

# SKYWAY – Interval Server <sup>v1.0</sup>

## USER GUIDE

DFNPLAY

<http://www.dfnplay.com>

T 02-337-9074

F 02-6937-1970

# SKYWAY – Interval Server 개요

SKYWAY – Interval Server (이하 “SKYWAY-IS”)는 설정된 스케줄에 따라 자동 녹화하는 시스템이다.

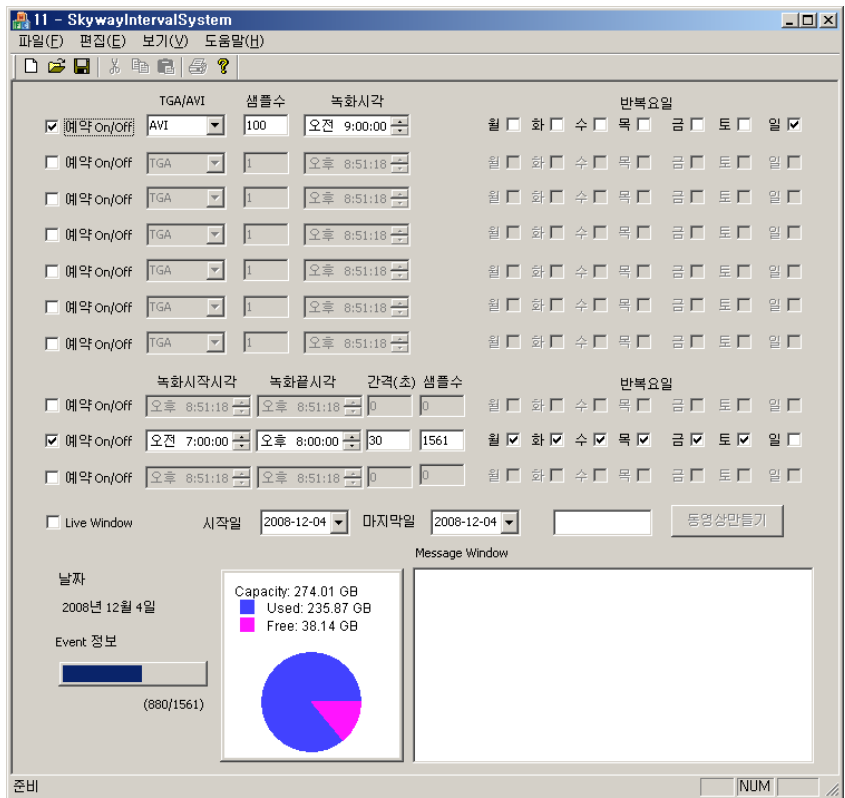
Input Device에 의한 신호를 녹화하는 방식은 Frame 단위의 이미지와 HD 사이즈의 동영상(avi) 파일로 생성할 수 있다.

# SKYWAY – Interval Server 녹화의 개념

녹화의 기본 단위는 예약설정을 기준으로 한다. 예약 가능한 설정 항목 수는 10 개이다.

예약에 대한 세부 설정 속성은 다음과 같다. (개발계획서 내용 참고)

- 프레임/동영상 여부
- 동영상의 경우 녹화 프레임 수 (1 초/30frame)
- 일일 기준으로 시각설정
- 반복방법 설정 日/週 단위
- 반복방법이 日인 경우 SKIP 요일 설정기능



(SKYWAY-IS UI)

## SKYWAY – Interval Server 예약 설정

<input checked="" type="checkbox"/> 예약 On/Off	TGA/AVI AVI	샘플수 100	녹화시각 오전 9:00:00	반복요일 월 <input type="checkbox"/> 화 <input type="checkbox"/> 수 <input type="checkbox"/> 목 <input type="checkbox"/> 금 <input type="checkbox"/> 토 <input type="checkbox"/> 일 <input checked="" type="checkbox"/>			
---	----------------	------------	--------------------	---	--	--	--

