

시나리오 No. 140			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Control System_001		
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	브레이크 시스템 고장	유형	SV Cut-out, SV 급제동
		영향	급제동
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		상대거리	TV 100m 앞
		차로	2차선
	TV	속도	80km/h
		차로	2차선
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 3초 후
장면			
[그림]		① SV,TV 도로 위 80km/h 주행 ② SV Off-램프로 차선 변경 후 제한속도 준수 위한 감속 수행 ③ 브레이크 시스템 고장으로 인한 급제동 ④ 뒤따라 Off-램프로 차선 변경 중인 TV 발견 ⑤ 해당 정보 인지 ⑥ DDT Fallback 경고 발생 ⑦ MRM 수행	

\* Fallback 경고 사인 화면 내 표출

시나리오 No. 141			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Control System_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
		유형	TV 급제동
DDT Fallback 요인	브레이크 시스템 고장	영향	감속불가
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		TV 상대거리	100m
		차로	2차선
	TV	속도	80km/h
		차로	2차선
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 3초 후
장면			
[그림]		① SV,TV 도로 위 80km/h 주행 ② TV 급제동 ③ SV 브레이크 시스템 고장으로 인한 감속불가 ④ 해당 정보 인지 ⑤ DDT Fallback 경고 발생 ⑥ (브레이크 수행 없이) MRM(차선 변경) 수행	

\* Fallback 경고 사인 화면 내 표출

시나리오 No. 142			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Control System_003		
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
		유형	제한속도 유지 불가
DDT Fallback 요인	브레이크 시스템 고장	영향	감속불가
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		차로	2차선
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 3초 후
장면			
[그림]		① SV 도로 위 80km/h 주행 ② Off-램프로 진입 위해 차선 변경 ③ SV 브레이크 시스템 고장으로 인한 감속불가 ④ 해당 정보 인지 ⑤ DDT Fallback 경고 발생 ⑥ MRM 수행	

\* Fallback 경고 사인 화면 내 표출

시나리오 No. 143			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Control System_004		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	테크노폴리스로	제한속도 80km/h
		차로 수	2개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	아침 안개	흐림 가시거리: < 200m
DDT Fallback 요인	브레이크 시스템 고장	영향	안전거리 확보 불가
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		TV 상대거리	100m
		차로	2차선
	TV	속도	80km/h
		차로	2차선
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 3초 후
장면			
[그림]		① SV 안개 깔린 도로 위 80km/h 주행 ② 브레이크 시스템 고장으로 인한 안전거리 확보 불가 ③ 해당 정보 인지 ④ DDT Fallback 경고 발생 ⑤ MRM 수행	

\* Fallback 경고 사인 화면 내 표출

시나리오 No. 144			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Control System_005		
구분	속성	세부 속성	속성 값
시험 조건	도로	테크노폴리스로	제한속도 80km/h
		차로 수	2개
		차로 넓이	3.5m
		형태	직선
	날씨	마찰력 낮 강우량	0.3 (비) 비 > 7.6mm/h
DDT Fallback 요인	브레이크 시스템 고장	영향	안전거리 확보 불가
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		TV 상대거리	100m
		차로	2차선
	TV	속도	80km/h
		차로	2차선
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 3초 후
장면			
[그림]		① SV 젖은 노면 위 80km/h 주행 ② 브레이크 시스템 고장으로 인한 안전거리 확보 불가 ③ 해당 정보 인지 ④ DDT Fallback 경고 발생 ⑤ MRM 수행	

\* Fallback 경고 사인 화면 내 표출

시나리오 No. 145			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Control System_006		
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	스로틀 시스템 고장	유형	제한속도 유지 불가
		영향	급가속
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		차로	2차선
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 3초 후
장면			
[그림]		① SV 도로 위 80km/h 주행 ② 스로틀 시스템 고장으로 인한 급가속 ③ 제한속도 초과 속도로 주행 ④ 해당 정보 인지 ⑤ DDT Fallback 경고 발생 ⑥ MRM 수행	

\* Fallback 경고 사인 화면 내 표출

시나리오 No. 146			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Control System_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	스로틀 시스템 고장	유형	TV Cut-in
		영향	SV 급가속
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		TV 상대거리	100m
		차로	2차선
	TV	속도	80km/h
		차로	1차선
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 3초 후
장면			
[그림]		① SV, TV 도로 위 80km/h 주행 ② 스로틀 시스템 고장으로 인한 급가속 ③ TV 2차전으로 Cut-in, SV 급가속 수행 ④ 해당 정보 인지 ⑤ DDT Fallback 경고 발생 ⑥ MRM 수행	

