2019년은 글로벌 수소차 확산의 원년



자동차/부품/타이어 CFA 이재일
Tel. 02)368-6183 / lee.jae-il@eugenefn.com

에너지/스몰캡 한병화
Tel. 02)368-6171 / bhh1026@eugenefn.com

수소차 산업
Overweight(유지)

Recommendations

- ✓ 현대차(005380.KS)
- ✓ 현대모비스(012330.KS)
- ✓ 한온시스템(018880.KS)
- ✓ 우리산업(215360,KQ)
- ✓ 일진다이아(081000.KS)
- ✓ 뉴로스(126870.KQ)
- ✓ 상아프론테크(089980.KQ)

중국, 독일 완성차업체들도 수소차 시장 진입 → 국내 수소차 관련 밸류체인 리레이팅 근거로 작용

■ **중국, 전기차 확대정책을 수소차에 적용->FAW 수소차 Hongqi 출시 예정**

중국정부는 전기차 시장 육성을 위한 전략을 그대로 수소차 육성에 적용하기로 했다. 중앙정부와 지방정부의 보조금을 합치면 상용차기준으로는 대당 최대 약 70만위안의 보조금을 지급하고, 충전소 확충도 본격화하고 있다. 전기차에 대한 보조금은 2020년내로 폐지할 예정이지만 수소차에 대해서는 2025년까지 보조금이 지급될 것으로 보도되고 있다. 중국의 수소차는 그동안 버스, 트럭 등 상용차에 국한되어서 도입되었다. 하지만 올해부터 변화가 생길 것으로 판단된다. 주요 완성차업체인 FAW가 수소승용차인 Hongqi FCEV를 판매할 예정이기 때문이다. 이외 SAIC도 첫 수소승용차 모델인 ROEWE950에 대한 본격 판매를 계획하고 있다. 주요 완성차업체들의 시장 진입은 중앙정부와 지방정부의 수소충전 인프라 확충을 앞당기는 동인이 될 것이 명백하다. 불가능해 보이던 중국정부의 2030년 100만대 수소차 확보계획이 이제 막 실천단계에 진입한 것이다. 중국은 오랜기간 에너지정책과 관련해서는 목표를 달성하지 못한 예가 거의 없다. 중국의 수소차 시장 개화는 모든 글로벌 업체들에게 기회로 작용할 것이다.

■ **독일, 메르세데스의 첫 수소차 GLC F-cell 판매 시작**

전기차 시장 대응에 늦은 독일 완성차 업체들은 수소차 시장에 대한 고민을 접고 행동에 나서고 있다. 메르세데스가 최초의 수소승용차인 GLC F-cell을 최근부터 렌탈프로그램을 통해 판매하기 시작했다. 폭스바겐은 2020년부터 HyMotion 브랜드로 다양한 수소차를 론칭할 계획이다. 그룹내의 아우디는 현대차와 협업으로 2021년부터 첫 수소차인 H-tron을 판매할 예정이다. BMW는 일본의 도요타와 협업으로 2021년부터 수소차 시장 진입을 준비하고 있다. 독일에는 현재 약 50개의 수소충전소가 있는데, 자국 완성차 업체들이 시장에 진입하자 충전소 확대의 속도를 높이기로 했다. 2019년에만 충전소를 두 배로 늘리기로 계획하고 있다. 세계 최대 규모의 수전해 수소 제조시설을 라인란트 정유소 부지에 건설하고 있어 2020년 완공될 예정이다. 독일 완성차 업체들의 수소차 시장 진입은 궁극적으로 유럽 수소차 시장의 개화를 의미한다고 판단된다.

