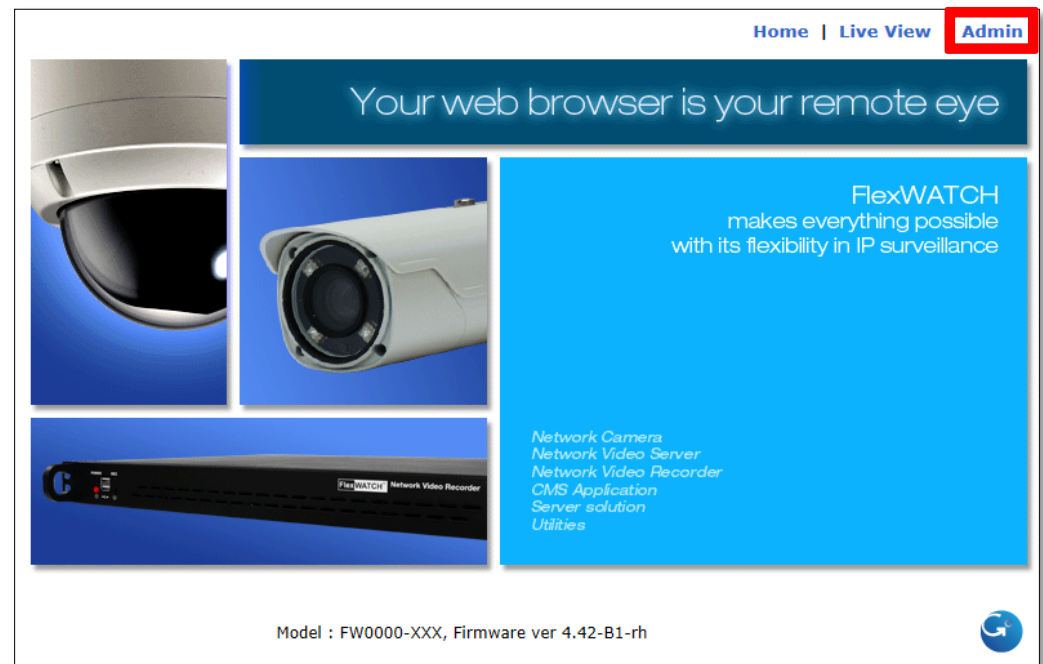


FlexWATCH®

WEB ADMIN - Utilities



저작권 정보

Copyright 2020 Seyeon Tech Co., Ltd. All Rights Reserved.

본 제품 및 설명서의 사용은 라이선스가 필요합니다.

이 문서의 정보는 사전통보 없이 변경 될 수 있습니다.

FlexWATCH®는 세연테크(Seyeon Tech Co., Ltd.)의 제품 등록 상표입니다.

이 문서에 언급된 다른 모든 브랜드 및 제품 이름은 각 소유자의 등록상표 입니다.

본 제품과 함께 제공된 소프트웨어는 (주)세연테크의 라이선스 하에 제공됩니다.

GNU 일반 공중 사용 허가서 정보

이 제품에는 특정 공개 소스 또는 GNU 일반 공중 사용 허가서(GPL), GNU 라이브러리/약소 일반 공중 사용 허가서 (LGPL), 기타 추가 저작권 라이선스, 면책 조항 및 고지 사항이 적용되는 제3자의 (3rd party) 소프트웨어가 포함됩니다.

GPL, LGPL 및 기타 라이선스의 정확한 조건은 이 제품과 함께 제공됩니다. 해당 라이선스에 대한 귀하의 권리와 관련한 GPL 및 LGPL의 정확한 조항은 <http://www.fsf.org> (Free Software Foundation) 또는 <http://www.opensource.org> (Open Source Initiative)를 참조 하십시오.

GPL 및 LGPL의 조건에 따라, 관련 소스 코드의 사본을 sales@flexwatch.com로 요청하여 얻을 수 있습니다. GPL 에 따라, 귀하는 GPL 소스코드를 재사용, 재배포 및 수정을 할 수 있습니다.

