시나리오 No. 96					
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback /	DDT Fallback / System Failure - Perception System_001			
구분	속성	세부 속성	속성 값		
		테크노폴리스로	제한속도 80km/h		
	 도로	차로 수	2~3개		
시험 조건	도도 	차로 넓이	3.5m		
		형태	곡선		
	날씨	낮	맑음		
DDT Fallback 요인	카메라 센서 고장	영향	차선 인식 불가		
	SV	속도	80km/h		
주요 매개변수		차로	1차선		
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 3초 후		
	장	면			
		① SV가 곡선 도로 위 80km/h 주행			
		② 카메라 센서 고장으로 차선 인식 불가			
[그림]		③ 해당 정보 인지			
		④ DDT Fallback 경고 발생			
		⑤ MRM 수행			

시나리오 No. 97			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback /	System Failure - Perd	ception System 002
구분	속성	세부 속성	속성 값
		테크노폴리스로	제한속도 80km/h
	도로	차로 수	2개
시험 조건	<u>고노</u> 	차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
DDT Fallback 요인	카메라 센서 고장	유형	공사구간 인지 불가
DD1 Tallback 보신	기메니 센서 포증	영향	통행 불가
	SV	속도	80km/h
주요 매개변수		차로	1차선
TE -11/11 C	공사구간	차로	1차선
	Fallback Trigger	상대거리	공사구간 100m 전
	장	면	
		① SV가 도로 위 80	km/h 주행
		② 카메라 센서 고장으로 전방 공사구간 인지 불가	
[그	림]	③ 해당 정보 인지	
		④ DDT Fallback 경고 발생	
		⑤ MRM 수행	

시나리오 No. 98				
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Perception System_003			
구분	속성	세부 속성	속성 값	
		테크노폴리스로	제한속도 80km/h	
	 도로	차로 수	2개	
시험 조건		차로 넓이	3.5m	
		형태	직선	
	날씨	낮	맑음	
DDT Fallback 요인	   카메라 센서 고장	유형	교통사고 인지 불가	
DD1 Tallback 표현	기메니 센서 고경	영향	통행 불가	
	SV	속도	80km/h	
주요 매개변수		차로	1차선	
1 1 -11/11 12 1	교통사고	차로	1차선	
	Fallback Trigger	상대거리	교통사고 구간 100m 전	
	장	면		
		① SV가 도로 위 80	km/h 주행	
		② 카메라 센서 고장으로 전방 교통사고 인지 불가		
[그림]		③ 해당 정보 인지		
		④ DDT Fallback 경고 발생		
		⑤ MRM 수행		

시나리오 No. 99					
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback /	DDT Fallback / System Failure - Perception System_004			
구분	속성	세부 속성	속성 값		
		테크노폴리스로	제한속도 80km/h		
	도로	차로 수	2개		
시험 조건	포노 	차로 넓이	3.5m		
		형태	직선		
	날씨	낮	맑음		
DDT Fallback 요인	카메라 센서 고장	유형	동물출현 인지 불가		
DD1 Tallback 표현	기메니 센지 고경	영향	통행 불가		
	SV	속도	80km/h		
주요 매개변수		차로	1차선		
TA -11/11 C	동물 출현	차로	1차선		
	Fallback Trigger	상대거리	동물 출현 구간 100m 전		
	장	면			
		① SV가 도로 위를	80km/h 주행		
		② 카메라 센서 고장으로 전방 동물출현 인지 불가			
[그림]		③ 해당 정보 인지			
		④ DDT Fallback 경고	<u>1</u> 발생		
⑤ MRM 수행					

시나리오 No. 100				
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Perception System_005			
구분	속성	세부 속성	속성 값	
		테크노폴리스로	제한속도 80km/h	
	도로	차로 수	2개	
시험 조건		차로 넓이	3.5m	
		형태	직선	
	날씨	낮	맑음	
DDT Fallback 요인	카메라 센서 고장	유형	동물사체 인지 불가	
DD1 Tallback 표현	카메디 센서 고양	영향	통행 불가	
	SV	속도	80km/h	
주요 매개변수		차로	1차선	
1 -1/11 -1	동물사체	차로	1차선	
	Fallback Trigger	상대거리	동물사체 구간 100m 전	
	장	면		
		① SV가 도로 위 80	km/h 주행	
		② 카메라 센서 고장으로 전방 동물사체 인지 불가		
[그림]		③ 해당 정보 인지		
		④ DDT Fallback 경고 발생		
⑤ MRM 수행				

