 위한 EHS 지원
- LDAP/ XML 전화번호부 지원
- 탁상형/ 벽걸이형 설치
- 표준 인증: CE/ FCC
- 주요 플랫폼과 호환 가능: 3CX, Asterisk, Broadsoft, Elastix 등



X1/X1P(중국전용모델)

- 500개의 연락처 디렉토리, 발신자IP, 통화 보류, 통화 전환 복원, 헤드셋 지원
- 2회선 작동으로 두 개의 다른 전화기 라인에서 전화를 걸고 받을 수 있습니다.
- 손쉬운 설치 및 웹 기반 구성
- 빠른 이더넷—PoE(X1P)활성화 10/100Mbps이더넷
- 3자간 통화 지원
- 주요 플랫폼과 호환 가능: 3CX, Asterisk, Broadsoft, Elastix 등



Fanvil X6



Fanvil X5S



Fanvil X4/G



Fanvil X3S/SP/G



Fanvil X2P/X2C



Fanvil X1/X1P

Photo										
Main LCD	128x48 Lattice Screen	2.8inch 320x240 LCD (X2P) 128x48 Lattice Screen (X2C)	2.4 inch 320x240 LCD (X3S/X3SP) 2.8 inch 320x240 LCD (X3G)							
Second LCD	N/A	N/A	N/A	64x192 dot-matrix*1	2.4"320x240 TFT LCD*1	2.4"320x240 TFT LCD*2				
Line	2	1	2	6	4	6				
DSS Key	N/A	N/A	N/A	40	30	40				
Ethernet Ports	10/100Mbps	10/100Mbps	10/100Mbps (X3S/SP) 10/100/1000 Mbps(X3G)	10/100/1000 Mbps	10/100Mbps(X4) 10/100/1000 Mbps(X4G)	10/100/1000 Mbps				
EHS	×	✓	✓	✓	✓	✓				
Headset Ports	RJ9	RJ9, 3.5mm	RJ9	RJ9	RJ9	RJ9				
Bluetooth USB dongle	N/A	N/A	N/A	✓	N/A	✓				
PoE	N/A (X1) ✓/(X1P)	N/A(X2C) ✓(X2P)	N/A(X3S) ✓ (X3SP/X3G)	✓	✓	✓				
Keys	24	23	32	38	38	46				
HD Voice	N/A	N/A	HD handset, HD speaker	HD handset, HD speaker	HD handset, HD speaker	HD handset, HD speaker				
BLF	N/A	N/A	N/A	✓	✓	✓				
3-way Conference	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Auto Provision	TFTP/FTP/HTTP/HTTPS/PnP	TFTP/FTP/HTTP/HTTPS/PnP	TFTP/FTP/HTTP/HTTPS/PnP	TFTP/FTP/HTTP/HTTPS/PnP	TFTP/FTP/HTTP/HTTPS/PnP	TFTP/FTP/HTTP/HTTPS/PnP				
OpenVPN	✓	✓	✓	✓	✓	✓				
Remote Phonebook	LDAP, XML	LDAP, XML	LDAP, XML	LDAP, XML	LDAP, XML	LDAP, XML				





## C 시리즈 - 안드로이드 OS 기반 IP 전화기

탁월한 통화 품질

판빌 C400/C600은 안드로이드 운영 체제를 기반으로 한 비디오 IP 전화기이며, 뛰어난 성능으로 사용 편의성을 제공합니다. 7인치 대형 터치스크린, 720P HD 비디오 및 통화음질, PoE 지원되는 기가비트 이더넷을 통해 판빌 C 시리즈는 탁월한 통신 기능으로 비즈니스 효율성을 높일 수 있습니다.



## 판빌 C600/C400 스마트 비디오 IP 전화기

뛰어난 동영상 커뮤니케이션



### 주요 기능

- 안드로이드 운영 체제
- 6개의 SIP라인, HD급 통화음질, 3자통화
- DSS/BLF기능 제공을 위한 140개 DSS키 지원
- 7인치 TFT 800X480 용량 멀티 터치 스크린
- 화상 통화 해상도: QCIF/CIF/VGA/4CIF(C600/ 1280\*720 HD급 화질 지원)
- CPU 프리 스케일 코어 쿼드 1GHz
- 음성녹음(플래시 드라이브 필요)과 블루투스 헤드셋(USB 연결장치 필요)을 위한 듀얼 USB 포트
- 듀얼 포트 기가비트 이더넷(10/100/1000 Mbps) 및 PoE 지원
- U 디스크/TF 카드 업그레이드 지원
- 표준 HDMI포트
- 32GB이상의 TF카드 지원
- 주요 플랫폼과 호환 가능: 3CX, Asterisk, Broadsoft, Elastix 등



H

## H 시리즈 숙박업소용 IP 전화기

모든 기능을 갖춘 비용 효율적인 아름다운 디자인

판빌의 합리적인 가격의 H시리즈 IP 전화기는 숙박업소용으로 설계되었습니다. 이 제품은 뛰어난 음성 품질과 강력한 기능을 갖추고 있어 비용대비 효율적인 프리미엄 통신 서비스를 제공합니다. 또한 세련되고 인체 공학적이며 우아한 디자인은 고급호텔에 적합합니다.



