



## 국내의 주요 자동차/부품/타이어 업체 Valuation

| 산업                | 기업명                    | Ticker           | 시총<br>(조원)       | 증감률(%)       |            |             |             |              | PER(배)      |            | PBR(배)     |            | EV/EBITDA(배) |            | ROE(%)      |             |       |
|-------------------|------------------------|------------------|------------------|--------------|------------|-------------|-------------|--------------|-------------|------------|------------|------------|--------------|------------|-------------|-------------|-------|
|                   |                        |                  |                  | 1D           | 5D         | 1M          | 3M          | 6M           | 19E         | 20E        | 19E        | 20E        | 19E          | 20E        | 19E         | 20E         |       |
| 완성차               | 현대자동차                  | 005380 KS EQUITY | 27.5             | 2.4          | 1.2        | 6.2         | (0.8)       | 8.4          | 8.1         | 7.0        | 0.5        | 0.5        | 10.9         | 9.7        | 4.8         | 5.4         |       |
|                   | 기아자동차                  | 000270 KS EQUITY | 16.9             | 2.8          | 7.3        | 23.9        | 19.6        | 35.7         | 8.6         | 8.1        | 0.6        | 0.6        | 4.4          | 4.0        | 7.0         | 7.0         |       |
|                   | 쌍용자동차                  | 003620 KS EQUITY | 0.8              | (0.6)        | 3.1        | 2.7         | 24.9        | 32.8         | 63.9        | 17.9       | 1.0        | 1.0        | 4.0          | 3.2        | 1.7         | 5.6         |       |
|                   | GM                     | GM US EQUITY     | 63.6             | 0.2          | 2.1        | 4.2         | 5.3         | 22.6         | 6.1         | 6.3        | 1.2        | 1.0        | 3.0          | 2.9        | 22.5        | 16.9        |       |
|                   | Ford                   | F US EQUITY      | 42.5             | 0.3          | 1.6        | 11.0        | 12.9        | 6.4          | 7.8         | 7.3        | 1.0        | 0.9        | 2.4          | 2.4        | 10.3        | 9.9         |       |
|                   | FCA                    | FCAU US EQUITY   | 29.0             | 1.6          | 5.9        | 14.6        | (0.5)       | (2.4)        | 5.1         | 4.8        | 0.8        | 0.7        | 1.4          | 1.4        | 16.9        | 16.1        |       |
|                   | Tesla                  | TSLA US EQUITY   | 53.7             | 2.6          | 0.4        | (0.8)       | (21.0)      | (1.2)        | 96.5        | 35.0       | 7.8        | 6.4        | 19.2         | 13.3       | 3.6         | 9.2         |       |
|                   | Toyota                 | 7203 JP EQUITY   | 225.9            | (0.2)        | (0.2)      | 3.0         | 0.4         | 3.1          | 8.2         | 7.7        | 0.9        | 0.8        | 10.7         | 10.0       | 11.6        | 11.5        |       |
|                   | Honda                  | 7267 JP EQUITY   | 57.7             | 0.6          | (0.2)      | 2.6         | (2.1)       | 1.3          | 7.5         | 7.0        | 0.6        | 0.6        | 7.1          | 6.5        | 8.5         | 8.7         |       |
|                   | Nissan                 | 7201 JP EQUITY   | 40.1             | (0.2)        | (0.3)      | (0.4)       | 3.0         | (7.4)        | 7.6         | 7.0        | 0.6        | 0.6        | 2.4          | 2.1        | 8.4         | 8.7         |       |
|                   | Daimler                | DAI GR EQUITY    | 78.2             | 0.9          | 3.2        | 10.5        | 14.1        | 6.4          | 7.6         | 7.4        | 0.9        | 0.8        | 2.5          | 2.6        | 12.3        | 11.9        |       |
