N	ame	RecallCurrent		Table 기술서			작성일			2025.04.28	Page
Sy	/stem	리콜 정보 관리					작	성자		공지환	1/10
Des	cription	차량 리콜 정보를 기		ト지고 있는	테이블	!		_			
NO column name		Da	Data Type		ŀ	<Υ	Defu	lt	Descriptio	n	
1	1 current_id		INT		/	(F	PK)			리콜 ID	
2	prod_p	eriod_from	DATE		/					생산기간(부터)	
3	prod_p	eriod_to	DATE	Ξ	/					생산기간(까지)	
4	recall_s	start	DATE		/					리콜 시작날짜	
5 recall_reason TEX		TEXT	Γ	/					리콜 사유		
비고	비고										

Name		RecallCurrer s_RecallRea	_	Table 7	14.11	작	성일	2025.04.28	Page
System		리콜정보-키 연관테이	·	Table ⊃	ᆙᆯᄭ	작	성자	공지환	2/10
Description		리콜 정보와	리콜 키	콜 키워드의 연결		블			
NO	colu	mn name	Da	ta Type	NN	KY	Defult	Description	on
1	1 recall_id		INT		1	(PFK)		리콜 ID	
2 reason		_id	INT		1	(PFK)		리콜사유 ID	
비고									

- * $FK(recall_id) \rightarrow RecallCurrent(recall_id)$
- * $FK(reason_id) \rightarrow RecallKey(reason_id)$

N	ame	RecallKe	_: y	Table フ	l술서		작성일		2025.04.28	Page
Sy	/stem	키워드 관	리				작성자		공지환	3/10
Description 차량 리콜 정보의 :			보의 키	l워드를 가기	지고 있	.는 터	이블			
NO	NO column name		Da	ta Type	NN	KY	' Def	ult	Description	on
1	reason	_id	INT		/	(PK	()		리콜사유 ID	
2	keywor	d	VAR	CHAR(20)	/				리콜 키워드	
แบ					•					

Name		Car		Table 기술서			작(성일	2025.04.28	Page 4/10
Sy	System 차량 정보 관리				작	성자	공지환			
Des	cription	있는 테이블	를							
NO	NO column name		Da	Data Type		ł	\	Deful	Description	on
1	car_id		INT		\	(F	PK)		차량 ID	
2	ev_id		INT		/	(F	FK)		내연기관 ID	
3 car_name VARG		CHAR(45)	/				차량명			
비고	비고									

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

Name	Ev	Table 기술서	작성일	2025.04.28	Page 5/10
System	내연기관 분류		작성자	공지환	

Description 차량의 내연기관을 분류한 테이블

NO	column name	Data Type	NN	KY	Defult	Description
1	ev_id	INT	\	(PK)		내연기관 ID
2	is_ev	ENUM()	/	(FK)		내연기관명

비고

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

Name	Car_has_RecallC urrent	Table 기술서	작성일	2025.04.28	Page
System	리콜 정보-차량		작성자	공지환	6/10
System	연결 테이블		17 O V	등시된	
					-

Description 리콜 정보와 차량 정보의 연결 테이블

NO	column name	Data Type	NN	KY	Defult	Description
1	car_id	INT	>	(PFK)		차량 ID
2	recall_id	INT	/	(PFK)		리콜 ID

비고

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

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

Name	Company	Table 기술서	작성일	2025.04.28	Page 7/10
System	회사 관리		작성자	공지환	
		•			-

Description 회사 정보를 가지고 있는 테이블

NO	column name	Data Type	NN	KY	Defult	Description
1	co_name	INT	/	(PK)		회사 ID
2	di_id	INT	/	(FK)		국내외 여부 ID
3	co_name	VARCHAR(45)	/			회사명

비고

* $FK(di_id) \rightarrow Domestic_International(di_id)$

Name		Domestic_In tional	terna	Table ⊃	l술서	작	성일	2025.04.28	Page 8/10
System		국내외 여	무			작	성자	공지환	
Description		회사의 국내의	리 여부	여부 정보를 가?		는 테이	블		
NO	IO column name		Da	ta Type	NN	KY	Defult	Description	on
1	di_id		INT		1	(PK)		국내외 여부 ID	
2 is_di		ENUI	VI()	1			국내외 여부		

비고

* is_di ENUM('국내', '해외')

Name	Company_has_R ecallCurrent	Table 기술서	작성일	2025.04.28	Page
System	리콜 정보-회사		작성자	공지환	9/10
System	연결 테이블		704	O 시 건	

Description 리콜 정보와 회사 정보의 연결 테이블

NO	column name	Data Type	NN	KY	Defult	Description
1	company_id	INT	>	(PFK)		회사 ID
2	recall_id	INT	>	(PFK)		리콜 ID

비고

비고

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

Name		OriginDa	ta	Table フ	l술서		작성일		2025.04.28 Page	
System		원천 데이터				작	성자	공지환 10/10		
Description 가공되지 않은 원천 데이터										
NO	colu	ımn name	Da	ıta Type	NN	ŀ	〈 Y	Deful	Description	
1	compa	ny	VARC	HAR(100)					회사명	
2	car_na	me	VARCHAR(100)						차량명	
3	prod-period_from		DATE						생산기간(부터)	
4	prod_period_to		DATE						생산기간(까지)	
5	5 recall_start		DATE						리콜 시작날짜	
6	6 recall_reason		TEXT						리콜 사유	