FlexWATCH® WEB ADMIN - Advanced

Home | Live View | **Admin**

Your web browser is your remote eye

FlexWATCH
makes everything possible
with its flexibility in IP surveillance

Network Camera
Network Video Server
Network Video Recorder
CMS Application
Server solution
Utilities

Model : FW0000-XXX, Firmware ver 4.42-B1-rh

저작권 정보

Copyright 2021 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 등록상표입니다.

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 - Advanced

1. What's Advanced?
2. Advanced Services
 - 메인화면
 - E-mail
 - FTP (Buffered)
 - FTP (Periodic)
 - Sensor Notification
 - Alarm Output

Advanced Services

Total pre-alarm buffer size : 3400 kb

Current used buffer size : 0 frames

	Ch 1	Ch 2	Ch 3	Sum
Pre-Alarm Buffer Size	0 (frames)	0 (frames)	0 (frames)	0
Pre-Alarm Speed	Select Spei ▼	Select Spei ▼	Select Spei ▼	

Save

Notice : The 'Pre-Alarm Buffer Size' value for each camera will be applied to the 'E-mail' and 'FTP (Buffered)' services.
Click the "Save" button to apply the new settings.

※ E-mail	Configuration of E-mail service to send pre-post alarm images.
※ FTP(Buffered)	Configuration of ftp service to send pre-post alarm images.
※ FTP(Periodic)	Configuration of ftp service to send recent images periodically according to service conditions.
※ Sensor Notification	Configuration to notify sensor status to predefined IP address.
※ Alarm Output	Configuration of alarm output duration according to service conditions.

Back

Apply

Status	Start	Stop
--------	-------	------

What's Advanced?

FlexWATCH®에서 지원하는 고급 기능을 설정할 수 있는 메뉴이다.

E-mail이나 FTP 등을 통하여 정지영상(JPEG) 이미지를 전송하거나 사용자가 설정한 CGI(Common Gateway Interface)를 응용하여 SMS서비스 지원, 또는 DO에 연결된 장치를 Event에 의하여 자동으로 제어할 수 있도록 설정하는 기능을 지원한다.

Advanced Services

Total pre-alarm buffer size : 3400 kb
Current used buffer size : 0 frames

	Ch 1	Ch 2	Ch 3	Sum
Pre-Alarm Buffer Size	0 (frames)	0 (frames)	0 (frames)	0
Pre-Alarm Speed	Select Spei ▼	Select Spei ▼	Select Spei ▼	

Save

Notice : The 'Pre-Alarm Buffer Size' value for each camera will be applied to the 'E-mail' and 'FTP (Buffered)' services.
Click the "Save" button to apply the new settings.

※ E-mail	Configuration of E-mail service to send pre-post alarm images.
※ FTP(Buffered)	Configuration of ftp service to send pre-post alarm images.
※ FTP(Periodic)	Configuration of ftp service to send recent images periodically according to service conditions.
※ Sensor Notification	Configuration to notify sensor status to predefined IP address.
※ Alarm Output	Configuration of alarm output duration according to service conditions.

Back Apply

Status Start Stop

[E-mail]
: E-mail 전송기능 설정
[FTP(Buffered)]
: FTP전송기능 설정
[FTP(Periodic)]
: FTP전송기능 설정
[Sensor Notification]
: CGI응용설정
[Alarm Output]
: Auto DO 설정

- Total Pre-alarm buffer size
: 3400kb (* 카메라마다 다르게 표시될 수 있음)
- Current used buffer size
: Ch1, Ch2에 설정한 버퍼사이즈의 합계 표시 (E-mail, FTP에서 사용)
- Pre-Alarm Speed
: 버퍼메모리에 갱신 할 frame 속도 지정 (E-mail, FTP에서 사용)

E-mail 기능이란?

설정된 조건에 따라서 E-mail을 전송하는 기능

- Event (Motion / Sensor 등등)에 의한 설정을 사용할 것을 적극 권장 함.
- 이미지를 포함시키는 경우 코덱은 반드시 MJPEG 이어야만 함.
(Notice 되어 있음)
- 메일 전송이 가능한 이미지 수는 최대 10장
- 전송 파일 이름은 설정 불가

mo0cam2no0.jpg

- ▶ **mo0** : Module ID
- ▶ **cam2** : Camera ID (Number)
- ▶ **no0** : sequence number (0부터 시작, 순차적 증가)

