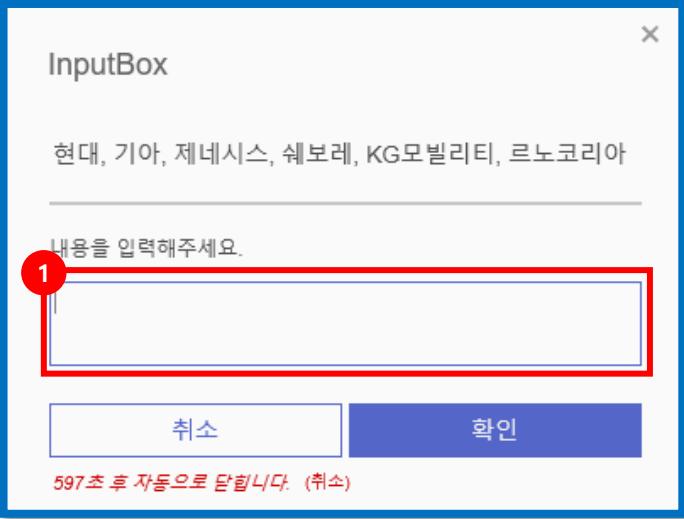
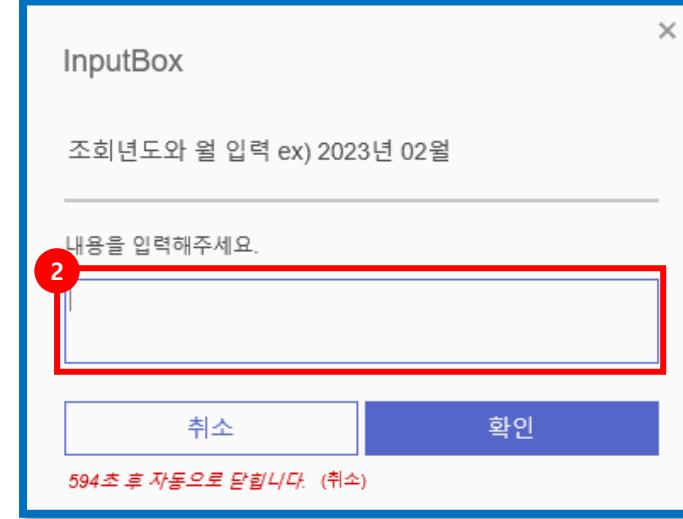


제조사별 판매실적 조회

RPA 교육과정
프로세스 개발 기간 : 1.5일
수행시스템 : Web, Excel

3 – 작업 절차

작업 개요	브랜드명 및 조회기간 설정	작업 경로	작업 상세 내용
	 		<ol style="list-style-type: none">Brity 内 InputBox 카드를 이용, 현대, 기아, 제네시스, 쉐보레, KGM, 르노코리아 中 입력 (변수 저장).1번과 동일한 방식으로 조회 기간을 "yyy년 MM월" 입력 (변수 저장). (2022년 01월 ~ 오늘 날짜의 전월까지 입력 가능)

