



UV불꽃감지 네트워크 카메라

사용설명서

DC-SP6211FLT

작성일 : 2023년 10월 25일

– 목차 –

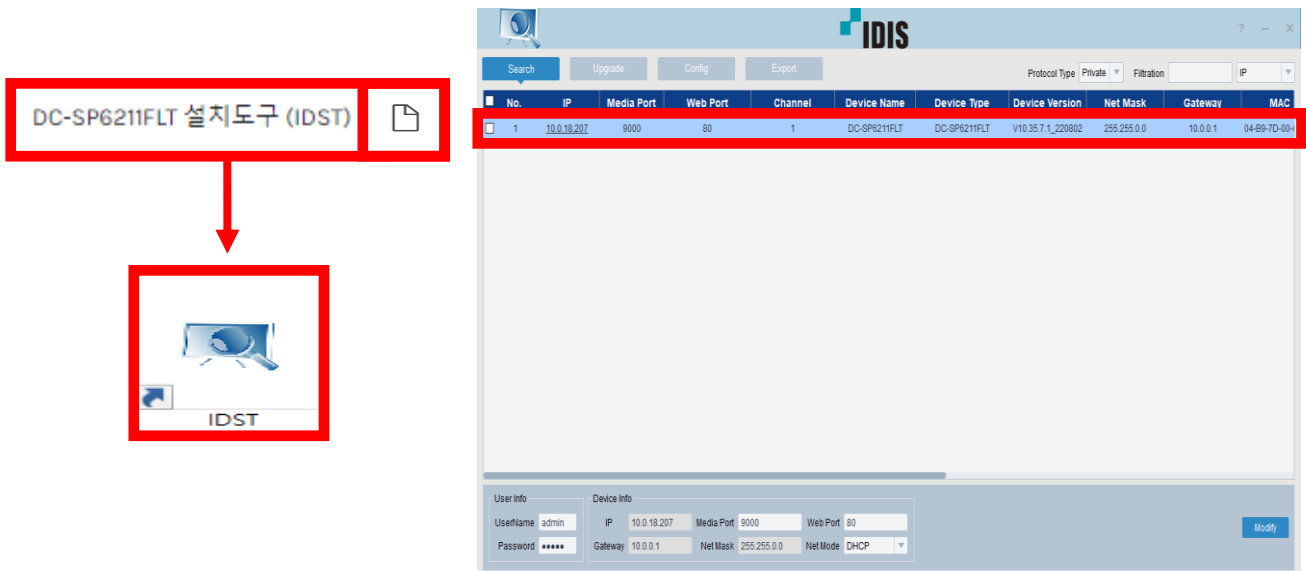
1. 카메라 설정
2. NVR 등록 및 이벤트 설정
3. iNEX 등록 및 녹화, 이벤트 설정
4. 웹 브라우저 미 접속 시 조치 방법

A. 개요

이 문서는 불꽃감지카메라 셋팅 및 등록(NVR, iNEX)을 위한 방법에 대해서 안내합니다.

B. 카메라 설정 방법

1. IDST(SCAN TOOL)을 이용한 카메라 SCAN



- 1) 작업 준비 : PoE HUB에 카메라가 연결된 상태 및 노트북(PC) NETWORK 상태 및 연결상태
- 2) IDIS 홈페이지를 통하여 카메라 SCAN TOOL 다운로드 진행

* 홈페이지 경로 : https://www.idisglobal.com/index/product_view/3252

- 3) IDST(SCAN TOOL)을 이용하여 카메라 검색 후 해당 IP를 더블클릭하여 웹브라우저 진입.

* 불꽃감지카메라는 고정IP가 아닌 유동IP(DHCP)모드로 출하되며 해당 카메라 전용 스캔툴로 검색

2. 해당 카메라의 패스워드 설정

- 1) 카메라의 패스워드는 8~15자리 이내로 설정.

