

시나리오 No. 30			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Traffic Disturbance_001		
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	경로 추종 불가	유형	낙석
		영향	통행불가
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
	Fallback Trigger	상대거리	낙석 지점 100m 전
장면			
[그림]		① 도로 위를 SV 차량이 80km/h 속도로 주행 ② 낙석으로 인해 차로 막힘 발생 ③ 100m 전 해당 정보 인지 ④ DDT Fallback 경고 발생 ⑤ MRM 수행	

시나리오 No. 31			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Traffic Disturbance_002		
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	경로 추종 불가	유형	낙하물
		영향	통행불가
		속도	80km/h
주요 매개변수	SV	TV ₁ 상대거리	SV 150m 앞
		차로	1차선
		속도	80km/h
	TV ₁	차로	1차선
		속도	80km/h
	TV ₂	차로	2차선
		속도	80km/h
	Fallback Trigger	상대거리	낙하물 지점 100m 전
장면			
[그림]		① 도로 위를 SV, TV ₁ , TV ₂ 차량이 80km/h 속도로 주행 ② SV, TV ₁ 은 종방향 150m 간격 유지, TV ₂ 는 SV와 나란히 주행 ③ 시나리오 시작 1초 후 TV ₁ 수하물 낙하 ④ 100m 전 해당 정보 인지 ⑤ DDT Fallback 경고 발생 ⑥ MRM 수행	

시나리오 No. 32			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Traffic Disturbance_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	맑음	조도: > 2000 Lux
		유형	교통사고
		영향	통행불가
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		차로	1차선
	TV	속도	80km/h
		차로	2차선
	Fallback Trigger	상대거리	교통사고 지점 100m 전
장면			
[그림]		① 도로 위를 SV, TV 차량이 80km/h 속도로 나란히 주행 ② 1차선을 막는 교통사고로 인해 차로 막힘 발생 ③ 100m 전 해당 정보 인지 ④ DDT Fallback 경고 발생 ⑤ MRM 수행	

시나리오 No. 33			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Traffic Disturbance_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	맑음	조도: > 2000 Lux
		유형	동물출현
		영향	통행불가
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		차로	1차선
	TV	속도	80km/h
		차로	2차선
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 후 3초
장면			
[그림]		① 도로 위를 SV, TV 차량이 80km/h 속도 나란히 주행 ② 시나리오 시작 3초 후 1차선 내 동물출현 ③ 100m 전 해당 정보 인지 ④ DDT Fallback 경고 발생 ⑤ MRM 수행	

시나리오 No. 34			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Traffic 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	경로 추종 불가	유형	동물사체
		영향	통행불가
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		차로	1차선
	TV	속도	80km/h
		차로	2차선
	동물사체	차로	1차선
	Fallback Trigger	상대거리	동물사체 위치 100m 전
장면			
[그림]		① 도로 위를 SV, TV 차량이 80km/h 속도 나란히 주행 ② 1차선 내 동물사체 놓임 ③ 100m 전 해당 정보 인지 ④ DDT Fallback 경고 발생 ⑤ MRM 수행	

시나리오 No. 35			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Traffic Disturbance_006		
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	맑음	조도: > 2000 Lux
		유형	낙하물
		영향	통행불가
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		TV ₁ 상대거리	SV 150m 앞
		차로	1차선
	TV ₁	속도	80km/h
		차로	1차선
	공사구간	상대위치	낙하물 지점 근접 (10m 내)
		차로	2차선
	Fallback Trigger	상대거리	낙하물 지점 100m 전
장면			
[그림]		① 도로 위를 SV, TV 차량이 80km/h 속도로 주행 ② 전방 약 140m 위치 2차로 내 공사 진행 중 ③ SV, TV는 종방향 150m 간격 유지하며 주행 중 ④ 시나리오 시작 1초 후 TV ₁ 수하물 낙하 ⑤ 100m 전 해당 정보 인지 ⑥ DDT Fallback 경고 발생 ⑦ MRM 수행	

