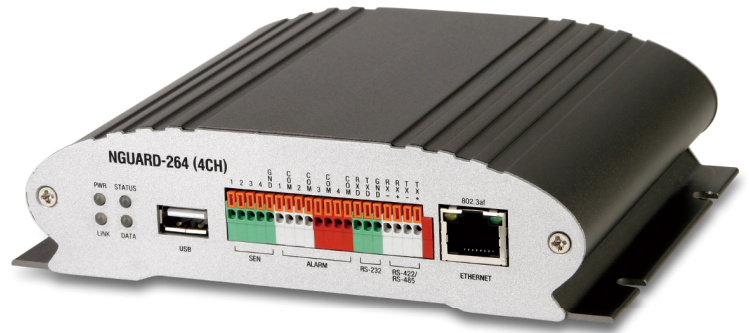


# 4CH Dual Streaming Encoder NGUARD-264 (4CH)

NGUARD-264(4CH)은 H.264 압축방식을 적용하여 LAN, ADSL/VDSL, Wireless LAN 등 다양한 IP 네트워크를 기반으로 원격 영상 및 음성 감시 기능과 제어 기능이 가능한 4채널 네트워크 비디오서버입니다. NGUARD-264(4CH)은 H.264 및 MJPEG 듀얼 코덱으로 실시간 영상 전송과 양방향 음성통신, 알람입출력, 움직임 감시 기능 등 다양한 기능을 제공합니다.



## 제품 특징

- 고품질 H.264 압축 코덱 지원
- 최대 30FPS의 고해상도(Full D1) 영상전송
- 듀얼 스트리밍 기능(H.264/H.264, H.264/MJPEG)
- 4채널 인코더 시스템
- 양방향 오디오 지원(G.711, AAC)
- 4채널 비디오 입력
- 외장 저장기능(USB 2.0)
- DDNS지원, 고정/유동 IP 지원
- PoE(Power over Ethernet) 지원(802.3af)
- 다양한 PTZ 프로토콜 적용
- 움직임감시(Motion Detection) 기능
- Watchdog에 의한 자동 복구 기능
- FTP서버에 영상데이터 전송기능

## 주요 사양

항목	항목	사양
시스템	시스템 모드	Encoder only(송신기), Decoder사용시(NGUARD-264 Plus호환)
네트워크	인터페이스	Ethernet 10/100Base-T (RJ-45)
	프로토콜	TCP/IP, UDP, Multicast, DHCP, SMTP, HTTP, SNMP, RTP, RTSP
비디오	압축방식	H.264 / MJPEG Dual Codec
	대역폭	32Kbps ~ 2Mbps
	해상도	720x480, 720x240, 352x480, 352x240
	최대 프레임	각 채널 당 30FPS
	프레임 레이트	0.2 ~ 30FPS
	입력	4 x 컴포지트 (1 Vpp 75 Ohm, BNC)
오디오	움직임 감시	감도 조절
	압축방식	G.711, AAC
	샘플 레이트	G.711 : 8KHz / AAC : 32KHz
	대역폭	G.711 : 64Kbps / AAC : 64Kbps, 128Kbps, 196Kbps
	입력	1 x Line-In (Mini-stereo, Single Mono)
	출력	1 x Line-Out (Mini-stereo, Single Mono)
데이터	Port 1	1 x RS-232 (Terminal Block)
	Port 2	1 x RS-422/485 (Terminal Block)
센서/알람/기타	데이터 레이트	2,400bps ~ 115,200bps
	센서 입력	4 x NO Contact (Terminal Block)
	알람 출력	4 x NO Contact (Terminal Block)
	비프	1 x Buzzer 88dB Min
사용자 인터페이스	리셋 버튼	1 x 공장 초기값 버튼
	시스템 상태	LED
	저장/백업	1 x USB 2.0 Port
저장	NVR/CMS	실시간 모니터링, 저장, 검색 & 재생, 백업
소프트웨어	외형치수	158(W) X 125(D) X 41(H)mm
제원	무게	520g
	전원	DC 12V/0.5A, PoE(Power over Ethernet): 802.3af
	소비전력	Max 6W
	동작온도	-10° C ~ 50° C

\* 성능향상을 위해서 사양과 정보는 예고없이 변경될 수 있습니다.

## 외형도

