

시나리오 No. 151			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Judgement System_001		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	테크노폴리스로	제한속도 80km/h
		차로 수	2개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
DDT Fallback 요인	시스템 과부하	유형	공사구간 회피 지연
		영향	충돌 위험
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		차로	1차선
		정지위치	공사구간 10m 전
	공사구간	차로	1차선
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 3초 후
장면			
[그림]		① SV 80km/h 주행 ② 전방 공사구간 인지 ③ 시스템 과부하로 인한 상황 판단 성능 저하 ④ 해당 사항 인지 ⑤ DDT Fallback 경고 발생 ⑥ MRM 수행	

* Fallback 경고 사인 화면 내 표출

시나리오 No. 152			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Judgement System_002		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	테크노폴리스로	제한속도 80km/h
		차로 수	2개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
DDT Fallback 요인	시스템 과부하	유형	교통사고 구간 회피 지연
		영향	충돌 위험
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		차로	1차선
		정지위치	교통사고 구간 10m 전
	교통사고	차로	1차선
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 3초 후
장면			
[그림]		① SV 80km/h 주행 ② 전방 교통사고 구간 인지 ③ 시스템 과부하로 인한 상황 판단 성능 저하 ④ 해당 사항 인지 ⑤ DDT Fallback 경고 발생 ⑥ MRM 수행	

* Fallback 경고 사인 화면 내 표출

시나리오 No. 153			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Judgement System_003		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	테크노폴리스로	제한속도 80km/h
		차로 수	2개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
DDT Fallback 요인	날씨	낮	맑음
		유형	동물 회피 지연
		영향	충돌 위험
주요 매개변수	시스템 과부하	속도	80km/h
		차로	1차선
		정지위치	동물출현 구간 10m 전
	동물출현	차로	1차선
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 3초 후
장면			
[그림]		① SV 80km/h 주행 ② 전방 동물출현 인지 ③ 시스템 과부하로 인한 상황 판단 성능 저하 ④ 해당 사항 인지 ⑤ DDT Fallback 경고 발생 ⑥ MRM 수행	

* Fallback 경고 사인 화면 내 표출

시나리오 No. 154			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Judgement System_004		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	테크노폴리스로	제한속도 80km/h
		차로 수	2개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
DDT Fallback 요인	날씨	낮	맑음
		유형	동물사체 회피 지연
		영향	충돌 위험
주요 매개변수	시스템 과부하	속도	80km/h
		차로	1차선
		정지위치	동물사체 구간 10m 전
	동물사체	차로	1차선
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 3초 후
장면			
[그림]		① SV 80km/h 주행 ② 전방 동물사체 인지 ③ 시스템 과부하로 인한 상황 판단 성능 저하 ④ 해당 사항 인지 ⑤ DDT Fallback 경고 발생 ⑥ MRM 수행	

* 동물이 누워있는 모습으로 동물사체 대체 가능

* Fallback 경고 사인 화면 내 표출

시나리오 No. 155			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Judgement System_005		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	테크노폴리스로	제한속도 80km/h
		차로 수	2개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
DDT Fallback 요인	시스템 과부하	유형	낙석 회피 지연
		영향	충돌 위험
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		차로	1차선
		정지위치	낙석 10m 전
	낙석	차로	1차선
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 3초 후
장면			
[그림]		① SV 80km/h 주행 ② 전방 낙석(쌓여있는 바위) 인지 ③ 시스템 과부하로 인한 상황 판단 성능 저하 ④ 해당 사항 인지 ⑤ DDT Fallback 경고 발생 ⑥ MRM 수행	

* Fallback 경고 사인 화면 내 표출

시나리오 No. 156			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Judgement System_006		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	테크노폴리스로	제한속도 80km/h
		차로 수	2개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
DDT Fallback 요인	시스템 과부하	유형	낙하물 회피 지연
		영향	충돌 위험
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		TV 상대거리	100m
		정지위치	낙하물 10m 전
		차로	1차선
	TV	속도	80km/h
		차로	1차선
	낙하물	차로	1차선
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 3초 후
장면			
[그림]		① SV, TV 80km/h 주행 ② 시나리오 시작 3초 후 TV 수하물 낙하* ③ 전방 수하물 인지 ④ 시스템 과부하로 인한 상황 판단 성능 저하 ⑤ 해당 사항 인지 ⑥ DDT Fallback 경고 발생 ⑦ MRM 수행	

* TV 뒤 물체를 생성하는 방식으로 수하물이 떨어지는 장면 대체 가능

* Fallback 경고 사인 화면 내 표출

시나리오 No. 157			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Judgement System_007		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	램프로	제한속도 80km/h
		차로 수	2개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
DDT Fallback 요인	시스템 과부하	유형	ODD Exit 인지 지연
		영향	경로 생성 지연
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		차로	2차선
		정지위치	종료지점 10m 전
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 3초 후
장면			
[그림]		① SV 도로 위 80km/h 주행 ② 테크노폴리스 방면 종료 지점 진입 200m 전, 경로 생성 지연으로 인한 종료지점 인지 지연 ③ 해당 정보 인지 ④ DDT Fallback 경고 발생 ⑤ MRM 수행	

* 경로 생성 지연 장면을 SV 수행 지연으로 우회하여 표현 가능

* Fallback 경고 사인 화면 내 표출

시나리오 No. 158			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Judgement System_008		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	테크노폴리스로, Off-램프로	제한속도 80km/h, 40km/h
		차로 수	2개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
DDT Fallback 요인	시스템 과부하	유형	ODD Exit 인지 지연
		영향	경로 생성 지연
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		차로	2차선
		정지위치	종료지점 10m 전
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 3초 후
장면			
[그림]		① SV 도로 위 80km/h 주행 ② Off-램프 진입 위해 차선 변경 ③ 차선 변경 중 경로 생성 지연으로 인한 종료지점 인지 지연 ④ 해당 정보 인지 ⑤ DDT Fallback 경고 발생 ⑥ MRM 수행	

* 경로 생성 지연 장면을 SV 수행 지연으로 우회하여 표현 가능

* Fallback 경고 사인 화면 내 표출

시나리오 No. 160			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Judgement System_009		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	테크노폴리스로, Off-램프로	제한속도 80km/h, 40km/h
		차로 수	2개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
DDT Fallback 요인	시스템 과부하	유형	잘못된 경로 주행
		영향	경로 생성 지연
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		차로	2차선
		정지위치	Off-램프로 지나친 후 30m
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 3초 후
장면			
[그림]		① SV 도로 위 80km/h 주행 ② Off-램프 진입 위해 차선 변경 명령 입력 ③ 경로 생성 지연으로 인한 Off-램프로의 차선 변경 실패 ④ 해당 정보 인지 ⑤ DDT Fallback 경고 발생 ⑥ MRM 수행	

* 경로 생성 지연 장면을 SV 수행 지연으로 우회하여 표현 가능

* Fallback 경고 사인 화면 내 표출