

i30

WWW.FANVIL.COM

SIP 비디오 도어폰 빠른 설치 가이드



차례

1. 패키지 구성	3
2. 제품 규격.....	3
3. 설치	7
4. 도어폰 검색.....	10
5. SIP 도어폰 설정.....	11
6. 도어 잠금 해제 설정.....	13

1. 패키지 구성품



2. 규격

기기 크기	160 x 93 x 35 mm
무게	450g

1) 전면 패널



인터페이스	상세
카메라	비디오를 촬영합니다.
스피커	도어폰에는 편리한 통신 및 경보를 위해 스피커가 내장되어 있습니다.
마이크	도어 폰에는 전면 패널 핀홀에 숨겨진 내장 마이크가 있습니다.
RFID 리더	RFID 카드를 사용하여 장치의 RFID 판독기를 터치하여 도어의 잠금을 해제합니다.

버튼 정의

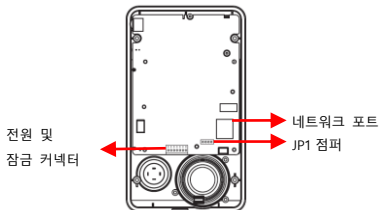
버튼	상세
DSS 키	버튼을 눌러 전화를 걸거나 문 오픈을 요청합니다.
숫자 키보드	문을 열거나 전화를 걸기 위해 암호를 입력합니다.

LED 정의

LED	상태	상세
 잠금	파란색 유지	도어 잠금 해제
	꺼짐	도어 잠금
 전화& 벨소리	매초 깜박임	통화 보류 또는 벨울림
	꺼짐	온후크
	3 초 마다 깜박임	카드 발급 상태에 있는 기기
	파란색 유지	온라인 대화
 네트워크 & SIP 등록	매초 깜박임	네트워크 에러
	꺼짐	네트워크가 정상이며 SIP 가 등록되지 않음
	3 초 마다 깜박임	SIP 등록 실패
	파란색 유지	SIP 등록 성공

2) 포트 정의

i30 후면 패널을 제거하면 아래 그림과 같이 전원 및 잠금 제어 연결용 단자 블록 커넥터가 있습니다.



네트워크 커넥터



전원 및 전기 잠금 커넥터



1	2	3	4	5	6	7
+DC12V	VSS	NC	COM	NO	S-IN	S-OUT
12V DC 입력		전기 잠금 스위치			인도어 스위치	

JP1 점퍼

전기 잠금 장치의 전원 공급에는 아래 그림과 같이 두 가지 모드가 있습니다.

(기본 값은 "Passive 모드"입니다.)

Passive 모드: 전기 잠금 장치가 12V/700mA 이상이 필요할 경우에 사용하며 점점 출력 제어를 위한 잠금 인터페이스 입니다.

Active 모드: 전기 잠금 장치가 12V/700mA 미만이 필요한 경우 사용하며 전기 잠금 인터페이스는 12V DC 출력입니다.



배선 지침

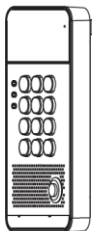
NO: Normally Open Contact

COM: Common Contact

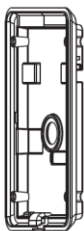
NC: Normally Close Contact

동작 모드		전기 잠금 모드		JP1 점퍼	연결
Active	Passive	오픈 시 전기 공급 없음	오픈 시 전기 공급		
√		√		Active Mode 	<p>Electric-lock (No electricity when open the door)</p>
√			√	Active Mode 	<p>Electric-lock (When the power to open the door)</p>
	√	√		Passive Mode 	<p>Electric lock (No electricity when open the door)</p>
	√		√	Passive Mode 	<p>Electric lock (When the power to open the door)</p>
	√	√		Passive Mode 	<p>Electric lock (Without power to open the door)</p>

3. 설치



인터콤 메인



후면 판넬



벽걸이 외형

그림 1 i30 메인 부분

단계 1: 설치 준비

A. 아래의 내용들을 확인하세요:

- 육각 렌치 x 1
- RJ45 플러그 x 2 (1 spare)
- KA4 x 25mm 나사 x 4
- 25mm 나사 앵커 x4

B. 반드시 구비해야 하는 도구:

- 육각 렌치
- 필립스 나사 드라이브(Ph2 or Ph3), 망치, RJ45 크림퍼
- 6mm 드릴 비트가있는 전기 임팩트 드릴

단계 2: 드릴 이용하기

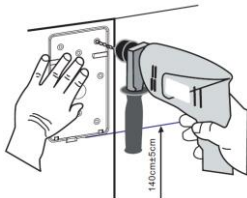


그림 2 벽 장착

- A. 원하는 위치의 평면 벽면에 치수가 표시된 장착 템플릿을 놓습니다.
- B. 드릴을 사용하여 장착 템플릿에 표시된 4 개의 구멍을 뚫습니다. 드릴로 깊이 약 30mm 를 뚫습니다. 드릴 작업을 완료 한 후 템플릿을 제거하십시오.
- C. 뚫린 구멍에 나사 앵커를 밀어 넣거나 또는 망치질 하십시오.

