**MODEL : 4K UHD 64채널 네트워크 저장장치 (XRN-3010A)**

**1. 개 요**

XRN-3010A은 4K UHD NVR로서 최대 12MP 해상도 녹화 지원이 가능하며,

4K 해상도 출력과 더불어 HDMI, 듀얼 모니터 출력이 가능합니다.

또한, HDD를 최대 8개까지 장착이 가능하여 최대 64TB 저장이 가능하고

자체 대역폭 저감 기술인 WiseStream과 더불어 최신 H.265 코덱을 적용하므로

최적의 대역폭 저감을 실현하는 4K UHD NVR 입니다.

- 최대 64채널, 12M 해상도 녹화 지원

- 4K 해상도 출력 (HDMI), 듀얼 모니터 출력 가능

- HDD 8개 지원(기본 장착 6TB), ARB 및 Failover (N+1) 지원

- QR Code를 이용한 쉬운 스마트폰 연결, 스마트폰 이벤트 알람

**2. 제 원**

1. 입력/해상도 : 최대 64채널 / CIF ~ 12MP (12MP 30fps)
2. 모니터출력 : 1 X HDMI / 1X VGA 듀얼 모니터
3. 분할화면 : 1/2V/3V/4/9/16/25/36/순차화면
4. 녹화 : 압축방식(H.265/264, MJPEG, Wisestream), 최대대역폭 300Mbps
5. 이벤트종류 : 알람입력, 비디오 로스, 카메라 이벤트, 디포커스 카메라
6. 재생대역폭 : 32Mbps
7. 동시재생 : 최대 16채널 (모니터, 네트워크) / 최대 12MP
8. HDD : 기본장착 6TB / HDD 최대 8개 장착 가능(최대 64TB)
9. 센서 : 입력/출력 (NO/NC 선택)
10. 오디오 : 입력(네트워크 64채널) / G.711, G.726, AAC
11. 네트워크 : 인터페이스 RJ-45, GIGABIT ETHERNET 2개 / 전송속도 512Mbps / IPV4,V6
12. 프로토콜 : TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP, PPPOE,

SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, UPNP, HTTPS, SNMP, ONVIF, SUNAPI

1. OS : 임베디드 리눅스
2. 백업 : FAILOVER N+1(FAIL-BACK포함) 지원 / ARB 지원
3. 스마트폰 지원 : I-PHONE, ANDROID / RTP, RTSP, HTTP, CGI(SUNAPI) / 라이브 16채널
4. USB : USB 2개 지원 (전면1, 후면1 / USB 3.0)
5. E-SATA : 1개
6. 환경 사양 : 동작온도 +0°C TO +40°C / 동작습도 20% ~ 85% RH
7. 전원 : 사용전원/소비전류 (100 ~ 240 VAC ±10%; 50/60Hz)

소비전력 최대 99W (8TB HDD 8개)

1. 외관 : 색상/재질 (검정/메탈) / 외형 440X88X384.8(2U) / 무게 4.86KG(HDD 미포함)

**http://www.hanwha-security.com/**