시나리오 No. 13			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallbac	ck / ODD Exit-Control Distu	ırbance-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
	<i>ᆯ</i> 씨	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 속도로 직선도로 주			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 Fallba	ck / ODD Exit-Control Distu	ırbance-010
구분	속성	세부 속성	속성 값
		테크노폴리스로	제한속도 80km/h
	도로	차로 수	2개
시험 조건		차로 넓이	3.5m
시참 조선		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 속도로 곡선도로 주행			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 D	isturbance-001
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
		눈	가시거리: < 500m
DDT Fallback 요인	강설	영향	주행 차선 인지 정확도 감소
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
구호 에게인구	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 발생	
		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	차로 수	2개	
시험 조건		차로 넓이	3.5m	
시참 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	
	징	면		
		① 강한 눈이 내리는 도로 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	エキ	차로 넓이	3.5m	
시참 조선		형태	직선	
	날씨	흐림	조도: < 2000 Lux	
		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	DDT Fallback / ODD Exit-Perception Disturbance-004			
구분	속성	세부 속성	속성 값		
		테크노폴리스로	제한속도 80km/h		
	   도로	차로 수	2개		
시험 조건		차로 넓이	3.5m		
시험 오신		형태	직선		
	<b>L</b> L 111	흐림	조도: < 2000 Lux		
	날씨	눈	가시거리: < 500m		
DDT Fallback 요인	강설	영향	카메라 센서 폐색		
	SV	속도	80km/h		
주요 매개변수	3 V	TV 상대거리	100m		
구호 에게진구	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		차로 넓이	3.5m
시참 조선		형태	직선
	날씨	흐림	조도: < 2000 Lux
	르께	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
	징	면	
		① 강한 눈이 내리는 도	로 위를 SV, TV 차량이
		100m 간격을 두고 80km/h 속도로 주행	
[그림]		② 폐색 영역 내 객체 인	<u></u> 킨지 불가
		③ DDT Fallback 경고 발생	
④ MRM 수행			

시나리오 No. 20			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback	/ ODD Exit-Perception D	isturbance-006
구분	속성	세부 속성	속성 값
		테크노폴리스로	제한속도 80km/h
	도로 도로	차로 수	2개
시험 조건	고도 	차로 넓이	3.5m
시엄 오신		형태	직선
	날씨	흐림	조도: < 2000 Lux
	르게	비	> 7.6mm/h
DDT Fallback 요인	강우	영향	주행 차선 인지 정확도 감소
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
구표 레게인구	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 도로	차로 수	2개	
시험 조건	工 <u>工</u> 工	차로 넓이	3.5m	
시참 오신		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	l면		
		① 강한 비가 내리는 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. 22					
시나리오 카테고리/라벨					
구분	속성	세부 속성	속성 값		
1 =		테크노폴리스로	제한속도 80km/h		
		차로 수	2개		
시험 조건	도로	차로 넓이	3.5m		
시참 오신		형태	직선		
	날씨	흐림	조도: < 2000 Lux		
		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	DDT Fallback / ODD Exit-Perception Disturbance-009		
구분	속성	세부 속성	속성 값	
		테크노폴리스로	제한속도 80km/h	
	도로 도로	차로 수	2개	
시험 조건	<u>고노</u> 	차로 넓이	3.5m	
시험 조선		형태	직선	
	날씨	흐림	조도: < 2000 Lux	
	ᆯᄴ	비	> 7.6mm/h	
DDT Fallback 요인	강우	영향	카메라 센서 폐색	
	SV	속도	80km/h	
- 주요 매개변수		TV 상대거리	100m	
구호 에게친구	TV	속도	80km/h	
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 후 3초	
	징	·면		
		① 강한 비가 내리는 도	로 위를 SV, TV 차량이	
		100m 간격을 두고 80km/h 속도로 주행		
[그림]		② 폐색 영역 내 객체 인	인지 불가	
		③ DDT Fallback 경고 발생		

