



















A303 요구사항명세서

# 요구사항 ID	요구사항명	비고	우선순위	관련 요구사항
 <u>REQ_1</u>	실시간 후방 촬영 화면 송출 (CAM: CAMERA)	1. 사용자는 실시간으로 촬영되는 후방 화면을 확인한다.	High	 <u>CAM_1</u> ,  <u>CAM_2</u> ,  <u>CAM_3</u>
 <u>REQ_2</u>	후방 접근 물체 감지 알림 (DET: DETECTION)	1. 사용자에게 후방에서 접근하는 물체를 감지한다 2. 감지한 물체를 음성으로 안내한다.	High	 <u>DET_1</u> ,  <u>DET_2</u> ,  <u>DET_3</u> ,  <u>DET_4</u> ,  <u>DET_4_a</u> ,  <u>DET_4_c2</u> ,  <u>DET_5</u> ,  <u>DET_4_b</u> ,  <u>DET_4_c1</u>
 <u>REQ_3</u>	측면 접근 물체 감지 알림 (SDE: SIDE DETECTION)	1. 방향지시등이 켜졌을 때만, 측면 접근 물체를 감지한다. 2. 감지한 물체를 음성으로 안내한다.	Medium	 <u>SDE_1</u> ,  <u>SDE_2_a</u> ,  <u>SDE_2_b</u> ,  <u>SDE_3_a</u> ,  <u>SDE_3_b</u> ,  <u>SDE_3_c</u> ,  <u>SDE_4</u>
 <u>REQ_4</u>	방향지시등 (DIR: DIRECTION)	1. 사용자는 어떤 액션을 취해 자신이 이동할 방향을 선택한다. - 버튼을 통해 조작 또는 STT를 통해 음성으로 조작 2. 선택한 방향이 헬멧의 후면에서 나타난다. 3. 방향 전환 후 헬멧 후면 상태가 기존으로 돌아온다. 4. 방향지시등의 on/off 상태는 스마트폰 화면에서 확인이 가능하다. 5. 방향지시등은 오른쪽, 왼쪽 각 2개.	High	 <u>DIR_1_a</u> ,  <u>DIR_1_b</u> ,  <u>DIR_2</u> ,  <u>DIR_3</u> ,  <u>DIR_5</u> ,  <u>DIR_4_b</u> ,  <u>DIR_4_a</u>
 <u>REQ_5</u>	네비게이션 (NAV: NAVIGATION)	1. 길 안내 기능을 제공한다. 2. 음성 안내 기능을 제공한다. 3. 사용자의 음성을 바탕으로 안내할 요소를 정한다.	High	 <u>NAV_1</u> ,  <u>NAV_2</u> ,  <u>NAV_3</u> ,  <u>NAV_4</u> ,  <u>NAV_5</u> ,  <u>NAV_6</u>