N	ame	RecallCurrent		Table 기술서		작	성일	2025.04.28	Page 1/10	
Sy	System 리콜 정보 -		관리			작	성자		1/10	
Description 차량 리콜 정보		성보를	가지고 있 .	는 테이	블					
NO	O column name I		Da	ta Type	NN	KY	Deful	t Description	on	
1	current_id II		INT		/	(PK)		리콜 ID	리콜 ID	
2	prod_p	eriod_from	INT		/			생산기간(부터))	
3	prod_p	eriod_to	TEXT		/			생산기간(까지))	
4	recall_s	tart	TEXT		/			리콜 시작날짜		
5	5 recall_reason TEX		TEXT		1	,		리콜 사유		
비고										

	Name	RecallCurrer s_RecallRea	_	on 워드 Table 기술		작	성일	2025.04.28	Page
Sy	stem	리콜정보-키 연관테이				작	성자		2/10
Description 리콜 정보와 리콜				키워드의	연결 티	네이블			
NO	column name		Da	ta Type	NN	KY	Defult	Description	on
1	recall_i	d	INT		1	(PFK)		리콜 ID	
2	2 reason_id INT		INT		1	(PFK)		리콜사유 ID	
비고	비고								

* FK(recall_id) → RecallCurrent(recall_id)

* $FK(reason_id) \rightarrow RecallKey(reason_id)$

	Name	RecallKe	у	Table 기술서		작	성일	2025.04.28	Page
Sy	stem 키워드 관리			작	성자		3/10		
Desc	Description 차량 리콜 정보의			키워드를	가지고	있는	테이블		
NO	colu	column name [ata Type NN		KY	Deful	t Description	on
1	reason_	_id	INT		/	(PK)		리콜사유 ID	
2	keywor	d	VARCHAR(20)		1			리콜 키워드	
비고	비고								

	Name	Car		Table 7	Table 기술서		성일	2025.04.28	Page 4/10
Sy	stem	차량 정보 관리							
Desc	cription	가지.	고 있는 테이	이블					
NO	colu	column name		ita Type	NN	KY	Defult	: Descripti	on
1	car_id		INT		/	(PK)		차량 ID	
2	ev_id		INT		/	(FK)		내연기관 ID	
3 car_name VARCHAR(45) ✓ 차량명									
비고	비고								
* FK	* $FK(ev_id) \rightarrow Ev(ev_id)$								

	Name	Ev		Table 7			작·	성일	2025.04.28	Page 5/10
Sy	stem	내연기관 분	분류				작	성자		
Desc	ription	차량의 내연	분류한 터	이블						
NO	colu	umn name Da		ta Type	NN	K	Υ	Deful	Description	on
1	ev_id		INT		1	(P	PK)		내연기관 ID	
2	is_ev	ev ENUI		M ()	1	(F	K)		내연기관명	
нιэ			'		'					

비고

^{*} is_ev ENUM('연료차', '전기차', '하이브리드')

	Name	Car_has_Rec	allCu	Table 7	기술서	즈	낚성 일	2025.04.28	2025.04.28	
Sy	rstem	리콜 정보- 연결 테이					¦성자			6/10
Description 리콜 정보와 차량			정보의 연	결 테이	기블					
NO	colu	column name Da		ita Type	NN	KY	Defu	ılt Desci	riptio	n
1	car_id	INT		1	(PFK)		차량 ID			
2	2 recall_id INT		INT		1	(PFK)		리콜 ID		
비고	비고									

- * $FK(recall_id) \rightarrow RecallCurrent(recall_id)$
- * $FK(car_id) \rightarrow Car(car_id)$

^{*} $FK(ev_id) \rightarrow Ev(ev_id)$

	Name	Compan	Company Table 기		기술서		작성일		2025	2025.04.28	
Sy	stem	회사 관리	·리			작·	작성자			7/10	
Desc	cription	otion 회사 정보를 가지고 있는 테이블									
NO	column name D		Da	ita Type	ta Type NN		KY	Defu	lt	Description	on
1	co_nan	name IN		INT		(PK)		회사	ID	
2	di_id		INT		1	(FK)		국내의	의 여부 II)
3	co_nan	CHAR(45)	1				회사당	병			
비고	비고										
* FK	* FK(di_id) → Domestic_International(di_id)										

	Name	Domestic_Interna tional		Table 기술서			작·	성일	2025.0	4.28	Page 8/10
Sy	stem	국내외 여	국내외 여부					성자			
Desc	cription	회사의 국내	외 여-	부 정보를 :	가지고	있	(는	테이블			
NO	colu	column name [Data Type NN		k	<y< td=""><td>Deful</td><td>t De</td><td>escriptio</td><td>on</td></y<>	Deful	t De	escriptio	on
1	di_id		INT		/	(F	PK)		국내외	여부 ॥)
2	is_di		ENUI	M ()	1				국내외	여부	
비고					<u>'</u>						

* is_di ENUM('국내', '해외')

	Name	Company_ha		Table 7	기술서	작	성일	2025.04.28	Page
Sy	rstem	리콜 정보- 연결 테이		70000		작	성자		9/10
Description 리콜 정보와 회사			정보의 연	결 테(기블				
NO	colu	column name Da		ata Type	NN	KY	Defult	Description	on
1	company_id INT				1	(PFK)		회사 ID	
2	recall_id INT			1	(PFK)		리콜 ID		
ш									

비고

- * FK(recall_id) → RecallCurrent(recall_id)
- * $FK(company_id) \rightarrow Company(company_id)$

	Name	OriginDa	ta	Table 기술시			작·	성일	2025.04.28 Page
Sy	stem 원천 데이터		터				작·	성자	10/10
Description 가공되지 않			은 원	천 데이터					
NO	NO column name		Data Type		NN	KY	′	Defu	lt Description
1	compa	ompany VA		CHAR(100)					회사명
2	2 car_name		VARC	CHAR(100)					차량명
3	prod-p	eriod_from	DATE						생산기간(부터)
4	prod_p	eriod_to	DATE						생산기간(까지)
5	5 recall_start		DATE						리콜 시작날짜
6	6 recall_reason T		TEXT						리콜 사유
비고									,