## 판빌 H5

우아한 고급 호텔용 IP 전화기

### 주요 기능

- 심플하면서도 우아한 외관
- 3.5인치 (480X320)의 컬러스크린
- 전화기 충전을 위한 한 개의 USB 포트
- 시설관리, 티켓 예매, 교환대, 음식 주문, 모닝콜 서비스 등을 위한 6개의 사용자 지정 소프트 키
- 통합 이더넷 전원장치(PoE)
- 통화보류, 재다이얼, 전화 연결, 핫라인, 음성 메일 등
- 편집 가능한 다이얼 플랜 지원
- 판빌의 특별한 핫스팟 기능—여러 대의 전화기가 서버에서 하나의 번호를 공유할 수 있으며 각각의 전화기는 다른 사람과 연락/전송/회의 할 수 있는 내선 번호 소유
- 주요 플랫폼과 호환 가능: 3CX, Asterisk, Broadsoft, Elastix 등



# 우아한 고급 호텔용 IP 전화기

주요기능



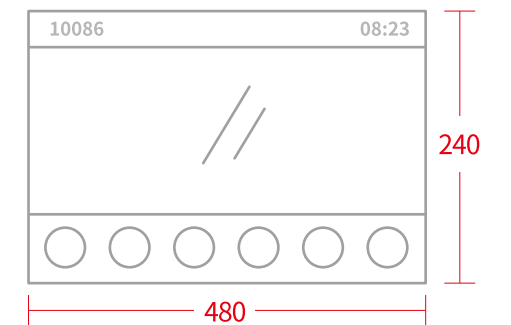
## 패셔너블하고 우아한 디자인

판빌 H5는 숙박업소 전용으로 디자인 되었습니다. 스타일 면에서 완벽하게 고급호텔과 어울리며 우아한 외관을 가지고 있습니다.



## 6개의 프로그램 키

시설관리, 발권, 교환대, 음식 주문, 모닝콜 서비스 등을 포함한 6개의 프로그램 단축 키



## 컬러스크린과 친숙한 인터페이스

3.5인치(480x240 픽셀)의 컬러 스크린에 숙박업소의 정보가 표시되어 사용자들이 이해하기 쉽습니다.



## 충전을 위한 USB 포트

휴대전화와 태블릿PC를 충전하기 위한 하나의 USB포트가 있습니다.





### H3

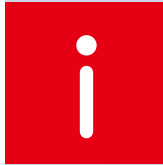
- 패셔너블하고 우아한 외관
- 시설관리, 티켓 예매, 교환대, 음식 주문, 모닝콜 서비스 등을 위한 6개의 편집 가능한 프로그램 키
- 통화보류, 재다이얼, 전화 연결, 핫라인, 음성 메일 등
- 통합 이더넷 전원장치(PoE)
- 구성 가능한 다이얼 플랜 지원
- 판빌의 특별한 핫스팟 기능—여러 대의 전화기가 서버에서 하나의 번호를 공유할 수 있으며 각각의 전화기는 다른 사람과 연락/전송/회의 할 수 있는 내선 번호 소유
- 주요 플랫폼과 호환 가능: 3CX, Asterisk, Broadsoft, Elastix 등



### H2S



- 깔끔하고 우아한 외관
- 키패드 다이얼링(17개의 키)
- 통합 이더넷 전원장치(PoE)
- 벽 장착 가능
- 통화보류, 재다이얼, 전화 연결 기능 키
- 구성 가능한 다이얼 플랜 지원
- 주요 플랫폼과 호환 가능: 3CX, Asterisk, Broadsoft, Elastix 등



## i 시리즈 인터컴과 도어폰

견고하고 품질이 검증된 스타일리시한 제품

i 시리즈는 15년 이상의 경험을 가진 판빌 VoIP 전화기의 안정성, HD급 음질 및 호환성을 기반으로 합니다. i 시리즈는 AVAYA, Asterisk, Broadsoft, 3CX, Elastix, Freeswitch 등과 같은 주요 글로벌 SIP 기반 IPPBX/IMS 플랫폼과 완벽하게 호환됩니다. i 시리즈는 탁월한 HD비디오/오디오, 안정적인 제품 보호 설계, 탄력적인 출입 통제 방법, 다양한 산업 현장의 특수 요구를 충족시킵니다.







