| **작성일자** | 2021 - 09 - 17 | **테이블 ID** | news-01-01 |
| --- | --- | --- | --- |
| **(한글)테이블 명** | 아시아 경제 뉴스 - 하이닉스 | **(영문)테이블** | asia\_news\_000660 |
| **테이블 설명** | 아시아경제 하이닉스 관련 뉴스 기사 | | |

| 칼럼명 | 칼럼ID | 타입 | 길이 | null | PK | FK | 비고 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 종목 명 | st\_cd | Varchar | 10 | Y |  |  |  |
| 종목 코드 | st\_nm | Varchar | 10 | Y |  |  |  |
| 언론사 | news | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 날짜 | date | Varchar | 20 | Y |  |  |  |
| 기사 제목 | title | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 기사 url | url | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 기사 내용 | text | TEXT |  | Y |  |  |  |

| **작성일자** | 2021 - 09 - 17 | **테이블 ID** | news-01-02 |
| --- | --- | --- | --- |
| **(한글)테이블 명** | 아시아 경제 뉴스 - 현대차 | **(영문)테이블** | asia\_news\_005380 |
| **테이블 설명** | 아시아경제 현대차 관련 뉴스 기사 | | |

| 칼럼명 | 칼럼ID | 타입 | 길이 | null | PK | FK | 비고 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 종목 명 | st\_cd | Varchar | 10 | Y |  |  |  |
| 종목 코드 | st\_nm | Varchar | 10 | Y |  |  |  |
| 언론사 | news | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 날짜 | date | Varchar | 20 | Y |  |  |  |
| 기사 제목 | title | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 기사 url | url | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 기사 내용 | text | TEXT |  | Y |  |  |  |

| **작성일자** | 2021 - 09 - 17 | **테이블 ID** | news-01-03 |
| --- | --- | --- | --- |
| **(한글)테이블 명** | 아시아 경제 뉴스 - 삼성전자 | **(영문)테이블** | asia\_news\_005930 |
| **테이블 설명** | 아시아경제 삼성전자 관련 뉴스 기사 | | |

| 칼럼명 | 칼럼ID | 타입 | 길이 | null | PK | FK | 비고 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 종목 명 | st\_cd | Varchar | 10 | Y |  |  |  |
| 종목 코드 | st\_nm | Varchar | 10 | Y |  |  |  |
| 언론사 | news | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 날짜 | date | Varchar | 20 | Y |  |  |  |
| 기사 제목 | title | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 기사 url | url | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 기사 내용 | text | TEXT |  | Y |  |  |  |

| **작성일자** | 2021 - 09 - 17 | **테이블 ID** | news-01-04 |
| --- | --- | --- | --- |
| **(한글)테이블 명** | 아시아 경제 뉴스 - LG화학 | **(영문)테이블** | asia\_news\_051910 |
| **테이블 설명** | 아시아경제 LG화학 관련 뉴스 기사 | | |

| 칼럼명 | 칼럼ID | 타입 | 길이 | null | PK | FK | 비고 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 종목 명 | st\_cd | Varchar | 10 | Y |  |  |  |
| 종목 코드 | st\_nm | Varchar | 10 | Y |  |  |  |
| 언론사 | news | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 날짜 | date | Varchar | 20 | Y |  |  |  |
| 기사 제목 | title | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 기사 url | url | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 기사 내용 | text | TEXT |  | Y |  |  |  |

| **작성일자** | 2021 - 09 - 17 | **테이블 ID** | news-01-05 |
| --- | --- | --- | --- |
| **(한글)테이블 명** | 아시아 경제 뉴스 - 셀트리온 | **(영문)테이블** | asia\_news\_068270 |
| **테이블 설명** | 아시아경제 셀트리온 관련 뉴스 기사 | | |

| 칼럼명 | 칼럼ID | 타입 | 길이 | null | PK | FK | 비고 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 종목 명 | st\_cd | Varchar | 10 | Y |  |  |  |
| 종목 코드 | st\_nm | Varchar | 10 | Y |  |  |  |
| 언론사 | news | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 날짜 | date | Varchar | 20 | Y |  |  |  |
| 기사 제목 | title | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 기사 url | url | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 기사 내용 | text | TEXT |  | Y |  |  |  |

