시나리오 No. 13			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback	ODD Exit - Control Dist	turbance_009
구분	속성	세부 속성	속성 값
		테크노폴리스로	제한속도 80km/h
	도로	차로 수	2개
시험 조건	エエ	차로 넓이	3.5m
시참 오신		형태	직선
	날씨	맑음	조도: > 2000 Lux
	르께	바람	> 17.1 m/s
DDT Fallback 요인	강풍	영향	제어 불안전성 증가
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
구죠 에게인구	Fallback Trigger	상대위치	강풍 부는 지점 100m 전
	장	면	
		① SV 차량이 80km/h 속	도로 직선도로 주행
[그림]		② 강풍이 부는 구간 100	Om 전 이를 인지
		③ DDT Fallback 경고 발	생
		④ MRM 수행	

시나리오 No. 14			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallbacl	k / ODD Exit - Control Dist	turbance_010
구분	속성	세부 속성	속성 값
		테크노폴리스로	제한속도 80km/h
	도로	차로 수	2개
시험 조건		차로 넓이	3.5m
시험 오신		형태	곡선
	 날씨	맑음	조도: > 2000 Lux
	르께	바람	> 17.1 m/s
DDT Fallback 요인	강풍	영향	제어 불안전성 증가
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
구요 에/미인구	Fallback Trigger	상대위치	강풍 부는 지점 100m 전
	징	·면	
		① SV 차량이 80km/h 속	도로 곡선도로 주행
[그림]		② 강풍이 부는 구간 100)m 전 이를 인지
		③ DDT Fallback 경고 발	생
		④ MRM 수행	

시나리오 No. 15			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback	/ ODD Exit - Perception I	Disturbance_001
구분	속성	세부 속성	속성 값
		테크노폴리스로	제한속도 80km/h
	도로	차로 수	2개
시험 조건	エエ	차로 넓이	3.5m
시참 조선		형태	직선
	날씨	흐림	조도: < 2000 Lux
		눈	가시거리: < 500m
DDT Fallback 요인	강설	영향	주행 차선 인지 정확도 감소
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
 	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 후 3초
	장	·면	
		① 강한 눈이 내리는 도	로 위를 SV 차량이
		80km/h 속도로 주행	
[그림]		② SV의 차선 인식 정확도 감소	
		③ DDT Fallback 경고 빌	날생
		④ MRM 수행	

시나리오 No. 16				
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Perception Disturbance_002			
구분	속성	세부 속성	속성 값	
		테크노폴리스로	제한속도 80km/h	
	도로 도로	차로 수	2개	
시험 조건	도도 	차로 넓이	3.5m	
시험 조선		형태	직선	
	날씨	흐림	조도: < 2000 Lux	
	글씨 	눈	가시거리: < 500m	
DDT Fallback 요인	강설	영향	주변 차량 인지 정확도 감소	
	SV	속도	80km/h	
- 주요 매개변수		TV 상대거리	100m	
1 -11/11/21	TV	속도	80km/h	
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 후 3초	
	장	면		
		① 강한 눈이 내리는 도	로 위를 SV, TV 차량이	
		100m 간격을 두고 80km/h 속도로 주행		
[그림]		② TV 인지 정확도 감소		
		③ DDT Fallback 경고 발생		
		④ MRM 수행		

시나리오 No. 17			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Perception Disturbance_003		
구분	속성	세부 속성	속성 값
		테크노폴리스로	제한속도 80km/h
	도로	차로 수	2개
시험 조건		차로 넓이	3.5m
시참 조선		형태	직선
	날씨	흐림	조도: < 2000 Lux
	2 M	눈	가시거리: < 500m
DDT Fallback 요인	강설	영향	교통신호 인지 정확도 감소
	SV	속도	80km/h
주요 매개변수	ATM 신호	상대위치	SV 100m 앞
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 후 3초
	장	면	
		① 강한 눈이 내리는 도	로 위를 SV, TV 차량이
		100m 간격을 두고 80km/h 속도로 주행	
[그림]		② 교통신호 인지 정확도 감소	
		③ DDT Fallback 경고 발생	
		④ MRM 수행	

