

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	낮	맑음
DDT Fallback 요인	경로 추종 불가	유형	낙석
		영향	통행불가
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
	낙석	차로	1, 2 차선 (도로 전체)
	Fallback Trigger	상대거리	낙석 지점 100m 전
장면			
[그림]		① 도로 위를 SV 차량이 80km/h 속도로 주행 ② 전 차선을 막는 낙석(도로 위 쌓여있는 바위)으로 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	낮	맑음
DDT Fallback 요인	경로 추종 불가	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
	TV ₂	속도	80km/h
		차로	2차선
	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	

* TV₁ 뒤 물체를 생성하는 방식으로 수하물이 떨어지는 장면 대체 가능*

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	날	맑음
		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	날	맑음
		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	낮	맑음
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	

* 동물이 누워있는 모습으로 동물사체 대체 가능*

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	낮	맑음
		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, TV은 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	

* TV₁ 뒤 물체를 생성하는 방식으로 수하물이 떨어지는 장면 대체 가능*

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	낮	맑음
		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	날	맑음
		유형	교통사고
		영향	동물출현
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		차로	1차선
	공사구간	차로	2차선
		상대위치	동물출현지점 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
	날씨	낮	맑음
DDT Fallback 요인	역주행	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, 40km/h
		차로 수	2~3개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
DDT Fallback 요인	역주행	영향	충돌 위험
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		차로	2차선
	TV	속도	40km/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 40km/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	테크노폴리스로, Off-램프로	제한속도 80km/h, 40km/h
		차로 수	2~3개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
DDT Fallback 요인	운행 안전성 감소	유형	선두 차량 급제동, 전방 차량 Cut-out
		영향	충돌위험
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		차로	2차선
	TV ₁	속도	40km/h
		상대거리	SV 100m 앞
		차로	2차선
	TV ₂	속도	80km/h
		상대거리	SV 50m 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 급제동 ③ TV ₂ 50km/h 감속 후 Off-램프로 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	낮	맑음
DDT Fallback 요인	운행 안전성 감소	유형	선두 차량 급제동, 전방 차량 Cut-out
		영향	충돌위험
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		차로	2차선
	TV ₁	속도	50km/h
		상대거리	SV 100m 앞
		차로	2차선
	TV ₂	속도	80km/h
		상대거리	SV 50m 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 50km/h 감속 후 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, 40km/h
		차로 수	2~3개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
DDT Fallback 요인	운행 안전성 감소	유형	선두 차량 급제동, 전방 차량 급제동
		영향	충돌위험
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		차로	2차선
	TV ₁	속도	40km/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 40km/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, 40km/h
		차로 수	2~3개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
DDT Fallback 요인	운행 안전성 감소	유형	선두 차량 Cut-in, 전방 차량 Cut-out
		영향	충돌위험
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		차로	2차선
	TV ₁	속도	40km/h
		상대거리	SV 100m 앞
	TV ₂	차로	On-램프
		속도	80km/h
		Cut-out 수행	TV ₁ 뒤 30m 이내
		상대거리	SV 50m 앞
		차로	2차선
	Fallback Trigger	상대시간	TV ₂ Cut-out 수행 후 1초
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 50km/h 감속 후 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	낮	맑음
DDT Fallback 요인	운행 안전성 감소	유형	선두 차량 Cut-in, 전방 차량 Cut-out
		영향	충돌위험
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		차로	2차선
	TV ₁	속도	40km/h
		상대거리	SV 70m 앞
		차로	1차선
	TV ₂	속도	80km/h
		상대거리	SV 50m 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, 40km/h
		차로 수	2~3개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
DDT Fallback 요인	운행 안전성 감소	유형	선두 차량 Cut-in, 전방 차량 급제동
		영향	충돌위험
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, 40km/h
		차로 수	2~3개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
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 40km/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, 40km/h
		차로 수	2~3개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
DDT Fallback 요인	경로 추종 불가	유형	Off-램프 내 차량 급제동
		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, 40km/h
		차로 수	2~3개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
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	낮	맑음
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	낮	맑음
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 차선 변경 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	낮	맑음
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 차선 변경 ③ 해당 정보 인지 ④ DDT Fallback 경고 발생 ⑤ MRM 수행	

