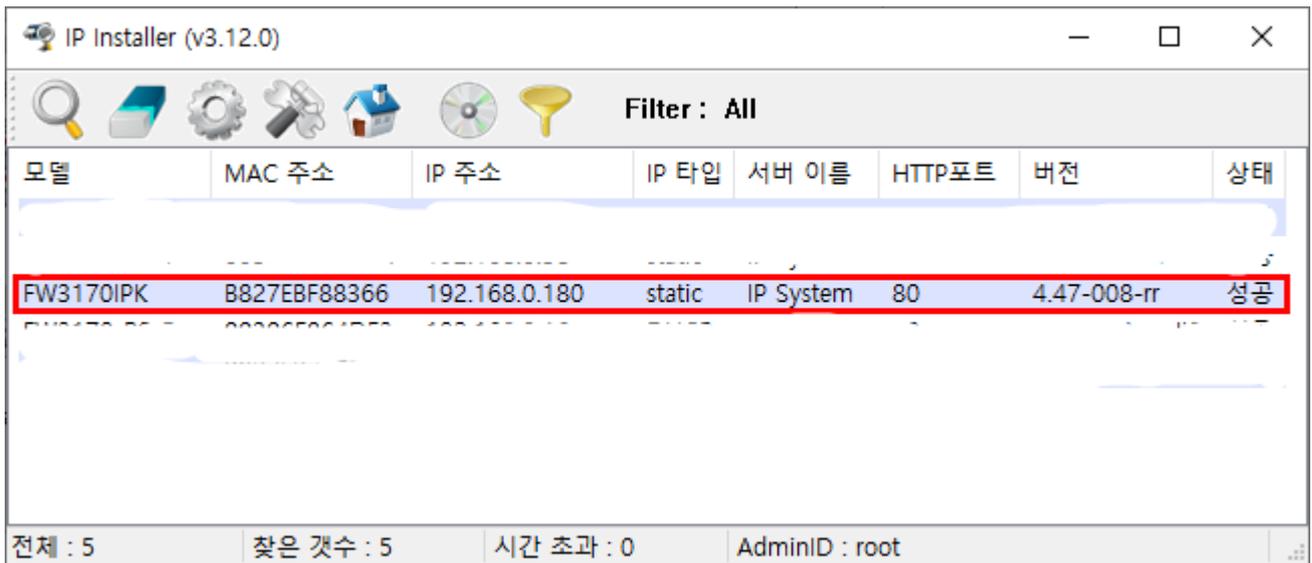


# FW3170IP/IPK Manual

2020 년 12 월



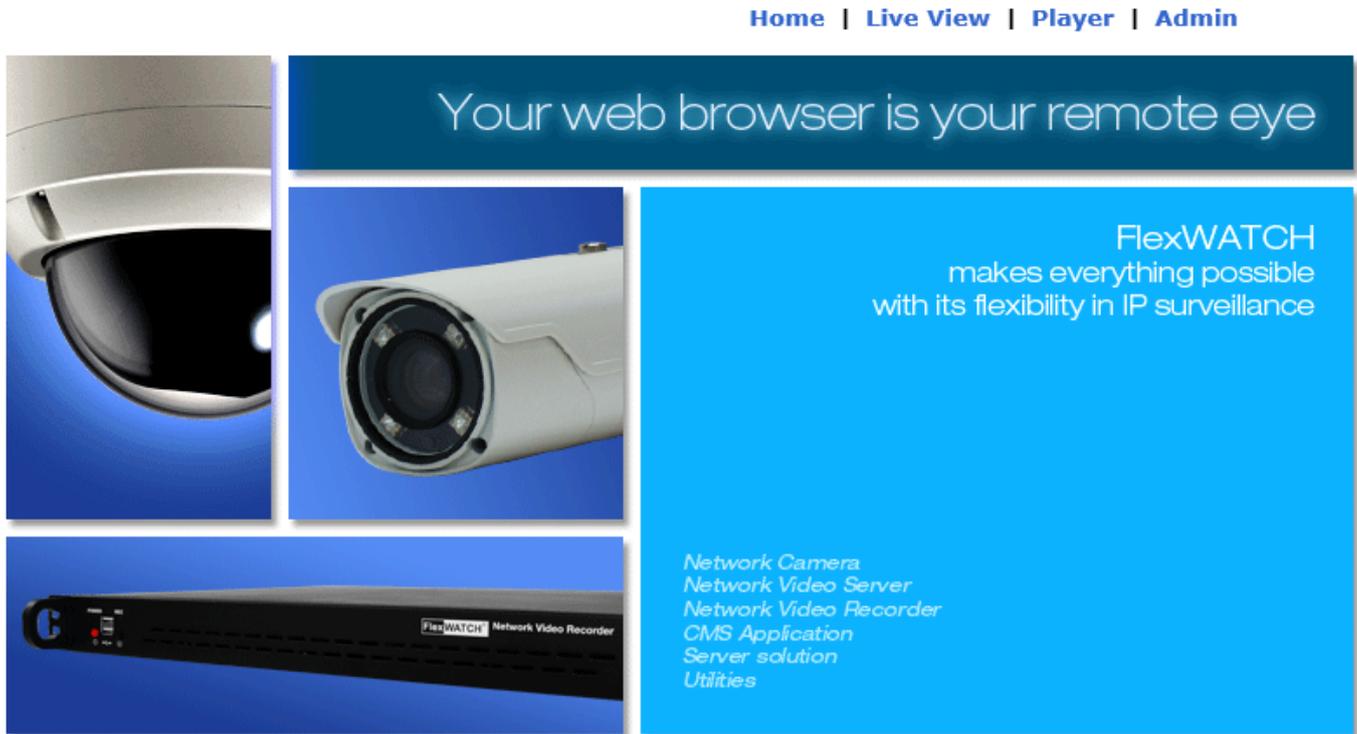
- IP Installer 를 이용하여 장비를 검색합니다.



모델	MAC 주소	IP 주소	IP 타입	서버 이름	HTTP포트	버전	상태
FW3170IPK	B827EBF88366	192.168.0.180	static	IP System	80	4.47-008-rr	성공

전체 : 5    찾은 갯수 : 5    시간 초과 : 0    AdminID : root

- 검색된 목록에서 FW3170IP 를 더블클릭하여 Home page 에 접속합니다.



Model : FW3170IPK, Firmware ver 4.47-008-rr

Homepage ver FW for Network Video System



- Admin 클릭하면 로그인 창이 나타납니다. (기본 ID/Password 는 root/root 입니다)

Windows 보안 X

**iexplore.exe**

서버 192.168.0.180에서 사용자 이름과 암호를 요청하고 있습니다.

해당 서버에서 "GoAhead"도 보고합니다.

내 자격 증명 기억

- IP Devices > Module ID 를 클릭하여 동일 네트워크에 연결되어 있는 카메라 정보를 입력합니다.

Network Video System - Administration - Internet Explorer  
http://192.168.0.180/admin/aindex.asp

**Video & Device**  
Video Streams  
Camera 1  
**IP Devices**  
Video Analytics

**Network**  
Web Ports

**System**  
Hostname  
Date & Time  
Admin. Password  
Access Level  
User  
IP Devices

**Utilities**  
Log  
Reboot  
Restore Default  
Update

### IP Devices Registration (ADD IP camera or video server)

Please **click Video server module ID** to add IP device(IP camera or video server).

IP Devices Registration					
VS Module ID (IP Devices)	Name	IP Address	Port	Vendor	Model
0	49	<a href="#">192.168.0.210</a>	80	ONVIF	1 Channel

Back Apply

100%

- ONVIF 를 선택하고 등록하고자 하는 카메라 정보 (Channel, IP, Port, ID, Password)를 입력한 후 SAVE 버튼을 클릭합니다.
- Model : 1Channel Model 로 설정.