시나리오 No. 18			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Perception Disturbance_004		
구분	속성	세부 속성	속성 값
		테크노폴리스로	제한속도 80km/h
	도로	차로 수	2개
시험 조건	도도 	차로 넓이	3.5m
시참 조선		형태	직선
	날씨	흐림	조도: < 2000 Lux
	ᆯᄴ	눈	가시거리: < 500m
DDT Fallback 요인	강설	영향	카메라 센서 폐색
	SV	속도	80km/h
주요 매개변수	3 V	TV 상대거리	100m
구호 에게인구	TV	속도	80km/h
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 후 3초
	장	면	
		① 강한 눈이 내리는 도	로 위를 SV, TV 차량이
		100m 간격을 두고 80km/h 속도로 주행	
[그림]		② 폐색 영역 내 객체 인지 불가	
		③ DDT Fallback 경고 발생	
		④ MRM 수행	

시나리오 No. 19				
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Perception Disturbance_005			
구분	속성	세부 속성	속성 값	
		테크노폴리스로	제한속도 80km/h	
	도로	차로 수	2개	
시험 조건	도도 	차로 넓이	3.5m	
시험 조선		형태	직선	
	날씨	흐림	조도: < 2000 Lux	
	글씨	눈	가시거리: < 500m	
DDT Fallback 요인	강설	영향	라이다 센서 폐색	
	SV	속도	80km/h	
주요 매개변수		TV 상대거리	100m	
구호 에게친구	TV	속도	80km/h	
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 후 3초	
	장	면		
		① 강한 눈이 내리는 도	로 위를 SV, TV 차량이	
		100m 간격을 두고 80km/h 속도로 주행		
[그림]		② 폐색 영역 내 객체 인지 불가		
		③ DDT Fallback 경고 발생		
		④ MRM 수행		

시나리오 No. 20			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback	/ ODD Exit - Perception I	Disturbance_006
구분	속성	세부 속성	속성 값
		테크노폴리스로	제한속도 80km/h
	도로	차로 수	2개
시험 조건		차로 넓이	3.5m
시참 조선		형태	직선
	날씨	흐림	조도: < 2000 Lux
	글 ~ 1	비	> 7.6mm/h
DDT Fallback 요인	강우	영향	주행 차선 인지 정확도 감소
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
구호 에게진구	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 후 3초
	장	·면	
		① 강한 비가 내리는 도	로 위를 SV 차량이
		80km/h 속도로 주행	
[그림]		② SV의 차선 인식 정확도 감소	
		③ DDT Fallback 경고 빌	날생
		④ MRM 수행	

시나리오 No. 21			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Perception Disturbance_007		
구분	속성	세부 속성	속성 값
		테크노폴리스로	제한속도 80km/h
	 도로	차로 수	2개
시험 조건		차로 넓이	3.5m
시참 조선		형태	직선
	 날씨	흐림	조도: < 2000 Lux
		비	> 7.6mm/h
DDT Fallback 요인	강우	영향	주변 차량 인지 정확도 감소
	SV	속도	80km/h
주요 매개변수		TV 상대거리	100m
1 - 1/11 - 1	TV	속도	80km/h
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 후 3초
	징	면	
		① 강한 비가 내리는 도로 위를 SV, TV 차량이	
		100m 간격을 두고 80km/h 속도로 주행	
[그림]		② TV 인지 정확도 감도	=
		③ DDT Fallback 경고 빌	살생
		④ MRM 수행	

시나리오 No. 22			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback	/ ODD Exit - Perceptio	n Disturbance_008
구분	속성	세부 속성	속성 값
		테크노폴리스로	제한속도 80km/h
	도로	차로 수	2개
시험 조건		차로 넓이	3.5m
시참 조선		형태	직선
	날씨	흐림	조도: < 2000 Lux
	2 <i>/</i> 1	비	> 7.6mm/h
DDT Fallback 요인	강우	영향	전방 교통신호 인지 정확도 감소
	SV	속도	80km/h
주요 매개변수	ATM 신호	상대위치	SV 100m 앞
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 후 3초
	장	·면	
		① 강한 비가 내리는	도로 위를 SV 차량이
		80km/h 속도로 주행	
[그림]		② 교통신호 인지 정확도 감소	
		③ DDT Fallback 경고 발생	
④ MRM 수행			