|                   | Volkswagen             | VOW GR EQUITY    | 102.0            | 1.2          | 5.3        | 8.3         | 8.8         | 10.2         | 5.8         | 5.6        | 0.6        | 0.6        | 2.3          | 2.1        | 11.8        | 11.3        |       |
|                   | BMW                    | BMW GR EQUITY    | 63.8             | 1.0          | 4.4        | 3.1         | 6.8         | 0.9          | 8.1         | 7.6        | 0.8        | 0.8        | 2.7          | 3.9        | 10.5        | 10.9        |       |
|                   | Pugeot                 | UG FP EQUITY     | 28.1             | 0.5          | 5.5        | 9.3         | 13.6        | 11.8         | 6.6         | 6.2        | 1.1        | 1.0        | 1.7          | 1.5        | 18.8        | 17.6        |       |
|                   | Renault                | RNO FP EQUITY    | 23.6             | (0.2)        | 1.7        | 3.9         | 9.1         | (13.1)       | 4.6         | 4.5        | 0.5        | 0.4        | 2.3          | 2.1        | 10.4        | 10.4        |       |
|                   | Great Wall             | 2333 HK EQUITY   | 12.7             | (1.7)        | (1.2)      | 18.5        | 26.1        | 40.7         | 10.1        | 9.6        | 0.9        | 0.8        | 8.1          | 7.6        | 9.3         | 9.3         |       |
|                   | Geely                  | 175 HK EQUITY    | 21.8             | (1.5)        | (3.7)      | 20.7        | 43.8        | 18.8         | 9.8         | 8.7        | 2.3        | 1.9        | 6.4          | 5.6        | 26.3        | 25.0        |       |
|                   | BYD                    | 1211 HK EQUITY   | 24.4             | 0.6          | 1.1        | 6.8         | 21.2        | 4.9          | 35.0        | 28.8       | 2.1        | 2.0        | 12.5         | 11.2       | 6.4         | 6.9         |       |
|                   | SAIC                   | 600104 CH EQUITY | 56.5             | 1.6          | (0.2)      | 10.6        | 13.9        | 2.9          | 8.9         | 8.4        | 1.3        | 1.2        | 6.6          | 5.6        | 14.6        | 14.1        |       |
|                   | Changan                | 200625 CH EQUITY | 6.8              | 0.7          | (6.6)      | 9.1         | 16.0        | (1.8)        | 6.6         | 5.2        | 0.4        | 0.3        | 8.3          | 7.7        | 5.7         | 6.8         |       |
|                   | Brilliance             | 1114 HK EQUITY   | 6.3              | 0.1          | (0.1)      | 18.8        | 27.6        | 17.8         | 5.2         | 4.6        | 1.0        | 0.8        | -            | -          | 20.2        | 19.0        |       |
|                   | Tata                   | TTMT IN EQUITY   | 11.8             | (0.5)        | 11.9       | 28.1        | 24.7        | 28.1         | 13.5        | 9.3        | 1.0        | 0.9        | 3.9          | 3.3        | 7.9         | 9.9         |       |
|                   | Maruti Suzuki India    | MSIL IN EQUITY   | 36.9             | 1.4          | 3.4        | 5.3         | 1.7         | 8.3          | 26.7        | 22.3       | 4.4        | 3.9        | 16.8         | 14.2       | 16.8        | 18.1        |       |
|                   | Mahindra               | MM IN EQUITY     | 14.0             | 0.7          | 3.0        | (0.9)       | (6.3)       | (9.4)        | 13.2        | 13.9       | 1.7        | 1.5        | 7.1          | 12.3       | 14.6        | 12.8        |       |
|                   | <b>Average</b>         |                  |                  | <b>0.6</b>   | <b>2.0</b> | <b>8.7</b>  | <b>10.9</b> | <b>9.0</b>   | <b>12.7</b> | <b>9.6</b> | <b>1.2</b> | <b>1.1</b> | <b>6.0</b>   | <b>5.7</b> | <b>11.5</b> | <b>11.5</b> |       |
