



IDR 시리즈

업그레이드 방법

Easy Manual

IDR9816, IDR9816U, IDR9832

IDR9916, IDR9916U, IDR9932

작성일: 2018년 6월 26일

1. 목적

본 문서는 IDR 시리즈 업그레이드 방법을 설명합니다.

2. 총 2가지 업그레이드 지원 항목

2-1) IDR 시리즈 제품은 IRAS 원격 프로그램을 통해 업그레이드 가능

- 프로그램의 파일 형식이 *.rui 인 경우 원격으로 업그레이드 가능

> 파일 형식(확장자) *.rui 적용 모델명: IDR9816, IDR9816U, IDR9832, IDR9916, IDR9916U, IDR9932

2-2) IDR 시리즈 본체에서 프로그램 재 설치

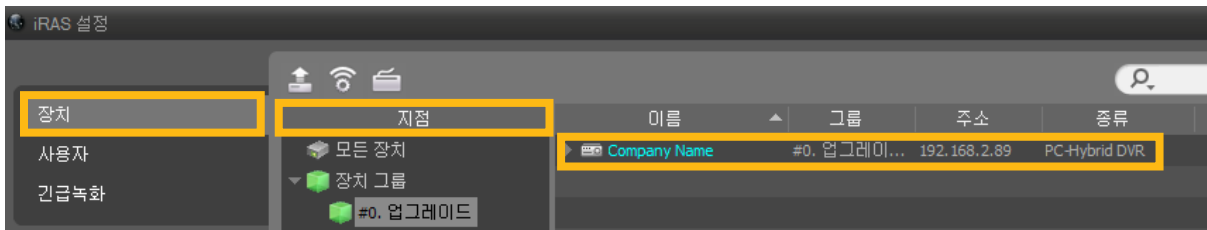
- 윈도우 화면 전환하여 Software 제거 후 설치 가능

3. 녹화기 본체 업그레이드 방법

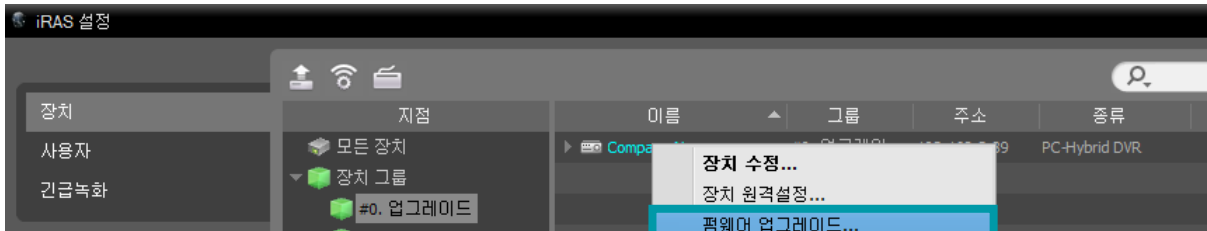
3-1) iRAS 원격 프로그램을 통해 녹화기 본체 원격 업그레이드 하는 방법

> 네트워크 구성이 되어 있고, 원격지에서 녹화기 영상을 보고 있었다면, 진행 가능합니다.

