

## Central Monitoring System

## CMS-U Series



- 최대 131,072대 카메라 접속 가능(1024x128ch)
- E-MAP 위에 카메라 위치 표시 및 해당 영상 확인
- 멀티스트리밍 지원을 통한 효율적인 트래픽 관리
- 원격 검색, 원격 백업 지원 (수동, 스케줄)
- 4K 듀얼 모니터 지원으로 인한 관제 업무 능력 향상
- 시스템 상태 모니터링 (Real Time Health Check)
- 이벤트 기반 라이브 모니터링 지원 (선별 관제)
- EM-NDS 시리즈 비디오 월 시스템 제어

## 제품 사양

| 모델명           | EM-CMS-U08  | EM-CMS-U16  | EM-CMS-U64 | EM-CMS-U256 |
|---------------|---|---|------------|-------------|
| CMS Host      | 8   | 16  | 64         | 256         |
| 운영체제          | Ubuntu 22.04 with modified Linux Kernel, OpenGL and X-Windows |   |            |             |
| CPU           | Intel Dual Core 1.8GHz  |   |            |             |
| RAM           | DDR4 16G RAM (8Gx2ea)   |   |            |             |
| VGA           | Integrated Graphic (included 48 Execution Unit)               |   |            |             |
| Disk          | M.2 SSD 128G  |   |            |             |
| 디스플레이         | 모니터출력   | 2 x HDMI (up to 4K 60Hz support)  |            |             |
|               | 분할화면  | 1x1, 1x2, 2x1, 2x2, 3x3 등 다양한 분할 화면 모드, 전체화면 모드   |            |             |
|               | 성능  | Full HD 32CH 동시 디코딩, 최대 8K(7680x4320) 디코딩 가능  |            |             |
| 검색/재생         | 검색모드  | 날짜/시간 캘린더 검색, 개별/채널 묶음 검색, 이벤트 검색   |            |             |
|               | 재생제어  | 정방향(고속:x1~x32), 스텝 전/후  |            |             |
| 백업            | 백업모드  | 동영상, 정지화면, 이벤트 기반 동영상/ 정지영상 백업 기능   |            |             |
|               | 파일포맷  | MP4, JPG, Encrypted Backup  |            |             |
| 비디오 월         | EMSTONE 비디오 월 시스템 설정 및 제어                                     |   |            |             |
| 이벤트           | 종류  | 움직임 감지, 센서, 릴레이, 디스크 이상, 카메라 신호 손실/복구, 비상벨, 차량번호판 인식, POS 연동, E/L 연동, 화재/연기 감지, 이상 음원 검출, 열화상 카메라 연동, 지능형 서버 연동 |            |             |
|               | 동작  | 알람 발생, 팝업 카메라, 경고음 발생, 경고 메시지 발생, 프리셋 동작, 비디오월 시스템 연동(영상/이미지/텍스트 출력 제어, 프리셋)                                    |            |             |
| 네트워크          | 인터페이스   | 1/2.5Gbps Ethernet (RJ45) - 2ea   |            |             |
|               | 대역폭제어   | 자동, 수동  |            |             |
| 동작 온도 / 습도    | 5℃~40℃ / 0% ~ 90%   |   |            |             |
| 사용전원 / 소비전력   | DC12V 5A  |   |            |             |
| 크기(W x H x D) | 224.0(W) x 88.8(H) x 200.0(D) mm                              |   |            |             |
| 중량            | Approx. 2.7 kg  |   |            |             |

## 외관도

(mm)

## 인증