시나리오 No. 61			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Traffic Disturbance_023		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	테크노폴리스로	제한속도 80km/h
		차로 수	2개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
DDT Fallback 요인	경로 추종 불가	유형	동물사체, 옆차선 전방차량 급제동
		영향	통행불가
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		TV 상대거리	100m
		차로	1차선
	TV	속도	80km/h
		차로	2차선
	동물사체	차로	1차선
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 후 3초
장면			
[그림]		① 도로 위를 SV, TV 차량이 80km/h 속도 주행 ② 1차선 내 동물사체 100m 전 발견 ③ SV 2차선으로 차선 변경 ④ 2차선 주행중인 TV 차량 동물사체 인근 10m 영역에서 급정지 ⑤ DDT Fallback 경고 발생 ⑥ MRM 수행	

* 동물이 누워있는 모습으로 동물사체 대체 가능

시나리오 No. 62			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Traffic Disturbance_024		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	테크노폴리스로	제한속도 80km/h
		차로 수	2개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
DDT Fallback 요인	경로 추종 불가	유형	낙하물, 옆차선 전방차량 급제동
		영향	통행불가
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		TV 상대거리	50m
		정지위치	TV 뒤 10m 이내
		차로	1차선
	TV	속도	80km/h
		차로	2차선
	낙하물	차로	1차선
	Fallback Trigger	상대시간	TV 급제동 1초 후
장면			
[그림]		① 도로 위를 SV, TV 차량이 80km/h 속도 주행 ② 1차선 내 낙하물 100m 전 발견 ③ SV 2차선으로 차선 변경 ④ 2차선 주행중인 TV 차량 낙하물 인근 10m 영역에서 급정지 ⑤ DDT Fallback 경고 발생 ⑥ MRM 수행	

시나리오 No. 63			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Traffic Disturbance_025		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	테크노폴리스로	제한속도 80km/h
		차로 수	2개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
DDT Fallback 요인	경로 추종 불가	유형	교통사고, 옆차선 전방차량 급제동
		영향	통행불가
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		TV 상대거리	50m
		정지위치	TV 뒤 10m 이내
		차로	1차선
	TV	속도	80km/h
		차로	2차선
	교통사고	차로	1차선
	Fallback Trigger	상대시간	TV 급제동 1초 후
장면			
[그림]		① 도로 위를 SV, TV 차량이 80km/h 속도 주행 ② 1차선 내 교통사고 100m 전 발견 ③ SV 2차선으로 차선 변경 ④ 2차선 주행중인 TV 차량 교통사고 인근 10m 영역에서 급정지 ⑤ DDT Fallback 경고 발생 ⑥ MRM 수행	

시나리오 No. 64			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Traffic Disturbance_026		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	테크노폴리스로	제한속도 80km/h
		차로 수	2개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
DDT Fallback 요인	경로 추종 불가	유형	동물출현, 옆차선 전방차량 급제동
		영향	통행불가
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		TV 상대거리	50m
		정지위치	TV 뒤 10m 이내
		차로	1차선
	TV	속도	80km/h
		차로	2차선
	동물출현	차로	1차선
	Fallback Trigger	상대시간	TV 급제동 1초 후
장면			
[그림]		① 도로 위를 SV, TV 차량이 80km/h 속도 주행 ② 1차선 내 동물 100m 전 발견 ③ SV 2차선으로 차선 변경 ④ 2차선 주행중인 TV 차량 동물출현 인근 10m 영역에서 급정지 ⑤ DDT Fallback 경고 발생 ⑥ MRM 수행	