시나리오 No. 101				
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Perception System_006			
구분	속성	세부 속성	속성 값	
		테크노폴리스로	제한속도 80km/h	
	도로	차로 수	2개	
시험 조건		차로 넓이	3.5m	
		형태	직선	
	날씨	낮	맑음	
DDT Fallback 요인	카메라 센서 고장	유형	낙하물 인지 불가	
DD1 Fallback 포인	기메다 센지 고경	영향	통행 불가	
		속도	80km/h	
	SV	TV 상대거리	100m	
		차로	1차선	
주요 매개변수	TV	속도	80km/h	
		차로	1차선	
	낙하물	차로	1차선	
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 3초 후	
	장	면		
		① SV, TV가 도로 위 80km/h 주행		
			초 후 TV 수하물 낙하	
r –	<b>-11</b>	③ 카메라 센서 고장의	으로 낙하물 인지 불가	
[	님	④ 해당 정보 인지		
		⑤ DDT Fallback 경고 발생		
		⑥ MRM 수행		

시나리오 No. 102				
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Perception System_007			
구분	속성	세부 속성	속성 값	
		테크노폴리스로	제한속도 80km/h	
	도로	차로 수	2개	
시험 조건		차로 넓이	3.5m	
		형태	직선	
	날씨	낮	맑음	
DDT Fallback 요인	카메라 센서 고장	유형	낙석 인지 불가	
DDT Tallback III.	기메의 판지 포이	영향	통행 불가	
		속도	80km/h	
	SV	낙석 상대거리	100m	
주요 매개변수		차로	1차선	
	낙석	차로	1차선	
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 3초 후	
	장	면		
		① SV, TV가 도로 위 80km/h 주행		
		② 시나리오 시작 3초 후 낙석 발생		
[그림]		③ 카메라 센서 고장의	으로 낙석 인지 불가	
		④ 해당 정보 인지		
		⑤ DDT Fallback 경고 발생		
		⑥ MRM 수행		

시나리오 No. 103				
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Perception System_008			
구분	속성	세부 속성	속성 값	
		테크노폴리스로	제한속도 80km/h	
	도로	차로 수	2개	
시험 조건	<u> </u>	차로 넓이	3.5m	
		형태	직선	
	날씨	낮	맑음	
DDT Fallback 요인	카메라 센서 고장	유형	교통 법규 표지판 인식 불가	
DD1 Fallback 표인	카메다 센서 고형	영향	제한속도 확인 불가	
		속도	80km/h	
주요 매개변수	SV	차로	1차선	
구호 에게인구		표지판 상대거리	100m 앞	
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 3초 후	
	장	·면		
		① SV 도로 위 80km	n/h 주행	
		② 카메라 센서 고장으로 도로 위 제한속도 표지판		
[그림]		인지 불가		
		③ 해당 정보 인지		
		④ DDT Fallback 경고 발생		
		⑤ MRM 수행		

시나리오 No. 104			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback /	System Failure - Perd	ception System_009
구분	속성	세부 속성	속성 값
		테크노폴리스로	제한속도 80km/h
	도로 도로	차로 수	2개
시험 조건	도도 	차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
DDT Fallback 요인	카메라 센서 고장	영향	터널 교통 신호 인식 불가
		속도	80km/h
주요 매개변수	SV	차로	1차선
구호 에게인구		교통 신호 상대거리	100m 앞
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 3초 후
	장	면	
		① SV 도로 위 80km/h 주행	
		② 카메라 센서 고장으로 터널 진입불가 교통 신호	
[그림]		인지 불가	
		③ 해당 정보 인지	
		④ DDT Fallback 경고	<u></u> 발생
		⑤ MRM 수행	

시나리오 No. 105			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System I	Performance Degradation	on - Perception System_010
구분	속성	세부 속성	속성 값
		테크노폴리스로	제한속도 80km/h
	도로	차로 수	2개
시험 조건		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
DDT Fallback 요인	카메라 센서 기능 저하	영향	이미지 부분 손실
	SV	속도	80km/h
주요 매개변수		차로	1차선
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 3초 후
	장	면	
		① SV 도로 위 80km	n/h 주행
		② 카메라 센서 기능 저하로 카메라 이미지 일부분 손실	
[그림]		③ 해당 정보 인지	
		④ DDT Fallback 경고	<u>1</u> 발생
		⑤ MRM 수행	

시나리오 No. 106			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System I	Performance Degradation	on - Perception System_011
구분	속성	세부 속성	속성 값
		테크노폴리스로	제한속도 80km/h
	   도로	차로 수	2개
시험 조건	- 포토	차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
DDT Fallback 요인	카메라 센서 기능 저하	영향	이미지 화질 저하
	SV	속도	80km/h
주요 매개변수		차로	1차선
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 3초 후
	장	면	
		① SV 도로 위 80km	ı/h 주행
		② 카메라 센서 기능 저하로 카메라 이미지 화질 저하	
[그림]		③ 해당 정보 인지	
		④ DDT Fallback 경고	<u>1</u> 발생
		⑤ MRM 수행	

