



# NVR에서 스케줄 녹화 설정 하기

by WEBGATE

사용자 환경에 최적화된 스케줄 녹화 설정을 통해 저장 공간을 효율적으로 관리할 수 있습니다.  
8CH 녹화기 기준으로 아래와 조건에서 설정 방법을 소개 드립니다.

### 1 녹화 조건

본 녹화 계획은 효율적인 저장 공간 관리를 위해 평일과 주말, 그리고 카메라 채널별로 조건을 차등 적용합니다.

#### **[평일: 월요일~금요일]**

채널 1~4: 주간(07-20시) 상시 1FPS 및 이벤트 발생 시 30FPS 녹화 / 야간(20-07시) 녹화안함

채널 5~8: 주간(07-20시) 상시 1FPS 및 이벤트 발생 시 30FPS 녹화 / 야간(20-07시) 이벤트 발생 시에만 15FPS 녹화

#### **[주말: 토요일~일요일]**

채널 1~8 공통: 24시간 내내 이벤트 발생 시에만 15FPS 녹화

**Note.** 이벤트 발생은 “움직임 감지”, “센서입력 감지”, “불꽃 감지” 를 의미합니다.

## 2 프로파일 구성

아래와 같은 3개의 프로파일을 미리 만들어 놓고, 요일별/시간별로 스케줄을 추가해야 합니다.

The screenshot displays the '녹화 프로파일 구성' (Recording Profile Configuration) interface. It is divided into two main sections: '프로파일' (Profile) and '구성 설정' (Configuration). Profile A is configured for CAM 1-4 and CAM 5-8, with event recording and storage for both groups, and continuous recording and storage for CAM 5-8. Profile B is configured for CAM 1-8, with event recording at 30FPS and continuous recording at 1FPS. Profile C is configured for CAM 1-8, with event recording at 15FPS and continuous recording and storage.

프로파일	구성 설정
A	CAM 1 - 4 <ul style="list-style-type: none"> <li>이벤트 녹화 · 저장안함</li> <li>연속녹화 · 저장안함</li> </ul> CAM 5 - 8 <ul style="list-style-type: none"> <li>이벤트 녹화 · 15FPS</li> <li>연속녹화 · 저장안함</li> </ul>
B	CAM 1 - 8 <ul style="list-style-type: none"> <li>이벤트 녹화 · 30FPS</li> <li>연속녹화 · 1FPS</li> </ul>
C	CAM 1 - 8 <ul style="list-style-type: none"> <li>이벤트 녹화 · 15FPS</li> <li>연속녹화 · 저장안함</li> </ul>

## 3 프로파일 설정

[설정] > 1 [녹화] ▶ 2 [수동모드] 선택 ▶ 3 [프로파일 설정]을 클릭 합니다.

녹화 > 녹화

녹화 녹화 모드 / 알람 시간을 설정합니다.

변경 저장

모드 설정

자동 모드

수동 모드

프로파일 설정

스케줄 설정

이벤트 녹화 시간

프리 이벤트 시간 5 초

포스트 이벤트 시간 5 초

저장 성능 사용량 및 최소 저장 가능 시간

50 %	현재 사용중인 HDD 용량은 2.0 TB로 현재 화질 값으로 설정 시 예상 저장 가능 시간은 다음과 같습니다.
16 Mbps	- 현 채널 저장: 8 일 23 시간
32 Mbps	- 영상이 입력된 채널만 저장: 11 일 23 시간
	- 지난 24시간의 저장량에 근거한 예상: 36 일 7 시간

1 녹화

#### 4 프로파일 A

평일 야간 저장 효율 최적화 모드: 중요 채널(05~08) 대상 움직임 감지 시에만 **15FPS** 선별 녹화 수행 하며, 요일과 시간은 [스케줄 설정]에서 설정 합니다.

- **1** CAM1 ~ CAM4 : 이벤트 녹화 FPS [저장안함] / 연속 녹화 FPS [저장안함]
- **2** CAM5 ~ CAM8 : 이벤트 녹화 FPS [**15**] / 연속 녹화 FPS [저장안함]

프로파일 설정

프로파일 A

바른 설정

카메라	화질	이벤트 녹화 FPS	연속 녹화 FPS
CAM 01 ~ CAM 08	중	5	5

모든 카메라에 적용하기

기본 설정

카메라	비디오	화질	이벤트 녹화 FPS	연속 녹화 FPS
CAM 01 - VDR102...	1920x1080p15	중	저장 안함	저장 안함
CAM 02	1920x1080p15	중	저장 안함	저장 안함
CAM 03	1920x1080p15	중	저장 안함	저장 안함
CAM 04	1920x1080p15	중	저장 안함	저장 안함
CAM 05	1920x1080p15	중	15	저장 안함
CAM 06	1920x1080p15	중	15	저장 안함
CAM 07	1920x1080p30	중	15	저장 안함
CAM 08	1920x1080p30	중	15	저장 안함

확인 취소

CAM1 ~ CAM 4

CAM5 ~ CAM8

## 5 프로파일 B

평일 주간 고화질 집중 녹화 모드: 전 채널(01~08) 대상 상시 저속 녹화 및 이벤트 발생 시 30FPS 고화질 녹화를 수행하며, 요일과 시간은 [스케줄 설정]에서 설정 합니다.