시나리오 No. 65			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Traffic Disturbance_027		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	테크노폴리스로	제한속도 80km/h
		차로 수	2개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
DDT Fallback 요인	경로 추종 불가	유형	공사구간, 옆차선 전방차량 급제동
		영향	통행불가
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		TV 상대거리	50m
		정지위치	TV 뒤 10m 이내
		차로	1차선
	TV	속도	80km/h
		차로	2차선
	공사구간	차로	1차선
	Fallback Trigger	상대시간	TV 급제동 후 1초
장면			
[그림]		① 도로 위를 SV, TV 차량이 80km/h 속도 주행 ② 1차선 내 공사구간 100m 전 발견 ③ SV 2차선으로 차선 변경 ④ 2차선 주행중인 TV 차량 공사구간 인근 10m 영역에서 급정지 ⑤ DDT Fallback 경고 발생 ⑥ MRM 수행	

시나리오 No. 66			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Traffic Disturbance_028		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	테크노폴리스로, Off-램프로	제한속도 80km/h, 40km/h
		차로 수	2~3개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
DDT Fallback 요인	운행 안전성 감소	유형	선두 차량 급제동, 전방 차량 Cut-out
		영향	충돌위험
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		정지 위치	TV ₁ 근접 30m 이내
		차로	2차선
	TV ₁	속도	40km/h
		상대거리	SV 100m 앞
		차로	2차선
	TV ₂	속도	80km/h
		차종	대형차량(트럭 또는 버스)
		상대거리	SV 50m 앞
		차로	2차선
	Fallback Trigger	상대시간	TV ₁ 급제동 후 1초
장면			
[그림]		① SV, TV ₁ (선두), TV ₂ (전방) 차량이 40km/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. 67			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Traffic Disturbance_029		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	테크노폴리스로	제한속도 80km/h
		차로 수	2개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
DDT Fallback 요인	운행 안전성 감소	유형	선두 차량 급제동, 전방 차량 Cut-out
		영향	충돌위험
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		정지위치	TV ₁ 인접 30m 이내
		차로	2차선
	TV ₁	속도	80km/h
		상대거리	SV 100m 앞
		차로	2차선
	TV ₂	속도	80km/h
		차종	대형차량(트럭 또는 버스)
		상대거리	SV 50m 앞
		차로	2차선
	Fallback Trigger	상대시간	TV ₁ 급제동 후 1초
장면			
[그림]		① SV, TV ₁ (선두), TV ₂ (전방) 차량 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. 68			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Traffic Disturbance_030		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	테크노폴리스로, Off-램프로	제한속도 80km/h, 40km/h
		차로 수	2~3개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
DDT Fallback 요인	운행 안전성 감소	유형	선두 차량 급제동, 전방 차량 급제동
		영향	충돌위험
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		정지위치	TV ₂ 인접 30m 이내
		차로	2차선
	TV ₁	속도	40km/h
		상대거리	SV 100m 앞
		차로	2차선
	TV ₂	속도	80km/h
		차종	대형차량(트럭 또는 버스)
		상대거리	SV 50m 앞
		차로	2차선
	Fallback Trigger	상대시간	TV ₂ 급제동 후 2초 이내
장면			
[그림]		① SV, TV ₁ (선두), TV ₂ (전방) 차량이 40km/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. 69			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Traffic Disturbance_031		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	테크노폴리스로, On-램프로	제한속도 80km/h, 40km/h
		차로 수	2~3개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
DDT Fallback 요인	운행 안전성 감소	유형	선두 차량 Cut-in, 전방 차량 Cut-out
		영향	충돌위험
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		정지위치	TV ₁ 인접 30m 이내
		차로	2차선
	TV ₁	속도	40km/h
		상대거리	SV 100m 앞
		차로	On-램프
	TV ₂	속도	80km/h
		차종	대형차량(트럭 또는 버스)
		상대거리	SV 70m 앞
		Cut-out 수행	TV ₁ Cut-in 수행 후 1초 이내
		차로	2차선
	Fallback Trigger	상대시간	TV ₁ Cut-in 수행 후 3초 이내
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. 70			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Traffic Disturbance_032		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	테크노폴리스로	제한속도 80km/h
		차로 수	2개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
DDT Fallback 요인	운행 안전성 감소	유형	선두 차량 Cut-in, 전방 차량 Cut-out
		영향	충돌위험
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		정지 시작 위치	TV ₁ 뒤 30m 이내
		차로	2차선
	TV ₁	속도	80km/h
		상대거리	SV 100m 앞
		차로	1차선
	TV ₂	속도	80km/h
		차종	대형차량(트럭 또는 버스)
		Cut-out 수행	TV ₁ 뒤 30m 이내
		상대거리	SV 50m 앞
		차로	2차선
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 후 2초
장면			
[그림]		① SV, TV ₁ (선두), TV ₂ (전방) 80km/h 속도 주행 ② TV ₁ 긴급히 1차선 Cut-in 하며 서서히 감속 ③ TV ₂ 1차선으로 Cut-out 수행 ④ 해당 정보 인지 ⑤ DDT Fallback 경고 발생 ⑥ MRM 수행	