# SIP 비디오 인터컴 i18S

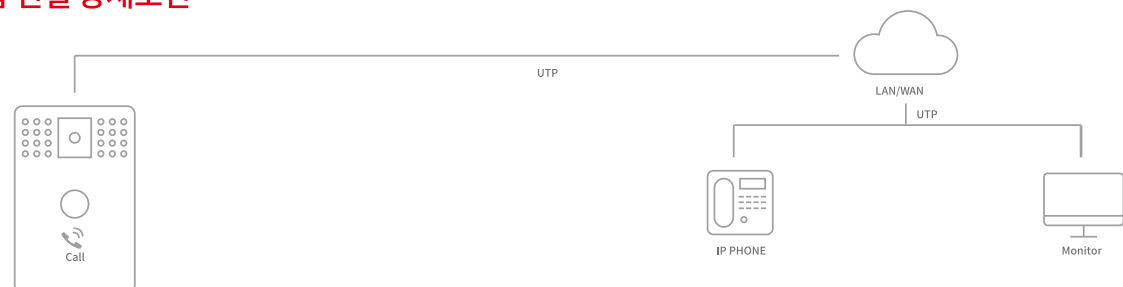
판빌 i 시리즈

## 주요 기능

- 표준 SIP 프로토콜, 널리 사용되는 주요 IP PBX/IMS 플랫폼과 호환 가능
- 적외선 야간 촬영 기능이 있는 내장형 HD 카메라, H.264 코덱 채택
- 내장형 3W스피커와 어쿠스틱 에코 캔슬러(AEC)를 이용한 HD급 통화 품질
- IP65급 방수 및 방진
- IK10 충돌방지 및 견고한 알루미늄 프레임
- 제품 커버와 하우징 임의 분리시 훼손 방지 경보장치
- -40°C에서 70°C까지 사용 가능(산업현장용)
- 2개의 출력 접점 및 2개의 입력 접점



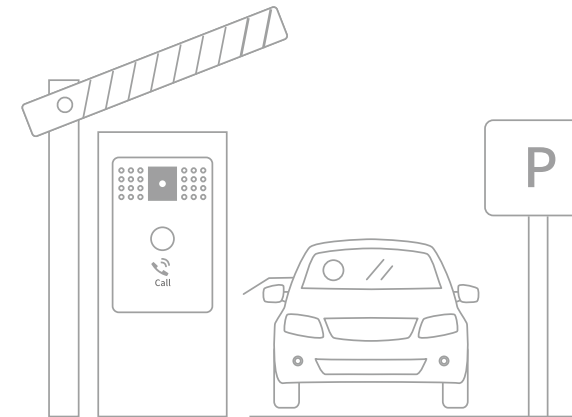
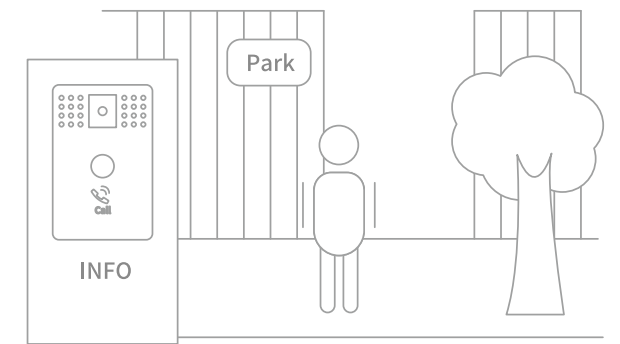
## 제품 연결 상세도면



## 사용 가능한 환경

### 공공장소에서의 정보/안내 키오스크

견고한 방수 및 방진 설계로 시내/공원/교차로/도서관 등과 같은 공공장소에서 정보/도움 키오스크로 사용하기 적합합니다.

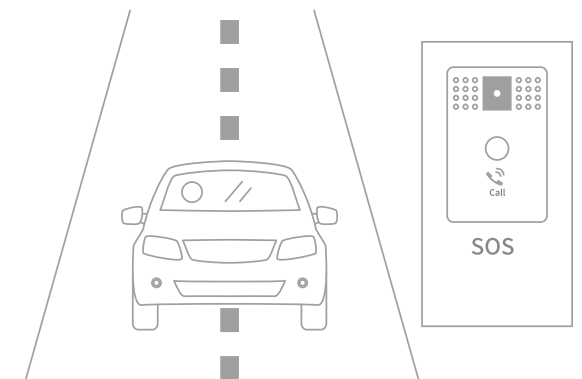


### 주차장 인터컴 시스템

입구/출구에 원격 보조/도움을 제공하기에 편리하며 예기치 않은 사고 발생 시 : 안전바 오작동/차량 손상/주차 허가 받지 않은 차량등 원격으로 도움을 제공할 수 있습니다.

