

국민 보급형 CCTV저장장치

# Netween NVR

Network Video Recorder

Presented by Netween Inc.

[www.netween.co.kr](http://www.netween.co.kr)

The Netween logo is located at the bottom center of the page. It features the word "netween" in a stylized, lowercase, orange font.

# Contents

01

한눈에 보는 네트웬 NVR의 특징

02

네트웬 NVR을 주목해야 하는 이유

03

네트웬 NVR 기능 소개

04

NVR 종류 및 사양

05

NVR 활용 예시

06

네트웬 CCTV와의 설치 구성

07

구성, 스펙

ONVIF



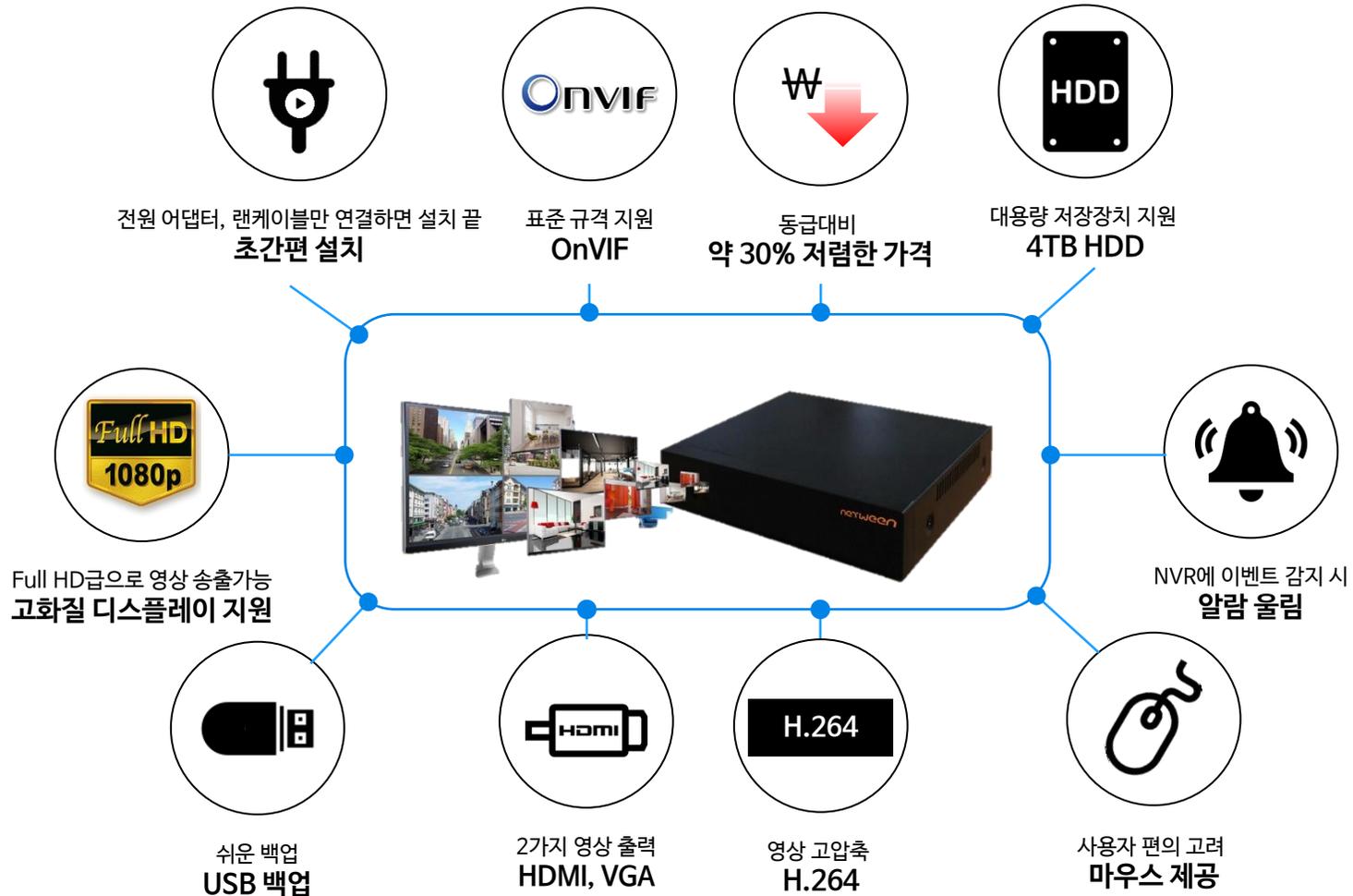
01

한눈에 보는 네트워크 NVR의 특징

# 한눈에 보는 네트윈 NVR의 특징

## CCTV와 완벽한 조합, 네트윈 NVR

경제적인 가격,  
합리적인 선택  
최상의 퍼포먼스  
(4/8/16채널)