|                   | 부품                     | 현대모비스            | 012330 KS EQUITY | 21.9         | 3.4        | 0.2         | 8.7         | 8.7          | 13.4        | 9.3        | 8.5        | 0.7        | 0.6          | 5.6        | 5.0         | 7.4         | 7.6   |
|                   |                        | 만도               | 204320 KS EQUITY | 1.6          | 0.9        | 7.1         | 13.3        | 12.4         | 17.9        | 11.6       | 9.7        | 1.1        | 1.0          | 5.6        | 5.1         | 9.7         | 10.7  |
|                   |                        | 한온시스템            | 018880 KS EQUITY | 6.4          | 0.0        | (2.5)       | 3.0         | (0.4)        | 0.4         | 18.8       | 15.2       | 2.9        | 2.6          | 9.1        | 7.7         | 15.7        | 17.7  |
|                   |                        | 현대위아             | 011210 KS EQUITY | 1.3          | 0.0        | (1.4)       | 18.5        | 24.5         | 30.8        | 26.7       | 14.9       | 0.4        | 0.4          | 6.5        | 5.8         | 1.6         | 2.7   |
|                   |                        | 에스엘              | 005850 KS EQUITY | 1.2          | 2.1        | 6.4         | 5.0         | 15.2         | 34.7        | 8.8        | 7.3        | 0.8        | 0.8          | 6.0        | 4.5         | 9.9         | 10.8  |
|                   |                        | S&T모터브           | 064960 KS EQUITY | 0.6          | (1.4)      | (5.5)       | 5.2         | 33.6         | 49.7        | 11.9       | 9.6        | 0.7        | 0.7          | 4.1        | 3.4         | 6.4         | 7.5   |
|                   |                        | 성우하이텍            | 015750 KS EQUITY | 0.4          | 1.0        | 5.5         | 13.4        | 26.5         | 25.3        | -          | -          | -          | -            | -          | -           | -           | -     |
| 우리산업              |                        | 215360 KS EQUITY | 0.3              | 0.0          | 1.0        | 2.4         | (12.9)      | (2.3)        | 14.0        | 11.1       | 2.2        | 1.8        | 8.3          | 6.6        | 16.7        | 17.7        |       |
| 서연이화              |                        | 200880 KS EQUITY | 0.2              | 3.4          | 3.7        | 30.2        | 50.3        | 60.4         | -           | -          | -          | -          | -            | -          | -           | -           |       |
| 평화정공              |                        | 043370 KS EQUITY | 0.2              | 2.8          | 8.5        | 34.8        | 54.1        | 55.0         | 7.3         | 6.1        | 0.4        | 0.4        | 2.4          | 2.0        | 5.8         | 6.6         |       |
| 화신                |                        | 010690 KS EQUITY | 0.1              | 0.0          | 24.1       | 35.5        | 34.1        | 28.4         | -           | -          | -          | -          | -            | -          | -           | -           |       |
| Lear              |                        | LEA US EQUITY    | 11.1             | (0.1)        | 2.7        | 9.8         | 4.6         | 16.1         | 8.6         | 7.8        | 2.0        | 1.8        | 4.8          | 4.4        | 24.4        | 23.9        |       |
| Magna             |                        | MGA US EQUITY    | 20.4             | 1.9          | 4.4        | 12.6        | 9.4         | 11.7         | 8.0         | 7.3        | 1.4        | 1.3        | 4.8          | 4.7        | 19.6        | 19.2        |       |
| Delphi            |                        | DLPH US EQUITY   | 2.6              | 2.7          | 13.0       | 36.3        | 63.9        | 10.3         | 8.5         | 7.0        | 4.7        | 3.1        | 5.6          | 4.4        | 62.8        | 51.3        |       |