| **작성일자** | 2021 - 09 - 17 | **테이블 ID** | news-02-01 |
| --- | --- | --- | --- |
| **(한글)테이블 명** | 매일경제 뉴스 - sk하이닉스 | **(영문)테이블** | asia\_news\_000660 |
| **테이블 설명** | 매일경제 sk하이닉스 관련 뉴스 기사 | | |

| 칼럼명 | 칼럼ID | 타입 | 길이 | null | PK | FK | 비고 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 종목 명 | st\_cd | Varchar | 10 | Y |  |  |  |
| 종목 코드 | st\_nm | Varchar | 10 | Y |  |  |  |
| 언론사 | news | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 날짜 | date | Varchar | 20 | Y |  |  |  |
| 기사 제목 | title | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 기사 url | url | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 기사 내용 | text | TEXT |  | Y |  |  |  |

| **작성일자** | 2021 - 09 - 17 | **테이블 ID** | news-02-02 |
| --- | --- | --- | --- |
| **(한글)테이블 명** | 매일경제 뉴스 - 현대차 | **(영문)테이블** | asia\_news\_005380 |
| **테이블 설명** | 매일경제 현대차 관련 뉴스 기사 | | |

| 칼럼명 | 칼럼ID | 타입 | 길이 | null | PK | FK | 비고 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 종목 명 | st\_cd | Varchar | 10 | Y |  |  |  |
| 종목 코드 | st\_nm | Varchar | 10 | Y |  |  |  |
| 언론사 | news | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 날짜 | date | Varchar | 20 | Y |  |  |  |
| 기사 제목 | title | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 기사 url | url | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 기사 내용 | text | TEXT |  | Y |  |  |  |

| **작성일자** | 2021 - 09 - 17 | **테이블 ID** | news-02-03 |
| --- | --- | --- | --- |
| **(한글)테이블 명** | 매일경제 뉴스 - 삼성전자 | **(영문)테이블** | asia\_news\_005930 |
| **테이블 설명** | 매일경제 삼성전자 관련 뉴스 기사 | | |

| 칼럼명 | 칼럼ID | 타입 | 길이 | null | PK | FK | 비고 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 종목 명 | st\_cd | Varchar | 10 | Y |  |  |  |
| 종목 코드 | st\_nm | Varchar | 10 | Y |  |  |  |
| 언론사 | news | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 날짜 | date | Varchar | 20 | Y |  |  |  |
| 기사 제목 | title | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 기사 url | url | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 기사 내용 | text | TEXT |  | Y |  |  |  |

| **작성일자** | 2021 - 09 - 17 | **테이블 ID** | news-02-04 |
| --- | --- | --- | --- |
| **(한글)테이블 명** | 매일경제 뉴스 - LG화학 | **(영문)테이블** | asia\_news\_051910 |
| **테이블 설명** | 매일경제 LG화학 관련 뉴스 기사 | | |

| 칼럼명 | 칼럼ID | 타입 | 길이 | null | PK | FK | 비고 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 종목 명 | st\_cd | Varchar | 10 | Y |  |  |  |
| 종목 코드 | st\_nm | Varchar | 10 | Y |  |  |  |
| 언론사 | news | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 날짜 | date | Varchar | 20 | Y |  |  |  |
| 기사 제목 | title | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 기사 url | url | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 기사 내용 | text | TEXT |  | Y |  |  |  |

| **작성일자** | 2021 - 09 - 17 | **테이블 ID** | news-02-05 |
| --- | --- | --- | --- |
| **(한글)테이블 명** | 매일경제 뉴스 - 셀트리온 | **(영문)테이블** | asia\_news\_068270 |
| **테이블 설명** | 매일경제 셀트리온 관련 뉴스 기사 | | |

| 칼럼명 | 칼럼ID | 타입 | 길이 | null | PK | FK | 비고 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 종목 명 | st\_cd | Varchar | 10 | Y |  |  |  |
| 종목 코드 | st\_nm | Varchar | 10 | Y |  |  |  |
| 언론사 | news | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 날짜 | date | Varchar | 20 | Y |  |  |  |
| 기사 제목 | title | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 기사 url | url | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 기사 내용 | text | TEXT |  | Y |  |  |  |