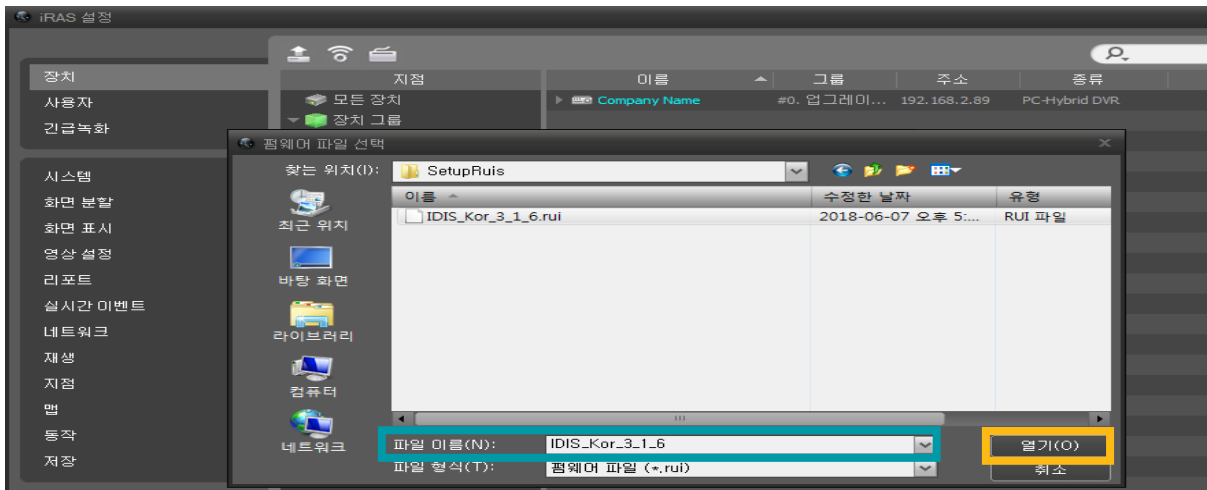
1) 시스템 - iRAS 설정 - 장치 - 지점에 등록된 장치를 확인합니다.



2) 등록된 장치에 마우스 오른쪽 클릭하시면, '펌웨어 업그레이드' 클릭합니다.



3) 업그레이드 진행해야 하는 *.rui 파일을 선택 후 '열기'를 누르고 진행합니다.



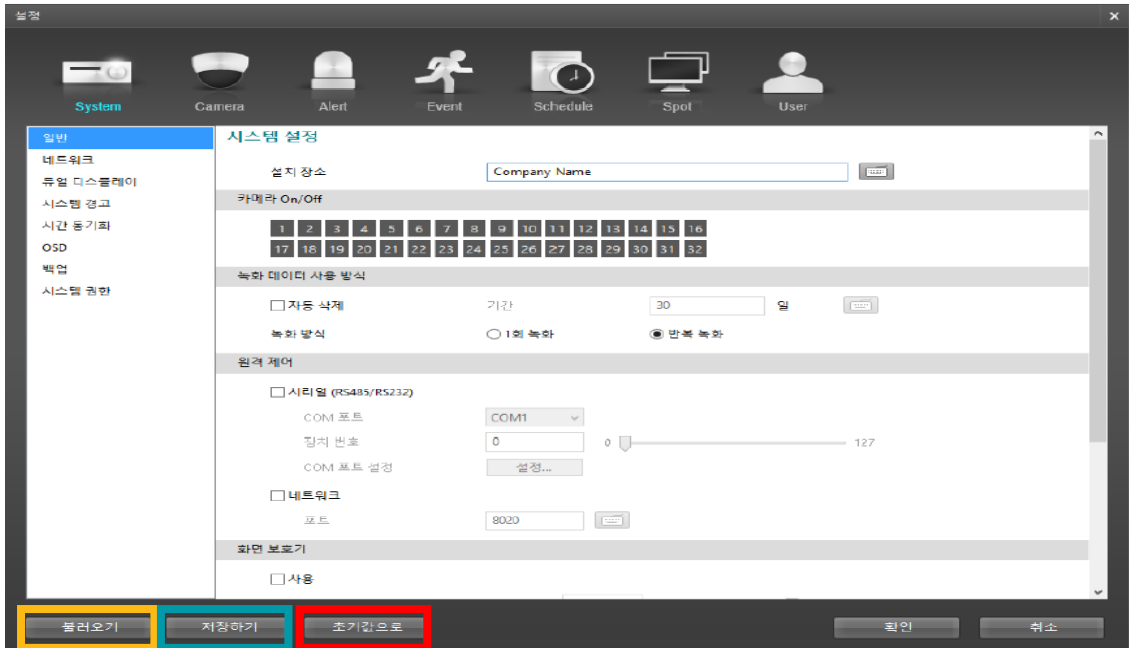
3-2) IDR 시리즈 본체에서 프로그램 재 설치를 통한 최신버전 설치 방법

1) IDR 시리즈 본체는 프로그램 삭제 후 설치하셔야 합니다.