Network Video System - Administration - Internet Explorer  
 http://192.168.0.180/admin/aindex.asp

**Video & Device**  
 Video Streams  
 Camera 1  
 IP Devices  
 Video Analytics

**Network**  
 Web Ports

**System**  
 Hostname  
 Date & Time  
 Admin. Password  
 Access Level  
 User  
 IP Devices

**Utilities**  
 Log  
 Reboot  
 Restore Default  
 Update

### IP Device Registration (VS Module ID 0)

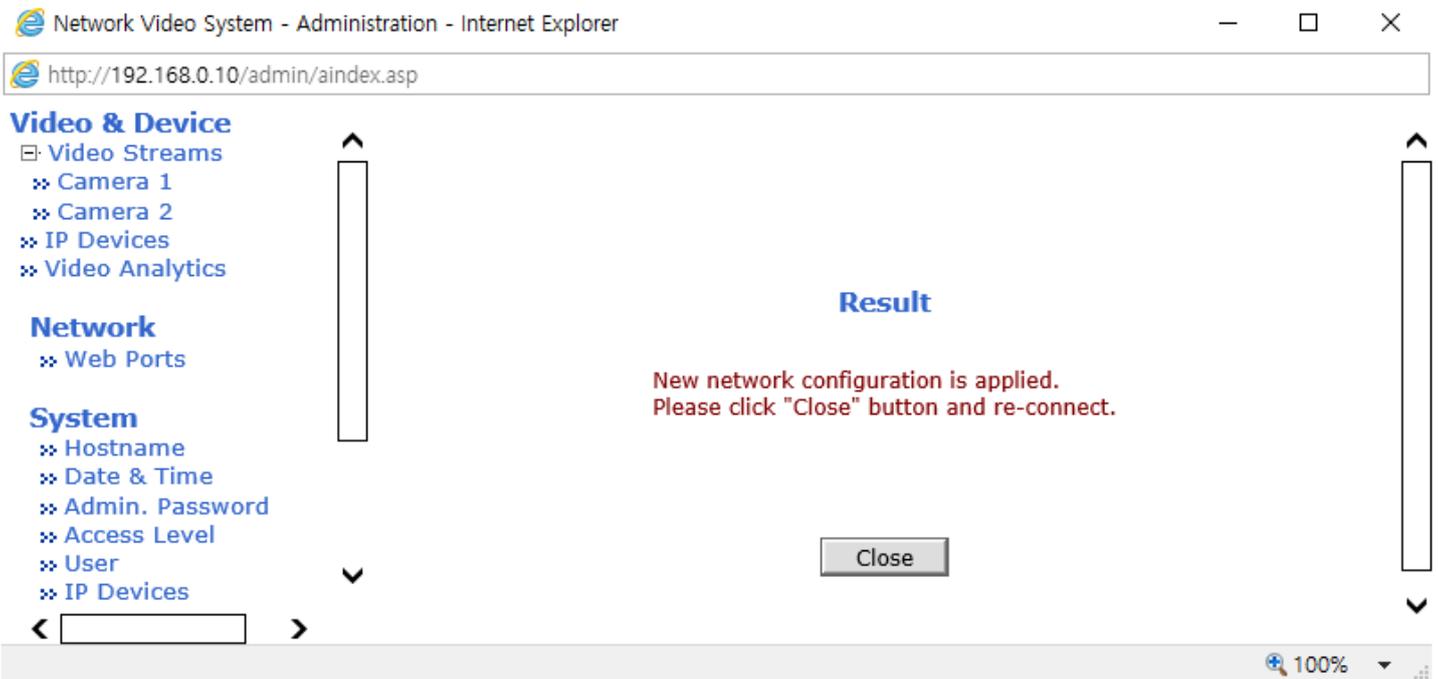
Vendor	ONVIF			
Model	1Channel Model			
Name	49			
IP Address	192.168.0.210	VS Module ID	0	
Service Port	80			
RTSP Port	554			
Login ID	admin			
Login Password	••••••••			
Confirm Password	••••••••			
Low Bandwidth	<input type="checkbox"/>			
Available Resolution of the selected model				
<input type="checkbox"/>	QCIF (QQVGA)	176 x 144 ~ 160 x 112		
<input type="checkbox"/>	CIF (QVGA)	352 x 288 ~ 320 x 240		
<input type="checkbox"/>	Half D1 (Half VGA)	704 x 288 ~ 640 x 240		
<input type="checkbox"/>	D1 (VGA)	704 x 576 ~ 640 x 480		
<input checked="" type="checkbox"/>	SVGA	800 x 600 ~ 720 x 480		
<input type="checkbox"/>	XGA	1024 x 768 ~ 960 x 720		
<input type="checkbox"/>	HD720 (720P)	1280 x 720		
<input type="checkbox"/>	SXGA	1280 x 1024		
<input type="checkbox"/>	UXGA	1600 x 1200		
<input type="checkbox"/>	1080P	1920 x 1080		
<input type="checkbox"/>	QXGA	2048 x 1536		
PTZ Installation Status				
<input type="checkbox"/>	Camera 1	<input type="checkbox"/>	Camera 2	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/>	Camera 3	<input type="checkbox"/>	Camera 4	

