

Name	RecallKey	Table 기술서	작성일	2025.04.28	Page	
System	키워드 관리		작성자		3/10	
Description	차량 리콜 정보의 키워드를 가지고 있는 테이블					
NO	column name	Data Type	NN	KY	Defult	Description
1	reason_id	INT	✓	(PK)		리콜사유 ID
2	keyword	VARCHAR(20)	✓			리콜 키워드
비고						

Name	Car	Table 기술서	작성일	2025.04.28	Page 4/10	
System	차량 정보 관리		작성자			
Description	차량 정보를 가지고 있는 테이블					
NO	column name	Data Type	NN	KY	Default	Description
1	car_id	INT	✓	(PK)		차량 ID
2	ev_id	INT	✓	(FK)		내연기관 ID
3	car_name	VARCHAR(45)	✓			차량명
비고						
* FK(ev_id) → Ev(ev_id)						

Name		Ev	Table 기술서	작성일		2025.04.28	Page 5/10
System		내연기관 분류		작성자			
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							
* FK(ev_id) → Ev(ev_id) * is_ev ENUM('연료차', '전기차', '하이브리드')							

Name	Car_has_RecallCurrent	Table 기술서	작성일	2025.04.28	Page 6/10	
System	리콜 정보-차량 연결 테이블		작성자			
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) → RecallCurrent(recall_id) * FK(car_id) → Car(car_id)						

Name	Company	Table 기술서	작성일	2025.04.28	Page 7/10	
System	회사 관리		작성자			
Description	회사 정보를 가지고 있는 테이블					
NO	column name	Data Type	NN	KY	Default	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) → Domestic_International(di_id)						

Name	Domestic_International	Table 기술서	작성일	2025.04.28	Page 8/10	
System	국내외 여부		작성자			
Description	회사의 국내외 여부 정보를 가지고 있는 테이블					
NO	column name	Data Type	NN	KY	Defult	Description
1	di_id	INT	✓	(PK)		국내외 여부 ID
2	is_di	ENUM()	✓			국내외 여부
비고						
* is_di ENUM('국내', '해외')						

Name	Company_has_Re callCurrent	Table 기술서	작성일	2025.04.28	Page 9/10	
System	리콜 정보-회사 연결 테이블		작성자			
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						
* FK(recall_id) → RecallCurrent(recall_id) * FK(company_id) → Company(company_id)						

Name	OriginData	Table 기술서	작성일	2025.04.28	Page	
System	원천 데이터		작성자		10/10	
Description	가공되지 않은 원천 데이터					
NO	column name	Data Type	NN	KY	Defult	Description
1	company	VARCHAR(100)				회사명
2	car_name	VARCHAR(100)				차량명
3	prod-period_from	DATE				생산기간(부터)
4	prod_period_to	DATE				생산기간(까지)
5	recall_start	DATE				리콜 시작날짜
6	recall_reason	TEXT				리콜 사유
비고						