[참고사항] 설정 값 저장하기 / 불러오기 방법

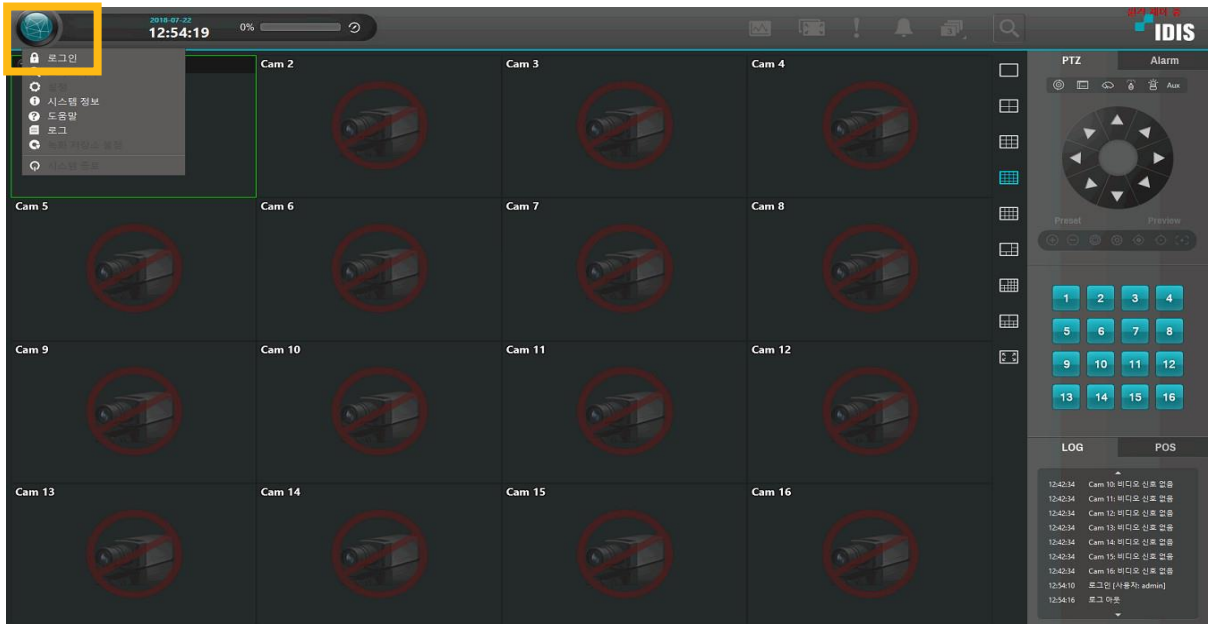
1-1) 프로그램 재 설치 하기 전 설정 값은 저장 후 진행하시기 바랍니다.

1-2) '저장하기'를 클릭하여 USB 메모리에 설정 값을 저장하고, '불러오기'를 클릭하여 미리 저장해 두었던 설정 값을 불러옵니다.



1-3) '초기값으로' 버튼은 설정된 정보를 모두 초기화 한다는 내용으므로, 참고하여 작업하시기 바랍니다.