■ **글로벌 시장 형성 초기에 진입, 국내 수소차 관련 업체들의 재평가 근거로 작용**

정부의 수소차 육성정책이 발표되고 난 후 갑론을박이 있다. 수소차 시장이 성장하기에는 너무 많은 단점들이 있다는 주장도 많다. 이러한 논쟁들은 마치 전기차 시장의 초기인 2007~2008년도의 데쟈뷰와 같다. 충전소 부족과 높은 전기차 가격 때문에 시장이 성장하지 못할 것이라는 의견이 지배적이었다. 그럼에도 불구하고 적극적인 전기차 성장전략을 택한 중국과 미국이 현재의 전기차 시장 성장의 혜택을 즐기고 있다. 수소차 시장도 마찬가지일 것이다. 다행히 대한민국이 수소차 기술력은 제일 높고, 정부도 강한 정책 드라이브를 걸고 있다. 글로벌 수소차 시장도 하나 둘씩 점등되고 있으니, 관련업체들이 재평가되는 것이 합리적이라는 판단이다. 관련업체로 **현대차, 현대모비스, 한온시스템, 우리산업, 일진다이아, 뉴로스, 상아프론테크** 등을 선호한다.

도표 1 주요국 수소연료전지차 정책 로드맵

	미국	일본	중국	독일	한국
FCEV 보급대수(2018년)	3,700여대	2,300여대	1200여대	900여대	800여대
FCEV 보급대수(2030년, 만대)	100	80	100	180	63
수소충전소 대수(2030년, 개소)	123	900	1000	1000	520
FCEV 구매 보조금 (국비)	최대 1.3만달러	최대 208만엔	최대 20만위안	최대 1.1만유로	2,750만원
연간 자동차 생산 순위	세계2위	세계3위	세계1위	세계4위	세계6위

자료: 국토교통부, 한국자동차협회, 한국수출입은행, 유진투자증권

도표 2 FAW의 Hongqi



자료: FAW, 유진투자증권

도표 3 SAIC의 Roewe 950



자료: SAIC, 유진투자증권

도표 4 중국 지역별 수소전기차 구입 보조금 (만 위안 / 대)

지역	승용차	중대형버스, 화물차
베이징	20	50
랴오닝 다롄	14	36
산둥 칭다오	4	10
후베이 샹양	18	45
광둥 광저우	20	50
광둥 선전	20	50
광둥 포산	18	45
저장 항저우	20	50
후베이 우한	20	50
허난 정저우	12	30

자료: OFWEEK 산업연구원, 유진투자증권

Compliance Notice

당사는 자료 작성일 기준으로 지난 3개월 간 해당종목에 대해서 유가증권 발행에 참여한 적이 없습니다
당사는 본 자료 발간일을 기준으로 해당종목의 주식을 1% 이상 보유하고 있지 않습니다
당사는 동 자료를 기관투자가 또는 제3자에게 사전 제공한 사실이 없습니다
조사분석담당자는 자료작성일 현재 동 종목과 관련하여 재산적 이해관계가 없습니다
동 자료에 게재된 내용들은 조사분석담당자 본인의 의견을 정확하게 반영하고 있으며, 외부의 부당한 압력이나 간섭없이 작성되었음을 확인합니다
동 자료는 당사의 제작물로서 모든 저작권은 당사에게 있습니다
동 자료는 당사의 동의없이 어떠한 경우에도 어떠한 형태로든 복제, 배포, 전송, 변형, 대여할 수 없습니다
동 자료에 수록된 내용은 당사 리서치센터가 신뢰할 만한 자료 및 정보로부터 얻어진 것이나, 당사는 그 정확성이나 완전성을 보장할 수 없습니다. 따라서 어떠한 경우에도 자료는 고객의 주식투자의 결과에 대한 법적 책임소재에 대한 증빙자료로 사용될 수 없습니다

투자기간 및 투자등급/투자의견 비율

종목추천 및 업종추천 투자기간: 12개월 (추천기준일 종가대비 추천종목의 예상 목표수익률을 의미함)

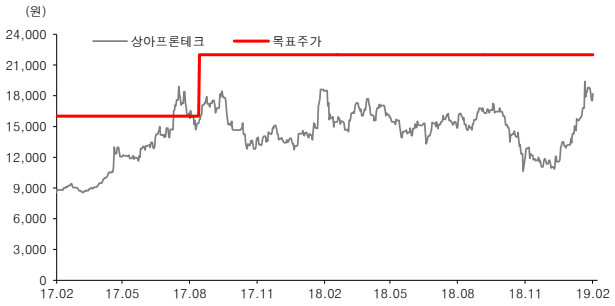
		당사 투자의견 비율(%)
• STRONG BUY(매수)	추천기준일 종가대비 +50%이상	0%
• BUY(매수)	추천기준일 종가대비 +15%이상 ~ +50%미만	88%
• HOLD(중립)	추천기준일 종가대비 -10%이상 ~ +15%미만	12%
• REDUCE(매도)	추천기준일 종가대비 -10%미만	0%