시나리오 No. 107			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback /	System Failure - Pero	ception System_012
구분	속성	세부 속성	속성 값
		터널	제한속도 80km/h
	   도로	차로 수	2개
시험 조건		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	밤	흐림
DDT Fallback 요인	헤드 램프 고장	영향	차선 인식 불가
		속도	80km/h
주요 매개변수	SV	차로	1차선
구요 메개인구 		제어권 전환 시간	4s
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 3초 후
	장	면	
		① SV 터널 내 80km	n/h 주행
		② 터널 출구 통과 전, 헤드 램프 고장 인지	
[그림]		③ 제어권 전환을 위한 Take-over 경고 발생	
		④ 제한 시간 내, 운전자 제어권 전환 실패	
		⑤ MRM 수행	

시나리오 No. 108				
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Perception System_013			
구분	속성	세부 속성	속성 값	
		터널	제한속도 80km/h	
	   도로	차로 수	2개	
시험 조건	도도 	차로 넓이	3.5m	
		형태	직선	
	날씨	밤	흐림	
DDT Fallback 요인	헤드 램프 고장	유형	공사구간 인지 불가	
DD1 Tallback 표현	에드 펌프 포잉	영향	충돌 위험	
	SV	속도	80km/h	
		제어권 전환 시간	4s	
주요 매개변수		차로	1차선	
	공사구간	차로	1차선	
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 3초 후	
	장	면		
		① SV 터널 내 80km	n/h 주행	
		② 터널 출구 통과 전, 터널 밖 공사구간 인지		
. –	711	③ 헤드 램프 고장 인지	:	
[	[]	④ 제어권 전환을 위	한 Take-over 경고 발생	
		⑤ 제한 시간 내, 운전자 제어권 전환 실패		
		⑥ MRM 수행		

시나리오 No. 109				
시나리오 카테고리/라벨	테고리/라벨 DDT Fallback / System Failure - Perception System_014			
구분	속성	세부 속성	속성 값	
		터널	제한속도 80km/h	
		차로 수	2개	
시험 조건	도로	차로 넓이	3.5m	
		형태	직선	
	날씨	밤	흐림	
DDT Fallback 요인	헤드 램프 고장	유형	교통사고 인지 불가	
DDT Fallback 요인	에드 램프 고경	영향	충돌 위험	
	SV	속도	80km/h	
		제어권 전환 시간	4s	
주요 매개변수		차로	1차선	
	교통사고	차로	1차선	
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 3초 후	
	장	면		
		① SV 터널 내 80km	n/h 주행	
		② 터널 출구 통과 전, 터널 밖 교통사고 인지		
[ ]	<b>-</b> 11	③ 헤드 램프 고장 인지		
[그	a)	④ 제어권 전환을 우	한 Take-over 경고 발생	
		⑤ 제한 시간 내, 운전자 제어권 전환 실패		
		⑥ MRM 수행		

시나리오 No. 110				
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Perception System_015			
구분	속성	세부 속성	속성 값	
		터널	제한속도 80km/h	
	   도로	차로 수	2개	
시험 조건	도도 	차로 넓이	3.5m	
		형태	직선	
	날씨	밤	흐림	
DDT Fallback 요인	헤드 램프 고장	유형	동물출현 인지 불가	
DD1 Tallback 표현	에드 펌프 포잉	영향	충돌 위험	
	SV	속도	80km/h	
		제어권 전환 시간	4s	
주요 매개변수		차로	1차선	
	동물출현	차로	1차선	
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 3초 후	
	장	면		
		① SV 터널 내 80km	n/h 주행	
		② 터널 출구 통과 전, 터널 밖 동물출현 인지		
. –	711	③ 헤드 램프 고장 인지	:	
[그	딤]	④ 제어권 전환을 위	한 Take-over 경고 발생	
		⑤ 제한 시간 내, 운	전자 제어권 전환 실패	
		⑥ MRM 수행		

시나리오 No. 111				
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Perception System_016			
구분	속성	세부 속성	속성 값	
		터널	제한속도 80km/h	
		차로 수	2개	
시험 조건	도로	차로 넓이	3.5m	
		형태	직선	
	날씨	밤	흐림	
DDT Fallbook C.O.	헤드 램프 고장	유형	동물사체 인지 불가	
DDT Fallback 요인	에드 램프 고성	영향	충돌 위험	
	SV	속도	80km/h	
		제어권 전환 시간	4s	
주요 매개변수		차로	1차선	
	동물사체	차로	1차선	
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 3초 후	
	장	면		
		① SV 터널 내 80km	n/h 주행	
		② 터널 출구 통과 전, 터널 밖 동물사체 인지		
	-11	③ 헤드 램프 고장 인지		
[그	님	④ 제어권 전화을 위	한 Take-over 경고 발생	
			전자 제어권 전환 실패	
		6 MRM 수행		

시나리오 No. 112				
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Perception System_017			
구분	속성	세부 속성	속성 값	
		터널	제한속도 80km/h	
	도로	차로 수	2개	
시험 조건		차로 넓이	3.5m	
		형태	직선	
	날씨	밤	흐림	
DDT Fallback 요인	헤드 램프 고장	유형	낙석 인지 불가	
DD1 Tallback 보신	에그 검프 포이	영향	충돌 위험	
	SV	속도	80km/h	
		제어권 전환 시간	4s	
주요 매개변수		차로	1차선	
	낙석	차로	1차선	
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 3초 후	
	장	면		
		① SV 터널 내 80km/h 주행		
		② 터널 출구 통과 전, 터널 밖 낙석 인지		
. –	[그림]		1	
			한 Take-over 경고 발생	
		⑤ 제한 시간 내, 운전자 제어권 전환 실패		
		⑥ MRM 수행		