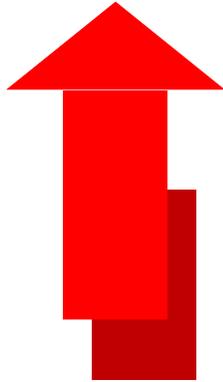
ONVIF



02

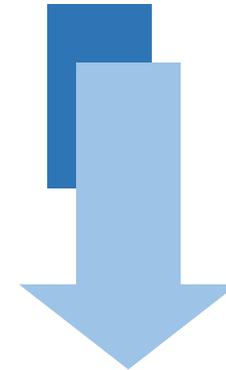
네트웍 NVR을 주목해야 하는 이유

# 가성비 甲, 네트윈 NVR



## 성능

- OnVIF
- 하드디스크 4TB까지 지원
- 8채널 동시 모니터링
- Plug&play
- H.264 영상 압축으로 고용량도 빠르게 저장



- 유사 스펙 대비 30% 저렴한 가격

가격

**최상급 성능, 합리적인 가격 - 네트윈 NVR 입니다.**

타사 대비 30% 저렴한 가격이지만 OnVIF 탑재, 4TB 하드디스크지원, Full HD 모니터 호환 등 - 소비자에게 필요한 성능을 갖추고 있습니다.

한번 구매 후, 별다른 추가 유지비용도 무료입니다. 영상 저장을 위한 별도의 PC가 없어도 됩니다.

보안영상, 합리적인 가격으로 전문가처럼 관리할 수 있습니다.

# 차원이 다른 쉬운 설정

## 카메라-NVR 연결의 어려움

전원 연결 후에도 사용하기 까지 하나 하나  
설정해줘야 하는 번거로움

## 꽂으면 바로 설치



Plug & Play 기능으로  
전원 콘센트만 꽂으면 설치 완료!  
다른 설정 없이 바로 사용합니다.



카메라 검색



카메라 추가



카메라 설정

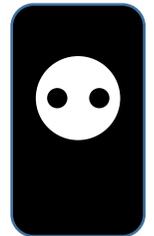
하드디스크 설정



NVR 시간 및 카메라 시간 설정 필요



모든 과정이 전원 연결하는 순간  
자동설정!



ONVIF



03

네트웍 NVR 기능 소개

# 4가지 녹화 시간 설정

1hours

24hours

2hours

30mins

- 00:00:00
- 01:00:00
- 02:00:00
- 03:00:00
- 04:00:00
- 05:00:00
- 06:00:00
- 07:00:00
- 08:00:00
- 09:00:00

시작시간

17-03-13 01:00

종료시간

17-03-13 01:00

영상을 시간별 / 날짜별로 저장 할 수 있습니다.

24시간, 2시간, 1시간, 30분 단위로 영상 저장을 설정할 수 있습니다.

시간대별로 선택하면 그 시점부터 볼 수 있습니다.

번거로운 돌려보기가 아닌 필요한 구간만 바로 확인이 가능합니다.