GPL 소프트웨어와 관련한 어떠한 보증도 제공되지 않으며 배포판에 대한 직접적인 지원을 제공하지 않습니다.

이는 제품 구입일로부터 최대 3년간 유효 합니다.

Contents

WEB ADMIN – UTILITIES

1. What's Utilities?
2. Log
3. Reboot
4. Restore Default
5. Update

Utilities

- ※ Log
- ※ Reboot
- ※ Restore Default
- ※ Update

Utilities

This category shows the detailed method for Utility configuration.

※ Log	View System Log.
※ Reboot	Reboot the system.
※ Restore Default	Set by restore default mode and data
※ Update	Update web or firmware.

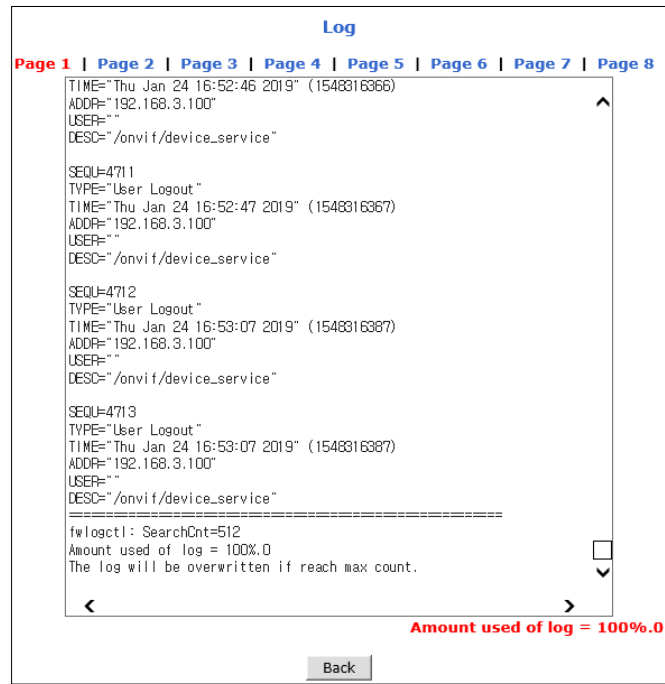
What's WEB ADMIN - Utilities?

FlexWATCH® 제품의

- 시스템 로그확인
- 재부팅
- 공장초기화
- 업데이트

등을 할 수 있는 메뉴이다.

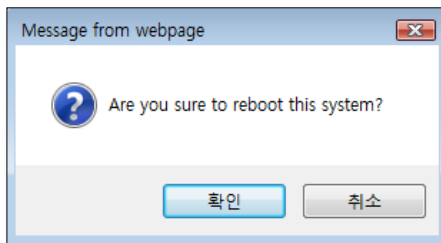
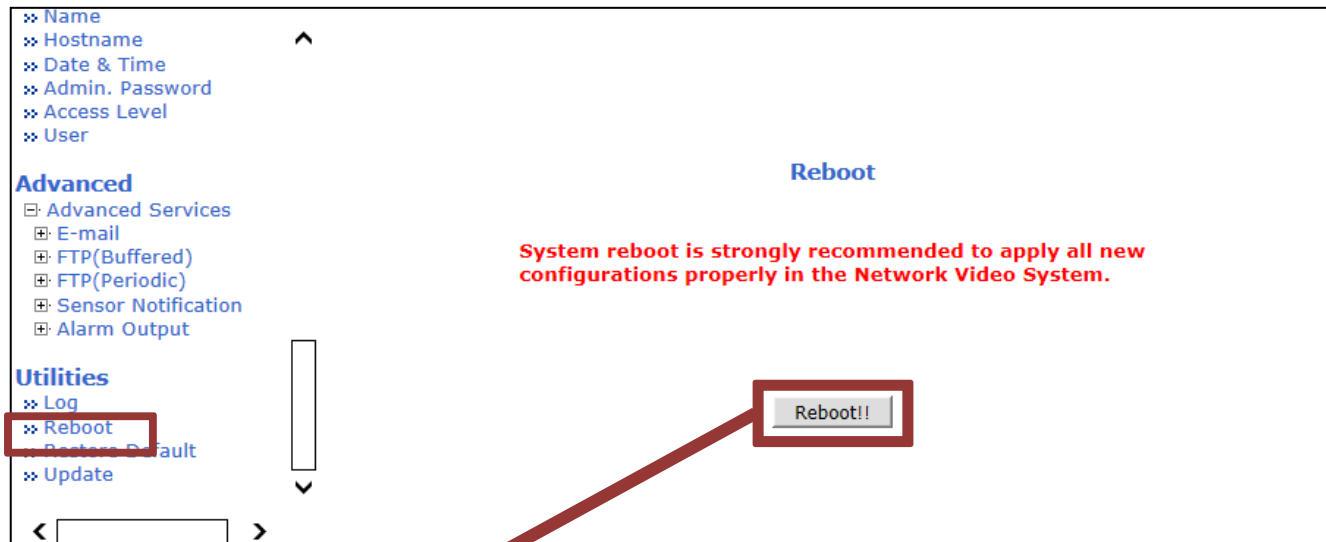
Log 메뉴를 클릭하면 누가, 언제, 어떤 계정이 FlexWATCH 서버에 접속하여 어떠한 메뉴에 접근 하였는지 확인할 수 있다.