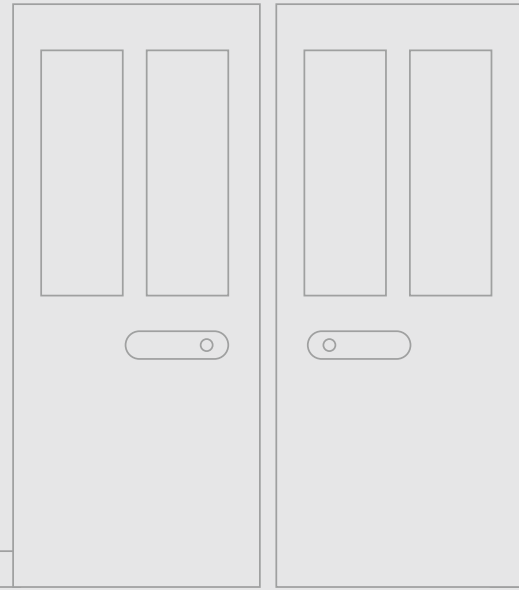
### 응급 도움 포인트

고속도로/도로에서 응급상황 발생 시 비상통신을 제공하며 모니터링 센터에서 즉시 통신/도움을 제공합니다



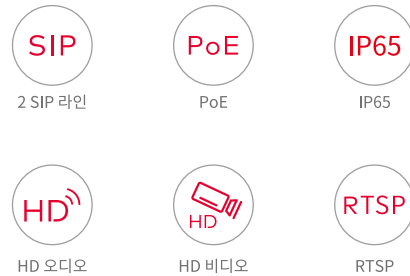
# i30 SIP 비디오 도어 전화기

판빌 i 시리즈

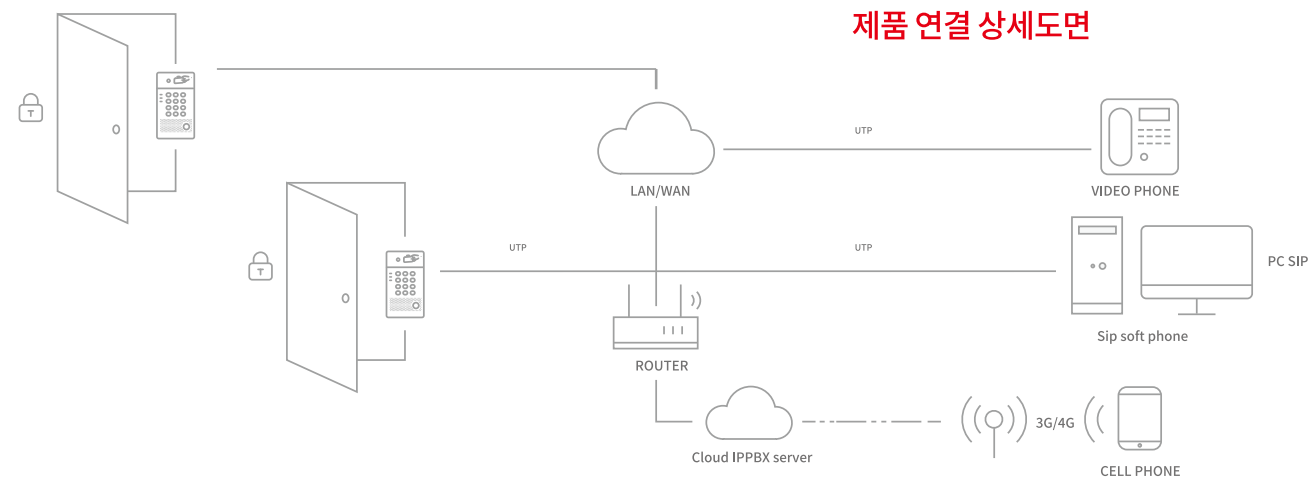


## 주요 기능

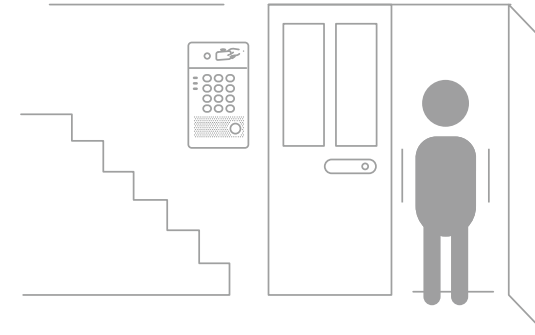
- 표준 SIP 프로토콜, 글로벌 IP PBX/IMS 플랫폼 과 호환 가능
- 적외선 야간 촬영 기능이 있는 내장형 HD 카메라, H.264 코덱 채택
- 통화, 코드, IC/RFID 카드에 의한 출입 통제
- 울인원(접근제어, 인터컴 및 방송 시스템)
- 내장형 3W스피커와 어쿠스틱 에코 캔슬러(AEC)를 이용한 HD급 통화 품질
- IP65급 방수 및 방진



