

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	낮	맑음
	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 Takeover 경고 발생 ④ 종료 지점에서 500m 전 지점까지 운전자 제어권 전환이 완료 ⑤ 운전자 제어권 전환이 실패 시, MRM 수행	

* Fallback 경고 사인 화면 내 표출

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	낮	맑음
	시작위치	Geofence 경계	1km 전
DDT Fallback 요인		차로	1차선
주요 매개변수	주행 가능 영역 이탈	영향	운행 불가
		속도	60km/h
	SV	제어권 전환 시간	4s
		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 Takeover 경고 발생 ④ 종료 지점에서 500m 전 지점까지 운전자 제어권 전환이 완료 ⑤ 운전자 제어권 전환이 실패 시, MRM 수행	

* Fallback 경고 사인 화면 내 표출

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	낮	맑음
	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 Takeover 경고 발생 ④ 종료 지점에서 500m 전 지점까지 운전자 제어권 전환이 완료 ⑤ 운전자 제어권 전환이 실패 시, MRM 수행	

* Fallback 경고 사인 화면 내 표출

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	낮	맑음
	시작위치	Geofence 경계	1km 전
DDT Fallback 요인		차로	1차선
주요 매개변수	주행 가능 영역 이탈	영향	운행 불가
		속도	80km/h
	SV	제어권 전환 시간	4s
		속도	80km/h
	TV	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 Takeover 경고 발생 ④ 종료 지점에서 500m 전 지점까지 운전자 제어권 전환이 완료 ⑤ 운전자 제어권 전환이 실패 시, MRM 수행	

* Fallback 경고 사인 화면 내 표출

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	낮	눈
DDT Fallback 요인	도로 위 눈	영향	제어 불안전성 증가
		마찰력	0.3(모라이 SIM 계수 기준)
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	낮	눈
DDT Fallback 요인	도로 위 눈	영향	제어 불안전성 증가
		마찰력	0.3(모라이 SIM 계수 기준)
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	낮	구름
DDT Fallback 요인	얼은 노면	영향	제어 불안전성 증가
		마찰력	0.3(모라이 SIM 계수 기준)
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	낮	구름
DDT Fallback 요인	얼은 노면	영향	제어 불안전성 증가
		마찰력	0.3(모라이 SIM 계수 기준)
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	낮	맑음
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	

* Fallback 경고 사인 화면 내 표출

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	낮	맑음
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	

* Fallback 경고 사인 화면 내 표출

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	낮	맑음
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	낮	맑음
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	

시나리오 No. 196			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Geofence_005		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	램프로	제한속도 60km/h
		차로 수	2~3개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
	시작위치	Geofence 경계	1km 전
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 200m 전
장면			
[그림]		① SV 차량이 2차로에서 60km/h 속도로 주행 ② 테크노폴리스 방면 램프 구간 진입 전, 주행 가능 영역 이탈 경고 발생 ③ 제어권 전환을 위한 Takeover 경고 발생 ④ 종료 지점에서 200m 전 지점까지 운전자 제어권 전환이 완료 ⑤ 운전자 제어권 전환이 실패 시, MRM 수행	

* Fallback 경고 사인 화면 내 표출

시나리오 No. 197			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / ODD Exit - Geofence_006		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	램프로	제한속도 60km/h
		차로 수	2~3개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	낮	맑음
DDT Fallback 요인	주행 가능 영역 이탈	영향	운행 불가
주요 매개변수	SV	속도	60km/h
		차로	1차선
		제어권 전환 시간	4s
	TV	속도	60km/h
		차로	2차선
	Fallback Trigger	상대위치	종료 지점 200m 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 Takeover 경고 발생 ④ 종료 지점에서 200m 전 지점까지 운전자 제어권 전환이 완료 ⑤ 운전자 제어권 전환이 실패 시, MRM 수행	

* Fallback 경고 사인 화면 내 표출