(2018.12.31 기준)

과거 2년간 투자의견 및 목표주가 변동내역

추천일자	투자의견	목표가(원)	목표가격 대상시점	괴리율(%) 평균주가 대비	괴리율(%) 최고(최저) 주가대비
2017-02-16	Buy	16,000	1년	-20.8	18.1
2017-02-24	Buy	16,000	1년	-19.7	18.1
2017-03-17	Buy	16,000	1년	-16.3	18.1
2017-03-28	Buy	16,000	1년	-14.4	18.1
2017-03-29	Buy	16,000	1년	-14.1	18.1
2017-04-03	Buy	16,000	1년	-13.3	18.1
2017-04-04	Buy	16,000	1년	-13.0	18.1
2017-04-17	Buy	16,000	1년	-10.5	18.1
2017-04-18	Buy	16,000	1년	-10.2	18.1
2017-04-20	Buy	16,000	1년	-9.8	18.1
2017-05-02	Buy	16,000	1년	-8.7	18.1
2017-05-02	Buy	16,000	1년	-8.7	18.1
2017-05-10	Buy	16,000	1년	-8.1	18.1
2017-05-16	Buy	16,000	1년	-7.1	18.1
2017-05-25	Buy	16,000	1년	-4.9	18.1
2017-06-05	Buy	16,000	1년	-3.1	18.1
2017-06-08	Buy	16,000	1년	-2.5	18.1
2017-06-12	Buy	16,000	1년	-1.9	18.1
2017-06-15	Buy	16,000	1년	-0.9	18.1
2017-06-19	Buy	16,000	1년	-0.4	18.1
2017-06-20	Buy	16,000	1년	-0.2	18.1
2017-06-22	Buy	16,000	1년	0.2	18.1
2017-08-22	Buy	22,000	1년	-30.3	-15.5
2017-08-24	Buy	22,000	1년	-30.4	-15.5
2017-09-01	Buy	22,000	1년	-30.5	-15.5
2017-09-07	Buy	22,000	1년	-30.5	-15.5
2017-09-11	Buy	22,000	1년	-30.5	-15.5
2017-09-21	Buy	22,000	1년	-30.7	-15.5
2017-10-10	Buy	22,000	1년	-30.5	-15.5
2017-11-27	Buy	22,000	1년	-31.4	-15.5
2017-12-01	Buy	22,000	1년	-31.5	-15.5
2017-12-18	Buy	22,000	1년	-32.0	-15.5
2018-01-02	Buy	22,000	1년	-32.0	-15.5
2018-01-29	Buy	22,000	1년	-31.6	-11.8
2018-01-29	Buy	22,000	1년	-31.6	-11.8
2018-02-05	Buy	22,000	1년	-31.8	-11.8
2018-02-19	Buy	22,000	1년	-31.9	-11.8
2018-03-02	Buy	22,000	1년	-32.0	-11.8