| **작성일자** | 2021 - 09 - 17 | **테이블 ID** | ytb-01-01 |
| --- | --- | --- | --- |
| **(한글)테이블 명** | 유튜브 한경tv 하이닉스 | **(영문)테이블** | youtube\_hk\_000660 |
| **테이블 설명** | 유튜브 한경tv 하이닉스 영상 스크립트 | | |

| 칼럼명 | 칼럼ID | 타입 | 길이 | null | PK | FK | 비고 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 종목 명 | st\_nm | varchar | 10 | Y |  |  |  |
| 종목 코드 | st\_cd | varchar | 10 | Y |  |  |  |
| 유튜브 채널 명 | ch\_nm | varchar | 30 | Y |  |  |  |
| 날짜 | date | varchar | 20 | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 제목 | title | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 내용 | text | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 조회수 | views | INT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 길이 | length | INT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 요약 | description | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 url | url | TEXT |  | Y |  |  |  |

| **작성일자** | 2021 - 09 - 17 | **테이블 ID** | ytb-01-02 |
| --- | --- | --- | --- |
| **(한글)테이블 명** | 유튜브 한경tv 현대차 | **(영문)테이블** | youtube\_hk\_005380 |
| **테이블 설명** | 유튜브 한경tv 현대차 영상 스크립트 | | |

| 칼럼명 | 칼럼ID | 타입 | 길이 | null | PK | FK | 비고 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 종목 명 | st\_nm | varchar | 10 | Y |  |  |  |
| 종목 코드 | st\_cd | varchar | 10 | Y |  |  |  |
| 유튜브 채널 명 | ch\_nm | varchar | 30 | Y |  |  |  |
| 날짜 | date | varchar | 20 | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 제목 | title | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 내용 | text | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 조회수 | views | INT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 길이 | length | INT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 요약 | description | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 url | url | TEXT |  | Y |  |  |  |

| **작성일자** | 2021 - 09 - 17 | **테이블 ID** | ytb-01-03 |
| --- | --- | --- | --- |
| **(한글)테이블 명** | 유튜브 한경tv 삼성전자 | **(영문)테이블** | youtube\_hk\_005930 |
| **테이블 설명** | 유튜브 한경tv 삼성전자 영상 스크립트 | | |

| 칼럼명 | 칼럼ID | 타입 | 길이 | null | PK | FK | 비고 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 종목 명 | st\_nm | varchar | 10 | Y |  |  |  |
| 종목 코드 | st\_cd | varchar | 10 | Y |  |  |  |
| 유튜브 채널 명 | ch\_nm | varchar | 30 | Y |  |  |  |
| 날짜 | date | varchar | 20 | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 제목 | title | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 내용 | text | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 조회수 | views | INT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 길이 | length | INT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 요약 | description | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 url | url | TEXT |  | Y |  |  |  |

| **작성일자** | 2021 - 09 - 17 | **테이블 ID** | ytb-01-04 |
| --- | --- | --- | --- |
| **(한글)테이블 명** | 유튜브 한경tv LG화학 | **(영문)테이블** | youtube\_hk\_051910 |
| **테이블 설명** | 유튜브 한경tv LG화학 영상 스크립트 | | |

| 칼럼명 | 칼럼ID | 타입 | 길이 | null | PK | FK | 비고 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 종목 명 | st\_nm | varchar | 10 | Y |  |  |  |
| 종목 코드 | st\_cd | varchar | 10 | Y |  |  |  |
| 유튜브 채널 명 | ch\_nm | varchar | 30 | Y |  |  |  |
| 날짜 | date | varchar | 20 | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 제목 | title | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 내용 | text | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 조회수 | views | INT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 길이 | length | INT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 요약 | description | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 url | url | TEXT |  | Y |  |  |  |

| **작성일자** | 2021 - 09 - 17 | **테이블 ID** | ytb-01-05 |
| --- | --- | --- | --- |
| **(한글)테이블 명** | 유튜브 한경tv 셀트리온 | **(영문)테이블** | youtube\_hk\_068270 |
| **테이블 설명** | 유튜브 한경tv 샐트리온 영상 스크립트 | | |

| 칼럼명 | 칼럼ID | 타입 | 길이 | null | PK | FK | 비고 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 종목 명 | st\_nm | varchar | 10 | Y |  |  |  |
| 종목 코드 | st\_cd | varchar | 10 | Y |  |  |  |
| 유튜브 채널 명 | ch\_nm | varchar | 30 | Y |  |  |  |
| 날짜 | date | varchar | 20 | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 제목 | title | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 내용 | text | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 조회수 | views | INT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 길이 | length | INT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 요약 | description | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 url | url | TEXT |  | Y |  |  |  |

