|  |  |
| --- | --- |
| 유스케이스명 | 응급상황 감지 시 데이터 삭제 |
| 개요 | 영상 처리장치에서 응급상황 감지 시 서버로 보낸 영상을 삭제한다. |
| 관련 액터 | 없음 |
| 선행 조건 | 없음 |
| 이벤트 흐름 | 기본 흐름:   1. 응급상황 감지 시 촬영된 영상을 영상 처리장치에서 찾는다. 2. 응급상황 감지 시 촬영된 영상을 서버에서 찾는다. 3. 앱을 통해 보호자에게 공유되는 일정 시간을 설정한다. 4. 설정한 일정 시간이 지나면 데이터를 삭제한다. 5. 앱을 통해 공유 기간이 만료됨을 표시한다. |
| 대안 흐름 | 4. 데이터가 정상적으로 삭제되지 않을 경우 1번으로 돌아가 재실행한다. |
| 후행 조건 | 응급상황 감지 시에 촬영된 영상이 영상 처리장치와 서버에서 삭제가 되어있어야 한다 |
| 비기능적 요구사항 | 없음 |

|  |  |
| --- | --- |
| 유스케이스명 | 일상 시 데이터 저장 |
| 개요 | 일상 시에 촬영한 영상을 일정 시간을 주기로 저장한다. |
| 관련 액터 | 없음 |
| 선행 조건 | 1. 키넥트로 독거노인을 촬영하여 관련 데이터를 영상 처리장치에서 분석해야 한다. 2. 일상 시와 응급상황 시 폴더를 구분해서 만든다. |
| 이벤트 흐름 | 기본 흐름:   1. 영상 처리장치에서 키넥트로부터 받은 데이터를 분석한다. 2. 일상 시 데이터로 분류한다. 3. 일정 시간을 간격으로 일상 시 폴더에 영상을 저장한다. |
| 대안 흐름 | 없음 |
| 후행 조건 | 없음 |
| 비기능적 요구사항 | 성능 : 효율적인 저장공간 사용을 위해 영상은 1080p, 30fps, .mkv 설정으로 저장한다. |

|  |  |
| --- | --- |
| 유스케이스명 | 일상 시 데이터 삭제 |
| 개요 | 일상 시에 저장한 촬영된 영상들을 일정 주기로 삭제한다. |
| 관련 액터 | 없음 |
| 선행 조건 | 없음 |
| 이벤트 흐름 | 기본 흐름:   1. 영상 처리장치에서 일상 시 폴더를 찾는다. 2. 일정 주기를 설정한다. 3. 설정된 일정 주기를 바탕으로 일상 시 폴더에서 저장된 영상을 삭제한다. |
| 대안 흐름 | 없음 |
| 후행 조건 | 주기가 지난 영상들은 영상 처리장치에서 삭제되어 있어야 한다. |
| 비기능적 요구사항 | 없음 |