- 예약 설정을 하기 위한 항목으로 총 10개의 항목에 대해 예약 리스트 구성할 수 있다.
- **예약 on/off**의 체크에 따라 해당 라인의 예약 설정을 한다. On/off에 대한 수정을 할 경우 이후 시간부터 변경된 내용이 적용된다.
- **tga/avi 항목**은 최종 Output에 대한 항목으로 tga 이미지 파일 혹은 avi 동영상을 생성할 지에 대해 정한다
- 각 예약설정은 컴보 박스에서 tga와 avi 중 하나를 선택하면 되고, tga로 선택하면 옆의 박스는 1이 나타나 1 Frame 녹화됨을 나타내고, avi인 경우 녹화를 원하는 Frame수를 기록하면 된다.
- **샘플 수**(frame수)는 동영상일 경우 구간을 의미하며 1초당 30frame으로 생성된다.  
(예를 들어, 1초의 영상은 30frame, 10초의 영상은 300frame, 1분은 1800frame으로 설정)
- **녹화시각**은 예약 라인 별로 각각 설정할 수 있고, 예약 녹화를 시작하는 시간이다. 직접 시간에 대한 수치를 입력하거나 마우스를 이용하여 설정한다.
- **반복요일**은 전체 일정에 대해 스케줄을 구성할 수 있는 항목으로 모든 요일을 체크할 경우 일주일 동안 지정한 시간에 예약 녹화를 설정할 수 있고, 필요 요일만 체크할 경우는 해당 요일의 시각에만 예약 녹화가 진행된다.
- 설정한 예약 내용은 Save를 통해 스케줄을 저장하고 Load 할 수 있다.

## SKYWAY – Interval Server 구간 예약 설정

	녹화시작시각	녹화끝시각	간격(초)	샘플수	반복요일						
<input type="checkbox"/> 예약 On/Off	오후 8:51:18	오후 8:51:18	0	0	월	화	수	목	금	토	일
<input checked="" type="checkbox"/> 예약 On/Off	오전 7:00:00	오후 8:00:00	30	1561	월	화	수	목	금	토	일
<input type="checkbox"/> 예약 On/Off	오후 8:51:18	오후 8:51:18	0	0	월	화	수	목	금	토	일

- 녹화 시작 시간과 종료시간을 설정하여 정해진 구간에 대한 녹화 설정을 한다.
- 예약 on/off, 간격, 샘플 수, 반복요일 설정은 동일함.

## SKYWAY – Interval Server LIVE Window & Make avi File

Live Window

시작일

2008-12-04

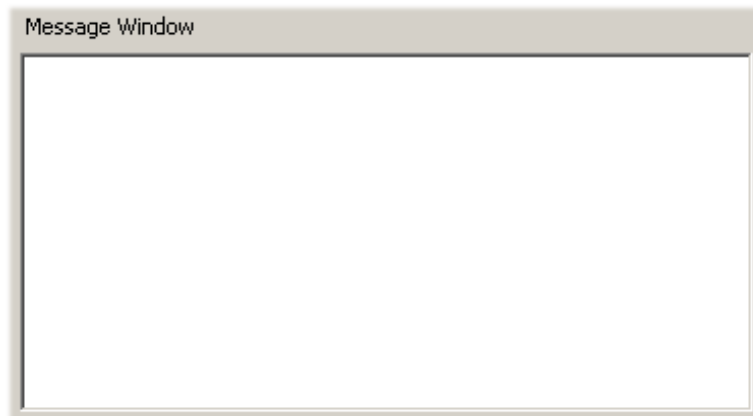
마지막일

2008-12-04

동영상만들기

- **Live Window**를 체크하면 Live Window가 열리며 입력에 연결된 비디오 상태를 확인할 수 있다.
- **동영상 만들기**를 위해, 시작일과 마지막 일을 설정하면 해당 구간 사이에 있는 tga 이미지 파일들을 가지고 하나의 동영상 생성한다.
- 동영상 이름은 "동영상 만들기" 버튼 앞에 있는 에디터박스에 원하는 이름을 작성한다.

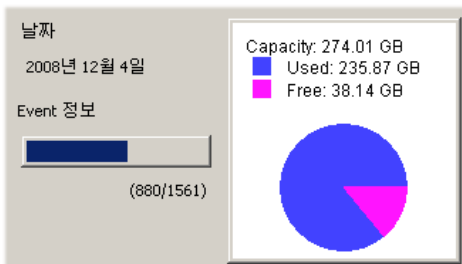
## SKYWAY – Interval Server Message



- 아래의 Message 박스는 프로그램이 시작한 후의 Event를 보여준다. 즉 예약된 시간에 한 장의 tga 파일이 녹화되면 다음과 같은 내용을 리스트 업 한다.

"2009-01-10 오전 8:00:00에 TGA파일로 캡처가 성공하였습니다."

## SKYWAY – Interval Server 하드 디스크 잔량 게이지



- 현재 남아 있는 스토리지의 잔량을 디스플레이 한다.
- 녹화할 수 있는 최대량은 하드의 추가장착에 따라 무제한 저장 가능하다.

# SKYWAY – Interval Server <sup>v1.0</sup>

## USER GUIDE

DFNPLAY

<http://www.dfnplay.com>

T 02-337-9074

F 02-6937-1970