- Apply 버튼을 클릭하면 설정이 적용되며 Close 버튼을 클릭하여 재연결합니다.

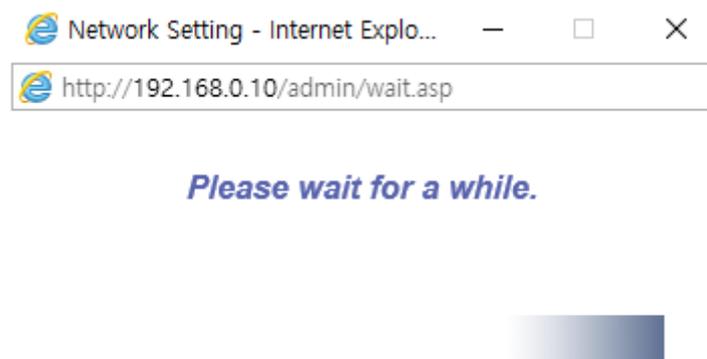
### IP Devices Registration (ADD IP camera or video server)

Please **click Video server module ID** to add IP device(IP camera or video server).

IP Devices Registration					
VS Module ID (IP Devices)	Name	IP Address	Port	Vendor	Model
<u>0</u>	49	<a href="#">192.168.0.210</a>	80	ONVIF	1 Channel



- 잠시 기다려야 합니다.

