**CMS 매뉴얼**

**장치 추가하여 실시간 보기**

****

**1. CMS를 실행하면 로그인창이 뜬다. 기본 패스워드는 1111이다.**

****

**2. CMS가 실행되면 [설정>서버설정]으로 들어간다.**

****

**3. 이곳에서 서버의 정보를 수정하거나 삭제, 추가를 할 수 있다.**

**서버추가로 들어간다.**

****

**4. 직접 서버 정보란에 DVR의 정보를 입력하여 추가하거나 DVR검색을 눌러 자동으로 검색하여 추가하는 방법이 있다.**

****

**(DVR 검색을 누르면 이와 같은 화면이 나온다. 찾기를 누르면 같은 네트워크망에 연결되어있는 DVR기기를 찾아 표시한다. 원하는 기기를 선택하여 정보추가를 누르면 서버 정보란에 정보가 입력된다.)**

****

**5. 서버이름에는 원하는 이름을 적고 네트웍 주소에 DVR기기의 IP주소나 도메인 주소(DDNS주소)를 적는다. 네트웍 포트는 DVR의 첫번째 TCP포트를 적는다.**

****

**([설정>네트워크>일반] 에서 확인할 수 있음)**

**아이디와 비밀번호는 기본값이 admin/1111이다.**

**확인을 눌러 장치를 추가한다.**

****

**6. 서버 리스트에서 우클릭>연결을 누르면 실시간 보기를 할 수 있다.**

**검색으로 녹화된 영상 보기**

****

**1. 검색을 눌러 재생창으로 들어간다.**

****

**2. 여섯가지의 검색모드로 녹화된 영상을 재생할 수 있다. 원하는 기기를 우클릭하여 연결한 다음 모드를 선택해 영상을 재생한다.**

**시간 검색 – 영상이 녹화된 시간을 검색하여 재생**

**이벤트 – 이벤트가 발생한 녹화영상을 검색하여 재생**

**ATM/POS – ATM/POS사용으로 기록된 녹화영상을 재생**

**북마크 검색 – 북마크된 녹화영상을 검색하여 재생**

**썸네일 – 기록된 영상을 설정한 시간 단위로 나누어 검색, 썸네일로 표시**

**인텔리 검색 – 녹화된 영상을 모션감지로 검색하여 감지된 이벤트구간을 재생**

**시간 검색**

****

**1. 시간 검색으로 들어가면 달력에 영상이 녹화된 날짜에 색이 칠해져 있다. 원하는 날짜를 선택한다.**

**2. 날짜를 선택하면 시간표시줄에 녹화된 시간이 표시된다. 원하는 시간을 클릭하면 자동으로 재생된다. ( 시간표시줄에 커서를 갖다 대고 마우스 휠을 조절하여 시간대를 확대, 축소 할 수 있다.)**

**3. 빨리감기와 되감기를 할 때는 원하는 배속을 누른 다음 빨리감기, 되감기 버튼을 눌러야 적용된다. 배속은 64배속까지 지원된다.**

**이벤트**

****

**1. 원하는 날짜와 시간의 구간을 설정한다.**

**2. 영상을 검색할 카메라를 선택한다. 한 개의 카메라만 선택할 수 있다.**

**\*최초 이벤트 모드를 선택하면 이벤트가 발생한 최초의 순간만 검색된다. 설정을 해제하면 이벤트가 발생하는 모든 순간이 검색된다.**

**3. 이벤트의 종류를 선택하고 시작을 누른다.**

**4. 이벤트가 검색되면 리스트에 날짜와 시간이 뜬다. 더블 클릭하여 재생할 수 있다.**

**북마크 검색**

****

**1. 별모양 아이콘을 눌러 북마크를 검색한다.**

**2. 북마크된 영상이 있다면 리스트에 뜬다.**

**3. 선택하여 재생버튼을 누르면 재생된다.**

**\*북마크 설정 방법**

**1. DVR화면을 우클릭하여 재생으로 들어간다.**

**2. 최근검색 / 달력검색 / 이벤트 검색 중 원하는 검색을 선택하여 영상을 재생한다.**

**3. 커서를 하단으로 내리면 팝업 바가 뜬다. 화면 분할 설정 옆에 있는 별모양 아이콘(추가)을 누르면 현재 보고있는 영상이 북마크된다.**

**썸네일**

****

**1. 검색할 날짜와 시간의 구간을 설정한다.**

**2. 원하는 딜레이 시간을 설정한다. 설정한 시간 단위로 녹화된 영상이 검색된다.**

**3. 카메라를 선택한다. 카메라는 하나만 선택할 수 있다.**

**4. 시작을 누르면 리스트에 딜레이 시간 별로 영상의 썸네일이 검색된다.**

**인텔리 검색**

****

**1. 원하는 날짜과 시간의 구간을 설정한다.**

**2. 카메라를 선택한다. 카메라는 한 개만 선택할 수 있다.**

**3. 민감도와 모션감지 구간을 설정한다. 민감도는 총 5단계로 나누어져 있다.**

**미리보기 화면을 드래그하면 화면에 빗금이 쳐지는데, 빗금이 쳐지는 부분은 모션을 감지하는 구간이다.**

**4. 설정을 마친 뒤 시작을 누르면 모션 리스트에 모션이 감지된 영상의 썸네일이 검색된다. 썸네일을 더블 클릭하면 재생할 수 있다.**