시나리오 No. 36			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Traffic Disturbance_007		
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	맑음	조도: > 2000 Lux
		유형	교통사고
		영향	통행불가
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
	Fallback Trigger	상대거리	교통사고 지점 100m 전
장면			
[그림]		① 도로 위를 SV 차량이 80km/h 속도로 주행 ② 전차선을 막는 교통사고로 인해 차로 막힘 발생 ③ 100m 전 해당 정보 인지 ④ DDT Fallback 경고 발생 ⑤ MRM 수행	

시나리오 No. 37			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Traffic Disturbance_008		
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	맑음	조도: > 2000 Lux
		유형	교통사고
		영향	동물출현
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		차로	1차선
	공사구간	차로	2차선
		상대위치	동물 출현지점 근접 (10m 내)
	Fallback Trigger	상대거리	시나리오 시작 후 3초
장면			
[그림]		① 도로 위를 SV 차량이 80km/h 속도로 주행 ② 시나리오 시작 3초 후 동물출현 인지 ③ 동물출현 지역 인근 10m 내 지점 공사 진행 중 ④ 100m 전 해당 정보 인지 ⑤ DDT Fallback 경고 발생 ⑥ MRM 수행	

시나리오 No. 38			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Traffic Disturbance_009		
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	맑음	조도: > 2000 Lux
		영향	충돌 위험
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		차로	2차선
	TV ₁	속도	80km/h
		차로	1차선
	TV ₂	속도	60km/h
		차로	2차선
	Fallback Trigger	상대거리	TV ₂ 200m 앞
장면			
[그림]		① 도로 위를 SV, TV ₁ 차량이 80km/h 속도로 나란히 주행 ② TV ₂ 2차선 내 60km/h 속도로 역방향 주행중 ③ TV ₂ 가 200m 앞에 위치할 때 해당정보 인지 ④ DDT Fallback 경고 발생 ⑤ MRM 수행	

시나리오 No. 39			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Traffic Disturbance_010		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	테크노폴리스로, Off-램프로	제한속도 80km/h, 50km/h
		차로 수	2~3개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	맑음	조도: > 2000 Lux
DDT Fallback 요인	역주행	영향	충돌 위험
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		차로	2차선
	TV	속도	50km/h
		위치	Off-램프로 내
	Fallback Trigger	상대거리	TV 200m 앞
장면			
[그림]		① Off-램프로를 향해 SV 차량이 80km/h 속도로 주행 ② TV 차량이 Off-램프로 내 50km/h 속도로 역방향 주행 ③ TV가 200m 앞에 위치할 때 해당정보 인지 ④ DDT Fallback 경고 발생 ⑤ MRM 수행	

시나리오 No. 40			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Traffic Disturbance_011		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	Off-램프로	제한속도 80km/h
		차로 수	2~3개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	맑음	조도: > 2000 Lux
DDT Fallback 요인	운행 안전성 감소	유형	선두 차량 급제동, 전방 차량 cut-out
		영향	충돌 위험
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		차로	2차선
	TV ₁	속도	50km/h
		상대거리	SV 150m 앞
		차로	2차선
	TV ₂	속도	80km/h
		상대거리	SV 100m 앞
		차로	2차선
Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 후 2초	
장면			
[그림]		① SV, TV ₁ (선두), TV ₂ (전방) 차량이 50km/h 또는 80km/h 속도 주행 ② TV ₁ 급제동 ③ TV ₂ Off-램프 지점으로 cut-out 수행 ④ 해당 정보 인지 ⑤ DDT Fallback 경고 발생 ⑥ MRM 수행	

시나리오 No. 41			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Traffic Disturbance_011		
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	운행 안전성 감소	유형	선두 차량 급제동, 전방 차량 cut-out
		영향	충돌 위험
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		차로	2차선
	TV ₁	속도	50km/h
		상대거리	SV 150m 앞
		차로	2차선
	TV ₂	속도	80km/h
		상대거리	SV 100m 앞
		차로	2차선
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 후 2초
장면			
[그림]		① SV, TV ₁ (선두), TV ₂ (전방) 차량이 50km/h 또는 80km/h 속도 주행 ② TV ₁ 급제동 ③ TV ₂ 1차선으로 cut-out 수행 ④ 해당 정보 인지 ⑤ DDT Fallback 경고 발생 ⑥ MRM 수행	