| Autoliv           |                        | ALV US EQUITY    | 8.2              | (0.9)        | 5.2        | 5.2         | 6.6         | 0.2          | 11.6        | 10.0       | 2.9        | 2.4        | 6.6          | 5.8        | 28.3        | 28.3        |       |
| BorgWarner        |                        | BWA US EQUITY    | 10.4             | (0.0)        | 4.9        | 16.0        | 10.7        | 14.6         | 10.4        | 9.5        | 1.9        | 1.6        | 6.0          | 5.5        | 18.9        | 18.0        |       |
| Cummins           |                        | CMI US EQUITY    | 30.0             | 1.4          | 3.4        | 6.2         | 18.3        | 13.4         | 10.7        | 11.4       | 3.3        | 3.0        | 7.1          | 7.4        | 30.7        | 27.3        |       |
| Aisin Seiki       |                        | 7259 JP EQUITY   | 12.8             | (2.6)        | 0.6        | 5.0         | 0.5         | (9.8)        | 9.4         | 8.6        | 0.8        | 0.8        | 4.0          | 3.5        | 8.8         | 9.3         |       |
| Denso             |                        | 6902 JP EQUITY   | 38.8             | (0.2)        | 5.5        | 9.5         | (5.2)       | (8.0)        | 11.8        | 10.9       | 1.0        | 0.9        | 4.9          | 4.4        | 8.4         | 8.6         |       |
| Sumitomo Electric |                        | 5802 JP EQUITY   | 12.2             | (0.7)        | (0.3)      | 1.4         | 0.8         | (4.8)        | 9.9         | 9.4        | 0.7        | 0.7        | 4.9          | 4.6        | 7.1         | 7.0         |       |
| JTEKT             |                        | 6473 JP EQUITY   | 5.1              | (1.3)        | 1.0        | 11.4        | 9.4         | (7.7)        | 10.2        | 9.4        | 0.9        | 0.8        | 4.9          | 4.5        | 8.9         | 9.3         |       |
| Toyota Boshoku    |                        | 3116 JP EQUITY   | 3.4              | 0.6          | 0.5        | 2.5         | 3.4         | (12.1)       | 8.8         | 8.2        | 1.1        | 1.0        | 2.7          | 2.4        | 12.2        | 12.2        |       |
| Continental       |                        | CON GR EQUITY    | 39.7             | 0.9          | 5.5        | 8.2         | 18.9        | 9.5          | 12.0        | 10.4       | 1.6        | 1.5        | 5.4          | 4.9        | 13.7        | 14.8        |       |
| Schaeffler        |                        | SHA GR EQUITY    | 7.0              | 0.3          | 5.7        | 10.7        | 7.2         | (21.6)       | 6.5         | 6.0        | 1.6        | 1.3        | 4.0          | 3.7        | 24.6        | 23.8        |       |
| BASF              |                        | BAS GR EQUITY    | 86.2             | 1.1          | 6.1        | 8.7         | 16.0        | 5.0          | 13.6        | 12.3       | 1.8        | 1.7        | 9.1          | 8.1        | 12.7        | 13.8        |       |
| Hella             |                        | HLE GR EQUITY    | 6.7              | 1.6          | 6.4        | 12.7        | 18.5        | 13.6         | 12.5        | 11.6       | 1.6        | 1.5        | 5.1          | 4.8        | 13.6        | 13.3        |       |
| Faurecia          |                        | EO FP EQUITY     | 8.3              | 0.1          | 8.8        | 16.2        | 30.1        | 1.7          | 8.6         | 7.9        | 1.6        | 1.4        | 3.6          | 3.1        | 18.8        | 17.9        |       |
| Valeo             |                        | FR FP EQUITY     | 9.5              | 0.9          | 6.3        | 12.1        | 18.4        | (7.1)        | 11.5        | 9.4        | 1.5        | 1.3        | 4.5          | 4.1        | 12.6        | 14.8        |       |