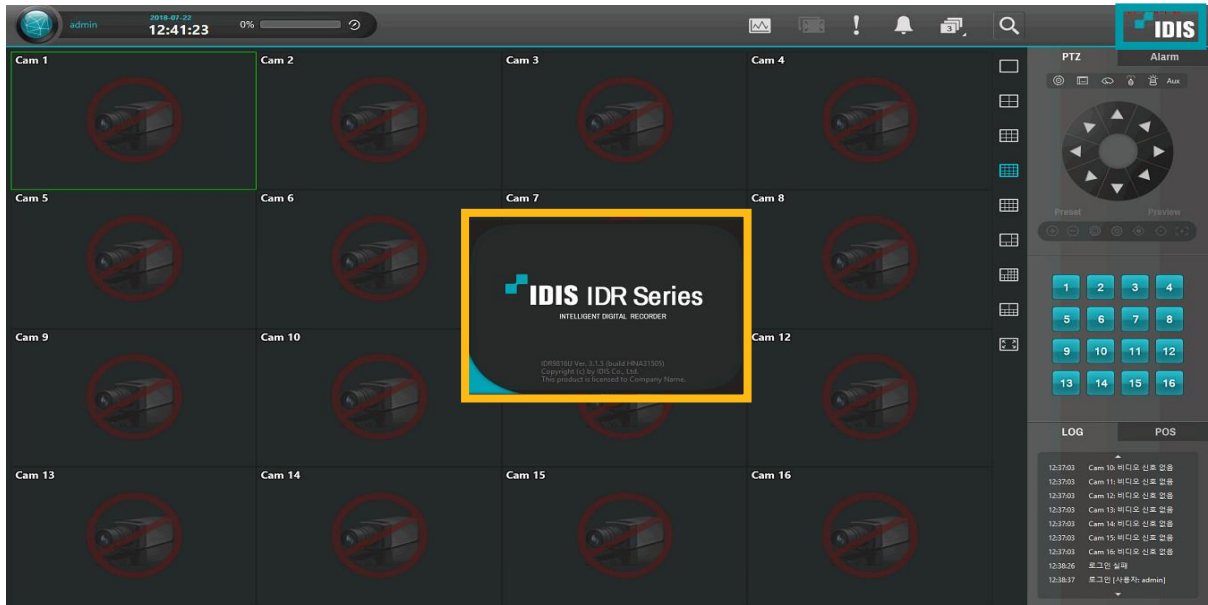
2) 메뉴 버튼을 클릭 - 로그인 클릭하여 사용자 이름과 암호를 입력한 뒤, 'OK' 를 누릅니다.



[참고사항] 초기 기본값은 사용자 이름: admin, 암호: 12345678 입니다.

2-1) 사용자 계정이 변경된 경우 변경된 정보로 로그인 하시면 됩니다.

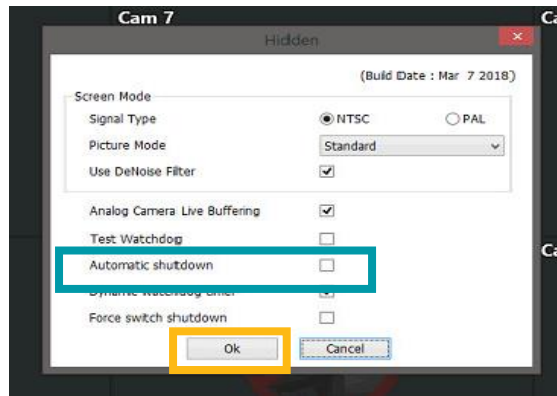
- 3) 화면 오른쪽 상단에 있는 'IDIS' 로고를 더블 클릭 하고, 화면 가운데 IDR Series 창이 나오면, 키보드에서 idisman (영문 소문자) 입력 후 Enter 키를 누릅니다.



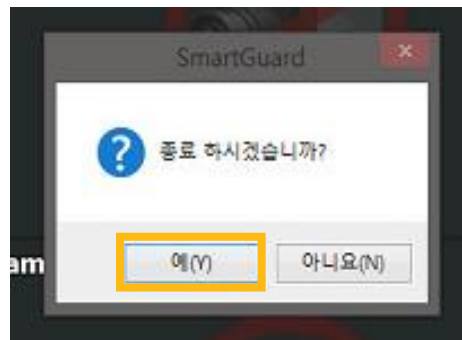
[주의사항] Hidden Menu 라 입력 내용이 화면에 표시가 안되며, 키보드의 Num Lock 이나 Caps Lock 버튼을 비 활성화 후 진행 바랍니다.

- 3-1) 화면에 Hidden 메뉴 창이 발생되지 않을 시 입력 값이 정확한지 또는 다른 키가 눌러있는지 확인 바랍니다.

- 4) 화면 가운데 'Hidden' 창이 나오면, 'Automatic shutdown' 의 체크를 해제 하고, 'OK' 를 클릭합니다.