시나리오 No. 42			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Traffic Disturbance_013		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	테크노폴리스로, Off-램프로	제한속도 80km/h, 50km/h
		차로 수	2~3개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	맑음	조도: > 2000 Lux
DDT Fallback 요인	운행 안전성 감소	유형	선두 차량 급제동, 전방 차량 급제동
		영향	충돌 위험
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		차로	2차선
	TV ₁	속도	50km/h
		상대거리	SV 150m 앞
		차로	2차선
	TV ₂	속도	80km/h
		상대거리	SV 100m 앞
		차로	2차선
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 후 2초
장면			
[그림]		① SV, TV ₁ (선두), TV ₂ (전방) 차량이 50km/h 또는 80km/h 속도 주행 ② TV ₁ 급제동 이후 TV ₂ 급제동 ③ 해당 정보 인지 ④ DDT Fallback 경고 발생 ⑤ MRM 수행	

시나리오 No. 43			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Traffic Disturbance_014		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	테크노폴리스로, On-램프로	제한속도 80km/h, 50km/h
		차로 수	2~3개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	맑음	조도: > 2000 Lux
DDT Fallback 요인	운행 안전성 감소	유형	선두 차량 Cut-in, 전방 차량 Cut-out
		영향	충돌 위험
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		차로	2차선
	TV ₁	속도	40km/h
		상대거리	SV 140m 앞
		차로	On-램프
	TV ₂	속도	80km/h
		상대거리	SV 100m 앞
		차로	2차선
Fallback Trigger		상대시간	시나리오 시작 후 2초
장면			
[그림]		① SV, TV ₁ (선두), TV ₂ (전방) 차량이 40km/h 또는 80km/h 속도 주행 ② TV ₁ 긴급히 2차선으로 Cut-in ③ TV ₂ 1차선으로 cut-out 수행 ④ 해당 정보 인지 ⑤ DDT Fallback 경고 발생 ⑥ MRM 수행	

시나리오 No. 44			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Traffic Disturbance_015		
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	운행 안전성 감소	유형	선두 차량 Cut-in, 전방 차량 Cut-out
		영향	충돌 위험
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		차로	2차선
	TV ₁	속도	40km/h
		상대거리	SV 140m 앞
		차로	1차선
	TV ₂	속도	80km/h
		상대거리	SV 100m 앞
		차로	2차선
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 후 2초
장면			
[그림]		① SV, TV ₁ (선두), TV ₂ (전방) 차량이 40km/h 또는 80km/h 속도 주행 ② TV ₁ 긴급히 1차선으로 Cut-in ③ TV ₂ 1차선으로 cut-out 수행 ④ 해당 정보 인지 ⑤ DDT Fallback 경고 발생 ⑥ MRM 수행	

시나리오 No. 45			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Traffic Disturbance_016		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	테크노폴리스로, On-램프로	제한속도 80km/h, 50km/h
		차로 수	2~3개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	맑음	조도: > 2000 Lux
DDT Fallback 요인	운행 안전성 감소	유형	선두 차량 Cut-in, 전방 차량 급제동
		영향	충돌 위험
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		차로	2차선
	TV ₁	속도	40km/h
		상대거리	SV 140m 앞
		차로	On-램프
	TV ₂	속도	80km/h
		상대거리	SV 100m 앞
		차로	2차선
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 후 2초
장면			
[그림]		① SV, TV ₁ (선두), TV ₂ (전방) 차량이 40km/h 또는 80km/h 속도 주행 ② TV ₁ Cut-in 이후 TV ₂ 급제동 ③ 해당 정보 인지 ④ DDT Fallback 경고 발생 ⑤ MRM 수행	

시나리오 No. 46			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Traffic Disturbance_017		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	테크노폴리스로, Off-램프로	제한속도 80km/h, 50km/h
		차로 수	2~3개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	맑음	조도: > 2000 Lux
DDT Fallback 요인	경로 추종 불가	유형	Off-램프 내 차량 정차
		영향	통행불가
주요 매개변수	SV	속도	40km/h
		차로	2차선
	TV	속도	0km/h
		차로	Off-램프
	Fallback Trigger	상대거리	TV 50m 전
장면			
[그림]		① SV 50km/h 속도 주행 ② TV Off-램프 내 정차 ③ SV Off-램프 진입 후 정차 발견(50m 전 지점) ④ DDT Fallback 경고 발생 ⑤ MRM 수행	