시나리오 No. 23			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Perception Disturbance_009		
구분	속성	세부 속성	속성 값
		테크노폴리스로	제한속도 80km/h
	도로	차로 수	2개
시험 조건		차로 넓이	3.5m
시참 조선		형태	직선
	날씨	흐림	조도: < 2000 Lux
		비	> 7.6mm/h
DDT Fallback 요인	강우	영향	카메라 센서 폐색
	SV	속도	80km/h
주요 매개변수		TV 상대거리	100m
 	TV	속도	80km/h
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 후 3초
	장	면	
		① 강한 비가 내리는 도	로 위를 SV, TV 차량이
		100m 간격을 두고 80km/h 속도로 주행	
[그림]		② 폐색 영역 내 객체 인지 불가	
		③ DDT Fallback 경고 발	생
		④ MRM 수행	

시나리오 No. 24				
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Perception Disturbance_010			
구분	속성	세부 속성	- 속성 값	
		테크노폴리스로	제한속도 80km/h	
	도로	차로 수	2개	
시험 조건		차로 넓이	3.5m	
시참 조선		형태	직선	
	날씨	흐림	조도: < 2000 Lux	
	르게	비	> 7.6mm/h	
DDT Fallback 요인	강우	영향	라이다 센서 폐색	
	SV	속도	80km/h	
주요 매개변수		TV 상대거리	100m	
구호 에게인구	TV	속도	80km/h	
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 후 3초	
	장	면		
		① 강한 비가 내리는 도	로 위를 SV, TV 차량이	
		100m 간격을 두고 80km/h 속도로 주행		
[그림]		② 폐색 영역 내 객체 인지 불가		
		③ DDT Fallback 경고 발생		
④ MRM 수행				

시나리오 No. 25					
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback	DDT Fallback / ODD Exit - Perception Disturbance_011			
구분	속성	세부 속성	속성 값		
		테크노폴리스로	제한속도 80km/h		
	도로	차로 수	2개		
시험 조건	エモ	차로 넓이	3.5m		
시참 조선		형태	직선		
	날씨	흐림	조도: < 2000 Lux		
		안개	가시거리: < 500m		
DDT Fallback 요인	농무	영향	주행 차선 인지 정확도 감소		
주요 매개변수	SV	속도	80km/h		
구호 에게인구	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 후 3초		
	장	·면			
		① 심한 안개가 깔린 도로 위를 SV 차량이			
		80km/h 속도로 주행			
[그림]		② SV의 차선 인식 정확도 감소			
		③ DDT Fallback 경고 발생			
		④ MRM 수행			

시나리오 No. 26				
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Perception Disturbance_012			
구분	속성	세부 속성	속성 값	
		테크노폴리스로	제한속도 80km/h	
	 도로	차로 수	2개	
시험 조건		차로 넓이	3.5m	
시참 조선		형태	직선	
	 날씨	흐림	조도: < 2000 Lux	
		안개	가시거리: < 500m	
DDT Fallback 요인	농무	영향	주변 차량 인지 정확도 감소	
	SV	속도	80km/h	
주요 매개변수		TV 상대거리	100m	
1 - 1/11 - 1	TV	속도	80km/h	
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 후 3초	
	장	·면		
		① 심한 안개가 깔린 도로 위를 SV, TV 차량이		
		100m 간격을 두고 80km/h 속도로 주행		
[그림]		② TV 인지 정확도 감도		
		③ DDT Fallback 경고 발생		
		④ MRM 수행		

시나리오 No. 27				
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Perception Disturbance_013			
구분	속성	세부 속성	속성 값	
		테크노폴리스로	제한속도 80km/h	
	도로	차로 수	2개	
시험 조건		차로 넓이	3.5m	
시참 조선		형태	직선	
	날씨	흐림	조도: < 2000 Lux	
	<u> </u>	안개	가시거리: < 500m	
DDT Fallback 요인	농무	영향	전방 교통신호 인지 정확도 감소	
	SV	속도	80km/h	
주요 매개변수	ATM 신호	상대위치	SV 100m 앞	
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 후 3초	
	장	면		
		① 심한 안개가 깔린 도로 위를 SV 차량이		
		80km/h 속도로 주행		
[그림]		② 교통신호 인지 정확도 감소		
		③ DDT Fallback 경고 발생		
		④ MRM 수행		