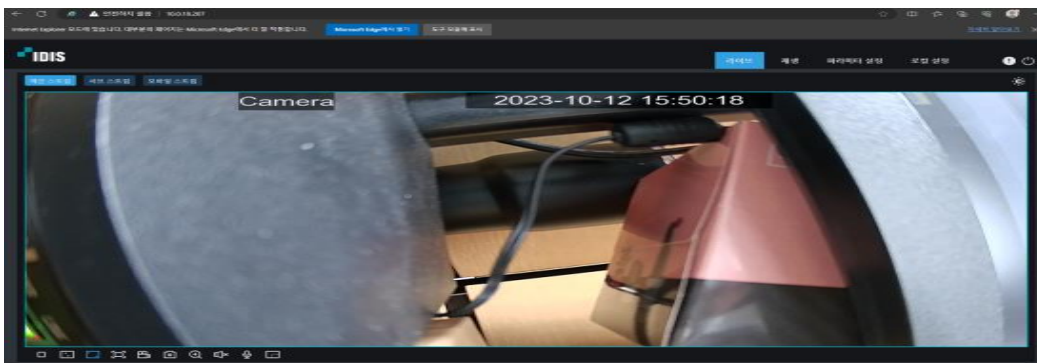
3. 패스워드 분실 시 찾는 방법 (선택사항)



- 1) 카메라의 패스워드를 분실 시 찾을 수 있는 질문리스트
(패스워드 분실 시 해당 질문의 답변을 적어 비밀번호 재설정가능)

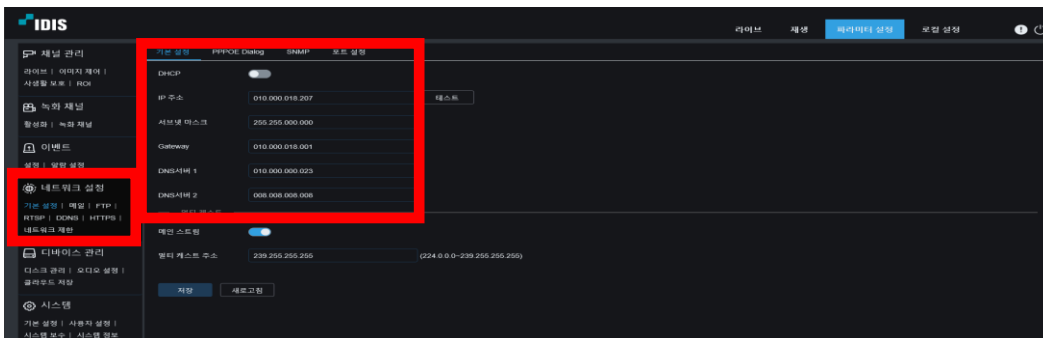
* 해당 항목은 선택사항이므로 CANCEL을 눌러 진행하여도 시스템 작동 간 무방함