| **작성일자** | 2021 - 09 - 17 | **테이블 ID** | ytb-02-01 |
| --- | --- | --- | --- |
| **(한글)테이블 명** | 유튜브 삼프로tv 하이닉스 | **(영문)테이블** | youtube\_sampro\_000660 |
| **테이블 설명** | 유튜브 삼프로tv 하이닉스 영상 스크립트 | | |

| 칼럼명 | 칼럼ID | 타입 | 길이 | null | PK | FK | 비고 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 종목 명 | st\_nm | varchar | 10 | Y |  |  |  |
| 종목 코드 | st\_cd | varchar | 10 | Y |  |  |  |
| 유튜브 채널 명 | ch\_nm | varchar | 30 | Y |  |  |  |
| 날짜 | date | varchar | 20 | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 제목 | title | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 내용 | text | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 조회수 | views | INT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 길이 | length | INT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 요약 | description | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 url | url | TEXT |  | Y |  |  |  |

| **작성일자** | 2021 - 09 - 17 | **테이블 ID** | ytb-02-02 |
| --- | --- | --- | --- |
| **(한글)테이블 명** | 유튜브 삼프로tv 현대차 | **(영문)테이블** | youtube\_sampro\_005380 |
| **테이블 설명** | 유튜브 삼프로tv 현대차 영상 스크립트 | | |

| 칼럼명 | 칼럼ID | 타입 | 길이 | null | PK | FK | 비고 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 종목 명 | st\_nm | varchar | 10 | Y |  |  |  |
| 종목 코드 | st\_cd | varchar | 10 | Y |  |  |  |
| 유튜브 채널 명 | ch\_nm | varchar | 30 | Y |  |  |  |
| 날짜 | date | varchar | 20 | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 제목 | title | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 내용 | text | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 조회수 | views | INT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 길이 | length | INT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 요약 | description | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 url | url | TEXT |  | Y |  |  |  |

| **작성일자** | 2021 - 09 - 17 | **테이블 ID** | ytb-02-03 |
| --- | --- | --- | --- |
| **(한글)테이블 명** | 유튜브 삼프로tv 삼성전자 | **(영문)테이블** | youtube\_sampro\_005930 |
| **테이블 설명** | 유튜브 삼프로tv 삼성전자 영상 스크립트 | | |

| 칼럼명 | 칼럼ID | 타입 | 길이 | null | PK | FK | 비고 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 종목 명 | st\_nm | varchar | 10 | Y |  |  |  |
| 종목 코드 | st\_cd | varchar | 10 | Y |  |  |  |
| 유튜브 채널 명 | ch\_nm | varchar | 30 | Y |  |  |  |
| 날짜 | date | varchar | 20 | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 제목 | title | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 내용 | text | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 조회수 | views | INT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 길이 | length | INT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 요약 | description | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 url | url | TEXT |  | Y |  |  |  |

| **작성일자** | 2021 - 09 - 17 | **테이블 ID** | ytb-02-04 |
| --- | --- | --- | --- |
| **(한글)테이블 명** | 유튜브 삼프로tv LG화학 | **(영문)테이블** | youtube\_sampro\_051910 |
| **테이블 설명** | 유튜브 삼프로tv LG화학 영상 스크립트 | | |

| 칼럼명 | 칼럼ID | 타입 | 길이 | null | PK | FK | 비고 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 종목 명 | st\_nm | varchar | 10 | Y |  |  |  |
| 종목 코드 | st\_cd | varchar | 10 | Y |  |  |  |
| 유튜브 채널 명 | ch\_nm | varchar | 30 | Y |  |  |  |
| 날짜 | date | varchar | 20 | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 제목 | title | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 내용 | text | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 조회수 | views | INT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 길이 | length | INT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 요약 | description | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 url | url | TEXT |  | Y |  |  |  |

| **작성일자** | 2021 - 09 - 17 | **테이블 ID** | ytb-02-05 |
| --- | --- | --- | --- |
| **(한글)테이블 명** | 유튜브 삼프로tv 셀트리온 | **(영문)테이블** | youtube\_sampro\_068270 |
| **테이블 설명** | 유튜브 삼프로tv 셀트리온 영상 스크립트 | | |