시나리오 No. 28				
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback /	ODD Exit - Connectiv	/ity Disturbance_001	
구분	속성	세부 속성	속성 값	
		테크노폴리스로	제한속도 80km/h	
	도로	차로 수	2개	
시험 조건	エ노	차로 넓이	3.5m	
		형태	직선	
	날씨	맑음	조도: > 2000 Lux	
DDT Fallback 요인	전피긴섭/주피수 대역폭 문제	영향	인프라 통신 지연	
조은 메케셔스	SV	속도	80km/h	
주요 매개변수	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 후 3초	
	 장	·면		
		① 도로 위를 SV 차	량이 80km/h 속도로 주행	
		② 전파간섭 또는 주	드파수 대역폭 문제로 인해	
[그림]		인프라 수신 지연		
		③ DDT Fallback 경고	<u>l</u> 발생	
	!	④ MRM 수행		

시나리오 No. 29			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback /	ODD Exit - Connectiv	rity Disturbance_002
구분	속성	세부 속성	속성 값
		테크노폴리스로	제한속도 80km/h
	도로	차로 수	2개
시험 조건		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	맑음	조도: > 2000 Lux
DDT Fallback 요인	전피간섭/주피수 대역폭 문제	영향	인프라 데이터 손실/에러
ᄌᄋᄜᆌᆑᄉ	SV	속도	80km/h
주요 매개변수	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 후 3초
	장	면	
		① 도로 위를 SV 차	량이 80km/h 속도로 주행
		② 전파간섭 또는 주파수 대역폭 문제로 인해	
[그림]		수신 정보의 에러율 증가	
		③ DDT Fallback 경고	<u>.</u> 발생
		④ MRM 수행	

시나리오 No. 52					
시나리오 카테고리/라벨					
구분	속성	세부 속성	속성 값		
		테크노폴리스로	제한속도 80km/h		
	 도로	차로 수	2개		
시험 조건		차로 넓이	3.5m		
시참 조선		형태	직선		
	 날씨	흐림	조도: < 2000 Lux		
		황사	가시거리: < 500m		
DDT Fallback 요인	짙은 황사	영향	주변 차량 인지 정확도 감소		
	SV	속도	80km/h		
- 주요 매개변수		TV 상대거리	100m		
1 # -11/11 1	TV	속도	80km/h		
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 후 3초		
	장	·면			
		① 심한 황사가 부는 도	로 위를 SV, TV 차량이		
		100m 간격을 두고 80km/h 속도로 주행			
[그림]		② TV 인지 정확도 감도			
		③ DDT Fallback 경고 발생			
		④ MRM 수행			

시나리오 No. 53			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Perception Disturbance_015		
구분	속성	세부 속성	속성 값
		테크노폴리스로	제한속도 80km/h
	도로	차로 수	2개
시험 조건		차로 넓이	3.5m
시참 조선		형태	직선
	날씨	흐림	조도: < 2000 Lux
	ᆯᇭ	황사	가시거리: < 500m
DDT Fallback 요인	짙은 황사	영향	전방 교통신호 인지 정확도 감소
	SV	속도	80km/h
주요 매개변수	ATM 신호	상대위치	SV 100m 앞
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 후 3초
	장	면	
		① 짙은 황사가 부는 도로 위를 SV 차량이	
		80km/h 속도로 주행	
[그림]		② 교통신호 인지 정확도 감소	
		③ DDT Fallback 경고 발생	
		④ MRM 수행	

시나리오 No. 54				
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback	/ ODD Exit - Perception	Disturbance_016	
구분	속성	세부 속성	속성 값	
		테크노폴리스로	제한속도 80km/h	
	도로	차로 수	2개	
시험 조건	도도 	차로 넓이	3.5m	
기업 오신		형태	직선	
	날씨	흐림	조도: < 2000 Lux	
	2 M	연기	가시거리: < 500m	
DDT Fallback 요인	산불연기	영향	주행 차선 인지 정확도 감소	
- 주요 매개변수	SV	속도	80km/h	
구호 에게인구	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 후 3초	
	징	면		
		① 산불 연기가 덮힌 도로 위를 SV 차량이		
		80km/h 속도로 주행		
[그림]		② SV의 차선 인식 정확도 감소		
		③ DDT Fallback 경고 빌	날생	
		④ MRM 수행		

시나리오 No. 55				
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Perception Disturbance_017			
구분	속성	세부 속성	속성 값	
		테크노폴리스로	제한속도 80km/h	
	 도로	차로 수	2개	
시험 조건	- 포토	차로 넓이	3.5m	
시참 조선		형태	직선	
	 날씨	흐림	조도: < 2000 Lux	
	<u> </u>	연기	가시거리: < 500m	
DDT Fallback 요인	산불연기	영향	주변 차량 인지 정확도 감소	
	SV	속도	80km/h	
주요 매개변수		TV 상대거리	100m	
1 - 1/11 - 1	TV	속도	80km/h	
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 후 3초	
	장	면		
		① 산불 연기가 덮힌 도로 위를 SV, TV 차량이		
		100m 간격을 두고 80km/h 속도로 주행		
[그림]		② TV 인지 정확도 감도	Ē	
		③ DDT Fallback 경고 빌	살생	
		④ MRM 수행		