시나리오 No. 113			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Perception System_018		
구분	속성	세부 속성	속성 값
		터널	제한속도 80km/h
	도로	차로 수	2개
시험 조건	<u> </u>	차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	밤	흐림
DDT Fallback 요인	헤드 램프 고장	유형	낙하물 인지 불가
DD1 Tuibdok III	-1	영향	충돌 위험
		속도	80km/h
	SV	TV 상대거리	100m
	σv	제어권 전환 시간	4s
주요 매개변수		차로	1차선
1 2 171121	TV	속도	80km/h
		차로	1차선
	낙하물	차로	1차선
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 3초 후
	장	면	
		① SV, TV가 터널 위를 80km/h 주행	
		② 시나리오 시작 3초 후 TV 수하물 낙하	
[그림]		③ 터널 출구 통과 전, 터널 밖 수하물 인지	
		④ 헤드 램프 고장 인지	:
			한 Take-over 경고 발생
		⑥ 제한 시간 내, 운전자 제어권 전환 실패	
		⑦ MRM 수행	

시나리오 No. 114				
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback /	System Failure - Per	ception System_019	
구분	속성	세부 속성	속성 값	
		테크노폴리스로	제한속도 80km/h	
	 도로	차로 수	2개	
시험 조건	고노 	차로 넓이	3.5m	
		형태	곡선	
	날씨	밤	흐림	
DDT Fallback 요인	헤드 램프 고장	영향	차선 인식 불가	
	SV	속도	80km/h	
주요 매개변수		차로	1차선	
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 3초 후	
	징	·면		
		① SV 도로 위 80km	n/h 주행	
		② 주행 중 헤드 램프 고장		
[그림]		③ 차선 인지 불가		
		④ DDT Fallback 발성	H	
		⑤ MRM 수행		

시나리오 No. 115				
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Perception System_020			
구분	속성	세부 속성	속성 값	
		테크노폴리스로	제한속도 80km/h	
	 도로	차로 수	2개	
시험 조건	<u></u>	차로 넓이	3.5m	
		형태	직선	
	날씨	밤	흐림	
DDT Fallback 요인	헤드 램프 고장	유형	공사구간 인지 불가	
DD1 Tallback 보신	에그 검트 포잉	영향	충돌 위험	
	SV	속도	80km/h	
		차로	1차선	
주요 매개변수	공사구간	차로	1차선	
		상대거리	SV 150m 앞	
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 3초 후	
	징	면		
		① SV 도로 위 80km/h 주행		
		② 전방 150m 공사구간 인지		
[그	림]	③ 헤드 램프 고장		
		④ DDT Fallback 발신	H S	
		⑤ MRM 수행		

111 171 O No. 116				
시나리오 No. 116				
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback /	System Failure - Per	ception System_021	
구분	속성	세부 속성	속성 값	
		테크노폴리스로	제한속도 80km/h	
		차로 수	2개	
시험 조건	도로	차로 넓이	3.5m	
		형태	직선	
	날씨	밤	흐림	
DDT Fallback COL	-비드 리고 그지	유형	교통사고 인지 불가	
DDT Fallback 요인	헤드 램프 고장	영향	충돌 위험	
	SV	속도	80km/h	
		차로	1차선	
주요 매개변수	コモルコ	차로	1차선	
	교통사고	상대거리	SV 150m 앞	
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 3초 후	
	장	면		
		① SV 도로 위 80km/h 주행		
		② 전방 150m 교통사고 인지		
[	림]	③ 헤드 램프 고장		
		④ DDT Fallback 발생		
		⑤ MRM 수행		

시나리오 No. 117				
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Perception System_022			
구분	속성	세부 속성	속성 값	
		테크노폴리스로	제한속도 80km/h	
	도로	차로 수	2개	
시험 조건	工生	차로 넓이	3.5m	
		형태	직선	
	날씨	밤	흐림	
DDT Fallback 요인	헤드 램프 고장	유형	동물출현 인지 불가	
DDT Fallback 표인	에드 램프 고영	영향	충돌 위험	
	SV	속도	80km/h	
		차로	1차선	
주요 매개변수	도므츠처	차로	1차선	
	동물출현	상대거리	SV 150m 앞	
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 3초 후	
	장	면		
		① SV 도로 위 80km/h 주행		
		② 전방 150m 동물출현 인지		
[	림]	③ 헤드 램프 고장		
			H .	
		⑤ MRM 수행		