5. 접속 시 플러그인 설치



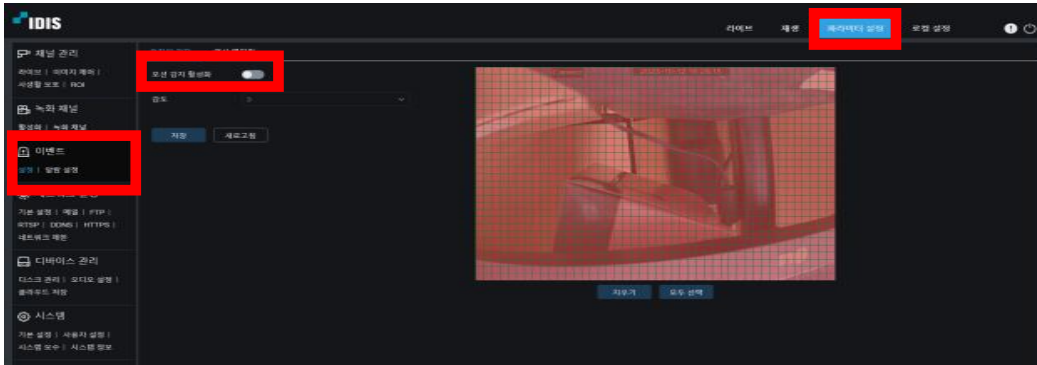
- 1) 플러그인 정상 설치 완료 후 카메라의 접속화면 출력

6. 카메라 IP 변경 방법



- 1) 상단의 항목 중 '파라미터 설정' 클릭
- 2) 네트워크설정 → 기본설정 → DHCP 비활성화 선택 후 카메라 IP입력

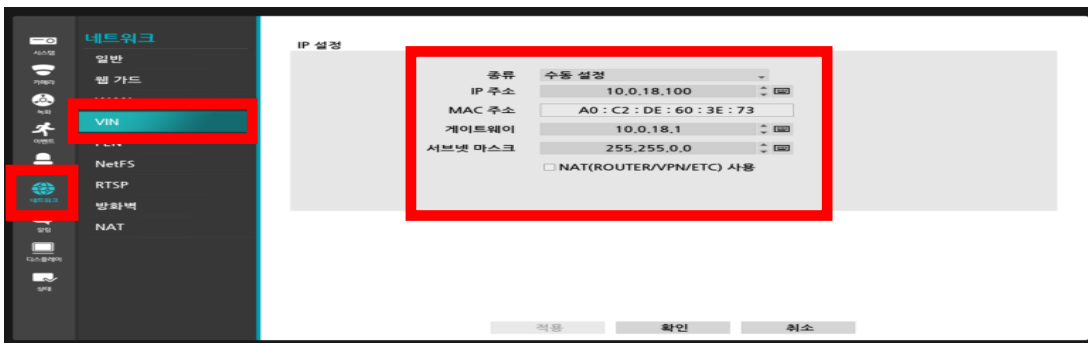
7. 움직임 감지 설정 (필요 시 설정)



- 1) 상단의 항목 중 '파라미터 설정' 클릭
- 2) 좌측 '이벤트' 항목의 '설정'으로 진입하여 '모션 감지 활성화'를 클릭 시
움직임 감지 기능 활성화 (해당 항목은 움직임 감지 기능 필요 시 설정)

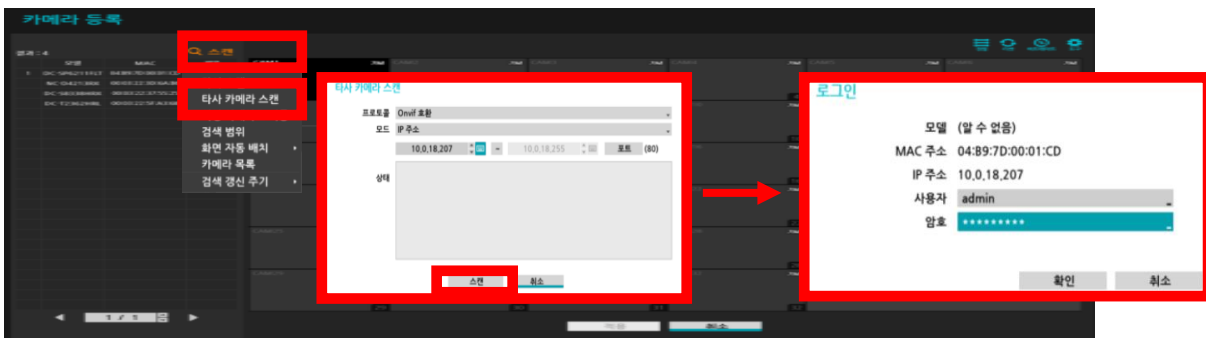
C. NVR 등록 및 이벤트 설정 방법

1. VIN IP 설정



- 1) 설정 → 네트워크 → VIN 클릭
- 2) 종류 → 수동설정으로 바꾼 뒤 카메라IP와 같은 통신 대역의 IP 입력
* 카메라 IP 대역과 통신하기 위한 VIN IP 설정

