

| | | | | | | |
|---|-------------------|-----------|-----|------------|--------------|-------------|
| 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 | Default | 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 | 공지환 | | |
| 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 | 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) → Domestic_International(di_id) | | | | | | |

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

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