| <b>Average</b>    |                        |                  |                  | <b>0.7</b>   | <b>4.2</b> | <b>12.2</b> | <b>16.4</b> | <b>11.5</b>  | <b>10.8</b> | <b>9.5</b> | <b>1.5</b> | <b>1.3</b> | <b>5.4</b>   | <b>4.8</b> | <b>14.6</b> | <b>14.8</b> |       |
| 타이어               |                        | 한국타이어            | 161390 KS EQUITY | 5.0          | 0.1        | (0.1)       | (5.8)       | (0.2)        | (13.2)      | 8.5        | 7.6        | 0.7        | 0.6          | 4.4        | 3.9         | 8.3         | 8.6   |
|                   |                        | 넥센타이어            | 002350 KS EQUITY | 1.0          | (1.4)      | (1.8)       | 4.9         | 15.2         | 21.2        | 8.8        | 8.1        | 0.7        | 0.7          | 5.5        | 4.9         | 8.3         | 8.2   |
|                   |                        | 금호타이어            | 073240 KS EQUITY | 1.4          | (5.1)      | 4.6         | (4.9)       | (7.3)        | (7.1)       | -          | -          | 1.0        | 1.1          | 13.8       | 12.7        | (7.1)       | (4.8) |
|                   | Cooper Tire & Rubber   | CTB US EQUITY    | 1.9              | 0.8          | 3.3        | 11.1        | (2.1)       | 28.7         | 13.2        | 10.1       | -          | -          | 4.5          | 3.8        | 9.3         | 11.2        |       |
|                   | Goodyear Tire & Rubber | GT US EQUITY     | 5.3              | 0.9          | 5.2        | 12.3        | 2.9         | (7.1)        | 9.7         | 7.3        | 0.9        | 0.9        | 5.6          | 5.0        | 4.8         | 7.4         |       |
|                   | Sumitomo Rubber        | 5110 JP EQUITY   | 3.7              | (0.9)        | (0.1)      | 3.8         | 2.1         | (15.4)       | 10.0        | 9.4        | 0.8        | 0.7        | 5.1          | 4.8        | 7.7         | 7.8         |       |
|                   | Bridgestone            | 5108 JP EQUITY   | 34.2             | (0.1)        | 0.5        | 3.6         | 4.8         | 1.7          | 10.8        | 10.3       | 1.3        | 1.2        | 5.4          | 5.0        | 12.4        | 12.2        |       |
|                   | Yokohama Rubber        | 5101 JP EQUITY   | 3.7              | (1.1)        | 1.2        | 6.0         | (1.9)       | (5.3)        | 8.4         | 7.9        | 0.9        | 0.8        | 6.0          | 5.5        | 10.8        | 10.7        |       |
|                   | Toyo Tire              | 5105 JP EQUITY   | 2.1              | (1.4)        | 0.2        | 2.8         | (6.4)       | (30.4)       | 7.9         | 7.1        | 1.0        | 0.9        | 4.0          | 3.6        | 15.1        | 14.0        |       |
|                   | Michelin               | ML FP EQUITY     | 27.1             | 1.3          | 6.4        | 11.2        | 32.4        | 16.4         | 10.5        | 9.7        | 1.6        | 1.4        | 5.5          | 5.0        | 15.8        | 15.6        |       |
|                   | Cheng Shin Rubber      | 2105 TT EQUITY   | 4.9              | (0.7)        | (2.0)      | (4.7)       | (4.2)       | (5.3)        | 22.0        | 19.2       | 1.6        | 1.6        | 7.6          | 6.8        | 6.9         | 8.0         |       |
|                   | Apollo Tyres           | APTY IN EQUITY   | 2.0              | (0.8)        | 0.2        | (2.7)       | (0.9)       | 3.4          | 10.5        | 9.4        | 1.1        | 1.0        | 6.8          | 5.8        | 10.4        | 10.9        |       |
|                   | <b>Average</b>         |                  |                  | <b>(0.5)</b> | <b>1.3</b> | <b>3.1</b>  | <b>0.9</b>  | <b>(1.1)</b> | <b>10.0</b> | <b>8.9</b> | <b>1.0</b> | <b>1.0</b> | <b>5.6</b>   | <b>5.0</b> | <b>9.4</b>  | <b>9.9</b>  |       |

자료: Bloomberg, 메리츠증권 리서치센터

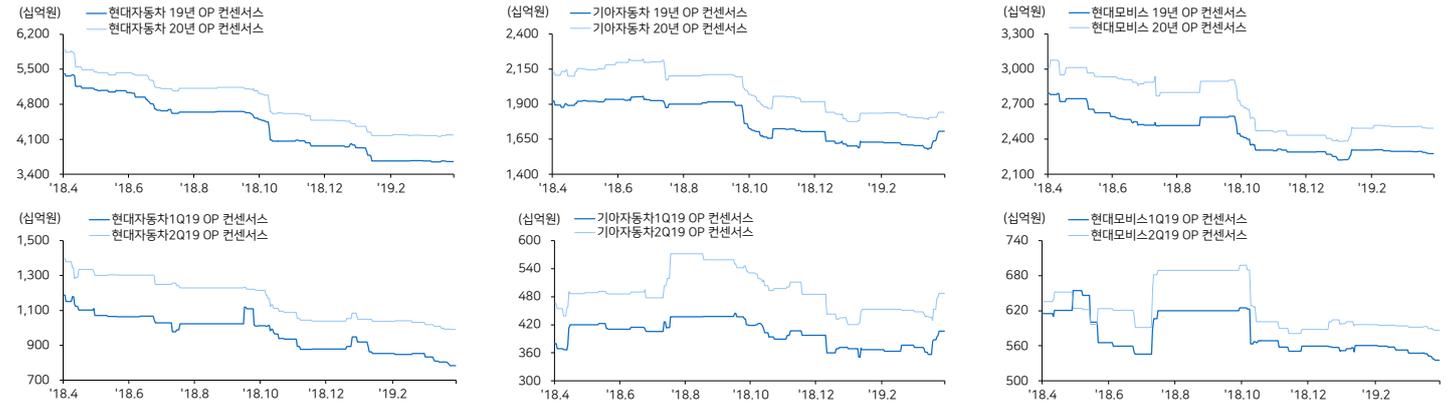
## 국내의 주요 지수

| 지수     | 증가<br>(pt) | 증감률(%)   |       |       |     |      |       |
|--------|------------|----------|-------|-------|-----|------|-------|
|        |            | 1D       | 1W    | 1M    | 3M  | 6M   |       |
| 한국     | KOSPI      | 2,248.6  | 0.3   | 1.6   | 3.3 | 6.7  | 3.7   |
|        | KOSDAQ     | 765.0    | (0.2) | 1.1   | 2.2 | 11.5 | 3.5   |
| 미국     | DOW        | 26,452.7 | 0.3   | 1.2   | 2.3 | 9.3  | 2.5   |
|        | S&P500     | 2,907.1  | 0.1   | 1.0   | 3.0 | 11.1 | 3.5   |
| NASDAQ | NASDAQ     | 8,000.2  | 0.3   | 1.1   | 4.1 | 13.7 | 4.6   |
|        | STOXX50    | 3,463.4  | 0.4   | 1.4   | 2.3 | 12.8 | 6.8   |
| 유럽     | DAX30      | 12,101.3 | 0.7   | 2.1   | 3.6 | 10.8 | 3.3   |
|        | NIKKEI225  | 22,221.7 | 0.2   | 1.9   | 3.6 | 8.9  | (2.7) |
| SHCOMP | SHCOMP     | 3,253.6  | 2.4   | 0.4   | 7.7 | 27.1 | 27.0  |
|        | HANGSENG   | 30,129.9 | 1.1   | (0.1) | 3.9 | 12.6 | 18.3  |
| SENSEX | SENSEX     | 39,275.6 | 1.0   | 0.9   | 3.3 | 8.0  | 12.9  |