시나리오 No. 118					
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback /	DDT Fallback / System Failure - Perception System_023			
구분	속성	세부 속성	속성 값		
		테크노폴리스로	제한속도 80km/h		
	도로 도로	차로 수	2개		
시험 조건	<u>고노</u> 	차로 넓이	3.5m		
		형태	직선		
	날씨	밤	흐림		
DDT Fallback 요인	헤드 램프 고장	유형	동물사체 인지 불가		
DDT Fallback 포인	에드 램프 고영	영향	충돌 위험		
	SV	속도	80km/h		
		차로	1차선		
주요 매개변수	도무시훼	차로	1차선		
	동물사체	상대거리	SV 150m 앞		
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 3초 후		
	장	·면			
		① SV 도로 위 80km/h 주행			
		② 전방 150m 동물사체 인지			
[	[그림]				
		④ DDT Fallback 발신	<del>J</del>		
		⑤ MRM 수행			

시나리오 No. 119				
시나리오 카테고리/라벨	켈 DDT Fallback / System Failure - Perception System_024			
구분	속성	세부 속성	속성 값	
		터널	제한속도 80km/h	
	도로	차로 수	2개	
시험 조건	工도	차로 넓이	3.5m	
		형태	직선	
	날씨	밤	흐림	
DDT Fallback 요인	헤드 램프 고장	유형	낙석 인지 불가	
DD1 Tallback 보신	에그 걸드 포이	영향	충돌 위험	
	SV	속도	80km/h	
		차로	1차선	
주요 매개변수	낙석	차로	1차선	
	44 	상대거리	SV 150m 앞	
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 3초 후	
	장	면		
		① SV 도로 위 80km/h 주행		
		② 전방 150m 낙석 인지		
[그	[그림]			
		④ DDT Fallback 발생		
		⑤ MRM 수행		

시나리오 No. 120				
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Perception System_025			
구분	속성	세부 속성	속성 값	
		테크노폴리스로	제한속도 80km/h	
		차로 수	2개	
시험 조건	도로	차로 넓이	3.5m	
		형태	직선	
	날씨	밤	흐림	
DDT Fallback 요인	헤드 램프 고장	유형	낙하물 인지 불가	
DDT Fallback 요인	에느 램프 고성	영향	충돌 위험	
		속도	80km/h	
	SV	TV 상대거리	150m	
		차로	1차선	
주요 매개변수	TV	속도	80km/h	
		차로	1차선	
	낙하물	차로	1차선	
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 3초 후	
	장	면		
		① SV, TV가 터널 위를 80km/h 주행		
		② 시나리오 시작 3호	초 후 TV 수하물 낙하	
[-	[2]			
[그	님	④ 헤드 램프 고장		
		⑥ MRM 수행		

시나리오 No. 121			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Fallback	ilure - Perception System	m Performance Degradation_003
구분	속성	세부 속성	속성 값
		테크노폴리스로	제한속도 80km/h
	   도로	차로 수	2개
시험 조건	도도 	차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
DDT Fallback 요인	카메라 센서 기능 저하	영향	이미지 데이터 지연
	SV	속도	80km/h
	SV	차로	1차선
주요 매개변수	TV	속도	80km/h
	I V	차로	1차선
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 3초 후
	장	면	
		① SV, TV 도로 위 8	30km/h 주행
		② 카메라 센서 기능 저하로 카메라 데이터 수신 지연	
[그림]		③ 해당 정보 인지	
		④ DDT Fallback 경고 발생	
		⑤ MRM 수행	

시나리오 No. 122				
시나리오 카테고리/라벨				
구분	속성	세부 속성	속성 값	
· <del>-</del>		테크노폴리스로	제한속도 80km/h	
		차로 수	2개	
시험 조건	도로	차로 넓이	3.5m	
		형태	직선	
	날씨	낮	맑음	
DDT Fallback 요인	라이다 센서 고장	유형	공사구간 인지 불가	
DD1 Tallback 표현	디어나 센서 포장	영향	통행 불가	
	SV	속도	80km/h	
주요 매개변수		차로	1차선	
1 -1/11 -1	공사구간	차로	1차선	
	Fallback Trigger	상대거리	공사구간 100m 전	
	장	면		
		① SV 도로 위 80km	n/h 주행	
		② 공사구간 150m 전 라이다 센서 고장으로 전방		
[ -	[그림]		<u>-</u>	
		④ 공사구간 100m 전	전 DDT Fallback 경고 발생	
		⑤ MRM 수행		

시나리오 No. 123			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Perception System_025		
구분	속성	세부 속성	속성 값
		테크노폴리스로	제한속도 80km/h
	   도로	차로 수	2개
시험 조건		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
DDT Fallback 요인	라이다 센서 고장	유형	인부 인지 불가
DD1 Tallback 보신	디어디 센지 포공	영향	통행 불가
	SV	속도	80km/h
		차로	1차선
주요 매개변수	공사구간	차로	2차선
	인부	차로	1차선
	Fallback Trigger	상대거리	공사구간 100m 전
	장	면	
		① SV 도로 위 80km/h 주행	
		② 공사구간 150m 전 라이다 센서 고장으로 전방	
r —	[그림]		
		③ 해당 정보 인지 ④ 고시그가 100m 저 DDT Follbook 경고 바세	
		④ 공사구간 100m 전 DDT Fallback 경고 발생	
		⑤ MRM 수행	