단계 3: 벽걸이 외형 제거

- A. 그림 3 과 4 와 같이 벽걸이 외형을 제거합니다.

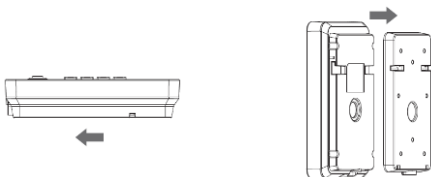


그림 3

그림 4

- B. 그림 5 와 같이 i30 메인과 후면 판넬 부분을 스크류 드라이버를 사용해 분리합니다.

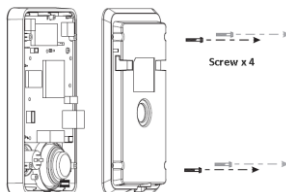


그림 5

단계 4: 벽걸이 외형 고정 및 케이블 연결

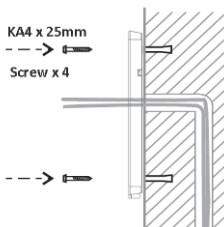


그림 6

- A. 케이블 공급을위한 구멍을 선택하십시오. 케이블 길이는 15cm ~ 20cm를 권장합니다.
 B. 4개의 KA4 x 25mm 나사로 그림 6과 같이 벽걸이 외형을 조이십시오.

단계 5: 라인 연결

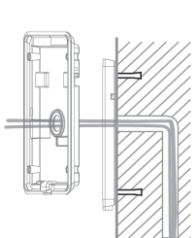


그림 7

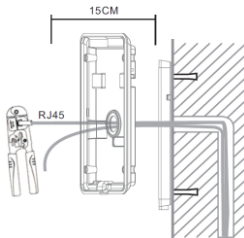


그림 8

- A. 케이블을 판넬 구멍에 넣어 통과시키십시오.
 B. 커넥터 설명 (섹션 2 참조)에서 설명한 것처럼 RJ45, 전원 및 전기 잠금 장치의 케이블을 메인 보드 소켓에 연결하십시오.
 C. 다음을 수행하여 전기가 들어오는지 확인하십시오.
 # 버튼을 3 초 동안 눌러 음성으로 IP 주소를 확인합니다.
 출입문 비밀번호를 입력하거나 실내 스위치를 눌러 전기 잠금 장치를 점검하십시오.
 참고: 전기 점검을 마칠 때까지 장착을 계속하지 마십시오.

단계 6: 장착

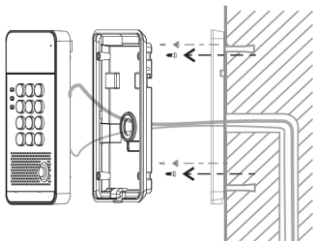


그림 9

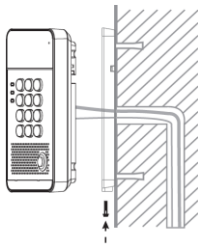


그림 10

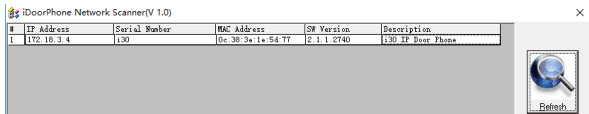
- A. 그림 9 와 같이 4 개의 나사를 사용하여 후면 패널의 인터콤 주요 부분을 조입니다.
- B. 그림 10 과 같이 장치를 벽걸이 외형으로 밀어 넣고 1 개의 나사로 조입니다.
- C. 더 확실한 방수 효과를 위해 나사가 제대로 조여 졌는지 확인하십시오

4. 도어폰 (Door Phone) 검색

i30 을 검색하기 위한 두 가지 방법이 아래에 나와있습니다.

방법 1:

iDoor Phone 네트워크 스캐너를 엽니다. 새로 고침 버튼을 눌러 i30 을 검색하고 IP 주소를 찾으십시오.



방법 2:

"#" 키를 3 초 동안 누르고 있으면 음성으로 IP 주소를 확인할 수 있습니다.

또한 i30 은 IP 주소 모드를 전환하기 위한 장치 표면 DSS 키 작동을 제공합니다.

DSS 키를 10 초 동안 길게 누르고 스피커에서 삐 소리가 난 다음 DSS 키를 세 번 연속 누릅니다. 신호음이 멈추며 성공적으로 변경이 되면 10 초 후에 IP 주소를 음성으로 알려줍니다.



기본 설정	
기본 DHCP 클라이언트	활성화
고정 IP 주소	192.168.1.128

기본 웹 포트	80
기본 로그인 사용자 명	admin
기본 로그인 비밀번호	admin
디스플레이 IP 주소	# 키 3 초 동안 누르면 음성으로 리포트
검색 툴	iDoorPhone 네트워크 스캐너

5. SIP 도어폰 설정

단계 1: i30 장비 설정 페이지 로그인

단계 2: SIP 계정 설정

지정된 SIP 계정으로 SIP 서버 주소, 포트, 사용자 이름, 암호 및 SIP 사용자를 입력하십시오.
"활성화"를 선택한 다음 적용을 클릭하여 이 설정을 저장하십시오.