2. 카메라 등록 방법

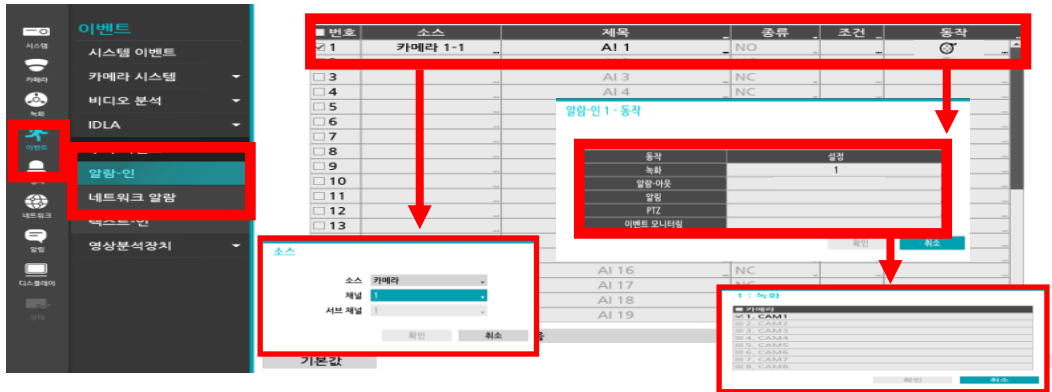


- 1) 스캔 → 타사 카메라 스캔 클릭
- 2) 프로토콜 → Onvif 호환 클릭
모드 → IP 주소 클릭

검색하려는 카메라의 IP 입력 후 스캔 클릭

- 3) 검색된 카메라를 우측 화면에 **Drag&Drop** 혹은 마우스 우측버튼을 눌러 '**카메라 추가**' 클릭
- 4) 설정한 카메라의 ID/PW 입력하여 등록 진행

3. 이벤트 설정(알람-인 설정)



- 1) 설정 → 이벤트 → 추가이벤트 → 알람인 클릭
- 2) 소스 → 대상카메라 선택
- 동작 → 녹화 → 이벤트 발생 시 녹화할 대상의 카메라 선택