Log 정보는 총 8Page로 분할되며, 순차적으로 작성 된다.

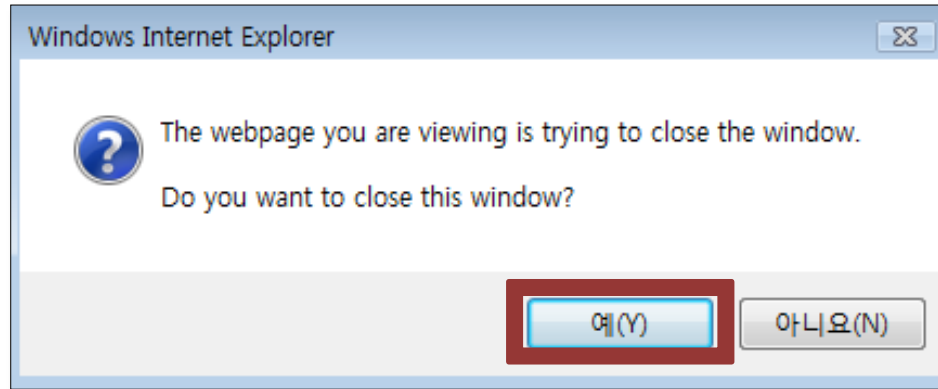
Reboot

Reboot Menu : 디바이스를 재부팅 한다
설정사항 수정 후에는 수정사항 적용을 Rebooting을 권장



**Reboot을 클릭하면 좌측과 같은
재부팅 여부 확인 팝업창이 나타난다**
확인 : 재부팅
취소 : 재부팅하지 않음

Reboot



재 부팅을 하기 위해 전 단계에서 “확인” 버튼을 클릭하면
위의 이미지와 같은 웹 브라우저 종료확인 팝업 창이 나온다

예(Y) : 웹 브라우저 종료
아니오(N) : 웹 브라우저 종료 안 함

[참고]

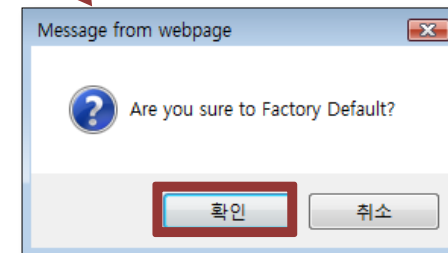
웹 브라우저를 종료하지 않았을 경우에는 시스템 재 부팅이
완료되기 전까지 FlexWATCH® Server 에 접속할 수 없다

Restore Default

Restore Default Menu : 디바이스를 공장초기화 한다
FlexWATCH® 디바이스의 모든 설정을 공장출하 상태로 RESET한다.
(단, 네트워크 관련 설정은 초기화 되지 않는다)



**Factory Default 버튼을 클릭하면
우측과 같은 팝업 창으로
Factory Reset 을 진행하는 것에 대한
재 확인 절차를 거친다.**



Restore Default

Restore Default가 완료되면, 아래와 같이 Reboot를 요청한다.

