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	エキ	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 –	-11	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	エキ	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	리/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		
[]	- 11	③ 헤드 램프 고장 인지	:	
[그	됩J	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	:	
[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		
. –	711	③ 헤드 램프 고장 인지		
	[그림]		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	:
		⑤ 제어권 전환을 위한 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		
[[그림]			
		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		
[그림]		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	J		
		⑤ MRM 수행			

시나리오 No. 119					
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback /	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		
	79	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	림]	③ 헤드 램프 고장			
		④ DDT Fallback 발신	H .		
		⑤ MRM 수행			

시나리오 No. 120			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Perception System_025		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	테크노폴리스로	제한속도 80km/h
		차로 수	2개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	밤	흐림
DDT Fallback 요인	헤드 램프 고장	유형	낙하물 인지 불가
		영향	충돌 위험
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		TV 상대거리	150m
		차로	1차선
	TV	속도	80km/h
		차로	1차선
	낙하물	차로	1차선
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 3초 후
장면			
[그림]		① SV, TV가 터널 위를 80km/h 주행	
		② 시나리오 시작 3초 후 TV 수하물 낙하	
		③ 전방 낙하물 인지	
		④ 헤드 램프 고장	
		⑤ DDT Fallback 발생	
		⑥ MRM 수행	