E-mail 전송 설정 1

E-mail 전송에 필요한 기본 항목 입력 창

E-mail Service Configuration

Click a link below to configure E-mail services for each camera

※ Camera 1	※ Camera 2
※ Camera 3	

Service	☒ Enable ☐ Disable
SMTP server address	smtp.flexwatch.com
SMTP Port	25 (Default:25, 0 ~ 65535)
Authentication Login	Authentication + SSL ▼
Char Set	US-ASCII (English) ▼
User ID	june1409@flexwatch.com
Password	
Sender	june1409@flexwatch.com
1st Recipient	june1409@flexwatch.com
2nd Recipient	
3rd Recipient	

Back Save

Camera 1 : Primary Stream
Camera 2 : Secondary Stream
Camera 3 : Tertiary Stream

[Service] E-mail 전송 서비스 사용 유무 설정
[SMTP Server Address] SMTP 서버 입력 (보내는 메일서버)
[SMTP Port] SMTP Port 입력 (기본 Port : 25)
[Authentication Login] SMTP 서버에 로그인 필요한 경우 사용
[Char Set] 문자의 인코딩 방식을 선택
[User ID] SMTP 인증용 계정
[Password] SMTP 인증용 비밀번호
[Sender] 보내는 E-mail 주소
[Recipient 1, 2, 3] 받는 메일 주소입력

Notice : This service is valid for M-JPEG only.

Default Mail Server Port
"smtp.gmail.com"(TLS) : 587
"smtp.live.com"(TLS) : 25
"smtp.aol.com"(TLS) : 587
"smtp.gmail.com"(SSL) : 465
"plus.smtp.mail.yahoo.com"(SSL) : 465

E-mail 전송 설정 2

E-mail 전송에 필요한 조건 및 TEXT 입력

E-mail Service Configuration at Camera 1

Click a link below to configure the service conditions.

- » Condition 1 [Not Used]
- » Condition 2 [Not Used]
- » Condition 3 [Not Used]

A maximum of 10 'Pre/Post-Alarm Images' can be transmitted.

Pre-Alarm Buffer Size	0 (frames)	» Check video buffer
Pre-Alarm Images	0	Post-Alarm Images 0
Pre-Alarm Speed	Select Speed	Post-Alarm Speed Select Speed
Subject	Message From IP Device[0,0]	

Message	Value Format					
	NONE	INT	HEX	BIN	IPA	EVT
1	☐					
2	☐					
3	☐					
4	☐					

Back Save

▶ 각각의 Condition은 OR 방식 동작
▶ Condition 하나에 여러 개의 조건이 있는 경우 AND 방식으로 동작

Condition 1

Service	E-mail
Module ID	0
Camera ID	1

Enable Disable

Select Mode
 Always
 Schedule Only
 Event Only
 Schedule and Event

Schedule

Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat

Time (hh:mm) [XX] : [XX] ~ [XX] : [XX]
 Date (mm/dd) [XX] / [XX] ~ [XX] / [XX]

Event

	1	2	3	4
Alarm Sensor	☒	☐	☐	☐
Motion Detection	☐	☐	☐	☐
External Input Data	☐	☐	☐	☐
Camera Connected	☐	☐	☐	☐
Camera Disconnected	☐	☐	☐	☐
Boot Finished	☐ Enabled			
Serial Input	☐ Activated			

Back Save

- Condition 1~3 : 조건선택 (최대 3개의 조건 설정가능)
- Pre-Alarm Buffer Size : 메인 화면에서 설정한 Frame수 표현
- Pre-Alarm Images : Event가 발생되기 전의 이미지 수 설정 (Pre-Alarm Buffer Size보다 큰 값 설정 불가)
- Post-Alarm Images : Event가 발생 된 이후의 이미지 수 설정
- Pre-Alarm Speed : Event가 발생되기 전의 속도 (메인 화면에서 설정한 값 복사)
- Post-Alarm Speed : Event가 발생 된 이후의 속도 설정
- Subject : 메일 제목 입력
- Message : 사용자 지정 메시지 입력 (영문/숫자 최대 32글자 입력)

FTP 기능이란?

