

시나리오 No. 1			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit-Geofence-001		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	램프로	제한속도 60km/h
		차로 수	3개
		차로 넓이	3.5m
	날씨	맑음	조도: > 2000 Lux
	시작위치	Geofence 경계	1km 전
		차로	2차선
DDT Fallback 요인	주행 가능 영역 이탈	영향	운행 불가
주요 매개변수	SV	속도	60km/h
		제어권 전환 시간	4s
	Fallback Trigger	상대위치	종료 지점 500m 전
장면			
[그림]		① SV 차량이 2차로에서 60km/h 속도로 주행 ② 수목원 방면 램프 구간 진입 전, 주행 가능 영역 이탈 경고 발생 ③ 제어권 전환을 위한 Take over 경고 발생 ④ 종료 지점에서 500m 전 지점까지 운전자 제어권 전환이 완료 ⑤ 운전자 제어권 전환이 실패 시, MRM 수행	

시나리오 No. 2			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit-Geofence-002		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	램프로	제한속도 60km/h
		차로 수	3개
		차로 넓이	3.5m
	날씨	맑음	조도: > 2000 Lux
	시작위치	Geofence 경계	1km 전
차로		1차선	
DDT Fallback 요인	주행 가능 영역 이탈	영향	운행 불가
주요 매개변수	SV	속도	60km/h
		제어권 전환 시간	4s
	TV	속도	60km/h
		차로	2차선
	Fallback Trigger	상대위치	종료 지점 500m 전
장면			
[그림]		① SV 차량이 1차로에서 60km/h 속도로 주행, TV 차량은 2차로에서 60km/h 속도로 주행 ② 수목원 방면 램프 구간 진입 전, 주행 가능 영역 이탈 경고 발생 ③ 제어권 전환을 위한 Take over 경고 발생 ④ 종료 지점에서 500m 전 지점까지 운전자 제어권 전환이 완료 ⑤ 운전자 제어권 전환이 실패 시, MRM 수행	

시나리오 No. 3			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit-Geofence-003		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	램프로	제한속도 80km/h
		차로 수	3개
		차로 넓이	3.5m
	날씨	맑음	조도: > 2000 Lux
	시작위치	Geofence 경계	1km 전
		차로	1차선
DDT Fallback 요인	주행 가능 영역 이탈	영향	운행 불가
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		제어권 전환 시간	4s
	Fallback Trigger	상대위치	종료 지점 500m 전
장면			
[그림]		① SV 차량이 2차로에서 60km/h 속도로 주행 ② 자동차전용도로에서 램프 구간 진입 전, 주행 가능 영역 이탈 경고 발생 ③ 제어권 전환을 위한 Take over 경고 발생 ④ 종료 지점에서 500m 전 지점까지 운전자 제어권 전환이 완료 ⑤ 운전자 제어권 전환이 실패 시, MRM 수행	

시나리오 No. 4			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit-Geofence-004		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	램프로	제한속도 80km/h
		차로 수	3개
		차로 넓이	3.5m
	날씨	맑음	조도: > 2000 Lux
	시작위치	Geofence 경계	1km 전
		차로	1차선
DDT Fallback 요인	주행 가능 영역 이탈	영향	운행 불가
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		제어권 전환 시간	4s
	TV	속도	80km/h
		차로	2차선
	Fallback Trigger	상대위치	종료 지점 500m 전
장면			
[그림]		① SV 차량이 1차로에서 80km/h 속도로 주행, TV 차량은 2차로에서 80km/h 속도로 주행 ② 자동차전용도로에서 램프 구간 진입 전, 주행 가능 영역 이탈 경고 발생 ③ 제어권 전환을 위한 Take over 경고 발생 ④ 종료 지점에서 500m 전 지점까지 운전자 제어권 전환이 완료 ⑤ 운전자 제어권 전환이 실패 시, MRM 수행	

시나리오 No. 5			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit-Control 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	도로 위 눈	영향	제어 불안전성 증가
		마찰력	[0.20, 0.35]
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
	Fallback Trigger	상대위치	눈 쌓인 지점 100m 전
장면			
[그림]		① SV 차량이 80km/h 속도로 직선도로로 주행 ② 눈이 쌓인 구간 100m 전 이를 식별 ③ DDT Fallback 경고 발생 ④ MRM 수행	