The screenshot shows the 'Advanced' configuration page of a Network Video System. The left sidebar lists various settings: Name, Hostname, Date & Time, Admin. Password, Access Level, User, Advanced Services (E-mail, FTP(Buffered), FTP(Periodic), Sensor Notification, Alarm Output), Utilities (Log, Reboot, Restore Default, Update), and a 'Reboot' button. A red arrow points from the 'Reboot!!' button to a 'Message from webpage' dialog box asking 'Are you sure to reboot this system?' with '확인' (Confirm) and '취소' (Cancel) buttons. A blue arrow points from the '확인' button to a 'Windows Internet Explorer' dialog box asking 'The webpage you are viewing is trying to close the window. Do you want to close this window?' with '예(Y)' (Yes) and '아니요(N)' (No) buttons. A red text box in the background states: 'System reboot is strongly recommended to apply all new configurations properly in the Network Video System.'

Reboot!!

System reboot is strongly recommended to apply all new configurations properly in the Network Video System.

Message from webpage

Are you sure to reboot this system?

확인 취소

Windows Internet Explorer

The webpage you are viewing is trying to close the window.
Do you want to close this window?

예(Y) 아니요(N)

Reboot 과정을 거쳐
Factory Default
진행을 완료한다

Update Menu : FlexWATCH®의 펌웨어 업데이트

Update

Firmware Update	Start
Sensor Device Driver Update	Start

Back

System Information	
Mac Address (S/N)	00:30:6F:01:03:FC
Firmware version	4.42-B1-rh

Network

- » IP Address
- » Web Port
- » RTP/RTSP
- » Bandwidth
- » Network Status
- » Network Status Notificati
- » DDNS
- » UPnP
- » SNMP
- » HTTPS
- » Zeroconf
- » IP Filtering

System

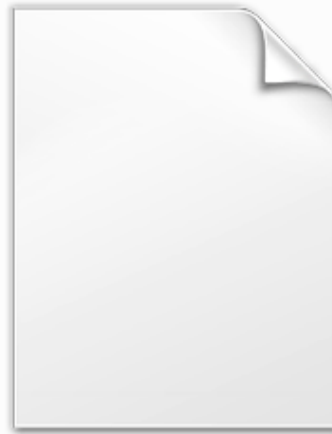
- » Name
- » Hostname
- » Date & Time
- » Admin. Password
- » Access Level
- » User

Advanced

- » Advanced Services
 - » E-mail
 - » FTP(Buffered)
 - » FTP(Periodic)
 - » Sensor Notification
 - » Alarm Output

Utilities

- » Log
- » Reboot
- » Restore Default
- » Update



rf_ga-4.42-B1-rh.tar.gz

FlexWATCH® 의 REV-H, REV-A 펌웨어 구성

NOTE : 기존 REV-E 와 달리 1개의 펌웨어로 구성된다.

Update

Update

Firmware Update	Start
Sensor Device Driver Update	Start

Back

System Information	
Mac Address (S/N)	00:30:6F:01:03:FC
Firmware version	4.42-B1-rh

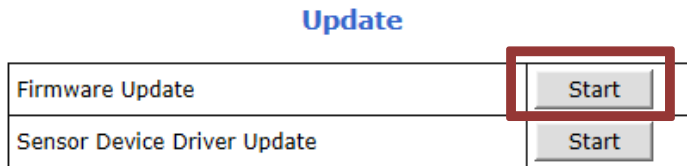
[System Information]
현재 FlexWATCH® Information이 표시된다