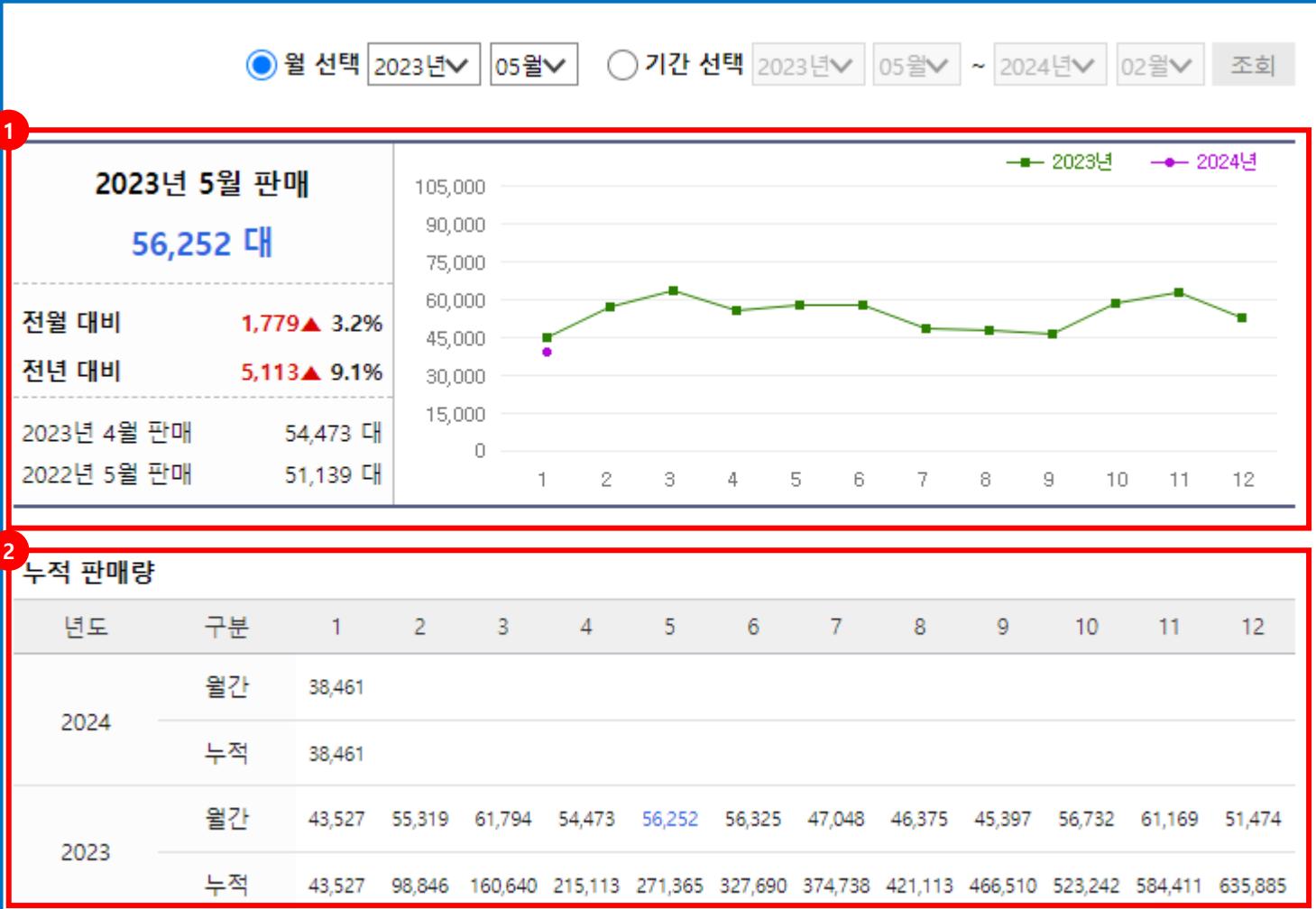
3 - 작업 절차

작업 개요	조회조건 검색	작업 경로	작업 상세 내용																																																
	<p>The screenshot shows the danawa.com homepage with a banner about checking car insurance via direct link. Below it, the 'Automobiles' section is selected. Under 'Sales Statistics', the 'Brand' tab is highlighted (1) and 'Hyundai' is selected (2). The date range dropdowns show 'May 2023' (3) and 'May 2024' (4). The bottom part displays a chart for May 2023 sales.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>차종</th> <th>경차</th> <th>소형</th> <th>준중형</th> <th>중형</th> <th>준대형</th> <th>대형</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>스포츠카</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>소형SUV</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>중형SUV</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>대형SUV</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>RV/MPV</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>상용</td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </tbody> </table>	차종	경차	소형	준중형	중형	준대형	대형	스포츠카	<input type="checkbox"/>	소형SUV	<input type="checkbox"/>	중형SUV	<input type="checkbox"/>	대형SUV	<input type="checkbox"/>	RV/MPV	<input type="checkbox"/>	상용	<input type="checkbox"/>	<ol style="list-style-type: none"> 다나와자동차 접속 후 “브랜드별” 선택 조회할 브랜드를 선택 조회 기간 설정 조회 선택 																														
차종	경차	소형	준중형	중형	준대형	대형																																													
스포츠카	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																													
소형SUV	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																													
중형SUV	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																													
대형SUV	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																													
RV/MPV	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																													
상용	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>																																													

비고 및 특이사항

- 현대, 기아, 제네시스, 쉐보레, KGM, 르노코리아가 6번 슬라이드에서 입력 저장한 변수명으로 선택되어 함
- 날짜는 yyyy년 MM월 양식

3 – 작업 절차

작업 개요	이미지 추출 및 저장	작업 경로	작업 상세 내용																																																																				
	 <p>1 2023년 5월 판매 56,252 대</p> <p>전월 대비 1,779▲ 3.2% 전년 대비 5,113▲ 9.1%</p> <p>2023년 4월 판매 54,473 대 2022년 5월 판매 51,139 대</p> <p>2 누적 판매량</p> <table border="1"><thead><tr><th>년도</th><th>구분</th><th>1</th><th>2</th><th>3</th><th>4</th><th>5</th><th>6</th><th>7</th><th>8</th><th>9</th><th>10</th><th>11</th><th>12</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="2">2024</td><td>월간</td><td>38,461</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td>누적</td><td>38,461</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td></tr><tr><td rowspan="2">2023</td><td>월간</td><td>43,527</td><td>55,319</td><td>61,794</td><td>54,473</td><td>56,252</td><td>56,325</td><td>47,048</td><td>46,375</td><td>45,397</td><td>56,732</td><td>61,169</td><td>51,474</td></tr><tr><td>누적</td><td>43,527</td><td>98,846</td><td>160,640</td><td>215,113</td><td>271,365</td><td>327,690</td><td>374,738</td><td>421,113</td><td>466,510</td><td>523,242</td><td>584,411</td><td>635,885</td></tr></tbody></table>	년도	구분	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	2024	월간	38,461												누적	38,461												2023	월간	43,527	55,319	61,794	54,473	56,252	56,325	47,048	46,375	45,397	56,732	61,169	51,474	누적	43,527	98,846	160,640	215,113	271,365	327,690	374,738	421,113	466,510	523,242	584,411	635,885		<ol style="list-style-type: none">판매량 그래프 영역 이미지로 추출 및 저장 (파일명 : "브랜드명 yyyy년 MM월 그램.png")누적 판매량 영역 이미지로 추출 및 저장 (파일명 : "브랜드명 yyyy년 MM월 누적판매량.png") <p>비교 및 특이사항</p> <ul style="list-style-type: none">이미지 영역은 “도구 > Inspector” 기능 활용하여 추출 가능함 ** 해당 기능 사용하지 않고도 가능성은 존재함
년도	구분	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																										
2024	월간	38,461																																																																					
	누적	38,461																																																																					
2023	월간	43,527	55,319	61,794	54,473	56,252	56,325	47,048	46,375	45,397	56,732	61,169	51,474																																																										
	누적	43,527	98,846	160,640	215,113	271,365	327,690	374,738	421,113	466,510	523,242	584,411	635,885																																																										

3 – 작업 절차

작업 개요	Work Items > 데이터 추출 > 필요 데이터 추출	작업 경로																																																																																											
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>1</th> <th>모델</th> <th>판매량</th> <th>점유율</th> <th>전월대비</th> <th>전년대비</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>□ 1 +</td> <td>디 올 뉴 그랜저</td> <td>11,581 </td> <td>20.6%</td> <td>9,997 1,584▲</td> <td>0 11,581▲</td> </tr> <tr> <td>□ 2 +</td> <td>더 뉴 아반떼</td> <td>6,556 </td> <td>11.7%</td> <td>5,243 1,313▲</td> <td>0 6,556▲</td> </tr> <tr> <td>□ 3 +</td> <td>포터2</td> <td>5,576 </td> <td>9.9%</td> <td>6,183 607▼</td> <td>8,299 2,723▼</td> </tr> <tr> <td>□ 4 +</td> <td>투싼</td> <td>4,241 </td> <td>7.5%</td> <td>4,112 129▲</td> <td>3,722 519▲</td> </tr> <tr> <td>□ 5 +</td> <td>캐스퍼</td> <td>4,064 </td> <td>7.2%</td> <td>3,420 644▲</td> <td>4,402 338▼</td> </tr> <tr> <td>□ 6 +</td> <td>스타리아</td> <td>3,567 </td> <td>6.3%</td> <td>3,407 160▲</td> <td>2,914 653▲</td> </tr> <tr> <td>□ 7 +</td> <td>팰리세이드</td> <td>3,553 </td> <td>6.3%</td> <td>4,096 543▼</td> <td>4,110 557▼</td> </tr> <tr> <td>□ 8 +</td> <td>싼타페</td> <td>2,557 </td> <td>4.5%</td> <td>2,774 217▼</td> <td>2,477 80▲</td> </tr> <tr> <td>□ 9 +</td> <td>포터2 일렉트릭</td> <td>2,485 </td> <td>4.4%</td> <td>2,885 400▼</td> <td>0 2,485▲</td> </tr> <tr> <td>□ 10 +</td> <td>디 올 뉴 코나</td> <td>2,448 </td> <td>4.4%</td> <td>4,023 1,575▼</td> <td>0 2,448▲</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1"> <tbody> <tr> <td>□ 22 +</td> <td>아반떼 N</td> <td>43 </td> <td>0.1%</td> <td>35 8▲</td> <td>371 328▼</td> </tr> <tr> <td>□ 23 +</td> <td>코나</td> <td>10 </td> <td>0.0%</td> <td>25 15▼</td> <td>740 730▼</td> </tr> <tr> <td>□ 24 +</td> <td>카운티 일렉트릭</td> <td>6 </td> <td>0.0%</td> <td>8 2▼</td> <td>0 6▲</td> </tr> <tr> <td colspan="2">총합계 56,252</td><td colspan="4">가솔린 21,750 디젤 11,297 LPG 2,716 하이브리드 12,487 전기 6,478</td></tr> </tbody> </table>	1	모델	판매량	점유율	전월대비	전년대비	□ 1 +	디 올 뉴 그랜저	11,581	20.6%	9,997 1,584▲	0 11,581▲	□ 2 +	더 뉴 아반떼	6,556	11.7%	5,243 1,313▲	0 6,556▲	□ 3 +	포터2	5,576	9.9%	6,183 607▼	8,299 2,723▼	□ 4 +	투싼	4,241	7.5%	4,112 129▲	3,722 519▲	□ 5 +	캐스퍼	4,064	7.2%	3,420 644▲	4,402 338▼	□ 6 +	스타리아	3,567	6.3%	3,407 160▲	2,914 653▲	□ 7 +	팰리세이드	3,553	6.3%	4,096 543▼	4,110 557▼	□ 8 +	싼타페	2,557	4.5%	2,774 217▼	2,477 80▲	□ 9 +	포터2 일렉트릭	2,485	4.4%	2,885 400▼	0 2,485▲	□ 10 +	디 올 뉴 코나	2,448	4.4%	4,023 1,575▼	0 2,448▲	□ 22 +	아반떼 N	43	0.1%	35 8▲	371 328▼	□ 23 +	코나	10	0.0%	25 15▼	740 730▼	□ 24 +	카운티 일렉트릭	6	0.0%	8 2▼	0 6▲	총합계 56,252		가솔린 21,750 디젤 11,297 LPG 2,716 하이브리드 12,487 전기 6,478					<p>작업 상세 내용</p> <ol style="list-style-type: none"> 조회된 테이블 데이터에서 “순위” “모델” “판매량” “점유율” “전월대비” “전년대비” “총합계 및 내연기관별 합계량” 추출 <p>비교 및 특이사항</p> <ul style="list-style-type: none"> 데이터 추출 시, 해당 모델들의 이미지는 불필요, 화면에 보이는 Text형식의 데이터만 필요.
1	모델	판매량	점유율	전월대비	전년대비																																																																																								
□ 1 +	디 올 뉴 그랜저	11,581	20.6%	9,997 1,584▲	0 11,581▲																																																																																								
□ 2 +	더 뉴 아반떼	6,556	11.7%	5,243 1,313▲	0 6,556▲																																																																																								
□ 3 +	포터2	5,576	9.9%	6,183 607▼	8,299 2,723▼																																																																																								
□ 4 +	투싼	4,241	7.5%	4,112 129▲	3,722 519▲																																																																																								
□ 5 +	캐스퍼	4,064	7.2%	3,420 644▲	4,402 338▼																																																																																								
□ 6 +	스타리아	3,567	6.3%	3,407 160▲	2,914 653▲																																																																																								
□ 7 +	팰리세이드	3,553	6.3%	4,096 543▼	4,110 557▼																																																																																								
□ 8 +	싼타페	2,557	4.5%	2,774 217▼	2,477 80▲																																																																																								
□ 9 +	포터2 일렉트릭	2,485	4.4%	2,885 400▼	0 2,485▲																																																																																								
□ 10 +	디 올 뉴 코나	2,448	4.4%	4,023 1,575▼	0 2,448▲																																																																																								
□ 22 +	아반떼 N	43	0.1%	35 8▲	371 328▼																																																																																								
□ 23 +	코나	10	0.0%	25 15▼	740 730▼																																																																																								
□ 24 +	카운티 일렉트릭	6	0.0%	8 2▼	0 6▲																																																																																								
총합계 56,252		가솔린 21,750 디젤 11,297 LPG 2,716 하이브리드 12,487 전기 6,478																																																																																											

3 - 작업 절차

작업 개요	파일 저장	작업 경로	작업 상세 내용																																																																																																																																																												
<p>작업 개요</p> <p>파일 저장</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>모델명</th> <th>판매량</th> <th>전월 대비</th> <th>전년 대비</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>카니발</td><td>6,039</td><td>12.10%</td><td>6,904 865▼</td></tr> <tr><td>스포티지</td><td>5,689</td><td>11.40%</td><td>5,492 197▲</td></tr> <tr><td>셀토스</td><td>5,552</td><td>11.10%</td><td>3,366 2,186▲</td></tr> <tr><td>붕고 3 EV</td><td>5,025</td><td>10.00%</td><td>29 4,996▲</td></tr> <tr><td>쏘렌토</td><td>4,745</td><td>9.50%</td><td>4,611 134▲</td></tr> <tr><td>레이</td><td>4,268</td><td>8.50%</td><td>3,585 683▲</td></tr> <tr><td>K8</td><td>4,168</td><td>8.30%</td><td>3,451 717▲</td></tr> <tr><td>붕고 3</td><td>4,041</td><td>8.10%</td><td>3,626 415▲</td></tr> <tr><td>K5</td><td>2,653</td><td>5.30%</td><td>2,560 93▲</td></tr> <tr><td>모닝</td><td>2,049</td><td>4.10%</td><td>1,813 236▲</td></tr> <tr><td>EV6</td><td>1,951</td><td>3.90%</td><td>0 1,951▲</td></tr> <tr><td>니로</td><td>1,170</td><td>2.30%</td><td>1,268 98▼</td></tr> <tr><td>K3</td><td>1,024</td><td>2.00%</td><td>950 74▲</td></tr> <tr><td>모하비</td><td>504</td><td>1.00%</td><td>482 22▲</td></tr> <tr><td>니로 EV</td><td>418</td><td>0.80%</td><td>1 417▲</td></tr> <tr><td>K9</td><td>301</td><td>0.60%</td><td>431 130▼</td></tr> <tr><td>니로 플러스</td><td>292</td><td>0.60%</td><td>0 292▲</td></tr> <tr><td>스팅어</td><td>120</td><td>0.20%</td><td>113 7▲</td></tr> <tr><td>밴스 (기야)</td><td>96</td><td>0.20%</td><td>71 25▲</td></tr> </tbody> </table> <p>기야</p>	모델명	판매량	전월 대비	전년 대비	카니발	6,039	12.10%	6,904 865▼	스포티지	5,689	11.40%	5,492 197▲	셀토스	5,552	11.10%	3,366 2,186▲	붕고 3 EV	5,025	10.00%	29 4,996▲	쏘렌토	4,745	9.50%	4,611 134▲	레이	4,268	8.50%	3,585 683▲	K8	4,168	8.30%	3,451 717▲	붕고 3	4,041	8.10%	3,626 415▲	K5	2,653	5.30%	2,560 93▲	모닝	2,049	4.10%	1,813 236▲	EV6	1,951	3.90%	0 1,951▲	니로	1,170	2.30%	1,268 98▼	K3	1,024	2.00%	950 74▲	모하비	504	1.00%	482 22▲	니로 EV	418	0.80%	1 417▲	K9	301	0.60%	431 130▼	니로 플러스	292	0.60%	0 292▲	스팅어	120	0.20%	113 7▲	밴스 (기야)	96	0.20%	71 25▲	<p>작업 경로</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>총합계</th> <th>가솔린</th> <th>디젤</th> <th>LPG</th> <th>하이브리드</th> <th>전기</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>50,009</td><td>22,380</td><td>8,649</td><td>1,100</td><td>10,194</td><td>7,686</td></tr> </tbody> </table> <p>누적 그래프</p> <p>누적 판매량</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>구분</th> <th>1</th> <th>2</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5</th> <th>6</th> <th>7</th> <th>8</th> <th>9</th> <th>10</th> <th>11</th> <th>12</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>월간</td><td>44,683</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>누적</td><td>44,683</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td><td>0</td></tr> <tr><td>월간</td><td>38,753</td><td>50,105</td><td>53,158</td><td>49,314</td><td>50,364</td><td>51,138</td><td>47,507</td><td>42,334</td><td>44,410</td><td>43,254</td><td>50,322</td><td>45,167</td></tr> <tr><td>누적</td><td>38,753</td><td>88,858</td><td>142,016</td><td>191,330</td><td>241,694</td><td>292,832</td><td>340,339</td><td>382,673</td><td>427,083</td><td>470,337</td><td>520,659</td><td>565,826</td></tr> </tbody> </table>	총합계	가솔린	디젤	LPG	하이브리드	전기	50,009	22,380	8,649	1,100	10,194	7,686	구분	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	월간	44,683	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	누적	44,683	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	월간	38,753	50,105	53,158	49,314	50,364	51,138	47,507	42,334	44,410	43,254	50,322	45,167	누적	38,753	88,858	142,016	191,330	241,694	292,832	340,339	382,673	427,083	470,337	520,659	565,826	<p>작업 상세 내용</p> <ol style="list-style-type: none"> A1 브랜드명 yyyy년 MM월 판매실적 입력 A4 ~ F4 추출한 모든 데이터 순서에 맞게 입력 모든 데이터 입력 후 테이블 "모든 테두리" 설정 시트명 : 브랜드명 E열의 전월대비 / F열의 전년대비 열은 상승과 하락을 확인하여 상승 = 빨강 하락 = 파랑 폰트 색상 설정 내연기관별 합계 데이터 입력 총합계는 양식에 SUM 설정 되어 있음 H7 = 그래프 이미지 삽입 H16 = 누적 판매량 이미지 삽입 <p>비교 및 특이사항</p> <ul style="list-style-type: none"> 최종 결과 파일은 Output 폴더 내 “브랜드명 yyyy년 MM월 판매실적.xlsx”로 저장
모델명	판매량	전월 대비	전년 대비																																																																																																																																																												
카니발	6,039	12.10%	6,904 865▼																																																																																																																																																												