\* Fallback 경고 사인 화면 내 표출

시나리오 No. 147			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Control System_008		
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	스로틀 시스템 고장	유형	낙하물
		영향	가속 불가
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		TV <sub>1</sub> 상대거리	SV 150m 앞
		차로	1차선
	TV <sub>1</sub>	속도	80km/h
		차로	1차선
	TV <sub>2</sub>	속도	80km/h
		차로	2차선
	Fallback Trigger	상대거리	낙하물 지점 100m 전
장면			
[그림]		① SV, TV <sub>1</sub> , TV <sub>2</sub> 도로 위 80km/h 주행 ② SV, TV <sub>1</sub> 은 종방향 150m 간격 유지, TV <sub>2</sub> 는 SV와 나란히 주행 ③ 시나리오 시작 1초 후 TV <sub>1</sub> 수하물 낙하* ④ 스로틀 시스템 고장으로 인한 가속 불가 ⑤ 100m 전 해당 정보 인지 ⑥ DDT Fallback 경고 발생 ⑦ MRM 수행	

\* TV<sub>1</sub> 뒤 물체를 생성하는 방식으로 수하물이 떨어지는 장면 대체 가능

\* Fallback 경고 사인 화면 내 표출

시나리오 No. 148			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Control System_009		
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	조향 시스템 고장	유형	Cut-out
		영향	차선 변경 불가
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		차로	2차선
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 2초 후
장면			
[그림]		① SV 도로 위 80km/h 주행 ② Off-램프로 진입을 위해 차선 변경 시도 ③ 조향 센서 고장으로 차선 변경 불가 ④ 해당 정보 인지 ⑤ DDT Fallback 경고 발생 ⑥ MRM 수행	

\* Fallback 경고 사인 화면 내 표출

시나리오 No. 149			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Control System_010		
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	조향 시스템 고장	영향	차선 유지 불가
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		차로	2차선
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 2초 후
장면			
[그림]		① SV 도로 위 80km/h 주행 ② 조향 센서 고장으로 차선 유지 불가 ③ 해당 정보 인지 ④ DDT Fallback 경고 발생 ⑤ MRM 수행	

\* Fallback 경고 사인 화면 내 표출

시나리오 No. 150			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Control System_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	타이어 펑크	영향	제어 불안정성 급증
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		차로	2차선
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 3초 후
장면			
[그림]		① SV 도로 위 80km/h 주행 ② 타이어 펑크 발생 ③ 해당 정보 인지 ④ DDT Fallback 경고 발생 ⑤ MRM 수행	

시나리오 No. 161			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Control System_012		
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	브레이크 시스템 고장	유형	TV Cut-in
		영향	감속불가
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		TV 상대거리	100m
		차로	2차선
	TV	속도	70km/h
		차로	1차선
		Cut-in 수행	SV, TV 간 거리 50m 지점
	Fallback Trigger	상대시간	TV Cut-in 수행 후 1초
장면			
[그림]		① SV,TV 도로 위 70, 80km/h 주행 ② SV,TV 거리 50m 지점에서 TV 1차선으로 Cut-in ③ SV 브레이크 시스템 고장으로 인한 감속불가 인지 ④ DDT Fallback 경고 발생 ⑤ (브레이크 사용없이) MRM (Lane-change stop) 수행, 1차선 내 정지	

\* Fallback 경고 사인 화면 내 표출

시나리오 No. 162			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Control System_013		
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	브레이크 시스템 고장	유형	공사구간 회피 불가
		영향	감속불가
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		차로	1차선
		정지위치	2차선
	공사구간	차로	1차선
	Fallback Trigger	상대거리	공사구간 100m 전
장면			
[그림]		① SV 80km/h 주행 ② 전방 공사구간 인지 ③ 브레이크 시스템 고장으로 인한 감속 불가 상황 인지 ④ DDT Fallback 경고 발생 ⑤ (브레이크 사용없이) MRM (Lane-change stop) 수행 2차선 내 정지	

\* Fallback 경고 사인 화면 내 표출

시나리오 No. 163			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Control System_014		
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	브레이크 시스템 고장	유형	교통사고 구간 회피 불가
		영향	감속불가
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		차로	1차선
		정지위치	2차선
	교통사고	차로	1차선
	Fallback Trigger	상대거리	교통사고 구간 100m 전
장면			
[그림]		① SV 80km/h 주행 ② 전방 교통사고 구간 인지 ③ 브레이크 시스템 고장으로 인한 감속 불가 상황 인지 ④ DDT Fallback 경고 발생 ⑤ (브레이크 사용없이) MRM (Lane-change stop) 수행 2차선 내 정지	