시나리오 No. 47			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Traffic Disturbance_018		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	테크노폴리스로, Off-램프로	제한속도 80km/h, 50km/h
		차로 수	2~3개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	맑음	조도: > 2000 Lux
DDT Fallback 요인	경로 추종 불가	유형	Off-램프 내 차량 급정지
		영향	통행불가
주요 매개변수	SV	속도	40km/h
		상대거리	TV 50m 전
	TV	속도	40km/h
		차로	2차선
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 발생 2초 후
장면			
[그림]		① SV, TV 2차선 내 40km/h 속도 주행 ② TV Off-램프 내 진입 후 급정지 ③ SV Off-램프 진입 후 해당 정보 인지 ④ DDT Fallback 경고 발생 ⑤ MRM 수행	

시나리오 No. 48			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Traffic Disturbance_019		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	테크노폴리스로, Off-램프로	제한속도 80km/h, 50km/h
		차로 수	2~3개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	맑음	조도: > 2000 Lux
DDT Fallback 요인	경로 추종 불가	유형	Off-램프 내 차량 후진
		영향	통행불가
주요 매개변수	SV	속도	40km/h
		상대거리	TV 100m 전
	TV	속도	20km/h
		차로	Off-램프
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 발생 2초 후
장면			
[그림]		① SV 2차선 내 40km/h 속도 주행 ② TV Off-램프 내 20km/h 속도 후진 ③ SV Off-램프 진입 후 해당 정보 인지 ④ DDT Fallback 경고 발생 ⑤ MRM 수행	

시나리오 No. 49			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Traffic Disturbance_020		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	램프로	제한속도 80km/h
		차로 수	2~3개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	맑음	조도: > 2000 Lux
DDT Fallback 요인	운행 안정성 감소	유형	급작스러운 2개 차선 변경
		영향	충돌 위험
주요 매개변수	SV	속도	60km/h
		차로	2차선
	TV	속도	80km/h
		차로	1차선
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 발생 3초 후
장면			
[그림]		① SV 2차선 내 60km/h 속도 주행 ② TV 1차선 내 80km/h 속도 주행 ③ TV Off-램프 진입 위해 공격적인 2개 차선 변경 시도 ④ 해당 정보 인지 ⑤ DDT Fallback 경고 발생 ⑥ MRM 수행	

시나리오 No. 50			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Traffic Disturbance_021		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	램프로	제한속도 80km/h
		차로 수	2~3개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	맑음	조도: > 2000 Lux
DDT Fallback 요인	운행 안정성 감소	유형	급작스러운 2개 차선 변경 및 동시 차선 변경
		영향	충돌 위험
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		차로	2차선
	TV	속도	20km/h
		차로	1차선
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 발생 3초 후
장면			
[그림]		① SV 2차선 내 80km/h 속도 주행 ② TV 1차선 내 80km/h 속도 주행 ③ TV Off-램프 진입 위해 공격적인 2개 차선 변경 수행 ④ SV Off-램프 진입 위해 차선변경 수행 ⑤ ③ 정보 인지 ⑥ DDT Fallback 경고 발생 ⑦ MRM 수행	

시나리오 No. 51			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Traffic Disturbance_022		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	램프로	제한속도 80km/h
		차로 수	2~3개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	맑음	조도: > 2000 Lux
DDT Fallback 요인	운행 안정성 감소	유형	동시 차선 변경
		영향	충돌 위험
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		TV 상대거리	100m
		차로	2차선
	TV	속도	80km/h
		차로	2차선
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 발생 3초 후
장면			
[그림]		① SV, TV 2차선 내 80km/h 속도 주행 ② SV, TV Off-램프 진입 위해 동시 차선변경 ③ 해당 정보 인지 ④ DDT Fallback 경고 발생 ⑤ MRM 수행	