## 제품 연결 상세도면



## 사용 가능한 환경

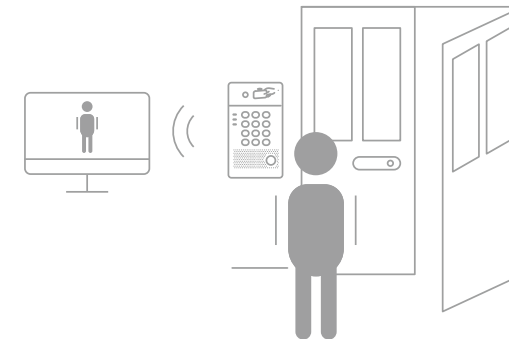
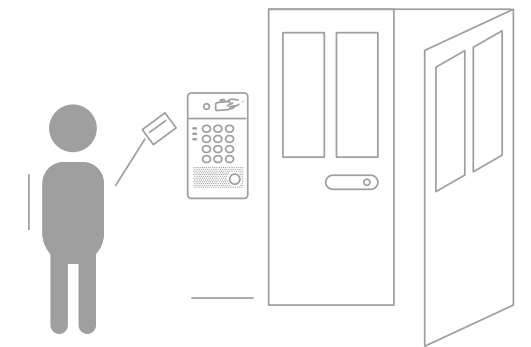


## 사무실/부서 내의 손쉬운 커뮤니케이션

방문객 및 근무자들의 손쉬운 입출입 통제 장비입니다.  
외부에서도 출입문 제어가 가능합니다.

## 접근 제어 시스템

전자 도어 잠금 장치와 연결되어 i30 도어 전화기는 기록  
가능한 접근 이력 목록과 함께 다양한 도어 개방 방식의 출입  
통제 시스템으로 사용될 수 있습니다.

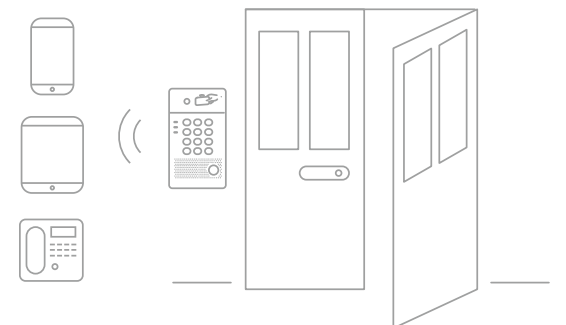


## CCTV/NVR 와 연결

i30 내장 카메라의 비디오 스트림은 RTSP를 통해 기존  
CCTV 시스템과 쉽게 통합 가능합니다.

## 다양한 장치와 SIP 영상통화

i30 은 SIP 영상통화에 사용될 수 있으며 SIP전화,  
소프트 폰, 모바일 앱 등 다양한 장치와도 연결이  
가능합니다.