- 1 CAM1 ~ CAM8 : 이벤트 녹화 FPS [30] / 연속 녹화 FPS [1]



## 6 프로파일 C

주말 및 휴일 이벤트 전용 녹화 모드: 전 채널(01~08) 대상 상시 녹화 없이 움직임 감지 시에만 **15FPS** 이벤트 녹화를 수행하며, 요일과 시간은 [스케줄 설정]에서 설정 합니다.

- 1 CAM1 ~ CAM8 : 이벤트 녹화 FPS [15] / 연속 녹화 FPS [저장안함]

프로파일 설정

프로파일 C

빠른 설정

카메라	화질	이벤트 녹화 FPS	연속 녹화 FPS
CAM 01 ~ CAM 08	중형	15	저장 안함

모든 카메라에 적용하기

기본 설정

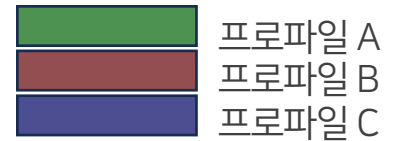
카메라	비디오	화질	이벤트 녹화 FPS	연속 녹화 FPS
CAM 01 - VDR102...	1920x1080p15	중형	15	저장 안함
CAM 02	1920x1080p15	중형	15	저장 안함
CAM 03	1920x1080p15	중형	15	저장 안함
CAM 04	1920x1080p15	중형	15	저장 안함
CAM 05	1920x1080p15	중형	15	저장 안함
CAM 06	1920x1080p15	중형	15	저장 안함
CAM 07	1920x1080p30	중형	15	저장 안함
CAM 08	1920x1080p30	중형	15	저장 안함

확인 취소

## 7 스케줄 설정

[시간]과 [요일]을 설정하고 프로파일 A~C를 아래와 같이 [스케줄 추가]로 등록 한 후 [확인]을 누릅니다.

일요일의 경우 '프로파일 C'가 적용되어야 하며, 00:00 ~ 24:00 설정과 요일은 '일요일', 프로파일은 C로 선택 하고 [스케줄 추가]를 합니다.



녹화 스케줄

시간 00 : 00 ~ 24 : 00 요일 일요일 프로파일 C 스케줄 추가

선택된 스케줄 삭제 모두 삭제

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
월	A							B													A		
화	A							B													A		
수	A							B													A		
목	A							B													A		
금	A							B													A		
토	C																						
일	C																						

확인 취소

- 8 모든 설정이 완료되면 **1** [변경 저장] 버튼을 눌러 설정을 저장 하면 설정한 스케줄로 녹화가 진행됩니다.

The screenshot shows the '녹화' (Recording) settings page in the NVR web interface. The page title is '녹화 > 녹화'. The left sidebar contains navigation icons for '시스템' (System), '네트워크' (Network), '장치' (Device), '이벤트' (Event), and '녹화' (Recording). The main content area is titled '녹화' and includes the following sections:

- 녹화 모드 / 알람 시간을 설정합니다.** (Set recording mode / alarm time.)
- 모드 설정** (Mode Setting): Radio buttons for '자동 모드' (Auto Mode) and '수동 모드' (Manual Mode). '수동 모드' is selected.
- 프로파일 설정** (Profile Setting) and **스케줄 설정** (Schedule Setting) buttons.
- 이벤트 녹화 시간** (Event Recording Time):
  - 프리 이벤트 시간 (Pre-event time): 5 초 (5 seconds)
  - 포스트 이벤트 시간 (Post-event time): 5 초 (5 seconds)
- 저장 성능 사용량 및 최소 저장 가능 시간** (Storage performance usage and minimum storage time):
  - 50 % (Current usage)
  - 16 Mbps (Selected bandwidth)
  - 32 Mbps (Available bandwidth)
  - 현재 사용중인 HDD 용량은 2.0 TB로 현재 화질 값으로 설정 시 예상 저장 가능 시간은 다음과 같습니다. (Current HDD usage is 2.0 TB. With the current quality setting, the estimated storage time is as follows.)
  - 현 채널 저장: 8 일 23 시간 (Current channel storage: 8 days 23 hours)
  - 영상이 입력된 채널만 저장: 11 일 23 시간 (Store only channels with video input: 11 days 23 hours)
  - 지난 24시간의 저장량에 근거한 예상: 36 일 7 시간 (Estimated based on 24-hour storage volume: 36 days 7 hours)

The '변경 저장' (Save Changes) button in the top right corner is highlighted with a red box and a red '1'.

- 감사합니다 -

<https://s1.webgateinc.com>

---

기술문의 : 1644-3421 (내선 1번)