상아프론테크(089980.KQ) 주가 및 목표주가 추이

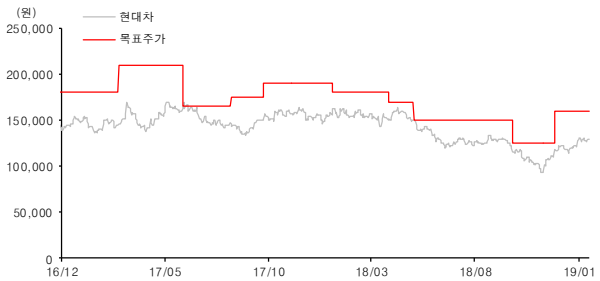


2018-03-15	Buy	22,000	1년	-32.2	-11.8
2018-03-29	Buy	22,000	1년	-32.6	-11.8
2018-04-02	Buy	22,000	1년	-32.7	-11.8
2018-04-04	Buy	22,000	1년	-32.8	-11.8
2018-04-05	Buy	22,000	1년	-32.8	-11.8
2018-04-12	Buy	22,000	1년	-32.9	-11.8
2018-04-23	Buy	22,000	1년	-33.3	-11.8
2018-04-25	Buy	22,000	1년	-33.4	-11.8
2018-05-03	Buy	22,000	1년	-33.5	-11.8
2018-05-08	Buy	22,000	1년	-33.6	-11.8
2018-05-16	Buy	22,000	1년	-33.6	-11.8
2018-05-21	Buy	22,000	1년	-33.6	-11.8
2018-05-24	Buy	22,000	1년	-33.6	-11.8
2018-06-07	Buy	22,000	1년	-33.6	-11.8
2018-06-21	Buy	22,000	1년	-33.6	-11.8
2018-06-27	Buy	22,000	1년	-33.6	-11.8
2018-07-02	Buy	22,000	1년	-33.7	-11.8
2018-07-10	Buy	22,000	1년	-33.8	-11.8
2018-07-12	Buy	22,000	1년	-33.9	-11.8
2018-08-06	Buy	22,000	1년	-34.6	-11.8
2018-08-16	Buy	22,000	1년	-34.8	-11.8
2018-08-27	Buy	22,000	1년	-35.1	-11.8
2018-08-30	Buy	22,000	1년	-35.4	-11.8
2018-09-07	Buy	22,000	1년	-36.1	-11.8
2018-09-27	Buy	22,000	1년	-37.6	-11.8
2018-10-02	Buy	22,000	1년	-38.0	-11.8
2018-10-04	Buy	22,000	1년	-38.1	-11.8
2018-10-17	Buy	22,000	1년	-38.5	-11.8
2018-10-29	Buy	22,000	1년	-38.4	-11.8
2018-11-08	Buy	22,000	1년	-37.5	-11.8
2018-11-12	Buy	22,000	1년	-37.2	-11.8
2018-11-19	Buy	22,000	1년	-36.4	-11.8
2018-11-26	Buy	22,000	1년	-35.1	-11.8
2018-12-03	Buy	22,000	1년	-33.6	-11.8
2018-12-12	Buy	22,000	1년	-30.6	-11.8
2018-12-19	Buy	22,000	1년	-28.0	-11.8
2019-01-04	Buy	22,000	1년	-22.9	-11.8
2019-01-07	Buy	22,000	1년	-22.5	-11.8
2019-01-22	Buy	22,000	1년	-17.2	-14.5
2019-01-25	Buy	22,000	1년	-18.0	-15.0
2019-02-07	Buy	22,000	1년		

과거 2년간 투자의견 및 목표주가 변동내역

추천일자	투자의견	목표가(원)	목표가격 대상시점	괴리율(%) 평균주가 대비	괴리율(%) 최고(최저) 주가 대비
2017-03-15	Buy	210,000	1년	-25.4	-19
2017-03-20	Buy	210,000	1년	-25.3	-19
2017-03-22	Buy	210,000	1년	-25.5	-19
2017-03-29	Buy	210,000	1년	-25.7	-19
2017-03-30	Buy	210,000	1년	-25.7	-19
2017-04-04	Buy	210,000	1년	-25.7	-19
2017-04-04	Buy	210,000	1년	-25.7	-19
2017-04-05	Buy	210,000	1년	-25.6	-19
2017-04-10	Buy	210,000	1년	-25.4	-19
2017-04-12	Buy	210,000	1년	-25.2	-19
2017-04-12	Buy	210,000	1년	-25.2	-19
2017-04-27	Buy	210,000	1년	-23.6	-19
2017-05-04	Buy	210,000	1년	-23.3	-19
2017-05-04	Buy	210,000	1년	-23.3	-19
2017-05-08	Buy	210,000	1년	-23.2	-19
2017-05-22	Buy	210,000	1년	-23.1	-19
2017-05-23	Buy	210,000	1년	-23.2	-19.5
2017-05-26	Buy	210,000	1년	-23.4	-19.5
2017-06-02	Buy	210,000	1년	-23.6	-19.5
2017-06-08	Buy	210,000	1년	-23.6	-19.5
2017-06-12	Buy	210,000	1년	-23.7	-19.5
2017-06-12	Buy	210,000	1년	-23.7	-19.5