# i31S SIP 비디오 도어 전화기

판빌 i 시리즈

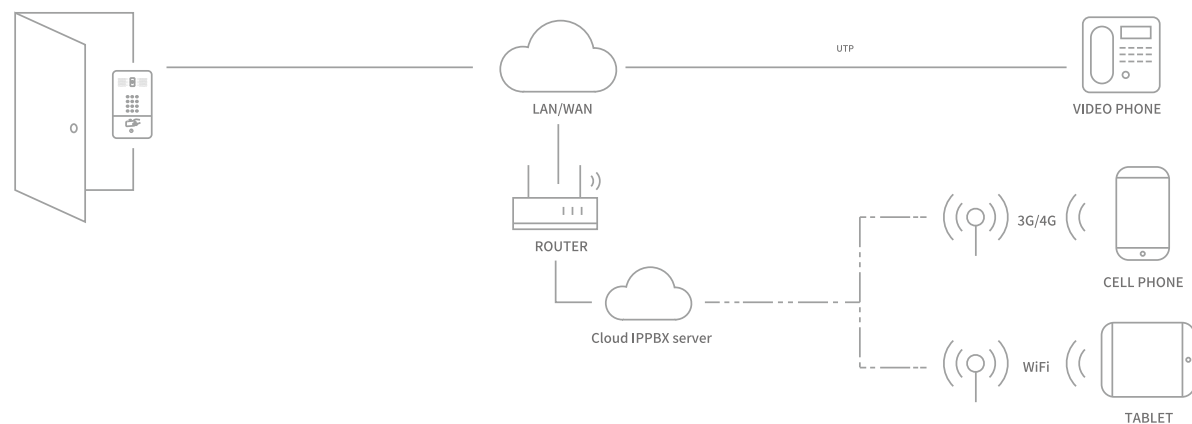


## 주요 기능

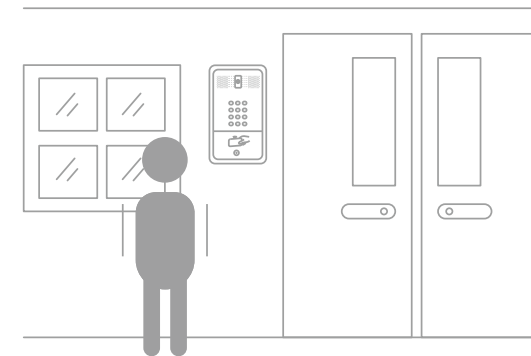
- 표준 SIP 프로토콜, 글로벌 IP PBX/IMS 플랫폼 과 호환 가능
- 적외선 야간 촬영 기능이 있는 내장형 HD 카메라
- 통화, 코드, IC/RFID 카드에 의한 출입 제어
- 울인원(접근제어, 인터컴 및 방송)
- 내장형 3W스피커와 어쿠스틱 에코 캔슬러(AEC)를 이용한 HD음성 품질
- IP65급 방수 및 방진
- IK10급 충격방지를 위한 견고한 알루미늄 프레임
- -40°C에서 70°C까지 지원되는 산업용 사용온도



## 제품 연결 상세도면



## 사용 가능한 환경

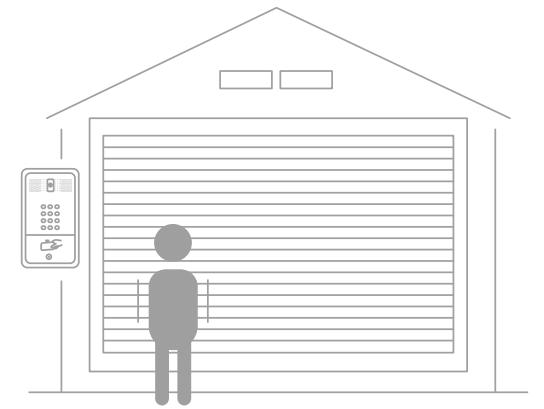


## 창고 출입통제

RFID 카드 리더기와 함께, 이 제품은 접근 제어 시스템의 일부로 작동할 수 있으며, 통신을 강화하기 위한 인터컴이 될 수 있습니다.

## 학교 안전

내장형 HD 카메라와 함께 i31S제품은 입구에 설치되어 모든 방문자의 입출입 기록을 확인할 수 있습니다.

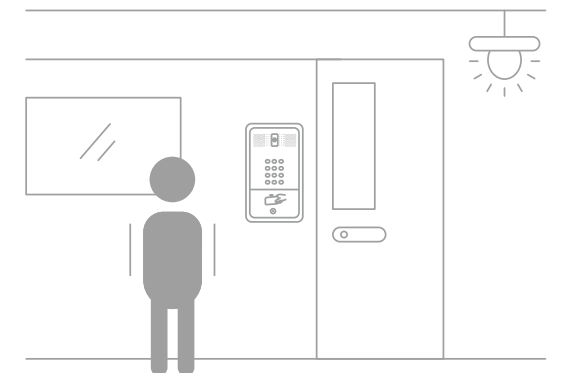


## 24시간 비디오 감시

CCTV시스템과 연결되어 i31S제품은 24시간 비디오 모니터링이 가능합니다.

## 선명한 나이트 비전 시야

HD 카메라용 내장형 적외선 LED로 야간에도 방문객을 선명하게 확인할 수 있습니다.





# SIP 페이징 게이트웨이 PA2

PA2 SIP 비디오 인터컴  
& 페이징 게이트웨이



## 장점

### DIY DIY 인터컴 솔루션

- 다양한 인터페이스를 통해 다양한 응용 프로그램에 맞게 인터컴 및 페이징 솔루션을 빠르게 사용자 지정할 수 있습니다.



### 통합

- PA2와 연결된 카메라 모듈(옵션)을 위한 RTSP 스트림을 지원합니다.
- HIKVISION 및 DAHUA IP 카메라와의 비디오 연결을 지원하여 영상통화를 걸 수 있습니다.
- 2개의 표준 RJ45 포트: WAN 포트용, 비디오 카메라용