*** 불꽃감지 이벤트는 알람-인으로 받으므로 해당 불꽃감지 기능 사용할 시 알람-인 이벤트설정**

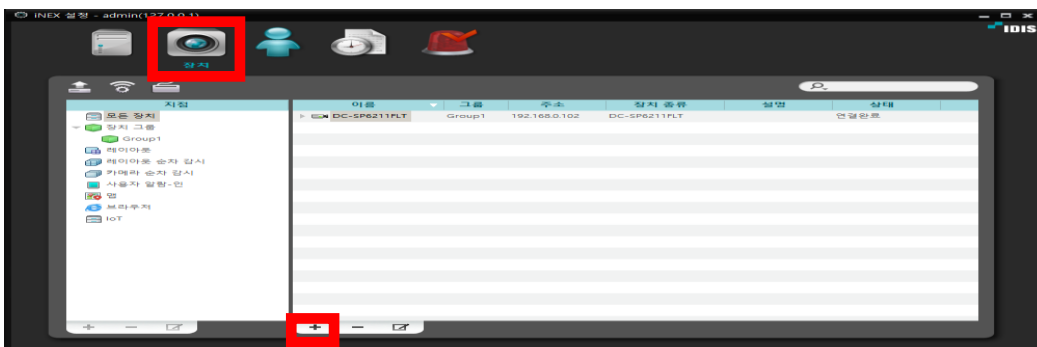
4. 불꽃감지 이벤트 영상 확인



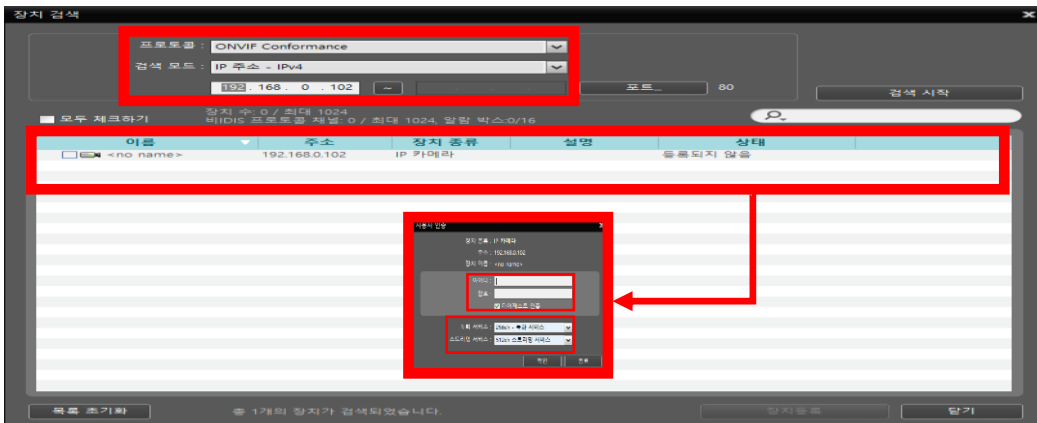
- 1) NVR 감시화면 이벤트(불꽃감지) 표출 여부 확인

D. iNEX 등록 및 녹화, 이벤트 설정 방법

1. 장치검색 및 등록

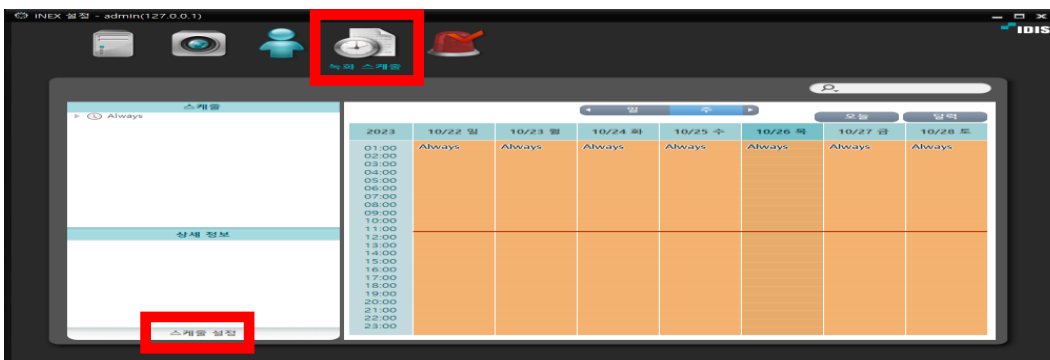


- 1) iNEX 설정 → 장치 클릭
- 2) 하단의 + 버튼 클릭



- 3) 프로토콜 → **Onvif Conformance** 선택
검색모드 → **IP주소-IPv4** 선택 후 **카메라 IP** 혹은 **카메라 대역 IP** 검색
- 4) 카메라 ID/PW 입력
- 5) 등록 할 녹화 서비스, 스트리밍 서비스 위치 지정