시나리오 No. 71			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Traffic Disturbance_033		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	테크노폴리스로, On-램프로	제한속도 80km/h, 40km/h
		차로 수	2~3개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
DDT Fallback 요인	운행 안전성 감소	유형	선두 차량 Cut-in, 전방 차량 급제동
		영향	충돌위험
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		정지위치	TV ₂ 근접 30m 이내
		차로	2차선
	TV ₁	속도	40km/h
		상대거리	SV 100m 앞
		차로	On-램프
	TV ₂	속도	80km/h
		차종	대형차량(트럭 또는 버스)
		상대거리	SV 50m 앞
		급제동 수행	TV ₁ Cut-in 이후 1초 이내
	Fallback Trigger	상대시간	TV ₁ Cut-in 이후 3초 이내
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. 72			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Traffic Disturbance_034		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	테크노폴리스로, Off-램프로	제한속도 80km/h, 40km/h
		차로 수	2~3개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
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
		차종	대형차량(트럭 또는 버스)
		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. 73			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Traffic Disturbance_035		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	테크노폴리스로, Off-램프로	제한속도 80km/h, 40km/h
		차로 수	2~3개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
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	80km/h
		차종	대형차량(트럭 또는 버스)
		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 차선 변경 수행 ⑤ ③ 정보 인지 ⑥ DDT Fallback 경고 발생 ⑦ MRM 수행	

시나리오 No. 74			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Traffic Disturbance_036		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	테크노폴리스로, Off-램프로	제한속도 80km/h, 40km/h
		차로 수	2~3개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
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
		차종	대형차량(트럭 또는 버스)
		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 차선 변경 ③ 해당 정보 인지 ④ DDT Fallback 경고 발생 ⑤ MRM 수행	

시나리오 No. 75			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Traffic Disturbance_037		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	테크노폴리스로, Off-램프로	제한속도 80km/h, 40km/h
		차로 수	2~3개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
DDT Fallback 요인	경로 추종 불가	유형	교통사고
		영향	통행불가
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		TV 상대거리	100m
		차로	2차선
	TV	차로	Off-램프로 진입로
	Fallback Trigger	상대시간	사고지점 100m 전
장면			
[그림]		① SV 2차선 내 80km/h 속도 주행 ② SV Off-램프 진입 위해 차선 변경 시도 ③ TV Off-램프로 진입로 내 사고로 정차 ④ 사고 지점 100m 전 해당 정보 인지 ⑤ DDT Fallback 경고 발생 ⑥ MRM 수행	

시나리오 No. 76			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Traffic Disturbance_038		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	테크노폴리스로, On-램프로	제한속도 80km/h, 40km/h
		차로 수	2~3개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
DDT Fallback 요인	운행 안정성 감소	유형	TV 긴급 Cut-in
		영향	충돌 위험
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		차로	2차선
	TV	속도	40km/h
		차로	On-램프로
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 발생 3초 후
장면			
[그림]		① SV 2차선 내 80km/h 속도 주행 ② TV On-램프로 내 40km/h 속도 주행 ③ TV 2차선 진입 위해 차선 변경 시도 ④ 해당 정보 인지 ⑤ DDT Fallback 경고 발생 ⑥ MRM 수행	