\* Fallback 경고 사인 화면 내 표출



시나리오 No. 164			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Control System_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	브레이크 시스템 고장	유형	동물 회피 불가
		영향	감속불가
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		차로	1차선
		정지위치	2차선
		정지위치	2차선
	Fallback Trigger	상대거리	동물출현 구간 100m 전
장면			
[그림]		① SV 80km/h 주행 ② 전방 동물출현 인지 ③ 브레이크 시스템 고장으로 인한 감속 불가 상황 인지 ④ DDT Fallback 경고 발생 ⑤ (브레이크 사용없이) MRM (Lane-change stop) 수행 2차선 내 정지	

\* Fallback 경고 사인 화면 내 표출

시나리오 No. 165			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Control System_016		
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	브레이크 시스템 고장	유형	동물사체 회피 불가
		영향	감속불가
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		차로	1차선
		정지위치	2차선
		정지위치	2차선
	Fallback Trigger	상대시간	동물사체 100m 전
장면			
[그림]		① SV 80km/h 주행 ② 전방 동물사체 구간 인지 ③ 브레이크 시스템 고장으로 인한 감속 불가 상황 인지 ④ DDT Fallback 경고 발생 ⑤ (브레이크 사용없이) MRM (Lane-change stop) 수행 2차선 내 정지	

\* 동물이 누워있는 모습으로 동물사체 대체 가능

\* Fallback 경고 사인 화면 내 표출

시나리오 No. 166			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Control System_017		
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	브레이크 시스템 고장	유형	낙석 회피 불가
		영향	감속불가
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		차로	1차선
		정지위치	2차선
	낙석	차로	1차선
	Fallback Trigger	상대시간	낙석 100m 전
장면			
[그림]		① SV 80km/h 주행 ② 전방 낙석(쌓여있는 바위) 인지 ③ 브레이크 시스템 고장으로 인한 감속 불가 상황 인지 ④ DDT Fallback 경고 발생 ⑤ (브레이크 사용없이) MRM (Lane-change stop) 수행 2차선 내 정지	

\* Fallback 경고 사인 화면 내 표출

시나리오 No. 167			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Control System_018		
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	브레이크 시스템 고장	유형	낙하물 회피 불가
		영향	감속불가
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		TV 상대거리	100m
		정지위치	2차선
		차로	1차선
	TV	속도	80km/h
		차로	1차선
	낙하물	차로	1차선
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 3초 후
장면			
[그림]		① SV, TV 80km/h 주행 ② 시나리오 시작 3초 후 TV 수하물 낙하* ③ 전방 수하물 인지 ④ 브레이크 시스템 고장으로 인한 감속 불가 상황 인지 ⑤ DDT Fallback 경고 발생 ⑥ (브레이크 사용없이) MRM (Lane-change stop) 수행 2차선 내 정지	

\* TV 뒤 물체를 생성하는 방식으로 수하물이 떨어지는 장면 대체 가능\*

\* Fallback 경고 사인 화면 내 표출

시나리오 No. 168			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Control System_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	스로틀 시스템 고장	유형	제한속도 유지 불가
		영향	급가속
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		차로	2차선
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 3초 후
장면			
[그림]		① SV 도로 위 80km/h 주행 ② Off-램프로 진출을 위해 차선 변경 시도 ③ 스로틀 시스템 고장으로 인한 급가속 ④ 제한속도 초과 속도로 주행 ⑤ 해당 정보 인지 ⑥ DDT Fallback 경고 발생 ⑦ MRM 수행	

\* Fallback 경고 사인 화면 내 표출

시나리오 No. 169			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Control System_020		
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	스로틀 시스템 고장	유형	충돌위험
		영향	급가속
주요 매개변수	SV	속도	40km/h
		차로	On-램프로
		TV 상대거리	30m
	TV	속도	60km/h
		차로	2차선
	Fallback Trigger	상대시간	SV 2차로 진입시도 1초 후
장면			
[그림]		① SV On-램프로 위 40km/h, TV 2차선 60km/h 주행 ② TV 지나간 뒤 바로 SV 2차로 진입을 위해 가속 후 차선 변경 시도 ③ 스로틀 시스템 고장으로 인한 급가속 ④ 해당 정보 인지 ⑤ DDT Fallback 경고 발생 ⑥ MRM 수행	