시나리오 No. 6			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit-Control Disturbance-002		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	테크노폴리스로	제한속도 80km/h
		차로 수	2개
		차로 넓이	3.5m
		형태	곡선
	날씨	맑음	조도: > 2000 Lux
DDT Fallback 요인	도로 위 눈	영향	제어 불안전성 증가
		마찰력	[0.20, 0.35]
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
	Fallback Trigger	상대위치	눈 쌓인 지점 100m 전
장면			
[그림]		① SV 차량이 80km/h 속도로 곡선도로로 주행 ② 눈이 쌓인 구간 100m 전 이를 식별 ③ DDT Fallback 경고 발생 ④ MRM 수행	

시나리오 No. 7			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit-Control Disturbance-003		
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	얼은 노면	영향	제어 불안전성 증가
		마찰력	[0.10, 0.25]
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
	Fallback Trigger	상대위치	얼은 노면 지점 100m 전
장면			
[그림]		① SV 차량이 80km/h 속도로 직선도로로 주행 ② 도로가 언 구간 100m 전 이를 식별 ③ DDT Fallback 경고 발생 ④ MRM 수행	

시나리오 No. 8			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit-Control Disturbance-004		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	테크노폴리스로	제한속도 80km/h
		차로 수	2개
		차로 넓이	3.5m
		형태	곡선
	날씨	맑음	조도: > 2000 Lux
DDT Fallback 요인	얼은 노면	영향	제어 불안전성 증가
		마찰력	[0.10, 0.25]
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
	Fallback Trigger	상대위치	얼은 노면 지점 100m 전
장면			
[그림]		① SV 차량이 80km/h 속도로 곡선도로로 주행 ② 도로가 언 구간 100m 전 이를 식별 ③ DDT Fallback 경고 발생 ④ MRM 수행	

시나리오 No. 9			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit-Control 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	도로 파손	영향	제어 불안전성 증가
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
	Fallback Trigger	상대위치	도로 파손 지점 100m 전
장면			
[그림]		① SV 차량이 80km/h 속도로 직선도로로 주행 ② 도로가 파손된 구간 100m 전 이를 식별 ③ DDT Fallback 경고 발생 ④ MRM 수행	

시나리오 No. 10			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit-Control Disturbance-006		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	테크노폴리스로	제한속도 80km/h
		차로 수	2개
		차로 넓이	3.5m
		형태	곡선
	날씨	맑음	조도: > 2000 Lux
DDT Fallback 요인	도로 파손	영향	제어 불안전성 증가
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
	Fallback Trigger	상대위치	도로 파손 지점 100m 전
장면			
[그림]		① SV 차량이 80km/h 속도로 곡선도로로 주행 ② 도로가 파손된 구간 100m 전 이를 식별 ③ DDT Fallback 경고 발생 ④ MRM 수행	

시나리오 No. 11			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit-Control Disturbance-007		
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	물웅덩이	영향	제어 불안전성 증가
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
	Fallback Trigger	상대위치	물웅덩이 100m 전
장면			
[그림]		① SV 차량이 80km/h 속도로 직선도로로 주행 ② 물웅덩이가 있는 구간 100m 전 이를 식별 ③ DDT Fallback 경고 발생 ④ MRM 수행	

시나리오 No. 12			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit-Control Disturbance-008		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	테크노폴리스로	제한속도 80km/h
		차로 수	2개
		차로 넓이	3.5m
		형태	곡선
	날씨	맑음	조도: > 2000 Lux
DDT Fallback 요인	물웅덩이	영향	제어 불안전성 증가
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
	Fallback Trigger	상대위치	물웅덩이 100m 전
장면			
[그림]		① SV 차량이 80km/h 속도로 곡선도로로 주행 ② 물웅덩이가 있는 구간 100m 전 이를 식별 ③ DDT Fallback 경고 발생 ④ MRM 수행	