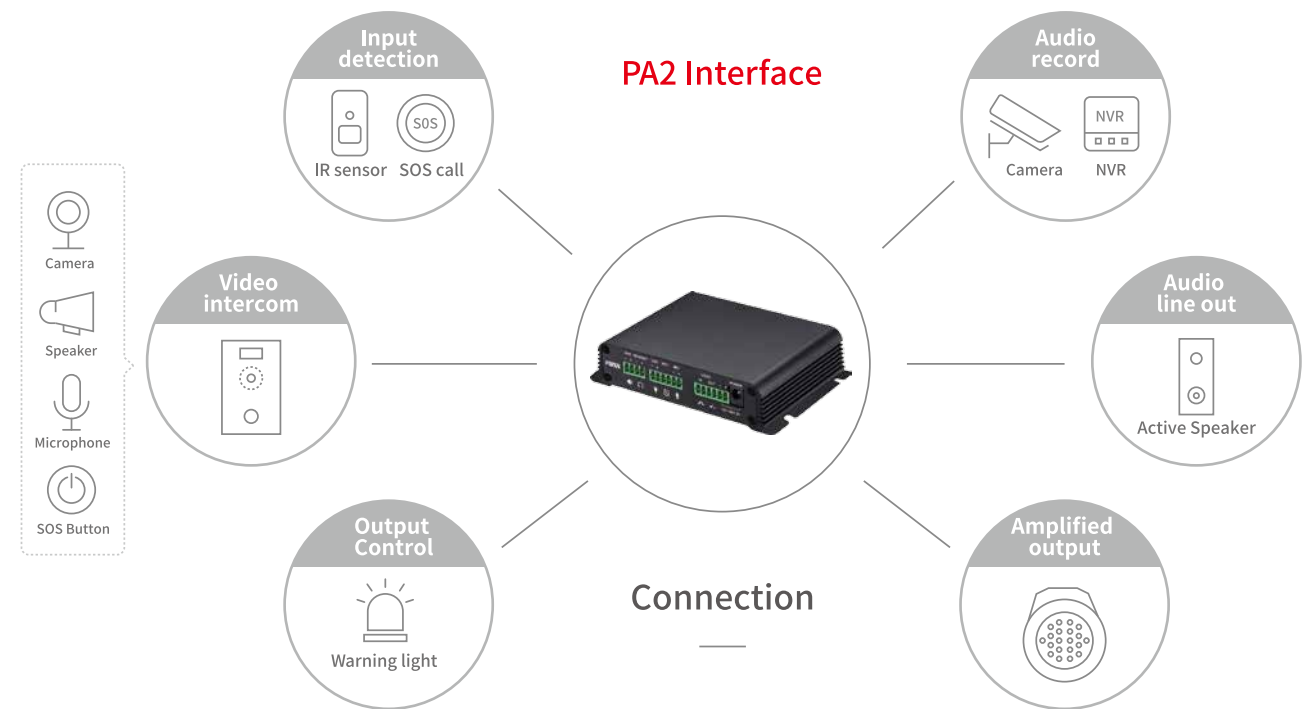
### 오디오

- 양방향 인터컴 및 방송 지원을 위한 7K 대역폭 높은 품질의 HD 음성 지원
- 최대 30W 오디오 출력, 내장형 어쿠스틱 에코 캔슬러(AEC)
- 온라인 혹은 버튼으로 볼륨 조절 가능

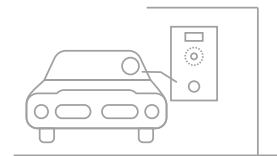


### 비디오

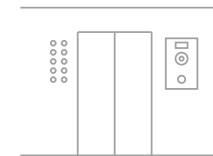
- 특수 카메라 모듈을 사용하여 SIP HD 영상통화를 위한 플러그 및 플레이를 지원합니다.
- 비디오 IP 전화기를 포함한 장치의 녹화/재생을 위한 듀얼스트림, 고품질 비디오를 NVR 장치에 전송할 수 있습니다.



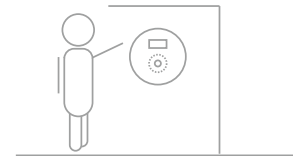
## PA2 응용 프로그램



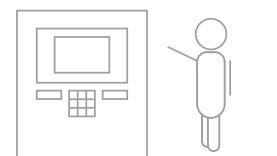
안전바 및 차량 진입 방해턱



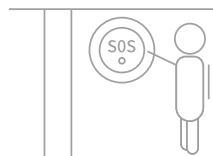
승강기 비상호출



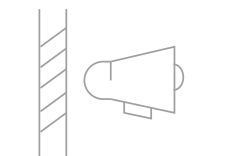
헬프 데스크



발권 시스템

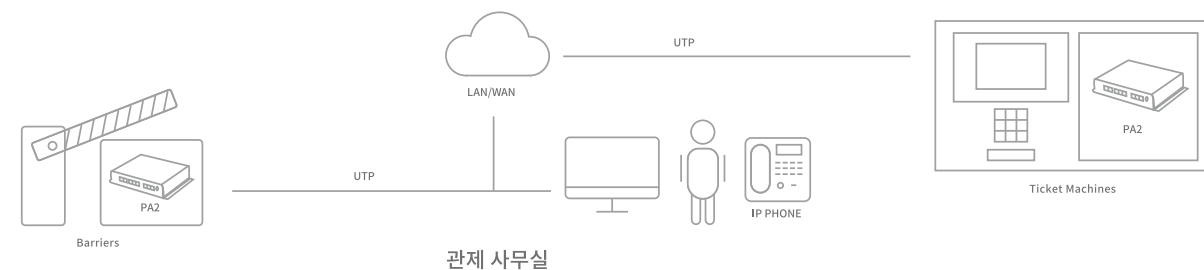


비상벨



공공 장소 방송 시스템

## 주차 인터컴 응용







## i12 오디오 인터컴

- 표준 SIP 프로토콜, 글로벌 IP PBX/IMS 플랫폼 과 호환 가능
- 내장형 3W스피커와 어쿠스틱 에코 캔슬러(AEC)를 이용한 HD음성 품질
- 원버튼 혹은 듀얼버튼 옵션
- 내장된 두 개의 입출력 접점
- HD 음질의 방송을 위한 외부 활성 스피커 출력 포트 지원
- IP65급 방수 및 방진
- IK10 충격방지 및 견고한 알루미늄 프레임