시나리오 No. 24				
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback	DDT Fallback / ODD Exit-Perception Disturbance-010		
구분	속성	세부 속성	속성 값	
		테크노폴리스로	제한속도 80km/h	
		차로 수	2개	
시청 조기	도로	차로 넓이	3.5m	
시험 조건		형태	직선	
	1-4-11	흐림	조도: < 2000 Lux	
	날씨	비	> 7.6mm/h	
DDT Fallback 요인	강우	영향	라이다 센서 폐색	
	SV	속도	80km/h	
주요 매개변수		TV 상대거리	100m	
- 구요 매개인구 	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 연	인지 불가	
		③ DDT Fallback 경고 발생		
		④ MRM 수행		

	시나리오	≥ No. 25	
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit-Perception Disturbance-011		
구분	속성	세부 속성	속성 값
	도로	테크노폴리스로	제한속도 80km/h
		차로 수	2개
시청 조건		차로 넓이	3.5m
시험 조건		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
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 후 3초
장면			
		① 심한 안개가 깔린 도	로 위를 SV 차량이
80km/h 속도로 주행 [그림] ② SV의 차선 인식 정확도 2 ③ DDT Fallback 경고 발생			
	림]	② SV의 차선 인식 정확도 감소	
		③ DDT Fallback 경고 발생	
		④ MRM 수행	

	시나리의	≥ No. 26	
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit-Perception Disturbance-012		
구분	속성	세부 속성	속성 값
	도로	테크노폴리스로	제한속도 80km/h
		차로 수	2개
시험 조건		차로 넓이	3.5m
시험 오선		형태	직선
	날씨	흐림	조도: < 2000 Lux
	글씨	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
	징	면	
		① 심한 안개가 깔린 도	로 위를 SV, TV 차량이
		100m 간격을 두고 8	0km/h 속도로 주행
[그림	림]	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
	도로	테크노폴리스로	제한속도 80km/h
		차로 수	2개
시청 조건		차로 넓이	3.5m
시험 조건		형태	직선
	날씨	흐림	조도: < 2000 Lux
	늴~!	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
장면			
	① 심한 안개가 깔린 도로 위를 SV 차량이		
		80km/h 속도로 주	- 행
[	림]	② 교통신호 인지 정	확도 감소
		③ DDT Fallback 경고 발생	
		④ MRM 수행	

	الدا اعاد	No. 27	
	시나디스	2 No. 27	
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit-Perception Disturbance-013		
구분	속성	세부 속성	속성 값
		테크노폴리스로	제한속도 80km/h
		차로 수	2개
시청 조기	도로	차로 넓이	3.5m
시험 조건		형태	직선
		흐림	조도: < 2000 Lux
	날씨	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
장면			
	① 심한 안개가 깔린 도로 위를 SV 차량이		
		80km/h 속도로 주	행
[	림]	② 교통신호 인지 정	확도 감소
		③ DDT Fallback 경고 발생	
		④ MRM 수행	

시나리오 No. 28			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit-Connectivity Disturbance-001		
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	전파간섭/주파수 대역폭 문제	영향	인프라 통신 지연
	SV	속도	80km/h
주요 매개변수	신호지연	시간	> 5초
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 후 3초
장면			
	① 도로 위를 SV 차량이 80km/h 속도로 주행		
		② 전파간섭 또는 주	파수 대역폭 문제로 인해
[	림]	인프라 수신 지연	
		③ DDT Fallback 경고 발생	
		④ MRM 수행	

시나리오 No. 29				
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit-Connectivity Disturbance-002			
구분	속성	세부 속성	속성 값	
	도로	테크노폴리스로	제한속도 80km/h	
		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	
주요 매개변수	SV	속도	80km/h	
	데이터 손실/에러율	정확도	< 90%	
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 후 3초	
장면				
① 도로 위를 SV 차량이 8			량이 80km/h 속도로 주행	
[그림]		② 전파간섭 또는 주파수 대역폭 문제로 인해		
		수신 정보의 에러율 증가		
		③ DDT Fallback 경고 발생		
		④ MRM 수행		