현대차(005380.KS) 주가 및 목표주가 추이



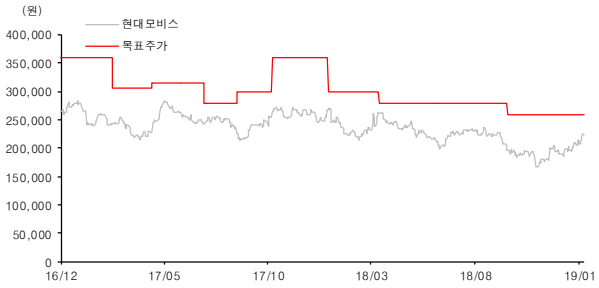
2017-06-19	Buy	210,000	1년	-24.4	-20.7
2017-06-23	Buy	210,000	1년	-25.2	-21.9
2017-07-03	Buy	210,000	1년	-27.2	-24.5
2017-07-03	Buy	210,000	1년	-27.2	-24.5
2017-07-04	Buy	210,000	1년	-27.7	-25.7
2017-07-12	Buy	165,000	1년	-11.7	-3.3
2017-07-17	Buy	165,000	1년	-11.9	-3.3
2017-07-27	Buy	165,000	1년	-12	-3.3
2017-08-02	Buy	165,000	1년	-12.1	-3.3
2017-08-02	Buy	165,000	1년	-12.1	-3.3
2017-08-02	Buy	165,000	1년	-12.1	-3.3
2017-08-24	Buy	165,000	1년	-12.3	-3.3
2017-08-24	Buy	165,000	1년	-12.3	-3.3
2017-08-24	Buy	165,000	1년	-12.3	-3.3
2017-08-31	Buy	165,000	1년	-12.1	-3.3
2017-09-04	Buy	165,000	1년	-12	-3.3
2017-09-04	Buy	165,000	1년	-12	-3.3
2017-09-05	Buy	165,000	1년	-11.9	-3.3
2017-09-07	Buy	165,000	1년	-11.5	-3.3
2017-09-08	Buy	165,000	1년	-11.3	-3.3
2017-09-11	Buy	165,000	1년	-11	-3.3
2017-09-19	Buy	165,000	1년	-9.3	-3.3
2017-09-29	Buy	165,000	1년	-7.5	-3.3
2017-10-10	Buy	165,000	1년	-7.4	-3.3
2017-10-24	Buy	165,000	1년	-6.7	-3.3
2017-10-27	Buy	175,000	1년	-9.7	-7.7
2017-11-02	Buy	175,000	1년	-10.2	-7.7
2017-11-14	Buy	190,000	1년	-17.9	-13.4
2017-11-30	Buy	190,000	1년	-18.4	-14.5
2017-12-04	Buy	190,000	1년	-18.5	-14.5
2017-12-07	Buy	190,000	1년	-18.9	-14.5
2017-12-07	Buy	190,000	1년	-18.9	-14.5
2017-12-12	Buy	190,000	1년	-18.8	-14.5
2018-01-04	Buy	190,000	1년	-17.8	-14.5
2018-01-04	Buy	190,000	1년	-17.8	-14.5
2018-01-09	Buy	190,000	1년	-17.1	-14.5
2018-01-19	Buy	190,000	1년	-16	-14.5
2018-01-26	Buy	180,000	1년	-13.7	-8.9
2018-02-06	Buy	180,000	1년	-14	-8.9
2018-02-26	Buy	180,000	1년	-14.3	-8.9
2018-03-09	Buy	180,000	1년	-14.5	-8.9
2018-03-22	Buy	180,000	1년	-14.6	-8.9
2018-03-26	Buy	180,000	1년	-14.5	-8.9
2018-03-29	Buy	180,000	1년	-14.1	-8.9
2018-04-09	Buy	180,000	1년	-13.1	-8.9
2018-04-16	Buy	180,000	1년	-11.4	-8.9
2018-04-27	Buy	170,000	1년	-11.7	-5.9
2018-05-03	Buy	170,000	1년	-12.8	-7.1
2018-05-17	Buy	170,000	1년	-15.9	-11.8
2018-05-23	Buy	170,000	1년	-18	-17.6
2018-05-30	Hold	150,000	1년	-15.5	-4.7
2018-06-04	Hold	150,000	1년	-15.8	-5
2018-06-15	Hold	150,000	1년	-16.5	-10
2018-06-20	Hold	150,000	1년	-16.6	-10.7
2018-06-22	Hold	150,000	1년	-16.7	-10.7
2018-07-03	Hold	150,000	1년	-16.8	-10.7
2018-07-05	Hold	150,000	1년	-16.7	-10.7
2018-07-13	Hold	150,000	1년	-16.6	-10.7
2018-07-17	Hold	150,000	1년	-16.6	-10.7
2018-07-27	Hold	150,000	1년	-16.9	-10.7
2018-08-02	Hold	150,000	1년	-17.1	-10.7
2018-08-20	Hold	150,000	1년	-17.2	-10.7
2018-08-20	Hold	150,000	1년	-17.2	-10.7
2018-09-04	Hold	150,000	1년	-17.4	-10.7
2018-10-02	Hold	150,000	1년	-21.6	-17
2018-10-10	Hold	150,000	1년	-22.8	-21
2018-10-16	Hold	150,000	1년	-22.7	-21
2018-10-26	Hold	125,000	1년	-14.2	-1.6