| 칼럼명 | 칼럼ID | 타입 | 길이 | null | PK | FK | 비고 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 종목 명 | st\_nm | varchar | 10 | Y |  |  |  |
| 종목 코드 | st\_cd | varchar | 10 | Y |  |  |  |
| 유튜브 채널 명 | ch\_nm | varchar | 30 | Y |  |  |  |
| 날짜 | date | varchar | 20 | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 제목 | title | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 내용 | text | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 조회수 | views | INT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 길이 | length | INT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 요약 | description | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 url | url | TEXT |  | Y |  |  |  |

| **작성일자** | 2021 - 09 - 17 | **테이블 ID** | ytb-03-01 |
| --- | --- | --- | --- |
| **(한글)테이블 명** | 유튜브 슈카월드 하이닉스 | **(영문)테이블** | youtube\_suka\_000660 |
| **테이블 설명** | 유튜브 슈카월드 하이닉스 영상 스크립트 | | |

| 칼럼명 | 칼럼ID | 타입 | 길이 | null | PK | FK | 비고 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 종목 명 | st\_nm | varchar | 10 | Y |  |  |  |
| 종목 코드 | st\_cd | varchar | 10 | Y |  |  |  |
| 유튜브 채널 명 | ch\_nm | varchar | 30 | Y |  |  |  |
| 날짜 | date | varchar | 20 | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 제목 | title | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 내용 | text | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 조회수 | views | INT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 길이 | length | INT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 요약 | description | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 url | url | TEXT |  | Y |  |  |  |

| **작성일자** | 2021 - 09 - 17 | **테이블 ID** | ytb-03-02 |
| --- | --- | --- | --- |
| **(한글)테이블 명** | 유튜브 슈카월드 현대차 | **(영문)테이블** | youtube\_suka\_005380 |
| **테이블 설명** | 유튜브 슈카월드 현대차 영상 스크립트 | | |

| 칼럼명 | 칼럼ID | 타입 | 길이 | null | PK | FK | 비고 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 종목 명 | st\_cd | Varchar | 10 | Y |  |  |  |
| 종목 코드 | st\_nm | Varchar | 10 | Y |  |  |  |
| 언론사 | news | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 날짜 | date | Varchar | 20 | Y |  |  |  |
| 기사 제목 | title | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 기사 url | url | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 기사 내용 | text | TEXT |  | Y |  |  |  |

| **작성일자** | 2021 - 09 - 17 | **테이블 ID** | ytb-03-03 |
| --- | --- | --- | --- |
| **(한글)테이블 명** | 유튜브 슈카월드 삼성전자 | **(영문)테이블** | youtube\_suka\_005930 |
| **테이블 설명** | 유튜브 슈카월드 삼성전자 영상 스크립트 | | |

| 칼럼명 | 칼럼ID | 타입 | 길이 | null | PK | FK | 비고 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 종목 명 | st\_nm | varchar | 10 | Y |  |  |  |
| 종목 코드 | st\_cd | varchar | 10 | Y |  |  |  |
| 유튜브 채널 명 | ch\_nm | varchar | 30 | Y |  |  |  |
| 날짜 | date | varchar | 20 | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 제목 | title | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 내용 | text | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 조회수 | views | INT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 길이 | length | INT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 요약 | description | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 url | url | TEXT |  | Y |  |  |  |

| **작성일자** | 2021 - 09 - 17 | **테이블 ID** | ytb-03-04 |
| --- | --- | --- | --- |
| **(한글)테이블 명** | 유튜브 슈카월드 LG화학 | **(영문)테이블** | youtube\_suka\_051910 |
| **테이블 설명** | 유튜브 슈카월드 LG화학 영상 스크립트 | | |

| 칼럼명 | 칼럼ID | 타입 | 길이 | null | PK | FK | 비고 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 종목 명 | st\_nm | varchar | 10 | Y |  |  |  |
| 종목 코드 | st\_cd | varchar | 10 | Y |  |  |  |
| 유튜브 채널 명 | ch\_nm | varchar | 30 | Y |  |  |  |
| 날짜 | date | varchar | 20 | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 제목 | title | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 내용 | text | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 조회수 | views | INT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 길이 | length | INT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 요약 | description | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 url | url | TEXT |  | Y |  |  |  |

