



# LS-NVR3332E2 32채널 4K NVR (2 SATA)

## 제품특징

- 입력 : 최대 32채널
- 비디오 출력 : 4K (3840 x 2160)
- 양방향 오디오 지원
- 비디오 코덱 : H265 / H264 / H265+ / H264+
- 2 SATA 지원 (HDD 최대 20TB)
- 해상도 : 12MP, 8MP, 5MP, 3MP, 1080P, 960P, 720P, D1



## 제품사양

| LS-NVR3332E2 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 시스템          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 메인 프로세서      | Quad Cortex A53                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 운영 체제        | Embedded LINUX                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 비디오          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 입력           | 32CH(4000*3000,3840*2160,2592x1944, 2048x1536,1920x1080,1280x960, 280x720, etc)                                                                                                                                                                                                                                 |
| 출력           | 1*HD,1*VGA                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 오디오          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 입력           | 1 Port RCA, support 32CH IPC audio input                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 출력           | 1 Port RCA(Linear, 1kΩ), HD output                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 오디오 비트레이트    | 64kbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 오디오 압축 표준    | G711U, G711A, AAC                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 양방향 오디오      | 지원                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 알람           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 센서 입력        | 4채널                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 출력           | 1채널                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 모션 감지        | 32채널, MD Zones: 396 (22 × 18)                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 이벤트          | 녹화, 이메일, FTP, 스냅샷, 부저, 화면 알람, 알람 출력                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 디스플레이        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| HDMI 출력 1    | 4K(3840*2160)/2K(2560*1440)/1920*1080/1280*1024/1280*720/1024*768                                                                                                                                                                                                                                               |
| HDMI 출력 2    | N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| VGA 출력       | 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz                                                                                                                                                                                                                                            |
| 화면 분할        | 36CH/25CH/17CH/16CH/13CH/10CH/9CH/8CH/6CH/4CH/1CH                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 디지털 줌        | YES                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| OSD          | 카메라 이름, 시간, 녹화 상태, 모션 감지, 이벤트 알람 등 표시                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 녹화           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 비디오 압축       | H265/H264/H265+/H264+                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 해상도          | 12MP(4000*3000),8MP(3840x2160), 5MP(2592x1944),4MP(2688x1520/2560x1440), 3MP(2048x1536),1080P(1920x1080), 960P(1280x960),720P(1280x720), D1 (720x576/720x480)                                                                                                                                                   |
| 녹화 속도        | PAL :12MP@32CHx25fps,8MP@32CHx25fps, 5MP@32CHx25fpps,4MP@32CHx25fps, 3MP@32CHx25fps,1080P@32CHx25fps, 960P@32CHx25fps,720P@32CHx 25fps, D1@32CHx25fps<br>NTSC: 12MP@32CHx30fps, 8MP@32CHx30fps,5MP@32CHx30fps, 4MP@32CHx30fps,3MP@32CHx30fps, 1080P@32CHx30fps, 960P@32CHx30fps, 720P@32CHx30fps, D1@32CHx30fps |
| 녹화 모드        | 수동, 타이머, 모션 감지, 알람, 스마트 이벤트 녹화                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|           |                                                                                                                                            |
|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 재생 및 백업   |                                                                                                                                            |
| 로컬 동기 재생  | 2CH 12MP@30fps,4CH 8MP@30fps, 6CH 5MP@30fps,8CH 4MP@30fps, 16CH 1080P@30fps, 16CH 960P@30fps, 16CH 720P@30fps,16CH D1@30fps                |
| 디코딩 성능    | 1080P(1920x1080)@480fps                                                                                                                    |
| 원격 동기 재생  | YES                                                                                                                                        |
| 검색 모드     | 전체, 시간, 모션, 알람, 태그, 이벤트, 이미지, 로그 검색                                                                                                        |
| 재생 기능     | 재생, 일시정지, 빨리감기, 되감기, 전자 줌, 오디오 등                                                                                                           |
| 백업 방식     | USB Device/Network                                                                                                                         |
| 네트워크      |                                                                                                                                            |
| 인터페이스     | 1xRJ45 10M/100/1000M Adaptive Ethernet Interface                                                                                           |
| 수신 대역폭    | 320Mbps                                                                                                                                    |
| 송신 대역폭    | 256Mbps                                                                                                                                    |
| 네트워크 기능   | IPv6,TCP/IP, HTTP,HTTPS, UPnP, DNS, NTP, SMTP, DHCP, FTP, DDNS, RTSP, RTCP, p2p, PPPOE                                                     |
| ONVIF     | Profile S, Profile G, Profile T                                                                                                            |
| 웹 브라우저    | Edge,IE8-11, Google Chrome , Firefox ,Safari                                                                                               |
| CMS 소프트웨어 | Windows 7/ Windows 8/Windows 10/ Windows 11/MAC OS                                                                                         |
| 클라우드      | 지원                                                                                                                                         |
| 모바일       | iPhone, iPad, Android, Android Pad                                                                                                         |
| POE       | N/A                                                                                                                                        |
| WIFI      | N/A                                                                                                                                        |
| 저장 장치     |                                                                                                                                            |
| 인터페이스     | 2 SATA Hard Disk Interface (3.5" SATA)                                                                                                     |
| 용량        | 각 HDD 최대 10TB                                                                                                                              |
| eSATA     | N/A                                                                                                                                        |
| 일반        |                                                                                                                                            |
| 언어        | 한국어, 번체 중국어, 간체 중국어, 영어, 폴란드어, 러시아어, 태국어, 히브리어, 아랍어, 불가리아어, 독일어, 프랑스어, 포르투갈어, 튀르키예어, 스페인어, 이탈리아어, 헝가리어, 루마니아어, 체코어, 네덜란드어, 그리스어, 베트남어, 일본어 |
| USB 인터페이스 | 전면: 1 × USB 2.0 / 후면: 1 × USB 3.0                                                                                                          |
| RS485     | N/A                                                                                                                                        |
| 소비 전력     | DC12V/4A ≤15W (Without Hard Disk)                                                                                                          |
| 작동 환경     | 온도: -10℃ ~ 50℃, 습도 10% ~ 90%                                                                                                               |
| 제품 크기     | 380 x 316 x 51mm                                                                                                                           |
| 무게        | 2.71kg≤ kg (without HDD)                                                                                                                   |