\* Fallback 경고 사인 화면 내 표출

시나리오 No. 170			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Control System_021		
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	조향 시스템 고장	유형	SV Cut-in
		영향	차선 변경 불가
주요 매개변수	SV	속도	30km/h
		차로	On-램프로
	Fallback Trigger	상대시간	SV 2차선 진입 시도 3초전
장면			
[그림]		① SV On-램프로 위 30km/h 주행 ② 2차로 진입을 위해 차선 변경 시도 ③ 조향 센서 고장으로 차선 변경 불가 인지 ④ DDT Fallback 경고 발생 ⑤ MRM(Stop) 수행	

\* Fallback 경고 사인 화면 내 표출

시나리오 No. 171			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Control System_022		
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	조향 시스템 고장	유형	공사구간 회피 불가
		영향	차선 변경 불가
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		차로	1차선
		정지위치	공사구간 10m 전
	공사구간	차로	1차선
	Fallback Trigger	상대거리	공사구간 100m 전
장면			
[그림]		① SV 80km/h 주행 ② 전방 공사구간 인지 ③ 조향 시스템 고장으로 인한 차선 변경 불가 상황 인지 ④ DDT Fallback 경고 발생 ⑤ MRM(Stop) 수행	

\* Fallback 경고 사인 화면 내 표출

시나리오 No. 172			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Control System_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	조향 시스템 고장	유형	교통사고 구간 회피 불가
		영향	차선 변경 불가
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		차로	1차선
		정지위치	교통사고 구간 10m 전
	교통사고	차로	1차선
	Fallback Trigger	상대거리	교통사고 구간 100m 전
장면			
[그림]		① SV 80km/h 주행 ② 전방 교통사고 구간 인지 ③ 조향 시스템 고장으로 인한 차선 변경 불가 상황 인지 ④ DDT Fallback 경고 발생 ⑤ MRM(Stop) 수행	

\* Fallback 경고 사인 화면 내 표출

시나리오 No. 173			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Control System_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	조향 시스템 고장	유형	동물 회피 불가
		영향	차선 변경 불가
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		차로	1차선
		정지위치	동물출현 구간 10m 전
	동물출현	차로	1차선
	Fallback Trigger	상대거리	동물출현 구간 100m 전
장면			
[그림]		① SV 80km/h 주행 ② 전방 동물출현 인지 ③ 조향 시스템 고장으로 인한 차선 변경 불가 상황 인지 ④ DDT Fallback 경고 발생 ⑤ MRM(Stop) 수행	

\* Fallback 경고 사인 화면 내 표출

시나리오 No. 174			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Control System_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	조향 시스템 고장	유형	낙석 회피 불가
		영향	차선 변경 불가
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		차로	1차선
		정지위치	낙석 구간 10m 전
	낙석	차로	1차선
	Fallback Trigger	상대거리	낙석 구간 100m 전
장면			
[그림]		① SV 80km/h 주행 ② 전방 낙석(쌓여있는 바위) 인지 ③ 조향 시스템 고장으로 인한 차선 변경 불가 상황 인지 ④ DDT Fallback 경고 발생 ⑤ MRM(Stop) 수행	

\* Fallback 경고 사인 화면 내 표출

시나리오 No. 175			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Control System_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	조향 시스템 고장	유형	인부 회피 불가
		영향	차선 변경 불가
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		차로	1차선
		정지위치	인부 10m 전
	인부출현	차로	1차선
	Fallback Trigger	상대거리	인부출현 구간 100m 전
장면			
[그림]		① SV 80km/h 주행 ② 전방 인부 출현 인지 ③ 조향 시스템 고장으로 인한 차선 변경 불가 상황 인지 ④ DDT Fallback 경고 발생 ⑤ MRM (Stop) 수행	

\* Fallback 경고 사인 화면 내 표출



시나리오 No. 176			
시나리오 카테고리/라벨	DDT Fallback / System Failure - Control System_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	조향 시스템 고장	유형	낙하물 회피 불가
		영향	차선 변경 불가
주요 매개변수	SV	속도	80km/h
		TV 상대거리	100m
		정지위치	낙하물 10m 전
		차로	1차선
	TV	속도	80km/h
		차로	1차선
	낙하물	차로	1차선
	Fallback Trigger	상대시간	시나리오 시작 3초 후
장면			
[그림]		① SV, TV 80km/h 주행 ② 시나리오 시작 3초 후 TV 수하물 낙하* ③ 전방 수하물 인지 ④ 조향 시스템 고장으로 인한 차선 변경 불가 상황 인지 ⑤ DDT Fallback 경고 발생 ⑥ MRM(Stop) 수행	

\* TV 뒤 물체를 생성하는 방식으로 수하물이 떨어지는 장면 대체 가능

\* Fallback 경고 사인 화면 내 표출