시나리오 No. 124			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Perception System_026		
구분	속성	세부 속성	속성 값
		테크노폴리스로	제한속도 80km/h
	도로	차로 수	2개
시험 조건	工 <u>工</u> 工	차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
DDT Fallback 요인	라이다 센서 고장	유형	교통사고 인지 불가
DDT Tallback 표현	디어다 센서 고등	영향	통행 불가
	SV	속도	80km/h
주요 매개변수		차로	1차선
구호 에게인구	교통사고	차로	1차선
	Fallback Trigger	상대거리	교통사고 구간 100m 전
	장	면	
		① SV 도로 위 80km	l/h 주행
		② 교통사고 구간 150m 전 라이다 센서 고장으로	
[그림]		교통사고 구간 인지 중단	
		③ 해당 정보 인지	
		④ 교통사고 지점 100	Om 전 DDT Fallback 경고 발생
		⑤ MRM 수행	

시나리오 No. 125			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Perception System_027		
구분	속성	세부 속성	속성 값
		테크노폴리스로	제한속도 80km/h
	도로	차로 수	27
시험 조건		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
DDT Fallback 요인	라이다 센서 고장	유형	동물출현 인지 불가
DDI Taliback 표현	디어디 센서 고등	영향	통행 불가
	SV	속도	80km/h
주요 매개변수		차로	1차선
<del>                                    </del>	동물출현	차로	1차선
	Fallback Trigger	상대거리	동물출현 구간 100m 전
	장	면	
		① SV 도로 위를 80km/h 주행	
		② 라이다 센서 고장으로 전방 동물출현 인지 불가	
[그림]		③ 해당 정보 인지	
		④ DDT Fallback 경고 발생	
		⑤ MRM 수행	

시나리오 No. 126			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback /	System Failure - Per	ception System_028
구분	속성	세부 속성	속성 값
		테크노폴리스로	제한속도 80km/h
	도로	차로 수	2개
시험 조건		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
DDT Fallback 요인	라이다 센서 고장	유형	동물사체 인지 불가
DDT Tallback 표현	디어디 센서 포칭	영향	통행 불가
	SV	속도	80km/h
주요 매개변수		차로	1차선
TE - 11/11 C	동물사체	차로	1차선
	Fallback Trigger	상대거리	동물사체 구간 100m 전
	장	면	
		① SV 도로 위 80km	n/h 주행
		② 라이다 센서 고장으로 전방 동물사체 인지 불가	
[그림]		③ 해당 정보 인지	
		④ DDT Fallback 경고 발생	
		⑤ MRM 수행	

시나리오 No. 127			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Perception System_029		
구분	속성	세부 속성	속성 값
		테크노폴리스로	제한속도 80km/h
	도로	차로 수	2개
시험 조건	<u> </u>	차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
DDT Fallback 요인	라이다 센서 고장	유형	낙하물 인지 불가
DD1 Tallback III.	의하다 면서 모8	영향	통행 불가
	SV	속도	80km/h
		TV 상대거리	100m
		차로	1차선
주요 매개변수	TV	속도	80km/h
		차로	1차선
	낙하물	차로	1차선
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 3초 후
	장	면	
		① SV, TV 도로 위 80km/h 주행	
		② 시나리오 시작 3	초 후 TV 수하물 낙하
r	711	③ 라이다 센서 고장의	으로 낙하물 인지 불가
[	뒴]	④ 해당 정보 인지	
		⑤ DDT Fallback 경고 발생	
		⑥ MRM 수행	

시나리오 No. 128			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Perception System_030		
구분	속성	세부 속성	속성 값
		테크노폴리스로, Off-램프로	제한속도 80km/h, 50km/h
시험 조건	도로	차로 수 차로 넓이	2~37H 3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
DDT Fallback 요인	라이다 센서 고장	유형	차량 인식 불가, TV 급제동
DDT Fallback 요인	다이나 센서 고경	영향	충돌 위험
	CV	속도	80km/h
	SV	차로	2차선
주요 매개변수	TV	속도	80km/h
	IV	차로	2차선
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 발생 3초 후
	장	·면	
		① SV, TV 2차선 내 80km/h 속도 주행	
		② TV Off-램프로 진입 위해 차선변경 중 급정지	
[그림]		③ SV Off-램프로 진	입 위해 차선변경 시도중
		라이더 센서 고징	
		④ 해당 정보 인지	
		⑤ DDT Fallback 경고 발생	
		⑥ MRM 수행	

