

월간 차 판매량 업데이트

디렉토리 구조

```
intern/  
├── us_sales_update.py  
├── chn_sales_update.py  
├── eu_sales_update.py  
└── data/  
    ├── us_sales_2019_2025_update.xlsx  
    ├── china_sales_2020_2025_update.xlsx  
    └── europe_sales_2020_2025_update.xlsx
```

사용법

1. Windows Powershell 관리자 권한으로 실행
2. intern/car_sales 폴더 진입

```
cd intern/car_sales
```

3. 미국 업데이트

```
python us_sales_update.py <OUTPUT_XLSX_PATH> --sheet <SHEET_NAME>
```

- **OUTPUT_XLSX_PATH**: 업데이트 하고자 하는 엑셀 파일 경로
- **SHEET_NAME**: Sheet 이름
- 예시 (매 월 동일)

```
python us_sales_update.py "data/us_sales_2019_2025_update.xlsx" --sheet  
Brands
```

4. 중국 업데이트

```
python chn_sales_update.py <OUTPUT_XLSX_PATH> <YYYY-MM> <GASG00_URL> --sheet  
<SHEET_NAME>
```

- **OUTPUT_XLSX_PATH**: 업데이트 하고자 하는 엑셀 파일 경로

- `--sheet`: Sheet 이름
- `<YYYY-MM>`: 연월
- `<GASGOO_URL>`: Gasgoo 월별 중국 전 자동차 브랜드 판매 순위
- 예시 (2025년 3월 업데이트)

```
python chn_sales_update.py "data/china_sales_2020_2025_update.xlsx" 2025-03  
https://auto.gasgoo.com/qcx1/article/76543.html --sheet China
```

5. 유럽 업데이트

```
python eu_sales_update.py <OUTPUT_XLSX_PATH> <YYYY-MM> <PDF_URL> --sheet  
<SHEET_NAME>
```

- `OUTPUT_XLSX_PATH`: 업데이트 하고자 하는 엑셀 파일 경로
- `--sheet`: Sheet 이름
- `<YYYY-MM>`: 연월
- `<PDF_URL>`: ACEA 유럽 전 자동차 브랜드 판매 순위 포스트
- 예시 (2025년 3월 업데이트 → 별도 시트에 추가)

```
python eu_sales_update.py "data/europe_sales_2020_2025_update.xlsx" 2025-03  
https://www.acea.auto/files/Press_release_car_registrations_March_2025.pdf -  
-sheet 2025-03
```