

String rtSPAddr = "rtSP://admin:1234@192.168.78.100:554"; ①

VideoCapture capture = new VideoCapture(); ②

capture.Open(rtSPAddr); ③

using (Mat image = new Mat()) ④

```
{  
    while (true) ⑤  
    {  
        if (!capture.Read(image)) CV2.WaitKey(); ⑥  
        if (image.Size().Width > 0 && image.Size().Height > 0)  
        {  
            Bitmap bitmap = BitmapConverter.ToBitmap(image);  
            PictureBox1.Image = bitmap; ⑦  
        }  
        if (CV2.WaitKey(1) >= 0) break; ⑧  
    }  
}
```

- ① 객체 연결 문자열 ② 캡처객체 생성 ③ 연결문자열에 해당하는 ~~캡처객체~~ 생성  
④ 2차원 배열로 PC 메모리에 픽셀 데이터 (좌표, 채널, 색상) 송신 후 가동 상태  
⑤ 연속실행 ⑥ 키값을 가져옴 ⑦ 현재 프레임 사이즈 데이터가 영상으로 출력 되게 함  
⑧ 비트맵 형식으로 ⑨ 컨트롤러에 보냄 ⑩ key 값을 받아와서 스텝 컨트롤러에 보냄  
반복문 종료 == 종료