시나리오 No. 129			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Perception System_031		
구분	속성	세부 속성	속성 값
		테크노폴리스로, Off-램프로	제한속도 80km/h, 50km/h
시험 조건	도로	차로 수	2~37#
		차로 넓이 형태	3.5m 직선
	날씨	낮	맑음
DDT Fallback C.O.	그이디 세시 그자	유형	차량 인식 불가, TV 정차
DDT Fallback 요인	라이다 센서 고장	영향	충돌 위험
	CV	속도	80km/h
	SV	차로	2차선
주요 매개변수	TV	속도	80km/h
	IV	차로	Off-램프로
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 발생 3초 후
	장	·면	
		① SV, TV 2차선 내 80km/h 속도 주행	
		② TV Off-램프로 내 정차	
[그림]		③ SV Off-램프로 진입 위해 차선변경 시도중	
		라이더 센서 고장	
		④ 해당 정보 인지	
		⑤ DDT Fallback 경고 발생	
		⑥ MRM 수행	

시나리오 No. 130			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Perception System_032		
구분	속성	세부 속성	속성 값
		테크노폴리스로, Off-램프로	제한속도 80km/h, 50km/h
시험 조건	도로	차로 수	2~3개
NB 20		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
DDT Fallback 요인	라이다 센서 고장	유형	차량 인식 불가, TV Cut-in
DDT Fallback 포인	다이다 센서 고형	영향	충돌 위험
	SV	속도	70km/h
	3 V	차로	2차선
주요 매개변수	TV	속도	80km/h
		차로	1차로
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 발생 3초 후
	징	면	
		① SV 1차선 내 70km/h, TV 2차선 내 80km/h	
		속도 주행	
		② TV Off-램프로 진입 위해 2개 차선 변경 시도	
[그	림]	③ SV Off-램프로 진	입 시도 전 라이더 센서 고장
		④ 해당 정보 인지	
		⑤ DDT Fallback 경고	<u>1</u> 발생
		⑥ MRM 수행	

시나리오 No. 131			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Perception System_033		
구분	속성	세부 속성	속성 값
		테크노폴리스로, Off-램프로	제한속도 80km/h, 50km/h
시험 조건	도로	차로 수	2~3기
시참 조선		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
		0.51	선두 차량 급제동,
DDT Fallback 요인	라이다 센서 고장	유형	전방 차량 Cut-out
		영향	충돌위험
	SV	속도	80km/h
	31	차로	2차선
	TV <sub>1</sub>	속도	50km/h
		상대거리	SV 150m 앞
주요 매개변수		차로	2차선
		속도	80km/h
	$TV_2$	상대거리	SV 100m 앞
		차로	2차선
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 후 2초
	징	면	
		① SV, TV <sub>1</sub> (선두), TV <sub>2</sub> (전방) 50km/h 또는 80km/h	
		속도 주행	
		③ TV₂ Off-램프 지점	ioa Cut out 스헤
[그	림]		
			입 시도 전 라이더 센서 고장
		⑤ 해당 정보 인지	
		⑥ DDT Fallback 경고 발생	
		TO INITINI T. S.	⑦ MRM 수행

시나리오 No. 132				
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Perception System_034			
구분	속성	세부 속성		
		테크노폴리스로, On-램프로	제한속도 80km/h, 50km/h	
시험 조건	도로	차로 수	2~3개	
시참 보신		차로 넓이	3.5m	
		형태	직선	
	날씨	낮	맑음	
		O 취	선두 차량 Cut-in,	
DDT Fallback 요인	라이다 센서 고장	유형	전방 차량 Cut-out	
		영향	충돌위험	
	SV	속도	80km/h	
	31	차로	2차선	
		속도	40km/h	
	TV <sub>1</sub>	상대거리	SV 140m 앞	
주요 매개변수		차로	On-램프	
		속도	80km/h	
	TV <sub>2</sub>	상대거리	SV 100m 앞	
		차로	2차선	
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 후 2초	
	징	면		
		① SV, TV <sub>1</sub> (선두), TV <sub>2</sub> (전방) 40km/h 또는 80km/h		
		속도 주행		
[그림]		② TV₁ 긴급히 2차선으로 Cut-in		
		③ TV <sub>2</sub> 1차선으로 Cut-out 수행		
		④ SV 라이더 센서 1	고장	
		⑤ 해당 정보 인지		
		⑥ DDT Fallback 경고 발생		
		⑦ MRM 수행		

시나리오 No. 133				
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Perception System_035			
구분	속성 세부 속성 속성 값			
		테크노폴리스로	제한속도 80km/h	
	   도로	차로 수	2개	
시험 조건		차로 넓이	3.5m	
		형태	직선	
	날씨	낮	맑음	
DDT Fallback 요인	GPS 센서 고장	유형	경로 생성 불가	
DD1 Tallback 표현	GF3 센지 포공	영향	차량 위치 인식 불가	
	SV	속도	80km/h	
주요 매개변수		차로	2차선	
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 3초 후	
장면				
① SV 도로 위 80km/h 주행			/h 주행	
		② GPS 센서 고장으로 차량 위치 인식 불가		
[그림]		③ 해당 정보 인지		
		④ DDT Fallback 경고 발생		
⑤ MRM 수행				