시나리오 No. 56					
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback	DDT Fallback / ODD Exit - Perception Disturbance_018			
구분	속성	세부 속성	속성 값		
		테크노폴리스로	제한속도 80km/h		
	도로	차로 수	2개		
시험 조건	工工	차로 넓이	3.5m		
시참 조선		형태	직선		
	날씨	흐림	조도: < 2000 Lux		
	271	연기	가시거리: < 500m		
DDT Fallback 요인	산불연기	영향	전방 교통신호 인지 정확도 감소		
	SV	속도	80km/h		
주요 매개변수	ATM 신호	상대위치	SV 100m 앞		
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 후 3초		
	장	면			
		① 산불 연기가 덮힌	도로 위를 SV 차량이		
		80km/h 속도로 주행			
[그림]		② 교통신호 인지 정확도 감소			
		③ DDT Fallback 경고 발생			
		④ MRM 수행			

시나리오 No. 57				
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback	/ ODD Exit-Connectivit	ty Disturbance_003	
구분	속성	세부 속성	속성 값	
		터널	제한속도 80km/h	
	 도로	차로 수	2개	
시험 조건	도도 	차로 넓이	3.5m	
		형태	직선	
	날씨	맑음	조도: > 2000 Lux	
DDT Fallback 요인	전파 치단	영향	인프라 통신 불가	
조요 메케셔스	SV	속도	80km/h	
주요 매개변수	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 후 3초	
	장	면		
		① 터널 내부를 SV 차량이 80km/h 속도로 주행		
[그림]		② 전파 차단 문제로 인해 인프라 통신 불가		
		③ DDT Fallback 경고	<u>1</u> 발생	
		④ MRM 수행		

시나리오 No. 58				
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback	/ ODD Exit-Connectivit	tv Disturbance 004	
구분	속성	세부 속성	속성 값	
		테크노폴리스로	제한속도 80km/h	
	 도로	차로 수	2개	
시험 조건	도도 	차로 넓이	3.5m	
		형태	직선	
	날씨	맑음	조도: > 2000 Lux	
DDT Fallback 요인	전파 긴섭 문제	영향	GPS 통신 지연	
ᄌᆼ 메케버스	SV	속도	80km/h	
주요 매개변수	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 후 3초	
	징	·면		
		① SV 차량이 80km/h 속도로 주행		
[그림]		② 전파 간섭 문제로 인해 GPS 통신 지연		
		③ DDT Fallback 경고	<u>1</u> 발생	
		④ MRM 수행		

시나리오 No. 59				
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit-Connectivity Disturbance_005			
구분	속성	세부 속성	속성 값	
시험 조건	도로	테크노폴리스로	제한속도 80km/h	
		차로 수	2개	
		차로 넓이	3.5m	
		형태	직선	
	날씨	맑음	조도: > 2000 Lux	
DDT Fallback 요인	전파 긴섭 문제	영향	낮은 GPS 신호 정확도	
주요 매개변수	SV	속도	80km/h	
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 후 3초	
장면				
[그림]		① SV 차량이 80km/h 속도로 주행		
		② 전파 간섭 문제로 인해 GPS 정확도 감소		
		③ DDT Fallback 경고 발생		
		④ MRM 수행		

시나리오 No. 60				
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit-Connectivity Disturbance_006			
구분	속성	세부 속성	속성 값	
시험 조건	도로	터널	제한속도 80km/h	
		차로 수	2개	
		차로 넓이	3.5m	
		형태	직선	
	날씨	맑음	조도: > 2000 Lux	
DDT Fallback 요인	전파 치단	영향	GPS 통신 불가	
주요 매개변수	SV	속도	80km/h	
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 후 3초	
장면				
[그림]		① 터널 내부를 SV 차량이 80km/h 속도로 주행		
		② 전파 간섭 문제로 인해 GPS 통신 불가		
		③ DDT Fallback 경고 발생		
		④ MRM 수행		