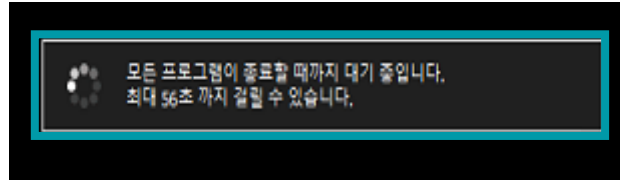


- 5) 좌측 상단 메뉴를 클릭하여 '시스템 종료'를 클릭하고, 종료 하시겠습니까? 창이 나오면 '예(Y)'를 클릭합니다.

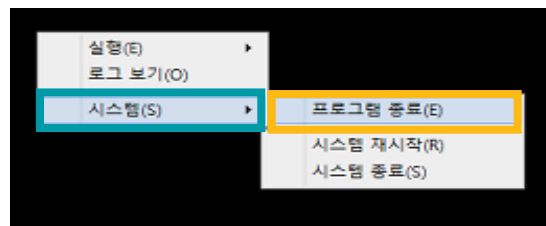


[참고사항] Software의 Ver2.0.0 기준 **메뉴 색상** > 이상인 경우 **청록색** / 이하인 경우 **주황색** 입니다.

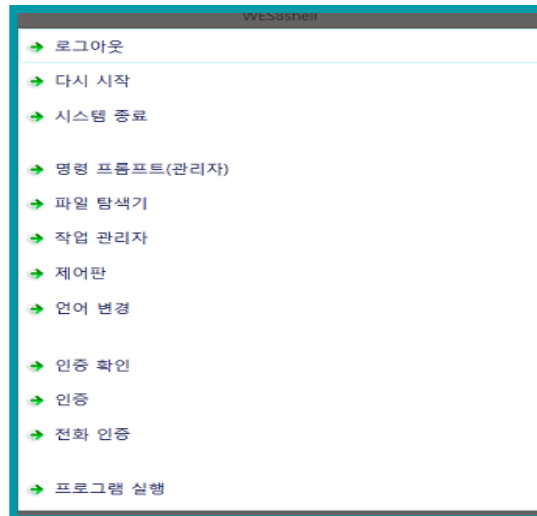
- 6) 프로그램 종료 후 검은색 바탕화면의 '**Smart Shell**' 화면이 뜨면 가운데 '**모든 프로그램이 종료할 때까지 대기 중입니다. 최대 59초까지 걸릴 수 있습니다.**' 라는 메시지가 사라질 때까지 대기를 합니다.



- 7) 화면에 메시지 창이 없어지면, 마우스 오른쪽 버튼을 클릭하여, '**시스템(S)**' - **프로그램 종료(E)**를 클릭합니다.



- 8) 화면 좌측 상단에 '**WES8Shell**' 창이 발생되고, 윈도우 화면 전환상태가 됩니다.



[참고사항] 일반 Desktop 화면처럼 보여지지 않고, WES8Shell 의 창만 뜨도록 되어 있습니다.

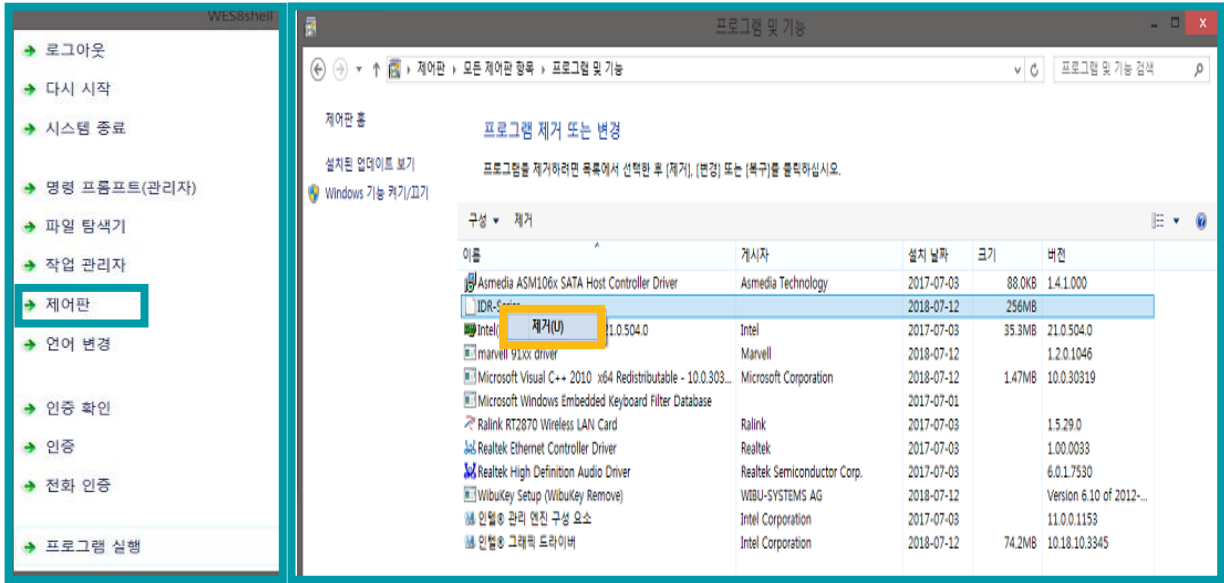
- 8-1) 윈도우 화면 전환상태에서 10분 내 작업이 안될 경우 녹화기는 자동으로 재 부팅 되도록