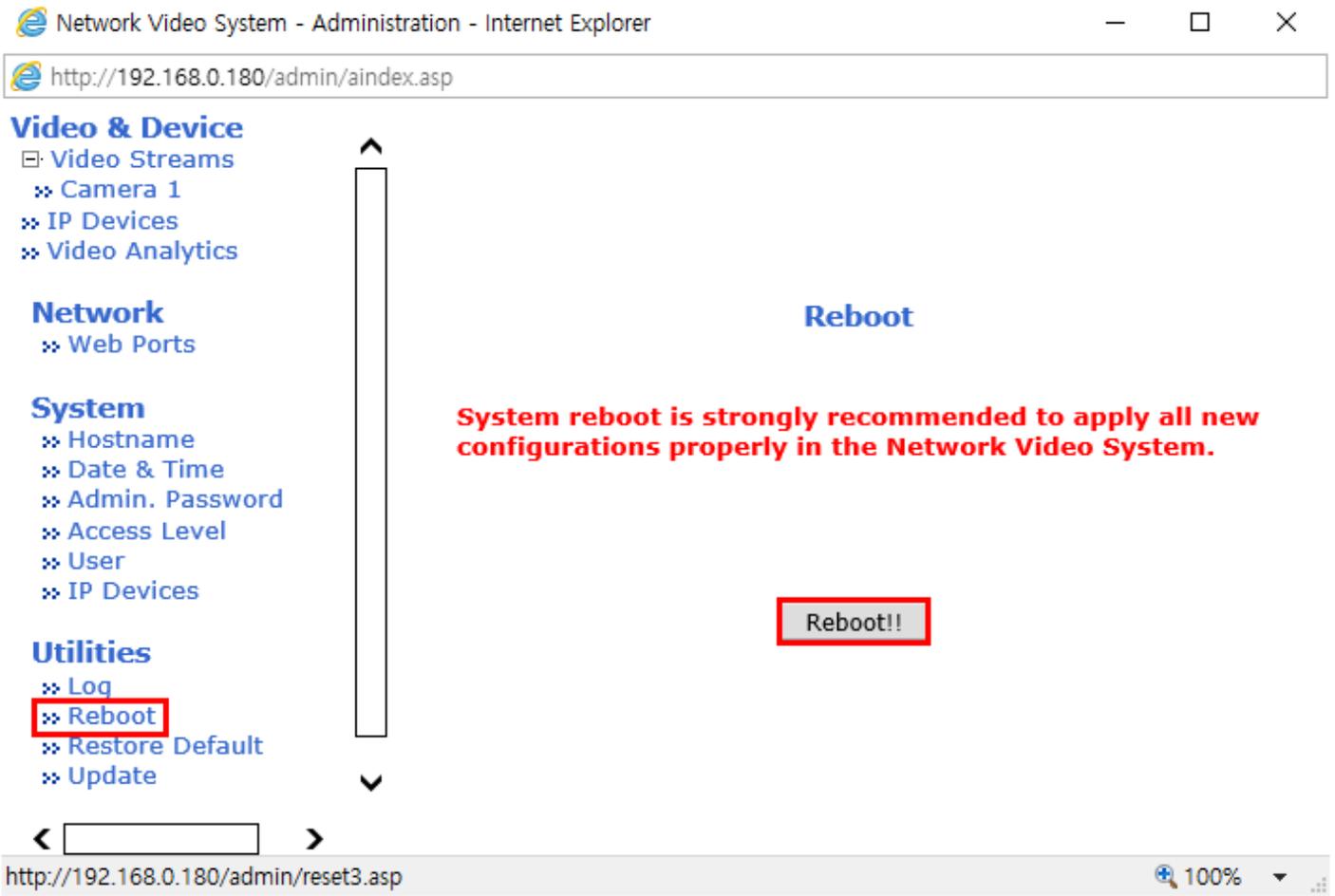


- 재연결 후 FW3170IP 장비의 Admin > Video Streams > Camera1 에서 해상도가 1280x720 이하인 H.264 Onvif Profile 을 선택해야 합니다.
- Onvif Profile 은 등록된 카메라에 따라 다릅니다. 카메라 설정을 확인한 후 적절한 프로파일을 선택하세요.
- Onvif Profile : 해상도 1280x720 이하, 코덱 H.264 만 지원함. (권장해상도: 720x480)

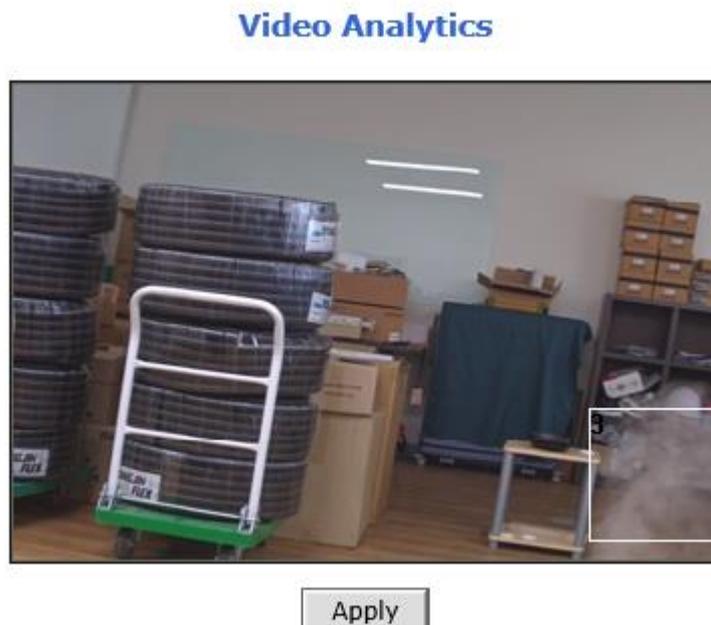
### Camera Configuration

Camera Name	Camera 1
Image Size	800x600 ~ 720x480 ▼
Image Quality	High ▼
Onvif Profile	MJPEG H.264 OPENSDKH264 MOBILE MJPEG H.264 MOBILE

- Apply 버튼을 클릭한 후 FW3170IP 장비를 Reboot 합니다.



- Reboot 후 재접속하면 Live View 화면에서 등록된 카메라 영상을 모니터링할 수 있습니다.



[Ex. Video Analytics]