시나리오 No. 134				
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Perception System_036			
구분	속성	세부 속성	속성 값	
		테크노폴리스로	제한속도 80km/h	
	도로	차로 수	2개	
시험 조건	工生	차로 넓이	3.5m	
		형태	직선	
	날씨	낮	맑음	
DDT Fallback 요인	GPS 센서 고장	유형	ODD Exit 인지 불가	
DDT Tallback 표현	GFS 센서 포공	영향	차량 위치 인식 불가	
	SV	속도	80km/h	
주요 매개변수		차로	2차선	
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 3초 후	
장면				
		① SV 도로 위 80km/h 주행		
[그림]		② 수목원 방면 종료 지점 진입 200m 전, GPS		
		센서 고장으로 종료지점 인지 불가		
		③ 해당 정보 인지		
		④ DDT Fallback 경고 발생		
		⑤ MRM 수행		

시나리오 No. 135			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Perception System_037		
구분	속성	세부 속성 속성 값	
		테크노폴리스로,	제한속도 80km/h, 50km/h
		Off-램프로	
시험 조건	도로	차로 수	2~3개
10		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
DDT Fallback 요인	GPS 센서 고장	유형	ODD Exit 인지 불가
DD1 Tallback HE		영향	차량 위치 인식 불가
	SV	속도	80km/h
주요 매개변수	5V	차로	2차선
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 3초 후
	장	면	
		① SV 도로 위 80km/h 주행	
		② Off-램프 진입 위해 차선변경	
[그림]		③ Off-램프 구간 진입 전, GPS 센서 고장으로	
		종료지점 인지 불가	
		④ 해당 정보 인지	
		⑤ DDT Fallback 경고 발생	
		⑥ MRM 수행	

시나리오 No. 136			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Perception System Performance Degradation_004		
구분	속성	세부 속성	속성 값
		테크노폴리스로, Off-램프로	제한속도 80km/h, 50km/h
시험 조건	도로		2~3개
시금 그건		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
DDT Fallback 요인	GPS 센서 기능 저하	유형	잘못된 경로 생성
DD1 Tallback 보신	대 5 센지 기증 지어	영향	차량 위치 정확도 감소
	SV	속도	80km/h
주요 매개변수		차로	2차선
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 3초 후
	장	면	
		① SV 도로 위 80km/h 주행	
[그림]		② Off-램프 구간 진입 후, GPS 센서 기능저하로	
		테크노폴리스로 내 주행 경로 생성	
		③ 해당 정보 인지	
		④ DDT Fallback 경고 발생	
		⑤ MRM 수행	

시나리오 No. 137				
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Perception System_038			
구분	속성 세부 속성 속성 값			
		테크노폴리스로	제한속도 80km/h	
	 도로	차로 수	2개	
시험 조건		차로 넓이	3.5m	
		형태	직선	
	날씨	아침	안개	
DDT Fallback 요인	통신 센서 고장	영향	v2x 데이터 송수신 불가	
	SV	속도	80km/h	
주요 매개변수		차로	2차선	
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 3초 후	
장면				
① SV 도로 위 80km/h 주행			n/h 주행	
		② 통신 센서 고장으로 v2x 데이터 송수신 불가		
[그림]		③ 해당 정보 인지		
		④ DDT Fallback 경고 발생		
⑤ MRM 수행				

AU 1310 No. 129			
시나리오 No. 138			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Perception System_039		
구분	속성	세부 속성	속성 값
		테크노폴리스로	제한속도 80km/h
	도로 도로	차로 수	2개
시험 조건		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	아침	안개
DDT Fallback 요인	통신 센서 고장	영향	공사구간 정보 수신 불가
	SV	속도	80km/h
주요 매개변수		차로	2차선
구효 에게진구	공사구간	차로	2차선
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 3초 후
장면			
		① SV 도로 위 80km/h 주행	
		② 통신 센서 고장으로 전방 공사구간 정보 수신 불가	
[그림]		③ 해당 정보 인지	
		④ DDT Fallback 경고 발생	
		⑤ MRM 수행	

시나리오 No. 139				
시나리오 카테고리/라벨 DDT Fallback / System Failure - Perception System_040				
구분	속성			
		테크노폴리스로	제한속도 80km/h	
	도로	차로 수	2개	
시험 조건	<u> </u>	차로 넓이	3.5m	
		형태	직선	
	날씨	아침	안개	
DDT Fallback 요인	통신 센서 고장	영향	교통사고 정보 수신 불가	
	SV	속도	80km/h	
주요 매개변수		차로	2차선	
구죠 에게인구	교통사고	차로	2차선	
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 3초 후	
장면				
		① SV 도로 위 80km/h 주행		
		② 통신 센서 고장으로 전방 교통사고 정보 수신 불가		
[그림]		③ 해당 정보 인지		
		④ DDT Fallback 경고 발생		
		⑤ MRM 수행		