시나리오 No. 77			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Traffic Disturbance_039		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	테크노폴리스로, On-램프로	제한속도 80km/h, 40km/h
		차로 수	2~3개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
DDT Fallback 요인	운행 안정성 감소	유형	TV 긴급 Cut-in, 급제동
		영향	충돌 위험
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		차로	2차선
	TV	속도	40km/h
		차로	On-램프로
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 발생 3초 후
장면			
[그림]		① SV 2차선 내 80km/h 속도 주행 ② TV On-램프로 내 40km/h 속도 주행 ③ TV 2차선 진입 위해 차선 변경 ④ 2차선 진입 후 급정지 ⑤ 해당 정보 인지 ⑥ DDT Fallback 경고 발생 ⑦ MRM 수행	

시나리오 No. 78			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Traffic Disturbance_040		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	테크노폴리스로, On-램프로	제한속도 80km/h, 40km/h
		차로 수	2~3개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
DDT Fallback 요인	운행 안정성 감소	유형	TV 긴급 Cut-in, SV 차선 변경
		영향	충돌 위험
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		정지 시작 위치	TV 뒤 30m 이내
		차선변경 수행	TV Cut-in 수행시작 1초 이내
		상대거리	TV 100m
		차로	2차선
	TV	속도	40km/h
		차로	On-램프로
	Fallback Trigger	상대시간	TV 1차선 진입시작 1초 이내
장면			
[그림]		① SV 2차선 내 80km/h 속도 주행 ② TV On-램프로 내 40km/h 속도 주행 ③ 속도 유지하며 TV 1차선 진입 위해 차선 변경 ④ SV가 TV의 목표 차선을 2차선으로 판단 ⑤ TV 2차선 Cut-in 수행 시작 시 SV 1차선으로 차선 변경 수행 ⑥ TV 멈추지 않고 1차선 차선 변경 이어감 ⑦ DDT Fallback 경고 발생 ⑧ MRM 수행	

시나리오 No. 79			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Traffic Disturbance_041		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	On-램프로	제한속도 40km/h
		차로 수	2~3개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
DDT Fallback 요인	날씨	낮	맑음
		유형	교통사고
		영향	통행불가
주요 매개변수	SV	속도	40km/h
		TV 상대거리	100m
		차로	On-램프로
	TV	차로	On-램프로 진입로
	Fallback Trigger	상대시간	사고지점 50m 전
장면			
[그림]		① SV On-램프로 내 40km/h 속도 주행 ② TV 합류로 시작 10m 전 사고로 On-램프로 위 정차 ③ 사고 지점 50m 전 해당 정보 인지 ④ DDT Fallback 경고 발생 ⑤ MRM 수행	

시나리오 No. 80			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Traffic Disturbance_042		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	테크노폴리스로, On-램프로	제한속도 80km/h, 40km/h
		차로 수	2~3개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
DDT Fallback 요인	운행 안정성 감소	유형	TV 긴급 Cut-in
		영향	충돌 위험
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		차로	2차선
	TV	속도	40km/h
		차종	대형차량(트럭 또는 버스)
		차로	On-램프로
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 발생 3초 후
장면			
[그림]		① SV 2차선 내 80km/h 속도 주행 ② TV On-램프로 내 40km/h 속도 주행 ③ TV 2차선 진입 위해 차선 변경 시도 ④ 해당 정보 인지 ⑤ DDT Fallback 경고 발생 ⑥ MRM 수행	

시나리오 No. 81			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Traffic Disturbance_043		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	테크노폴리스로, On-램프로	제한속도 80km/h, 40km/h
		차로 수	2~3개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
DDT Fallback 요인	운행 안정성 감소	유형	TV 긴급 Cut-in, 급제동
		영향	충돌 위험
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		차로	2차선
	TV	속도	40km/h
		차종	대형차량(트럭 또는 버스)
		차로	On-램프로
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 발생 3초 후
장면			
[그림]		① SV 2차선 내 80km/h 속도 주행 ② TV On-램프로 내 40km/h 속도 주행 ③ TV 2차선 진입 위해 차선 변경 ④ 2차선 진입 후 급정지 ⑤ 해당 정보 인지 ⑥ DDT Fallback 경고 발생 ⑦ MRM 수행	