## i20S 오디오 도어폰

- 표준 SIP(RFC3261) 프로토콜 및 글로벌 IP PBX/IMS 플랫폼과 호환 가능
- 접근 제어(통화, 코드, IC/RFID 카드)
- 울인원(접근제어, 인터컴 및 PA)
- 내장형 3W스피커 및 AEC, HD급 음질의 핸드프리 통신 지원
- 상태 표시 아이콘



## i23S 오디오 도어 전화기

- 표준 SIP(RFC3261) 프로토콜 및 글로벌 IP PBX/IMS 플랫폼과 호환 가능
- 올인원(접근제어, 인터넷 및 브로드캐스팅)
- 상태 표시 아이콘
- 접근 제어(통화, 코드, IC/RFID, 카드, 실내 스위치)
- 내장형 3W스피커 및 AEC가 있는 통신용 HD오디오(노이즈 캔셀링기능)
- IP65급 방수 및 방진 / IK10 급 충격 방지
- 사용 온도 : -40°C에서 70°C
- 시스템 온라인 유지 및 관리



## iW30 SIP 스피커

- 표준 SIP 프로토콜 및 글로벌 IP PBX/IMS 플랫폼과 호환 가능,  
울인원 벽 장착 디자인, 디지털 증폭기 및 스피커
- 내장형 고 출력 스피커 (30W 파워 앰프)
- 온라인 볼륨 조정을 위한 출력
- 외부 스피커 연결을 위한 내장형 오디오 출력 단자
- RTSP 스트림을 통한 Hikvision 및 Dahua의 IP 카메라와의 비디오 연결 지원
- 표준 RJ45 포트



	i20S Audio Door Phone	i23S Audio Door Phone	i30 Video Door Phone	i31S Video Door Phone	i12 Audio Intercom	i18S Video Intercom	SIP PA2
SIP Line	2	2	2	2	2	2	2
Camera	X	X	✓	✓	X	✓	✓
Standalone intercom –no central unit/server needed	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
RTSP	X	X	✓	✓	X	✓	✓
HD Video (720P)	X	X	✓	✓	X	✓	✓
HD Voice (G.722)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Linkage with third party IP Camera	✓	✓	X	X	X	X	✓
Integrated electric switch	1	1	1	1	2	1	1
Access control	✓	✓	✓	✓	X	X	X
Numerical keypad	✓	✓	✓	✓	X	X	X
DSS Key	1	1	1	1	1 or 2	1 or 2	1 or 2
Audio line-in / line-out	X	X	X	X	Audio line-out	X	Audio line-out
Built-in RFID / IC card reader	✓	✓	✓	✓	X	X	X
Power supply POE 802.3af	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Power supply 12V DC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	12V~24V
Tamper-proof	X	✓	X	✓	✓	✓	X
Protection Level	IP65	IP65&IK10	IP65	IP65&IK10	IP65&IK10	IP65&IK10	X
High temperature range: -40°C to 70°C	X	✓	X	✓	✓	✓	-30°C to 70°C
Power amplifier	3W	3W	3W	3W	3W	3W	Max 30W
RFID / IC Card Number	1000	1000	1000	1000	X	X	X
Short-in interfaces	1	1	1	1	2	1	1
Short-out interfaces	1	1	1	1	2	1	1
Auto-Provisioning via DHCP/Tr069/SIP PNP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Integration with third party systems	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Icon Indication	✓	✓	✓	✓	X	X	X

# 추가 구성품

## 헤드셋 HT201/HT202

- 탁월한 노이즈 캔슬링 기능을 지원하는 마이크(사용자 주변 잡음 제거)
- 깨끗하고 자연스러운 사운드 환경을 보장하는 선명한 HD 통화 품질
- 갑작스런 잡음이 사용자의 귀에 도달하기 전에 피크스톱기능이 제거, 갑작스러운 잡음으로부터 사용자의 청력 보호
- 한쪽/양쪽 착용 모델/ 사용자의 취향에 맞게 선택 가능
- 고급 인조가죽으로 만들어진 부드러운 형태의 쿠션으로 보호되어 사용자가 편안하게 장시간 사용가능
- 견고하고 내구성 있는 제품 디자인
- 모든 판별 IP 전화기와 호환 가능



### USB Bluetooth Adapter BT20



### EHS Switch Adapter EHS20

