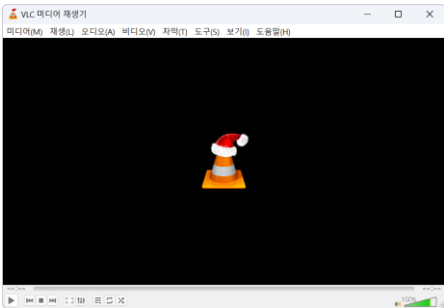


1. 개요



웹에 접속해서 Live View로 보면 정상적으로 영상이 나오고 있는데 RTSP로 영상을 받아오지 못하는 경우가 있습니다. 이 경우 확인해 봐야 하는 주변 환경이나 설정 방법을 알아보겠습니다.

2. 세연테크 RTSP 기본 설정값

RTP/RTSP

서비스	<input checked="" type="radio"/> 사용함 <input type="radio"/> 사용 안함	
RTSP 포트	554	(기본값:554, 554 ~ 65534)
패킷 크기	1	(기본값:1, 1 ~ 12)
Keep-Alive	<input checked="" type="radio"/> 켜기 <input type="radio"/> 끄기	
RTSPS	<input type="radio"/> 사용함 <input checked="" type="radio"/> 사용 안함	
RTSP Over HTTP	<input checked="" type="radio"/> 사용함 <input type="radio"/> 사용 안함	
RTP 인증 알고리즘	<input checked="" type="radio"/> MD5 <input type="radio"/> SHA256	
멀티캐스트 서비스	<input type="radio"/> 사용함 <input checked="" type="radio"/> 사용 안함 <input type="radio"/> 항상	

세연테크 카메라는 기본적으로 다음과 같은 네트워크 정보를 가지고 있습니다.

서비스	사용함
RTSP 포트	554
Keep-Alive	켜기
RTSPS	사용 안함
RTSP Over HTTP	사용함
RTP 인증 알고리즘	MD5
멀티캐스트 서비스	사용 안함

3. VLC RTSP 스트리밍이 안 될 경우

* 주소나 포트 등 입력 자체를 잘못 입력한 경우를 제외합니다.

1. VLC는 암호화 알고리즘을 MD5 까지 지원합니다.

TTA 카메라 혹은 일부 커스터마이징 펌웨어를 사용하는 업체에서는 보안 이슈로 인해 MD5가 아닌, SHA256 암호화 알고리즘이 기본 설정으로 적용되어 있을 수 있습니다.

암호화 알고리즘을 MD5로 변경하고 테스트 해보세요

2. 입력 주소에 ID와 패스워드를 함께 입력했습니다.

rtsp 주소를 입력할 때 rtsp://id:pw@camera_ip:554/cam0_0 의 형식으로 입력을 하게 됩니다.

그런데 간혹 패스워드에 : 혹은 @ 같이 주소 인식에 문제가 있을만한 패스워드로 지정하시는 경우가 있습니다.

패스워드를 변경하거나 주소만 입력 후 나타나는 인증 창에서 ID/패스워드를 입력해서 진행해주세요.

4. NVR / VMS 에서 영상을 받아오지 못하는 경우

- 웹 Live View나 VLC 등에서 스트리밍이 정상적이지만 NVR/VMS 에서만 받아오지 못하는 경우

1. 주소 혹은 ID/PW를 다르게 입력하지 않았는지 확인합니다.

세연테크 카메라는 기본적으로 root / root 를 사용합니다.

2. 타사 카메라를 사용하다가 같은 IP로 설정한 세연테크 카메라로 교체한 경우

NVR / VMS 설정을 다시 한 번 검토해보시기를 바랍니다.

이전 ID /PW를 변경없이 사용하거나 변경을 했지만 적용이 제대로 안된 경우가 있을 수 있습니다.

일부 NVR/ VMS의 경우 등록된 카메라의 정보를 변경한 후 변경 적용 과정이나 재부팅 과정이 필요할 수 있습니다.