[Sensor Device Driver Update]
별도 슬라이드에서 설명

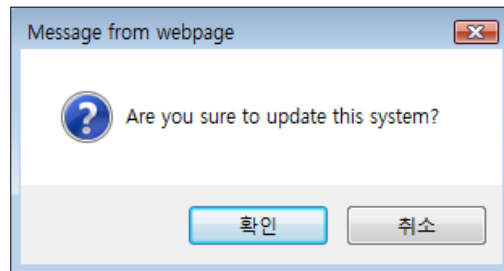
[Firmware Update]
제품의 펌웨어 업데이트를 진행한다

Update – Firmware Update

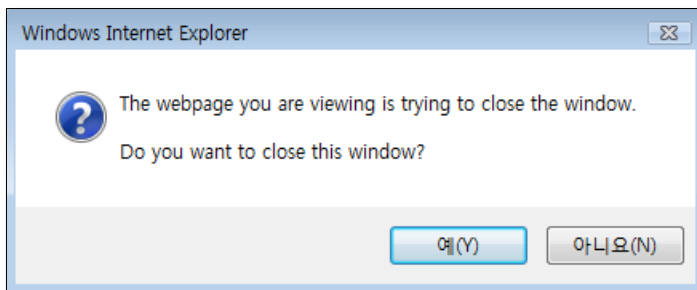
[Firmware Update] 제품의 펌웨어 업데이트를 진행한다



Firmware Update 의
"Start" 버튼을 클릭

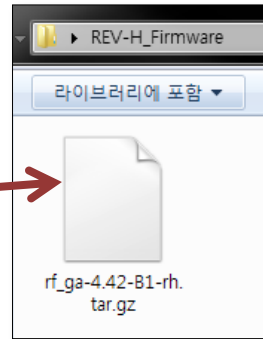
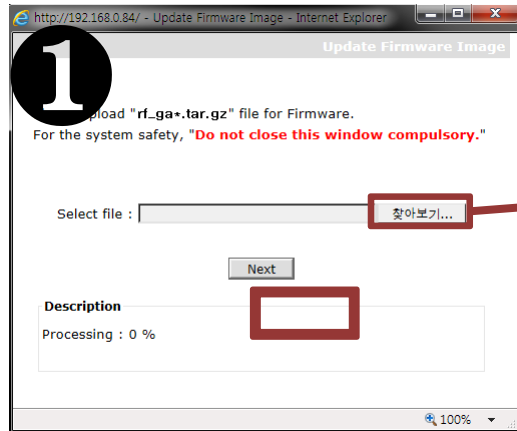