| **작성일자** | 2021 - 09 - 17 | **테이블 ID** | ytb-03-05 |
| --- | --- | --- | --- |
| **(한글)테이블 명** | 유튜브 슈카월드 셀트리온 | **(영문)테이블** | youtube\_suka\_068270 |
| **테이블 설명** | 유튜브 슈카월드 셀트리온 영상 스크립트 | | |

| 칼럼명 | 칼럼ID | 타입 | 길이 | null | PK | FK | 비고 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 종목 명 | st\_nm | varchar | 10 | Y |  |  |  |
| 종목 코드 | st\_cd | varchar | 10 | Y |  |  |  |
| 유튜브 채널 명 | ch\_nm | varchar | 30 | Y |  |  |  |
| 날짜 | date | varchar | 20 | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 제목 | title | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 내용 | text | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 조회수 | views | INT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 길이 | length | INT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 요약 | description | TEXT |  | Y |  |  |  |
| 유튜브 영상 url | url | TEXT |  | Y |  |  |  |

| **작성일자** | 2021 - 09 - 17 | **테이블 ID** | etc-01-01 |
| --- | --- | --- | --- |
| **(한글)테이블 명** | 주식데이터 | **(영문)테이블** | finacedata |
| **테이블 설명** | 종목별 날짜 별 시가, 종가, 최고가, 최고가 주식 데이터 | | |

| 칼럼명 | 칼럼ID | 타입 | 길이 | null | PK | FK | 비고 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 날짜 | Date | Varchar | 20 | Y |  |  |  |
| 종목별 시작 가격 | Open | INT |  | Y |  |  |  |
| 종목별 당일 최고가 | High | INT |  | Y |  |  |  |
| 종목별 당일 최저가 | Low | INT |  | Y |  |  |  |
| 종목별 종료 가격 | Close | INT |  | Y |  |  |  |
| 종목별 거래량 | Vloume | INT |  | Y |  |  |  |
| 종목별 변동률 | Change | FLOAT | 6 | Y |  |  |  |
| 종목 코드 | st\_cd | Varchar | 20 | Y |  |  |  |

| **작성일자** | 2021 - 09 - 17 | **테이블 ID** | etc-01-02 |
| --- | --- | --- | --- |
| **(한글)테이블 명** | 코스피 데이터 | **(영문)테이블** | kospi |
| **테이블 설명** | 코스피 지수 날짜 별 시가, 종가, 최고가, 최고가 데이터 | | |

| 칼럼명 | 칼럼ID | 타입 | 길이 | null | PK | FK | 비고 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 날짜 | Date | Varchar | 20 | Y |  |  |  |
| 종목별 시작 가격 | Open | INT |  | Y |  |  |  |
| 종목별 당일 최고가 | High | INT |  | Y |  |  |  |
| 종목별 당일 최저가 | Low | INT |  | Y |  |  |  |
| 종목별 종료 가격 | Close | INT |  | Y |  |  |  |
| 종목별 거래량 | Vloume | INT |  | Y |  |  |  |
| 종목별 변동률 | Change | FLOAT | 6 | Y |  |  |  |
| 종목 코드 | st\_cd | Varchar | 20 | Y |  |  |  |

| **작성일자** | 2021 - 09 - 17 | **테이블 ID** | etc-01-02 |
| --- | --- | --- | --- |
| **(한글)테이블 명** | 코스피 데이터 | **(영문)테이블** | kospi |
| **테이블 설명** | 코스피 지수 날짜 별 시가, 종가, 최고가, 최고가 데이터 | | |

| 칼럼명 | 칼럼ID | 타입 | 길이 | null | PK | FK | 비고 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 날짜 | date | Varchar | 20 | Y |  |  |  |
| 연 | year | INT |  | Y |  |  |  |
| 월 | month | INT |  | Y |  |  |  |
| 일 | day | INT |  | Y |  |  |  |
| 요일 | dd | Varchar | 10 | Y |  |  |  |
| 공휴일 | explanation | Varchar | 10 | Y |  |  |  |
| 주말 여부 | weekend | Varchar | 10 | Y |  |  |  |
| 휴일 여부 | holiday | Varchar | 10 | Y |  |  |  |