시나리오 No. 82			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Traffic Disturbance_044		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	테크노폴리스로, On-램프로	제한속도 80km/h, 40km/h
		차로 수	2~3개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
DDT Fallback 요인	운행 안정성 감소	유형	TV 긴급 Cut-in, SV 차선 변경
		영향	충돌 위험
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		정지 시작 위치	TV 뒤 30m 이내
		차선변경 수행	TV Cut-in 수행시작 1초 이내
		상대거리	TV 100m
		차로	2차선
	TV	속도	40km/h
		차종	대형차량(트럭 또는 버스)
		차로	On-램프로
	Fallback Trigger	상대시간	TV 1차선 진입시작 1초 이내
장면			
[그림]		① SV 2차선 내 80km/h 속도 주행 ② TV On-램프로 내 40km/h 속도 주행 ③ 속도 유지하며 TV 1차선 진입 위해 차선 변경 ④ SV가 TV의 목표 차선을 2차선으로 판단 ⑤ TV 2차선 Cut-in 수행 시작 시 SV 1차선으로 차선 변경 수행 ⑥ TV 멈추지 않고 1차선 차선 변경 이어감 ⑦ DDT Fallback 경고 발생 ⑧ MRM 수행	

시나리오 No. 83			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Traffic Disturbance_045		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	On-램프로, 테크노폴리스로	제한속도 40km/h, 80km/h
		차로 수	2~3개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
DDT Fallback 요인	경로 추종 불가	유형	교통사고
		영향	통행불가
주요 매개변수	SV	속도	40km/h
		TV 상대거리	100m
		차로	On-램프로
	TV	차종	대형차량(트럭 또는 버스)
		차로	On-램프로 진입로
	Fallback Trigger	상대시간	사고지점 50m 전
장면			
[그림]		① SV On-램프로 내 40km/h 속도 주행 ② TV On-램프로 내 사고로 정차 ③ 사고 지점 50m 전 해당 정보 인지 ④ DDT Fallback 경고 발생 ⑤ MRM 수행	

시나리오 No. 84			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Traffic Disturbance_046		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	터널	제한속도 80km/h
		차로 수	2~3개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
DDT Fallback 요인	운행 안정성 감소	유형	불법 Cut-in
		영향	충돌 위험
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		차로	2차선
	TV	속도	80km/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 2차선 진입 위해 차선 변경 시도 ④ 해당 정보 인지 ⑤ DDT Fallback 경고 발생 ⑥ MRM 수행	

시나리오 No. 85			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Traffic Disturbance_047		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	터널	제한속도 80km/h
		차로 수	2~3개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
DDT Fallback 요인	운행 안정성 감소	유형	TV 불법 Cut-in, 급제동
		영향	충돌 위험
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		차로	2차선
	TV	속도	80km/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 2차선 진입 위해 차선 변경 ④ 2차선 진입 후 급정지 ⑤ 해당 정보 인지 ⑥ DDT Fallback 경고 발생 ⑦ MRM 수행	

시나리오 No. 86			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Traffic Disturbance_048		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	터널	제한속도 80km/h
		차로 수	2~3개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
DDT Fallback 요인	운행 안전성 감소	유형	선두 차량 급제동, 전방 차량 Cut-out
		영향	충돌위험
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		차로	2차선
	TV ₁	속도	80km/h
		상대거리	SV 160m 앞
		차로	1차선
	TV ₂	속도	80km/h
		상대거리	SV 80m 앞
		차로	2차선
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 후 2초
장면			
[그림]		① SV, TV ₁ (선두), TV ₂ (전방) 80km/h 속도 주행 ② TV ₁ 급제동 이후 TV ₂ Cut-out ③ 해당 정보 인지 ④ DDT Fallback 경고 발생 ⑤ MRM 수행	

