

## 품질보증서

제품명	네트워크 카메라	보증기간
모델명	HOW-IPN-680DIR	
구입일자	년 월 일	구입 후 3년
보증기간	년 월 일	(소모품 제외)
시리얼번호		
고객주소	성명 연락처	
판매점주소 (상호)	성명 연락처	

◆ 제품판매 시 공란의 내용을 필히 기입하여 주십시오.

### ★ 서비스를 받으실 때 ★

고장이라 생각되면 서비스를 요청하기 전에 반드시 사용서를 한번 더 읽어 주십시오.

사용 미숙 등으로 인한 고장현상이 있으므로 사용설명서의 취급법과 주의사항 등을 보시면 고객여러분의 손으로도 간단히 해결되는 경우가 있습니다.

### ★ 서비스를 요청하시는 방법 ★

요청하실 때는 고장상태를 정확히 알려 주십시오.  
이때 보증서를 함께 제시하시면 보증서에 기재된 내용에 따라 유상/무상이 구분됩니다.

아래 사항에 따른 고장은 유상 처리 됩니다.

- 1) 사용자 취급 부주의에 의한 고장
- 2) 정격 전원 외의 전원 연결 시
- 3) 사용자 임의로 분해, 수리한 경우
- 4) 자연재해에 의한 고장 (화재, 홍수, 해일 등)
- 5) 소모품 교체시



#### 주식회사 행복의 날개

경기도 남양주시 진건오남로 374번길 9

TEL : (031)595-7982

FAX : (031)595-8118

기술지원: (031)595-7982

E-mail : newtimez@naver.com

<http://happywing.or.kr>



## 네트워크 카메라

### 제품 사용 설명서



HOW-IPN-680DIR

HOW-IPN-681DIR

HOW-IPN-682DIR

HOW-IPN-683DIR

- 효율적인 대역폭 저감
- 역광에서도 깨끗한 영상
- 저조도에서도 컬러 영상
- 진동, 바람 흔들림에도 선명한 영상

### ■ 제품특징

- 1/2.8형 2M CMOS (1920 x 1080 FHD지원)
- FullHD16:9(1080p)해상도, 최대60fps
- 4.3배 (2.8~12mm) 전동 가변초점 렌즈
- H.265, H.264, MJPEG 코덱 지원
- 자이로 센서를 적용한 흔들림 보정 기능
- 최저조도 0Lux (IR LED On)  
야간 가시거리 30m
- 심플포커스/움직임/초점 흐림/탬퍼링 감지
- Day & Night (ICR), WDR (150dB)

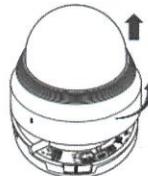
## 구성품

부속 액세서리는 판매국에 따라 다를 수 있습니다.



## 분리 및 설치하기

### ①반시계방향으로 커버 분리



### ③원하는장소에 설치용 템플릿부착, 홀3개소를 그림과 같은 크기로 뚫기

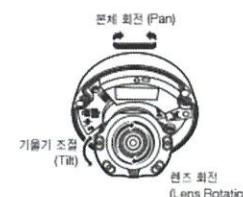
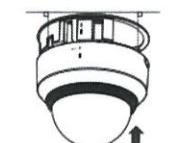


### ⑤카메라 내부 단자와 케이블 연결 후 내측 커버를 본체에 결합

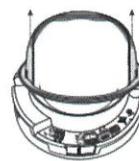


### ⑦카메라의 감시방향 조정하기

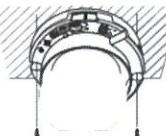
카메라가 천장에 고정된 상태에서  
카메라의 방향을 조절할 수 있음  
이때 카메라의 본체를 좌우로 회전시키는  
것을 Pan, 기울기를 조절하는 것을 Tilt,  
렌즈를 축으로 회전시키는 것을 Rotation이라 함



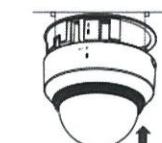
### ②내측커버를 위로 올려서 분리



### ④태핑나사 2개로 템플릿으로 뚫은 홀 2개소에 카메라 고정



### ⑥카메라 바닥부분을 한 손으로 잡고 다른 손으로 커버를 잡은 후 화살표 방향을 일치시켜 누름



## 비밀번호 설정하기

최초 제품 접속 시 반드시 로그인 비밀번호를 등록해야 합니다.  
"비밀번호 변경" 창이 나타나면 새로운 암호를 입력하세요.

### 관리자 비밀번호 변경

새 비밀번호

새 비밀번호 확인

- 비밀번호 길이가 8자 이상 9자 이하일 경우 영어 대/소문자, 특수문자 중 3가지 이상의 조합이어야 합니다.
- 비밀번호 길이가 10자 이상 15자 이하일 경우 영어 대/소문자, 숫자, 특수문자 중 2가지 이상의 조합이어야 합니다.
- 사용자 이름과 비밀번호가 동일해서는 안됩니다.
- 허용 가능한 특수 문자는 다음과 같습니다. ~!@#\$%^&\*()\_-+=[]{}?/
- 4개 이상 연속된 문자열은 사용할 수 없습니다. (예 : 1234, abcd)
- 4개 이상 반복되는 문자열은 사용할 수 없습니다. (예 : !!!!, IIII, aaaa)
- 비밀번호 분실 시 카메라에 있는 [RESET]버튼을 눌러 제품 초기화를 해야 하므로 반드시 메모 또는 기억하시길 바랍니다.

## 로그인하기

카메라에 접속할 때마다 로그인 창이 뜹니다.

설정된 사용자 이름과 암호를 입력해야 카메라에 접속 할 수 있습니다.

[ 1 ] <사용자이름> 입력란에 "admin"을 입력하세요.

[ 2 ] <암호> 입력란에 설정한 암호를 입력하세요.(초기 비밀번호 4321)

[ 3 ] [확인]버튼을 클릭하세요.

\* 제품 출하 시 IP주소는 DHCP 자동할당 받도록 설정되어 있습니다.