**[Table 2] 시스템 기능적 요구사항**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Req.ID | 상세 내용 | 출처 |
| 001 | HTTP통신을 통해 pull방식으로 webcam영상을 가져온다. OpenCV의 VideoCapture함수를 이용해 webcam의 영상을 실시간으로 캡쳐 후 캡쳐된 사진을 지속적으로 전송하게 된다. StreamingHttpResponse클래스를 이용하여 Django에서 브라우저로 응답을 스트리밍하게 된다.  사용자가 원하는 webcam의 영상을 볼 수 있으며 상황알림이 뜨면 해당 상황의 webcam영상을 즉시 볼 수 있다. |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |