

# 월간 차 판매량 업데이트

## 디렉토리 구조

```
intern/  
└─ car_sales/  
    ├── us_sales_update.py  
    ├── chn_sales_update.py  
    ├── eu_sales_update.py  
    └─ data/  
        ├── us_sales_update.xlsx  
        ├── china_sales_update.xlsx  
        └─ europe_sales_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
- **SHEET\_NAME**: Sheet 이름
- 예시 (매 월 동일)

```
python us_sales_update.py "us_sales_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

- **SHEET\_NAME**: Sheet 이름
- **<YYYY-MM>**: 연도-월
- **<GASGOO\_URL>**: [Gasgoo 월별 중국 전 자동차 브랜드 판매 순위](#)
- **예시** (2025년 3월 업데이트)

```
python chn_sales_update.py "china_sales_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
- **--sheet**: Sheet 이름
- **<YYYY-MM>**: 연도-월
- **<PDF\_URL>**: [ACEA 유럽 전 자동차 브랜드 판매 순위 포스트](#)
- **예시** (2025년 3월 업데이트 → 별도 시트에 추가)

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