2. 녹화 설정



- 1) iNEX 설정 → 녹화 스케줄 클릭
- 2) 하단의 스케줄 설정 버튼 클릭

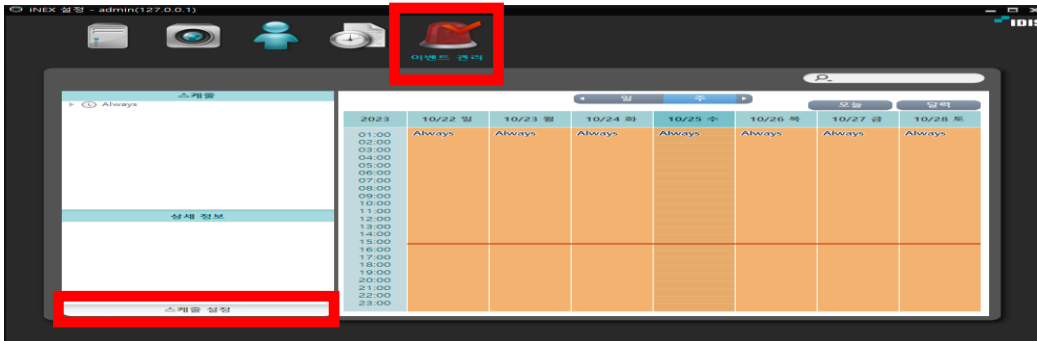


- 3) 조건 → 추가 → 불꽃감지IPC의 장치그룹 혹은 불꽃감지IPC 선택 → **알람-인 감지** 선택

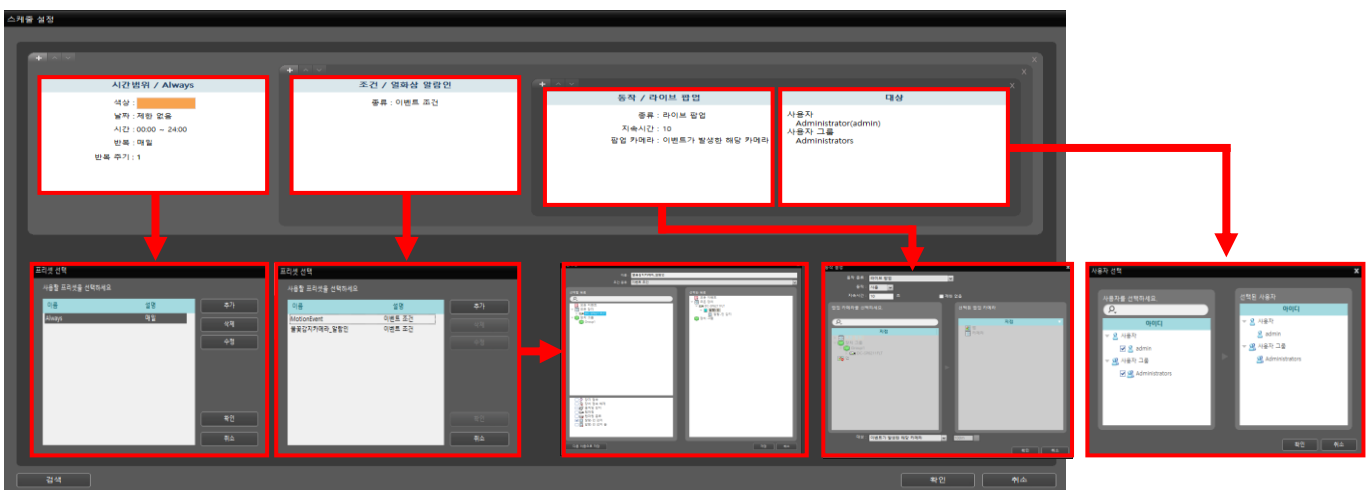
동작 → 표준 선택

대상 → 이벤트가 발생한 해당 카메라 선택

3. 이벤트 설정



- 1) iNEX 설정 → 이벤트 관리 클릭
- 2) 좌측 하단의 스케줄 설정 클릭



- 1) 시간범위 : Always (해당 이벤트의 동작 시간 설정)

조건 : 1. 이름 → 이벤트 이름 입력

2. 조건 종류 → 이벤트 조건 선택 (해당 이벤트의 발생 조건)