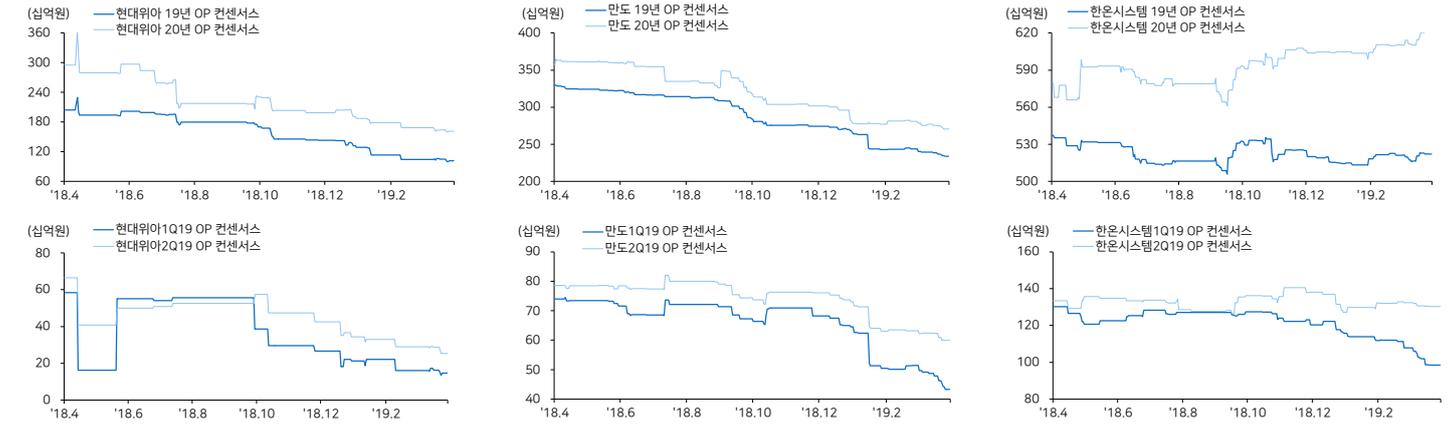


커버리지 컨센서스 추이 차트

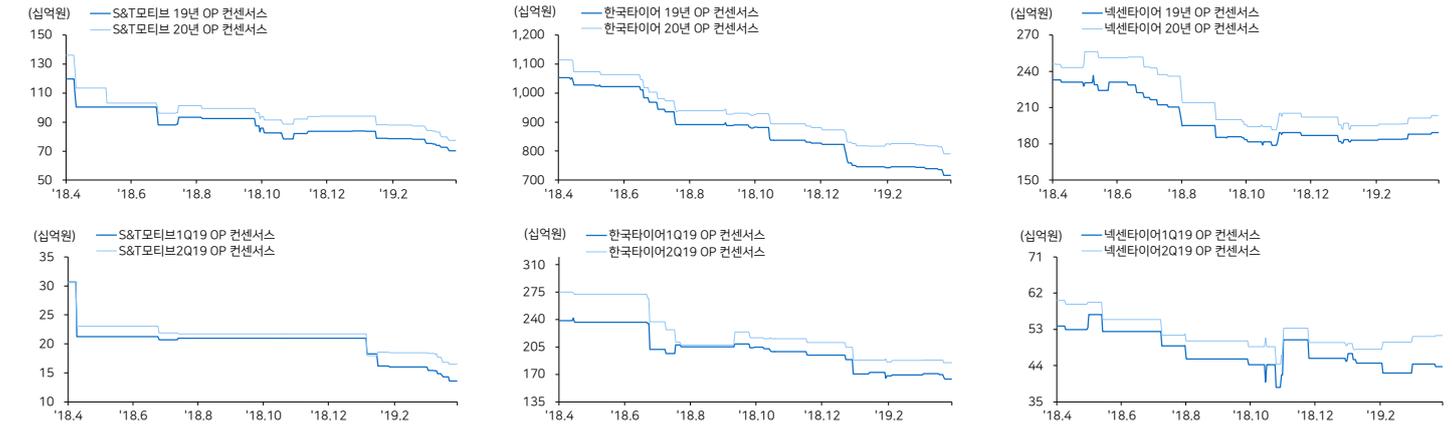
현대차 / 기아차 / 현대모비스



현대위아 / 만도 / 한은시스템



S&T모티브 / 한국타이어 / 넥센타이어



자료: Bloomberg, 메리츠증권 리서치센터

국내의 주요 뉴스

**현대차 '중서 로보틱스 등 혁신사업 추진' (매일경제)**  
현대자동차가 운전자가 필요 없는 완전 자율주행 기술을 개발해 중국에서 혁신형 택시·트럭·서버버스 신사업에 뛰어든다는 청사진을 상하이에서 공개. 현대차는 디디추싱 등 중국 주요 모빌리티 플랫폼과의 협력을 적극 검토할 계획. <https://bit.ly/2InFdp>

**SKT 현대차, 모빌리티 스타트업 공동 발굴 나서 (비블로티)**  
SK텔레콤과 현대기아차가 모빌리티 및 커넥티드카 분야 스타트업을 공동으로 발굴하고, 육성에도 나선. SK텔레콤과 현대기아차는 모빌리티 및 커넥티드카 분야 테크·서비스 스타트업을 선발해 육성·투자하는 제로원 프로그램을 시행. <https://bit.ly/2vaUnov>