Firmware Update 진행에 대한
재확인 과정

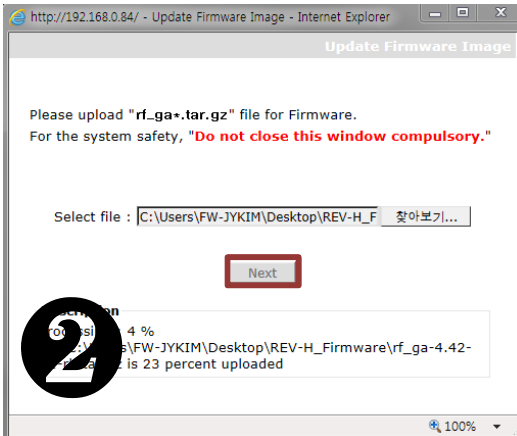


Firmware Update 진행을 위해
Web Browser를 종료한다는
메시지 – 예(Y) 클릭

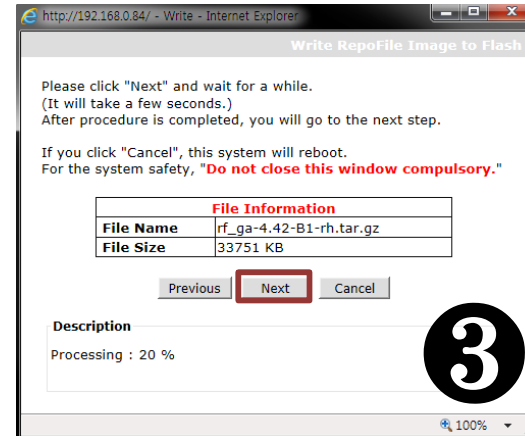
Update – Firmware Update



① “찾아보기” 버튼을 클릭하여 업데이트 할 펌웨어를 선택한다
②,③ “NEXT” 버튼을 클릭하여 진행한다

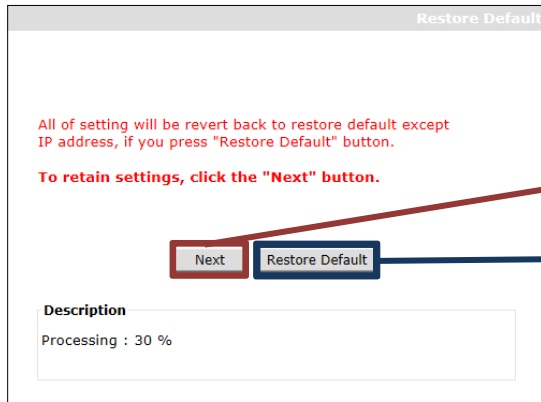


업데이트 할 펌웨어가
제품에 업로드 된다.



업로드가 완료된 후 업데이트
될 펌웨어의 정보가 표시된다.

Update – Firmware Update



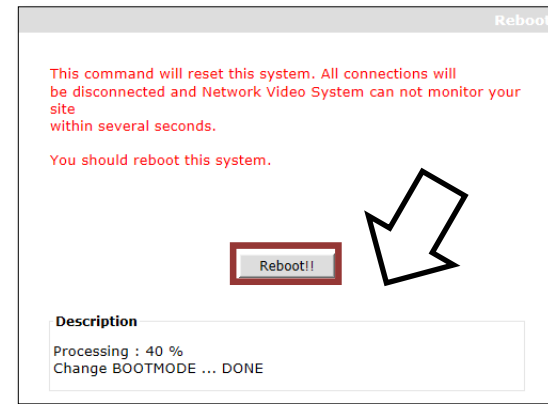
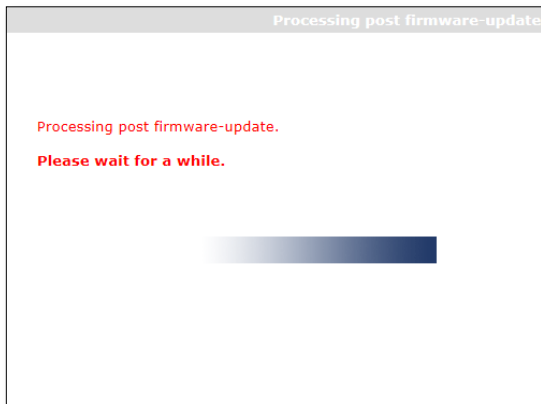
모든 Update가 완료되면 좌측과 같은 화면이 출력된다.

[Next]

Firmware Update 과정을 완료한다

[Factory Default]

Firmware Update 후 Device의 초기화(IP정보 제외)를 진행한다



모든 Update 과정이 완료되고, 마지막으로 Reboot 버튼을 클릭하면 Device 재 시작과 함께 Update가 완료된다

Update – Sensor Device Driver Update

[Sensor Device Driver Update]
Serial Input Mode 시에 프로토콜 추가를 위하여 업데이트를 한다

Update

Firmware Update	Start
Sensor Device Driver Update	Start

Sensor Device Driver Update
의 “Start” 버튼을 클릭하여
Update 시작

Serial Input Mode 를 사용할 때, FlexWATCH® Server에 Protocol 이 없을 경우 새로 Protocol을 추가하기 위하여 Sensor Device Driver Update를 진행한다.

Update 시 필요한 파일 : SensorModel.bin

Update 진행방법은 Firmware Update의 진행방법과 동일하다