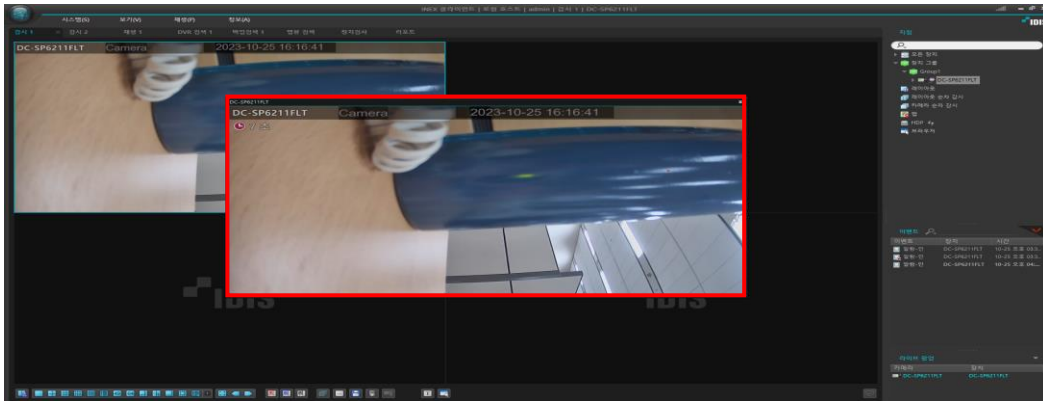
3. 모든 이벤트 → 알람-인 감지 선택

동작 : 예시) 동작종류 : 라이브 팝업 선택(이벤트 발생 시 동작 조건)

대상 : 사용자 및 사용자 그룹 선택(이벤트 전달 대상)

*** 불꽃감지카메라 이벤트 알람-인 신호로 작동하기 때문에 이벤트 조건 알람인 설정**

4. 불꽃감지 이벤트 영상 확인



- 1) 감시화면 이벤트(불꽃감지) 표출 여부 확인

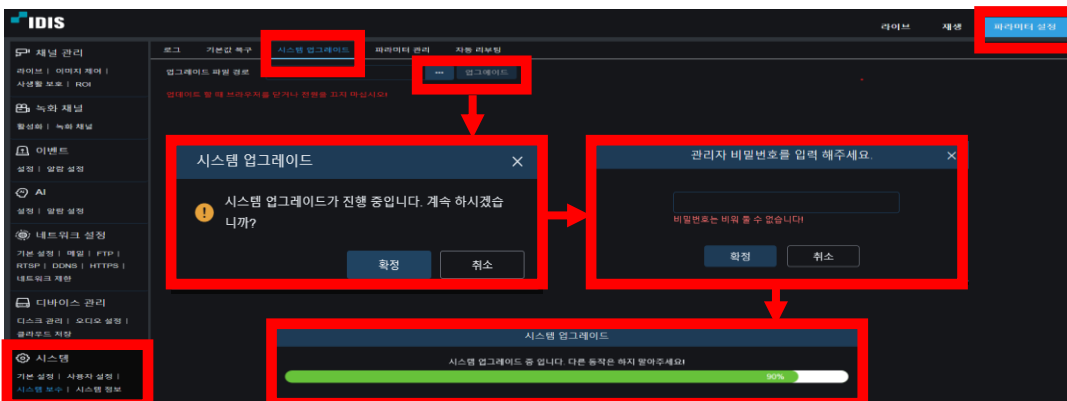
E. 웹 브라우저 미 접속 시 방법

1. Explorer 모드를 통한 접속 및 FW 업데이트 (Microsoft Edge → Explorer)



- 1) 해당 카메라의 IP 브라우저 Edge에 입력 후 접속
- 2) 브라우저 우측의 설정버튼을 클릭하여 'Internet Explorer 모드에서 다시 로드' 클릭 후 로그인

2. 펌웨어 업데이트 방법



- 1) 파라미터 설정 → 시스템 → 시스템 보수 → 시스템 업그레이드 클릭
- 2) 업그레이드 파일 경로 지정 → 패스워드 입력 → 업그레이드 후 자동 재부팅 진행
- 3) Chrome 및 Edge 등 웹 브라우저 접속 테스트를 통한 동작 확인
 - 펌웨어 파일 경로 - <http://gofile.me/59Au7/7nEOmNoTJ>

-끝-