'Watchdog(와치독)' 기능이 내장되어 있습니다.

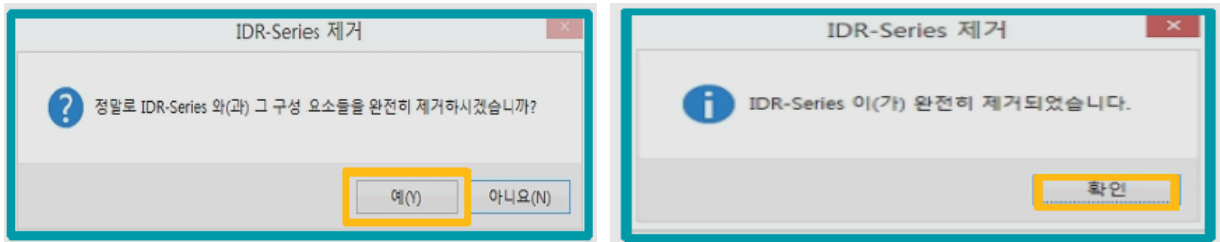
- 8-2) **'Watchdog(와치독)'** 해제 방법은 본체 전면 전원 버튼을 3초간 눌렀다 떼시면,

전면 전원(파란색) LED가 항상 들어온 상태에서 깜박하는 상태로 변경됩니다.

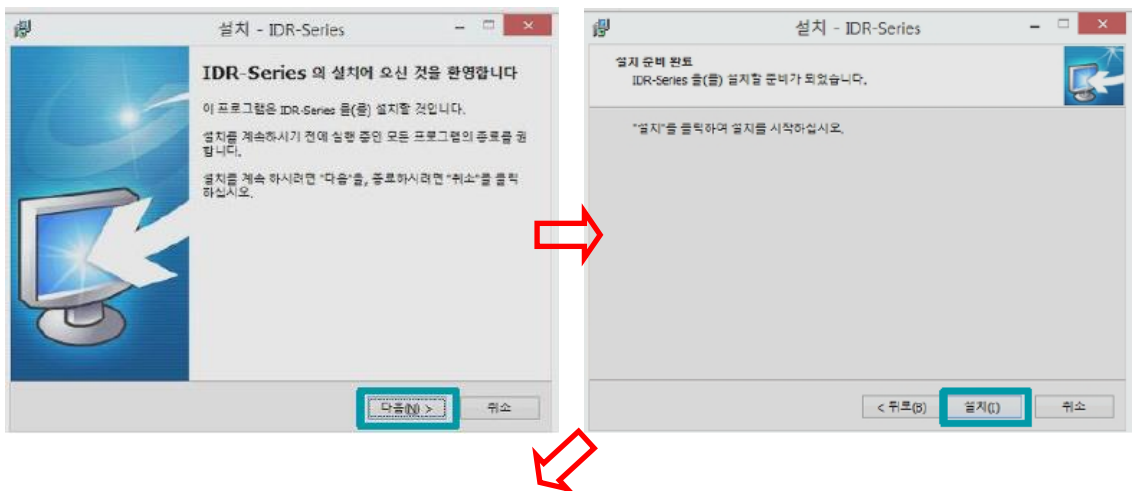
9) 제어판을 클릭하여, 프로그램 및 기능으로 진입하여, IDR-Series 를 '제거' 합니다.