단계 3: DSS key 설정

빠른 시작을 위해 아래와 같이 DSS 키를 설정하십시오.

"적용"을 클릭하여 설정을 저장하십시오.

유형 : Hot Key

번호 1: DSS 키가 번호 1로 전화를 겁니다.

번호 2: 번호 1을 사용할 수 없으면 번호 2로 전달됩니다.

라인: SIP 계정이 등록된 라인

Subtype: Speed dial

- > 네트워크
- > 라면
- > EGS 설정
- > EGS 액세스
- > EGS 로그
- > 도어락

기능키 설정

키	유형	번호 1	번호 2	라벨	Subtype
DSS 키 1	Hot Key ▼	0008	0009	STP1 ▼	Speed Dial ▼

고급 설정

핫 키 응답: Enable ▼ 핫 키 끊기: Enable ▼

핫 키 다이얼 모드: 중 - 보프 ▼

통화 전향 시간: 16 (5~50)초

주간 시작 시간: 06:00 (00:00~23:59) 주간 종료 시간: 18:00 (00:00~23:59)

적용

단계 4: 도어폰 설정

- > 네트워크
- > 라면
- > EGS 설정
- > EGS 액세스
- > EGS 로그
- > 도어락

일반 설정

전환 모드	Monostable ▼	전환 시간	5 (1~600)초
카드 리더 사용	Enable ▼	카드 리더 작동 모드	Normal ▼
고주파 카드 데이터 반전	Disable ▼	Card Reader LF Card Effective Data	Automatic ▼
통화 제한 시간	Enable ▼	통화 시간	120 (20~600) 초
원격 비밀번호	*	로컬 비밀번호	****
업 도어 오픈	Disable ▼	업 비밀번호	*
인도어 오픈 사용	Enable ▼	액세스 테이블 사용	Enable ▼
설명	130 IP Door Phone	로그 서버 열기	Disable ▼
오른 로그 서버 주소	0.0.0.0	오른 로그 서버 포트	514
도어 오픈 음	Long Beeps ▼	원격 코드 길이	4 (1~11)

적용

6.도어 잠금 해제 설정

로컬

1)로컬 비밀번호

- 1 단계 : EGS 설정 → 기능 → 로컬 비밀번호 설정 (기본값 : "6789").
- 2 단계 : 장치 숫자 키보드에 암호와 "#"키를 입력하면 문 잠금이 해제됩니다.

2)비공개 액세스 코드

- 1 단계 : EGS 액세스 → 액세스 규칙 → 액세스 코드 설정으로 이동하십시오.
- 2 단계 : 키보드에 암호와 "#"키를 입력하면 문 잠금이 해제됩니다.

원격

원격 비밀번호

- 1 단계 : EGS 설정 → 기능 → 원격 비밀번호 설정 (기본값 : "**")
- 2 단계 : 방문자가 전화를 걸면 원격 비밀번호를 입력하여 방문객의 출입을 통제하십시오.

네트워크

러언

EGS 설정

EGS 액세스

EGS 로그

도어락

일반 설정

전환 모드

Monostable ▼

카드 리더 사용

Enable ▼

고루파 카드 데이터 판권

Disable ▼

통화 제한 시간

Enable ▼

원격 비밀번호

*

업 도어 오픈

Disable ▼

업 도어 오픈 사용

Enable ▼

설명

330 IP Door Phone

오픈 로그 서버 주소

0.0.0.0

도어 오픈 음

Long Beeps ▼

전환 시간

5 (1~600) 초

카드 리더 작동 모드

Normal ▼

Card Reader LF Card Effective Data

Automatic ▼

통화 시간

120 (20~600) 초

로컬 비밀번호

업 비밀번호

*

액세스 타이틀 사용

Enable ▼

로그 서버 열기

Disable ▼

오픈 로그 서버 포트

514

원격 코드 길이

4 (1~11)

적용

RFID 카드

- 1 단계 : EGS Access → 이름, ID 번호 입력 → “추가” 클릭 → Access Table 에 추가 확인
- 2 단계 : i30 RFID 영역에 미리 지정된 RFID 카드를 태그하여 문 잠금을 해제합니다.

러언

EGS 설정

EGS 액세스

EGS 로그

도어락

기능 키

액세스 테이블 >>

합계: 0

이전

페이지: ▼

다음

삭제

모두 삭제

Index

이름

ID

부서

직위

위치

번호

작신 번호

접속 코드

이동

프로필

유형

방금 날짜

카드 상태

액세스 규칙 추가

이름

Hugo

ID

0123031310

카드 상태

Enable ▼

부서

직위

유형

Guest ▼

위치

번호

작신 번호

접속 코드

이동 인증

Disable ▼

프로필

None ▼

추가

수정

Fānvīl