**노조 밧고트 타령에... 기아차, 인도 30만대 'Q프로젝트' 백지 (디지털타임스)**  
기아자동차가 인도 현지 생산 30만대 체제를 갖추기 위해 지난 2017년부터 진행 중인 이른바 'Q 프로젝트'가 시작부터 삐걱거리고 있을, 첫 생산 차종인 프로젝트형 'SP2'의 현지 생산 물량을 국내로 돌리라는 노동조합의 목소리가 나오면서. <https://bit.ly/2lw75q2>

**자동차 안 팔리자 직원 줄이려 '구조조정' 고민하는 르노삼성·한국GM (인사이드)**  
르노삼성과 한국GM은 생산자 근무 형태를 하루 2교대에서 1교대로 전환하는 방안을 검토 중. 이 방안을 적용하면 르노삼성 부산공장에서 주야간으로 나눠 2교대로 일하던 생산직 직원 1,800명이 900여명으로 감소할 전망. <https://bit.ly/2Ph6gCV>

**현대차, 中 시장 위한 신차 4종 공개...상하이모터스 개미 (한국경제)**  
현대차가 판매 부진 여파에 시달린 중국 시장을 공략하기 위해 신차를 대거 선보임. 현대차는 16일 중국 상하이 컨벤션 센터에서 열린 '2019 상하이모터스'에서 현지 전용 SUV인 신형 ix25, 중형 세단 신형 쏘나타를 공개. <https://bit.ly/2PF0EXZ>

**'노조법 개정 땀 총파업'...현대차 노조, 국회 향해 '엄포' (한국경제)**  
현대차 노동조합이 파업 때 대체근로 허용 등을 담은 자유한국당의 노조법 개정안 등이 국회에 상정되면 총파업에 나서겠다고 경고. 수익성 악화해 시달리는 현대차가 노조의 '습관성 파업'에 주저않는 것 아니냐는 우려가 커지고 있음. <https://bit.ly/2IBSk5y>

**세만금에 전기차·자율차 산업기지 조성 가시화 (연합뉴스)**  
정부가 세만금개발청에서 '세만금 전기·자율 미래차 메카 조성 및 일자리 창출' 업무협약을 할 협약에 따르면 세만금개발청과 전북도는 자율주행 차량 테스트베드(시험대)를 구축해 세만금을 첨단 교통수단 실증단지로 조성할 계획. <https://bit.ly/2v61Y81>

**도요타·히타치...中 스타트업 손잡는 日 기업들 (한국경제)**  
일본과 중국 간에 '우호 무드'가 연출되고 있음. 도요타자동차, 히타치제철 등 일본 대기업들이 잇따라 중국 스타트업과 제휴를 강화하기 시작. 다음달에는 도요와 상하이하이시에 양국 상정수펀드(ETF)가 교차 상장될 예정. <https://bit.ly/2KkCSuW>

Compliance Notice

본 자료는 작성일 현재 사전고지와 관련한 사항이 없습니다. 당사는 본 자료에 언급된 종목과 계열회사의 관계가 없으며 2019년 4월 17일 현재 본 자료에 언급된 종목의 유가증권(DR, CB, IPO, 시장조성 등) 발행 관련하여 지난 6개월 간 주권사로 참여하지 않았습니다. 당사는 2019년 4월 17일 현재 본 자료에 언급된 종목의 자본을 1%이상 보유하고 있지 않습니다. 당사의 조사분석 담당자는 2019년 4월 17일 현재 본 자료에 언급된 종목의 지분을 보유하고 있지 않습니다. 본 자료에 게재된 내용들은 본인의 의견을 정확하게 반영하고 있으며, 외부의 부당한 압력이나 간섭없이 작성되었음을 확인합니다. (작성일자: 김준성)  
본 자료는 투자자들의 투자판단에 참고가 되는 정보제공을 목적으로 배포되는 자료입니다. 본 자료에 수록된 내용은 당사 리서치센터의 추정치로서 오차가 발생할 수 있으며 정확성이나 완벽성은 보장하지 않습니다. 본 자료를 이용하시는 분은 본 자료와 관련한 투자의 최종 결정은 자신의 판단으로 하시기 바랍니다.