설정된 조건에 따라서 FTP 서버에 이미지를 전송하는 기능이다

- ▶ FTP(Buffered)
Pre-Alarm Buffer Size 기능을 이용한다. 실제로 Buffer를 이용하여 데이터를 전송하는 기능이다. (Event에 의한 전송에 적합)
- ▶ FTP(Periodic)
Pre-Alarm Buffer Size를 이용하지 않는다.
(Always, Schedule 전송에 적합)
- ▶ E-mail과 다르게 파일이름설정이 가능하다.
필요에 따라 서버이름,년,월,일,시,분,초,순차,카메라 번호를 넣을 수 있다.
- ▶ FTP 역시 MJPEG에서만 정상 동작 한다.
- ▶ 하나의 FlexWATCH(Module)당, 하나의 FTP 서버를 사용한다.
(복수개의 FTP서버는 사용 불가)

FTP 전송 설정 1 – Buffered,Periodic 공통

E-mail 전송에 필요한 기본 항목 입력 창

FTP(Buffered) Service Configuration
Please click the below link to configure FTP(Buffered) service for each camera.

» Camera 1	» Camera 2
» Camera 3	

Service	☒ Enable ☐ Disable	
Server Address		
Base Directory Name		
Base File Name		
User ID		
Password		
FTP Control Port	0	(Default:21, 0 ~ 65535)
Date Description Mode	American Style ▼	
Connection Mode	☒ Active ☐ Passive	

Option	Directory Name	File Name
Server Name	☐	☐
Weekday	☐	☐
Year	☐	☐
Month	☐	☐
Day	☐	☐
Hour	☐	☐
Minute		☐
Sec		☐
Sequence		☐
Camera Number	☐	☐
FES		☐
Do On Duration	0	(Default:0, 0 ~ 255)
Do Off Duration	0	(Default:0, 0 ~ 255)

Back Save Make Directory

- ▶ Service : FTP 사용 여부 설정
- ▶ Server Address : FTP서버 주소 입력
- ▶ Base Directory Name : FTP서버의 절대 경로 입력
- ▶ Base File Name : 파일이름 시작점 입력
- ▶ User ID : FTP 계정 입력
- ▶ Password : FTP 암호 입력
- ▶ Sequence Modulo : Overwrite 수
- ▶ FTP Control Port : FTP 포트 (기본 0==21)
- ▶ Date Description Mode : 날짜표시방식
 - Example : 2020년 12월 1일 설정 시
 - American Style : Dec1st2020
 - European Style : 1stDec2020
 - ISO Standard : 20201201
- ▶ Connection Mode
 - Active : FlexWATCH가 FTP서버에 21번 포트로 접속을 시도하고 데이터포트는 FTP 서버에서 FlexWATCH로 접속하여 데이터를 보내는 방식
 - Passive : FlexWATCH가 FTP서버에 21번 포트로 접속을 시도하고 데이터포트도 FlexWATCH에서 FTP서버의 임의의 포트로 접속하여 데이터를 받아오는 방식
- ▶ Directory Name : Base Directory Name에 입력한 경로에 디렉토리 생성 (복수설정 불가)
- ▶ File Name : 전송할 파일이름 설정
- ▶ Do On Duration : 이벤트가 동작되면 DO를 동작할 시간지정
- ▶ Do Off Duration : 이벤트가 동작되면 DO를 해제할 시간지정

FTP 전송 설정 2 – FTP(Buffered)

FTP 전송에 필요한 조건 설정 - FTP(Buffered) 메뉴

FTP(Buffered) Service Configuration at Camera 1

Click a link below to configure the service conditions.

▶ Condition 1	[Not Used]
▶ Condition 2	[Not Used]
▶ Condition 3	[Not Used]

A maximum value of 256 'Pre/Post-Alarm Images' can be transmitted.

Pre-Alarm Buffer Size	0 (frames)	▶▶ Check video buffer
Pre-Alarm Images	0 frames	Post-Alarm Images 0 frames
Pre-Alarm Speed	Select Speed	Post-Alarm Speed Select Speed

Back Save

Notice : If the 'Pre-Alarm Buffer Size' is not configured, the pre-alarm is not activated.
The value of 'Pre-Alarm Images' must be less than the value of 'Pre-Alarm Buffer Size'.