스포티지	5,689	11.40%	5,492 197▲																																																																																																																																																												
셀토스	5,552	11.10%	3,366 2,186▲																																																																																																																																																												
붕고 3 EV	5,025	10.00%	29 4,996▲																																																																																																																																																												
쏘렌토	4,745	9.50%	4,611 134▲																																																																																																																																																												
레이	4,268	8.50%	3,585 683▲																																																																																																																																																												
K8	4,168	8.30%	3,451 717▲																																																																																																																																																												
붕고 3	4,041	8.10%	3,626 415▲																																																																																																																																																												
K5	2,653	5.30%	2,560 93▲																																																																																																																																																												
모닝	2,049	4.10%	1,813 236▲																																																																																																																																																												
EV6	1,951	3.90%	0 1,951▲																																																																																																																																																												
니로	1,170	2.30%	1,268 98▼																																																																																																																																																												
K3	1,024	2.00%	950 74▲																																																																																																																																																												
모하비	504	1.00%	482 22▲																																																																																																																																																												
니로 EV	418	0.80%	1 417▲																																																																																																																																																												
K9	301	0.60%	431 130▼																																																																																																																																																												
니로 플러스	292	0.60%	0 292▲																																																																																																																																																												
스팅어	120	0.20%	113 7▲																																																																																																																																																												
밴스 (기야)	96	0.20%	71 25▲																																																																																																																																																												
총합계	가솔린	디젤	LPG	하이브리드	전기																																																																																																																																																										
50,009	22,380	8,649	1,100	10,194	7,686																																																																																																																																																										
구분	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12																																																																																																																																																			
월간	44,683	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																			
누적	44,683	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0																																																																																																																																																			
월간	38,753	50,105	53,158	49,314	50,364	51,138	47,507	42,334	44,410	43,254	50,322	45,167																																																																																																																																																			
누적	38,753	88,858	142,016	191,330	241,694	292,832	340,339	382,673	427,083	470,337	520,659	565,826																																																																																																																																																			