시나리오 No. 87			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Traffic Disturbance_049		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	터널	제한속도 80km/h
		차로 수	2~3개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
DDT Fallback 요인	운행 안전성 감소	유형	교통사고, 불법 Cut-in
		영향	충돌위험
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		TV 상대거리	100m
		차로	2차선
	TV	속도	80km/h
		차로	1차선
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 2초 후
장면			
[그림]		① SV, TV 터널 내 80km/h 속도 주행 ② TV 1차선 내 사고로 2차선으로 변경 수행 ③ 해당 정보 인지 ④ DDT Fallback 경고 발생 ⑤ MRM 수행	

시나리오 No. 88			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Traffic Disturbance_050		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	터널	제한속도 80km/h
		차로 수	2~3개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
DDT Fallback 요인	운행 안전성 감소	유형	TV 긴급 Cut-in, 공사구간
		영향	충돌 위험
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		차로	2차선
	TV	속도	80km/h
		차로	1차선
	공사구간	차로	1차선
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 발생 3초 후
장면			
[그림]		① SV 2차선 내 80km/h 속도 주행 ② TV 공사구간 피해 공격적으로 2차선으로 차선 변경 ③ 해당 정보 인지 ④ DDT Fallback 경고 발생 ⑤ MRM 수행	

시나리오 No. 89			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Traffic Disturbance_051		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	터널	제한속도 80km/h
		차로 수	2~3개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
DDT Fallback 요인	경로 추종 불가	유형	TV 긴급 Cut-in, 급제동, 공사구간
		영향	통행불가
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		차로	2차선
	TV	속도	80km/h
		차로	1차선
	공사구간	차로	1차선
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 발생 3초 후
장면			
[그림]		① SV 2차선 내 80km/h 속도 주행 ② TV 공사구간 피해 2차선으로 차선 변경 후 급정지 ③ 해당 정보 인지 ④ DDT Fallback 경고 발생 ⑤ MRM 수행	

시나리오 No. 90			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Traffic Disturbance_052		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	터널	제한속도 80km/h
		차로 수	2~3개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
DDT Fallback 요인	경로 추종 불가	유형	TV 긴급 Cut-in, 정차, 공사구간
		영향	통행불가
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		차로	2차선
	TV	속도	80km/h
		차로	1차선
	공사구간	차로	1차선
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 발생 3초 후
장면			
[그림]		① SV 2차선 내 80km/h 속도 주행 ② TV 공사구간 피해 2차선으로 차선 변경 후 정차 ③ 해당 정보 인지 ④ DDT Fallback 경고 발생 ⑤ MRM 수행	

시나리오 No. 93			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Traffic Disturbance_053		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	테크노폴리스로, On-램프로	제한속도 80km/h, 40km/h
		차로 수	2~3개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
DDT Fallback 요인	운행 안전성 감소	유형	시야 가림, 동시 차선 변경
		영향	충돌 위험
주요 매개변수	SV	속도	60km/h
		차로	1차선
	TV ₁	속도	60km/h
		차종	대형차량(트럭 또는 버스)
		차로	2차선
	TV ₂	속도	40km/h
		차로	On-램프로
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 발생 3초 후
장면			
[그림]		① SV, TV ₁ 이 나란히 주행 ② TV ₂ 차량이 On-램프로에서 2차선으로 진입 시도 ③ 시야가 가려져 이를 인지하지 못한 상황에서 SV 차량이 2차선으로 동시에 차선 변경 시도 ④ 충돌 직전 해당 정보 인지 ⑤ DDT Fallback 경고 발생 ⑥ MRM 수행	