▶ 각각의 Condition은 OR 방식 동작
▶ Condition 하나에 여러 개의 조건이 있는 경우 AND 방식으로 동작

Condition 1

Service	FTP(Buffered)																																								
Module ID	0																																								
Camera ID	1																																								
☐ Enable ☒ Disable																																									
☒ Always ☐ Schedule Only ☐ Event Only ☐ Schedule and Event																																									
Select Mode																																									
Schedule Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐																																									
☐ Time (hh:mm) [XX] : [XX] ~ [XX] : [XX] ☐ Date (mm/dd) [XX] / [XX] ~ [XX] / [XX]																																									
Event <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Alarm Sensor</td> <td>☐</td> <td>☐</td> <td>☐</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>Motion Detection</td> <td>☐</td> <td>☐</td> <td>☐</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>External Input Data</td> <td>☐</td> <td>☐</td> <td>☐</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>Camera Connected</td> <td>☐</td> <td>☐</td> <td>☐</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>Camera Disconnected</td> <td>☐</td> <td>☐</td> <td>☐</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>Boot Finished</td> <td>☐</td> <td>☐</td> <td>☐</td> <td>☐</td> </tr> <tr> <td>Serial Input</td> <td>☐</td> <td>☐</td> <td>☐</td> <td>☐</td> </tr> </tbody> </table>			1	2	3	4	Alarm Sensor	☐	☐	☐	☐	Motion Detection	☐	☐	☐	☐	External Input Data	☐	☐	☐	☐	Camera Connected	☐	☐	☐	☐	Camera Disconnected	☐	☐	☐	☐	Boot Finished	☐	☐	☐	☐	Serial Input	☐	☐	☐	☐
	1	2	3	4																																					
Alarm Sensor	☐	☐	☐	☐																																					
Motion Detection	☐	☐	☐	☐																																					
External Input Data	☐	☐	☐	☐																																					
Camera Connected	☐	☐	☐	☐																																					
Camera Disconnected	☐	☐	☐	☐																																					
Boot Finished	☐	☐	☐	☐																																					
Serial Input	☐	☐	☐	☐																																					

Back Save

- Condition 1~3 : 조건선택 (최대 3개의 조건 설정가능)
- Pre-Alarm Buffer Size : 메인 화면에서 설정한 Frame수 표현
- Pre-Alarm Images : Event가 발생되기 전의 이미지 수 설정
(Pre-Alarm Buffer Size보다 큰 값 설정 불가)
- Post-Alarm Images : Event가 발생 된 이후의 이미지 수 설정
- Pre-Alarm Speed : Event가 발생되기 전의 속도
(메인 화면에서 설정한 값 복사)
- Post-Alarm Speed : Event가 발생 된 이후의 속도 설정
- ▶ FTP(Buffered) Service는 Event 조건 사용에 적합하다

FTP 전송 설정 2 – FTP(Periodic)

FTP 전송에 필요한 조건 설정 - FTP(Periodic) 메뉴

FTP (Periodic) Service Configuration for Camera1

Click a link below to configure the service conditions.

▶ Condition 1	[Not Used]
▶ Condition 2	[Not Used]
▶ Condition 3	[Not Used]

FTP interval (msec) msec

Notice : The 'FTP interval' is the time interval between each image upload.
If you enter a number, the last numeric digit will be truncated to zero.
For example, if you type 154 or 17, it becomes 150msec and 10msec.
If the number is lower than 10, the 'FTP Interval' becomes 0 and the FTP service is executed without any time interval.

▶ 각각의 Condition은 OR 방식 동작
▶ Condition 하나에 여러 개의 조건이 있는 경우 AND 방식으로 동작

Condition 1

Service	FTP(Periodic)
Module ID	0
Camera ID	1
Enable	☐ Enable ☒ Disable
Select Mode	☒ Always ☐ Schedule Only ☐ Event Only ☐ Schedule and Event
Schedule	
Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat	
☐	
Time (hh:mm) <input type="text" value="XX"/> : <input type="text" value="XX"/> ~ <input type="text" value="XX"/> : <input type="text" value="XX"/>	
Date (mm/dd) <input type="text" value="XX"/> / <input type="text" value="XX"/> ~ <input type="text" value="XX"/> / <input type="text" value="XX"/>	
Event	
Alarm Sensor	☐ 1 ☐ 2 ☐ 3 ☐ 4
Motion Detection	☐ ☐ ☐ ☐
External Input Data	☐ ☐
Camera Connected	☐ ☐ ☐ ☐
Camera Disconnected	☐ ☐ ☐ ☐
Boot Finished	☐ Enabled
Serial Input	☐ Activated

- Condition 1~3 : 조건선택 (최대 3개의 조건 설정가능)
- FTP Interval (msec) : 전송 간격시간 입력 (단위는 msec)
 - ▶ msec는 millisecond. 1/1000 초
 - Example : 1000 = 1초
 - 60000 = 1분
 - 3600000 = 1시간
 - 86400000 = 1일

▶ FTP(Periodic) Service는 Always, Schedule 사용에 적합하다

FTP 전송 테스트 결과

Name Setup

Product model name	FW
Server name	demo
Mac Address (S/N)	00:30:6F:00:5C:0A
Firmware version	4.31-025-rp
Webimage version	FW

Notice : The 'Server name' can be 21 alphanumeric or 10 unicode characters.