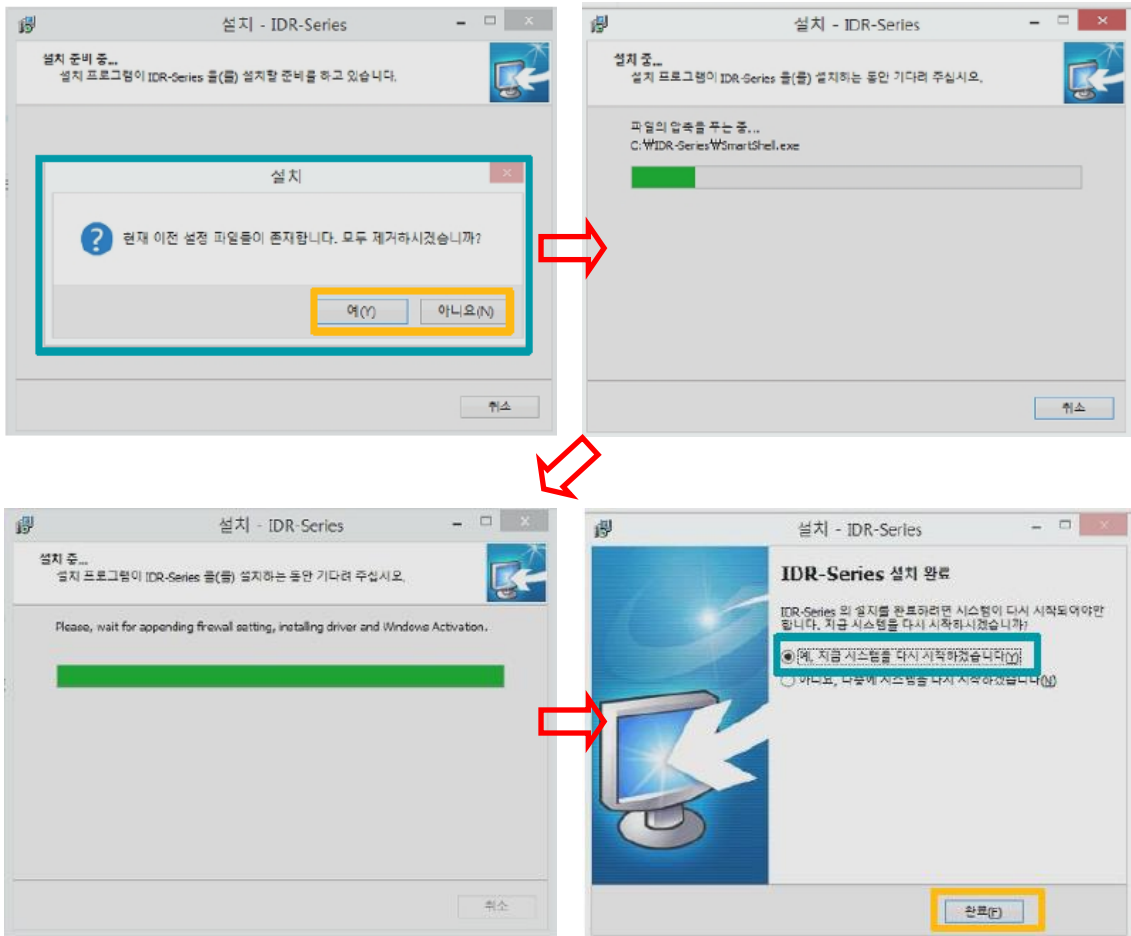


10) 'IDR-Series 제거' 라는 창이 나오면, '예(Y)'를 클릭합니다.



11) IDR 시리즈의 최신 버전으로 프로그램을 설치합니다.





11) 녹화기 본체가 재 부팅된 뒤, 설정 값 '블러오기'를 하여 정상 가동 되는지 확인하여 운영 하시기 바랍니다.

- 끝 -