시나리오 No. 94			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Traffic Disturbance_054		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	테크노폴리스로, Off-램프로	제한속도 80km/h, 40km/h
		차로 수	2~3개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
DDT Fallback 요인	운행 안전성 감소	유형	시야 가림, Cut-out
		영향	충돌 위험
주요 매개변수	SV	속도	70km/h
		TV ₊ -상대거리	50m
		TV ₂ -상대거리	100m
		차로	1차선
	TV ₁	속도	60km/h
		차종	대형차량(트럭 또는 버스)
		차로	2차선
	TV ₂	속도	70km/h
		차로	2차선
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 발생 3초 후
장면			
[그림]		① SV가 TV ₁ 보다 10m 가량 앞서 주행, TV ₂ 는 TV ₁ 뒤를 바짝 붙어 주행 ② TV ₁ 로 인한 시야가림으로 인해 SV는 TV ₂ 를 인지하지 못함 ③ SV 차량이 Off-램프로 진출을 위해 TV ₁ 앞을 지나 2개 차선 변경 시도 ④ 이와 동시에 TV ₂ 또한 Off-램프로 진출을 위해 차선 변경 시도 ⑤ TV ₂ 의 근접 주행으로 인해 SV와의 충돌 직전 해당 정보 인지 ⑥ DDT Fallback 경고 발생 ⑦ MRM 수행	

시나리오 No. 95			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Traffic Disturbance_055		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	터널	제한속도 80km/h
		차로 수	2~3개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
DDT Fallback 요인	운행 안전성 감소	유형	사람 출현
		영향	충돌 위험
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		차로	1차선
	공사구간	차로	2차선
	사람	차로	1차선
	Fallback Trigger	상대거리	사람 100m 전
장면			
[그림]		① SV가 터널 내 80km/h 주행 ② 터널 내 공사구간 인근에서 인부가 안전 구역 밖 1차선에 위치 ③ 해당 정보 인지 ④ DDT Fallback 경고 발생 ⑤ MRM 수행	

시나리오 No. 198			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Traffic Disturbance_056		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	테크노폴리스로	제한속도 80km/h
		차로 수	2개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
DDT Fallback 요인	운행 안전성 감소	유형	선두 차량 긴급 Cut-in, 전방 차량 급제동
		영향	충돌위험
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		차로	2차선
	TV ₁	속도	60km/h
		상대거리	SV 100m 앞
		차로	1차선
	TV ₂	속도	80km/h
		상대거리	SV 50m 앞
		차로	2차선
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 후 2초
장면			
[그림]		① SV, TV ₁ (선두), TV ₂ (전방) 차량이 60km/h 또는 80km/h 속도 주행 ② TV ₁ 2차선 긴급 Cut-in 이후 TV ₂ 급제동 ③ 해당 정보 인지 ④ DDT Fallback 경고 발생 ⑤ MRM 수행	

시나리오 No. 199			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Traffic Disturbance_057		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	테크노폴리스로, Off- 램프로	제한속도 80km/h, 40km/h
		차로 수	2~3개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
DDT Fallback 요인	운행 안전성 감소	유형	선두 차량 급작스러운 2개 차선 변경, 전방 차량 급제동
		영향	충돌위험
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		차로	2차선
		속도	60km/h
	TV ₁	상대거리	SV 100m 앞
		차종	승용차
		차로	1차선
	TV ₂	속도	80km/h
		상대거리	SV 50m 앞
		차종	승용차
		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 Off-램프 진입 위해 공격적인 2개 차선 변경 시도 ③ TV ₂ 급제동 수행 ④ 해당 정보 인지 ⑤ DDT Fallback 경고 발생 ⑥ MRM 수행	

시나리오 No. 200			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Traffic Disturbance_058		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	테크노폴리스로, Off- 램프로	제한속도 80km/h, 40km/h
		차로 수	2~3개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
DDT Fallback 요인	운행 안전성 감소	유형	선두 차량 급작스러운 2개 차선 변경, 전방 차량 급제동
		영향	충돌위험
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		차로	2차선
		속도	60km/h
	TV ₁	상대거리	SV 100m 앞
		차종	승용차
		차로	1차선
	TV ₂	속도	80km/h
		상대거리	SV 50m 앞
		차종	대형차량 (트럭 또는 버스)
		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 Off-램프 진입 위해 공격적인 2개 차선 변경 시도 ③ TV ₂ (대형차량) 급제동 수행 ④ 해당 정보 인지 ⑤ DDT Fallback 경고 발생 ⑥ MRM 수행	