Server Name : demo

FTP (Periodic) Service Configuration for Camera1

Click a link below to configure the service conditions.

Condition 1	[Always]
Condition 2	[Not Used]
Condition 3	[Not Used]

FTP interval (msec) | 60000 | × msec

Notice : The 'FTP interval' is the time interval between each image upload.
If you enter a number, the last numeric digit will be truncated to zero.
For example, if you type 154 or 17, it becomes 150msec and 10msec.
If the number is lower than 10, the 'FTP Interval' becomes 0 and the FTP service is executed without any time interval.

Always, 1분 단위 전송

FTP 전송 테스트 결과

FTP(Buffered) Service Configuration

Please click the below link to configure FTP(Buffered) service for each camera.

» Camera 1		» Camera 2	
» Camera 3			
Service	☒ Enable ☐ Disable		
Server Address	10.10.225.3		
Base Directory Name	/		
Base File Name	demo		
User ID	qa		
Password	**		
FTP Control Port	0	(Default:21, 0 ~ 65535)	
Date Description Mode	ISO Standard ☐ ☒		
Connection Mode	☒ Active ☐ Passive		
?			
Option	Directory Name	File Name	
Server Name	☒	☐	
Weekday	☐	☐	
Year	☐	☒	
Month	☐	☒	
Day	☐	☒	
Hour	☐	☒	
Minute		☒	
Sec		☒	
Sequence		☒	
Camera Number	☐	☐	
FES		☐	
Do On Duration	0	(Default:0, 0 ~ 255)	
Do Off Duration	0	(Default:0, 0 ~ 255)	

Back Save Make Directory

FTP Server 설정

```
C:\Users\jwy-QA>ftp 10.10.225.3
10.10.225.3에 연결되었습니다.
220 Microsoft FTP Service
사용자(10.10.225.3:(none>): qa
331 Password required
암호:
230 User logged in.
ftp> cd demo
250 CWD command successful.
ftp> ls
200 PORT command successful.
125 Data connection already open; Transfer starting.
demo_2014070120281800000000.jpg
demo_2014070120291800000000.jpg
demo_2014070120301800000000.jpg
demo_2014070120311800000000.jpg
demo_2014070120321800000000.jpg
demo_2014070120331800000000.jpg
demo_2014070120341800000000.jpg
226 Transfer complete.
ftp: 0.00초 231000.00KB/초
ftp>
```

FTP Sever 접속 결과

Sensor Notification 기능이란?

상대방 서버에 준비된(예약된) CGI를 전송하여
사용자가 원하는 기능을 하도록 설정하는 것

- ▶ 코덱과 상관없이 동작
- ▶ SMS(문자) 서비스에 활용 가능
- ▶ 상대방 장비 제어에 활용 (Example : 원격 DO제어, Preset제어 등)

Sensor Notification 설정 1

Sensor Notification에 필요한 기본 항목 입력 창

Sensor Notification Service Configuration

Click a link below to configure the conditions for each camera input.

» Input 1	» Input 2
» Input 3	

Service	☐ Enable ☒ Disable
Service Mode	☒ HTTP ☐ TCP ☐ UDP
Main IP address	
Aux1 IP address	
Aux2 IP address	
Aux3 IP address	
Port	80 (Default:80, 80 ~ 65535)
CGI Path or Alarm Common Message	
User ID	
Password	

Back Save

- Service : Sensor Notification 사용 여부 설정
- Service Mode : (HTTP / TCP /UDP) CGI 전송 모드 선택 (대부분 HTTP)
- Main IP Address : 메인 장비 IP
- Aux1~3 IP Address : 서브 장비 IP (한번에 4개의 장비에 전송가능, 순차적으로 동작)
- Port : 포트 입력
- CGI Path or Alarm Common Message : 실제 전송(동작)할 CGI입력
- User ID : 상대방 장비의 ID
- Password : 상대방 장비의 암호 입력

Sensor Notification 설정 2

Sensor Notification에 필요한 조건 설정 및 추가 CGI 입력

Sensor Notification Service Configuration for Input 1

Click a link below to configure the service conditions.