# 다채널 모니터링



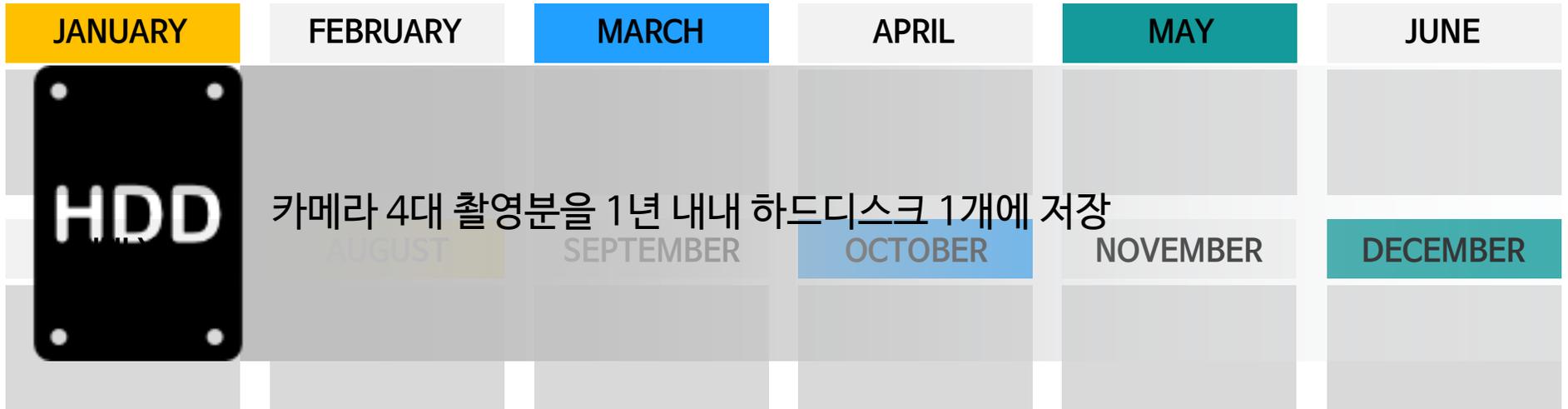
## 동시 4/8/16 모니터링, 영상 녹화

기본 8채널 NVR로 동시에 8곳을 녹화할 수 있습니다.  
카메라 8대, 최대 16대까지 하나의 NVR로 관리합니다.

여러 NVR을 관리하지 않고도 8대 단위로 녹화된 영상을 관리할 수 있습니다.

# 4TB 하드디스크로 장기간 저장

## CALENDAR

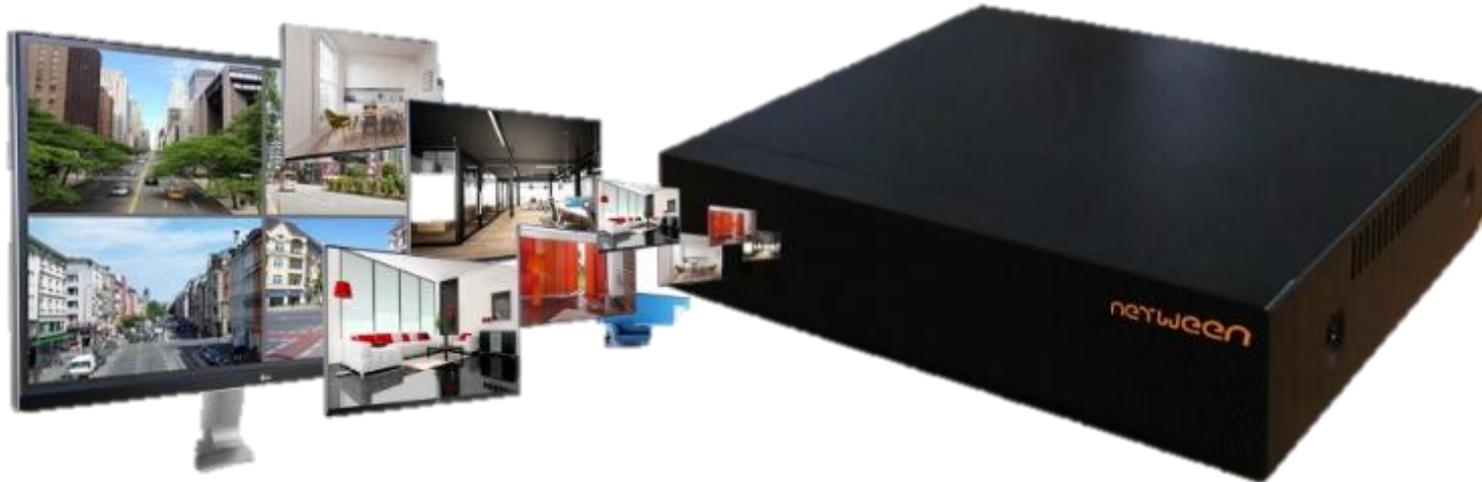


안정적이고 효율적인 장기간 영상저장 기능

카메라 대수	1TB HDD	2TB HDD	4TB HDD
1대	400일 (12개월)	800일 (26개월)	1600일 (53개월)
2대	200일 (6개월)	400일 (12개월)	800일 (26개월)
3대	130일 (4개월)	265일 (8개월)	530일 (17개월)
4대	100일 (3개월)	200일 (6개월)	400일 (12개월)

\*일반 사무실 기준

# HDMI로 지원하는 Full HD 모니터



## Full HD 모니터까지 지원하는 NVR

고 사양 모니터를 연결하셔도 좋습니다.