Condition 1	[Not Used]
Condition 2	[Not Used]
Condition 3	[Not Used]

CGI Name or Alarm Port Message	
--------------------------------------	--

Back Save

- ▶ 각각의 Condition은 OR 방식 동작
- ▶ Condition 하나에 여러 개의 조건이 있는 경우 AND 방식으로 동작

Condition 1

Service	Sensor Notification			
Module ID	0			
Camera ID	1			
Enable	☐ Enable ☒ Disable			
Select Mode	☒ Always ☐ Schedule Only ☐ Event Only ☐ Schedule and Event			
Schedule				
Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat				
☐				
☐ Time (hh:mm) XX : XX ~ XX : XX				
☐ Date (mm/dd) XX / XX ~ XX / XX				
Event				
Alarm Sensor	☐	☐	☐	☐
Motion Detection	☐	☐	☐	☐
External Input Data	☐	☐	☐	☐
Camera Connected	☐	☐	☐	☐
Camera Disconnected	☐	☐	☐	☐
Boot Finished	☐ Enabled			
Serial Input	☐ Activated			

Back Save

- ▶ Condition 1~3
조건선택 (최대 3개의 조건 설정가능)
- ▶ CGI Name or Alarm Port Message
추가적으로 입력할 CGI 입력

Sensor Notification 예제

Sensor Notification Service Configuration

Click a link below to configure the conditions for each camera input.

※ Input 1	※ Input 2
※ Input 3	

Service	☒ Enable ☐ Disable	
Service Mode	☒ HTTP ☐ TCP ☐ UDP	
Main IP address	www.winc7788.co.kr	
Aux1 IP address		
Aux2 IP address		
Aux3 IP address		
Port	80	(Default: 80, 80 ~ 65535)
CGI Path or Alarm Common Message	/MSG/send/web_admin_send.htm?user id=myuser id@passwd=mypasswd&sender=01000000000&receiver=01000000000&message=	
User ID	myusserid	
Password	●●●●●●●●	

[Back](#) [Save](#)

기본 설정

Sensor Notification Service Configuration for Input 1

Click a link below to configure the service conditions.

Condition 1	[SUN,MON,TUE,WED,THU,FRI,SAT] [oD1][]
Condition 2	[Not Used]
Condition 3	[Not Used]

CGI Name or Alarm Port Message	알람발생!! 문이 Open되었습니다.!!
--------------------------------	------------------------

[Back](#) [Save](#)

조건 및 추가문자 입력

SKT 87% 3:46 PM

010-0000-0000

알람발생!!
문이 Open되었습니다!!

3:45 PM Received

[Reply](#) [Delete](#)

문자메시지 전달

Alarm Output 기능이란?

저장된 조건에 의하여 FlexWATCH®의 DO를 제어하는 기능

- ▶ 코덱과 상관없이 동작한다
- ▶ Event에 의한 동작 설정을 추천한다
- ▶ 실제로 방법카메라에 많이 사용되고 있다 (경광등 / 경보기 등)

Alarm Output 설정

Alarm Output Service Configuration

Click the link below to configure the conditions for the alarm output.

[» Output 1](#)

Service Enable Disable

Service : Alarm Output 사용 여부 설정

Alarm Output Service Configuration at Input 1

Click a link below to configure the service conditions.

» Condition 1	[Not Used]
» Condition 2	[Not Used]
» Condition 3	[Not Used]

Alarm Output Duration sec

**[Alarm Output Duration]
DO 동작 유지시간 설정
1~30초, Infinite(무한)**

Condition 1

Service	Alarm Output						
Module ID	0						
Camera ID	1						
Enable	☒ Enable ☐ Disable						
Select Mode	☐ Always ☐ Schedule Only ☒ Event Only ☐ Schedule and Event						
Schedule							
Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat							
☐							
☐ Time (hh:mm)	<input type="text" value="XX"/>	:	<input type="text" value="XX"/>	~	<input type="text" value="XX"/>	:	<input type="text" value="XX"/>
☐ Date (mm/dd)	<input type="text" value="XX"/>	/	<input type="text" value="XX"/>	~	<input type="text" value="XX"/>	/	<input type="text" value="XX"/>
Event							
	1	2	3	4			
Alarm Sensor	☒	☐	☐	☐			
Motion Detection	☐	☐	☐	☐			
External Input Data			☐				
Camera Connected	☐	☐	☐	☐			
Camera Disconnected	☐	☐	☐	☐			
Boot Finished	☐ Enabled						
Serial Input	☐ Activated						

▶ 각각의 Condition은 OR 방식 동작
▶ Condition 하나에 여러 개의 조건이 있는 경우 AND 방식으로 동작