네트윈 NVR은 Full HD모니터까지 지원합니다.

HDMI 를 사용해서 녹화하면 영상을 Full HD로 확인하실 수 있습니다.

ONVIF



04

NVR 종류 및 사양

# NVR 채널 종류 및 사양

채널 수	압축방식	하드 지원 용량	장착가능하드	모니터 출력
4ch	H.264	4TB	1개	HDMI, VGA
8ch	H.264	4TB	1개	HDMI, VGA
16ch	H.264	4TB	1개	HDMI, VGA

**최대 16채널까지 지원합니다.**

필요한 채널 개수 만큼 사용할 수 있도록 4채널부터 16채널까지 지원합니다.

4TB의 대용량 하드디스크와 H.264 영상 압축 방식으로 한 번에 많은 장소를 모니터링하고, 길게 녹화할 수 있습니다.

ONVIF



05

NVR 활용 예시

# NVR, 어디에서 많이 쓰일까?

아파트 관리실



건물

학교



매장

창고



병원

공공장소부터 개인 사업장까지, CCTV가 설치된 곳에 네트웬 NVR이 필요합니다.

어떤 곳이든 다채널 관리가 필요한 곳이면 네트웬 NVR을 설치해보세요. 동시 모니터링, 영상 녹화가 가능해집니다.

ONVIF



06

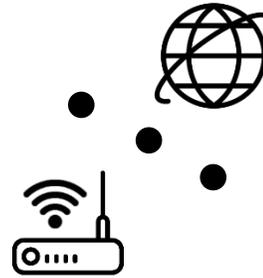
네트웍 CCTV와의 설치 구성

# 네트웍 CCTV와의 NVR 설치 구성

ONVIF



NVR



원격 모니터링



아파트  
관리실



건물

학교



매장

창고



병원

ONVIF



07

스펙, 구성

## | 제품 스펙

시스템	IPC채널	4/8/16채널	재생	화면분할	1/4/9분할지원
	운영체제	Embed LINUX		해상도	720 / 960 모드 - 4ch 재생, 1080P모드 - 1ch 재생
	적합성	OnVIF 2.0, 호환되는 써드파티 IP 카메라		검색	시간, 달력 백업, 이벤트
	제어모드	USB 마우스, Keyboard, Network		줌	15배 디지털 줌
저장	녹화모드	수동, 풀타임, 예약, 모션감지, 알람이벤트	영상	재생모드	재생, 멈춤, 정지, 되감기, 빠른재생, 느린재생, 다음파일, 이전 파일 다음 - 이전카메라, 전체화면, 반복 백업
	기록저장	한 개의 e_SATA 포트 (4TB)		IP비디오입력	4채널 1080p, 960p, 720p IP 카메라 입력
	백업방식	USB하드디스크, e-SATA, HDD, 네트워크		비디오출력	1HDTV HDMI, 1VGA
원격감시	IE브라우저	지원LAN관리, 고객관리 및 원격 IE 방문	일반	스트리밍품질	1080p(30fps), 960p, 720p 30fps
	듀얼 스트리밍	각 채널별 개별 설정		비디오해당도	1080p(30fps), 960p, 720p 1~30fps
	모션감지	모션 감지 영역 선택, 감도 6단계 지원		전원공급장치	12V / 2A
음성	오디오 압축	표준 G.711	소비전력	HDD제외 ≤10W	
	오디오 토크	양방향 인터콤	치수	88*88*32mm	
	방식	RJ45 Ethernet 포트(1/10M)	무게	250g (HDD제외)	
	압축	H.264	침수보호	없음	
	프로토콜	OnVIF2.0, il3, Http, TCP/IP, UPNP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Fliter, PPPOE, DDNS	커넥터	RJ-45의 10BASETX, VGA, HDMI, USB	
	USB포트	USB 2.0포트 x 2	보호등급	실내 / 실외	
			작동온도/습도	-10°C~55°C / 20%~80%(비응축)	

# 구성

## | 제품 구성



본체



마우스



빠른설치 가이드



본체 후면

# Thank You

---

Presentation by Netween Inc.

[www.netween.co.kr](http://www.netween.co.kr)

netween