2018-11-02	Hold	125,000	1년	-14.3	-1.6
2018-11-19	Hold	125,000	1년	-13.1	-1.6
2018-12-03	Hold	125,000	1년	-7.8	-1.6
2018-12-04	Hold	125,000	1년	-7.3	-1.6
2018-12-05	Hold	125,000	1년	-6.8	-1.6
2018-12-12	Hold	125,000	1년	-4.4	-1.6
2018-12-18	Hold	125,000	1년	-2.1	-1.6
2018-12-24	Buy	160,000	1년	-22.1	-18.1
2019-01-03	Buy	160,000	1년	-21.1	-18.1
2019-01-04	Buy	160,000	1년	-20.9	-18.1
2019-01-09	Buy	160,000	1년	-20.3	-18.1
2019-01-25	Buy	160,000	1년	-19.6	-19.1
2019-02-07	Buy	160,000	1년		

과거 2년간 투자의견 및 목표주가 변동내역

추천일자	투자의견	목표가(원)	목표가격 대상시점	괴리율(%) 평균주가 대비	괴리율(%) 최고(최저) 주가대비
2017-03-15	Buy	305,000	1년	-23.5	-16.2
2017-03-22	Buy	305,000	1년	-24.3	-17
2017-03-29	Buy	305,000	1년	-25.1	-18
2017-05-04	Buy	305,000	1년	-18.9	-18
2017-05-12	Buy	315,000	1년	-17.9	-10.2
2017-05-23	Buy	315,000	1년	-18.1	-10.2
2017-06-19	Buy	315,000	1년	-20.7	-17.9
2017-06-19	Buy	315,000	1년	-20.7	-17.9
2017-06-29	Buy	315,000	1년	-21.3	-17.9
2017-07-03	Buy	315,000	1년	-21.6	-18.9
2017-07-12	Buy	315,000	1년	-21.4	-18.9
2017-07-31	Buy	280,000	1년	-15	-8
2017-08-29	Buy	280,000	1년	-18.8	-12.7
2017-10-11	Buy	300,000	1년	-14.9	-9
2017-10-17	Buy	300,000	1년	-13.8	-9
2017-10-24	Buy	300,000	1년	-12.2	-9
2017-10-31	Buy	300,000	1년	-10.5	-9
2017-11-14	Buy	360,000	1년	-27.9	-24
2017-11-30	Buy	360,000	1년	-27.8	-25
2017-12-07	Buy	360,000	1년	-28.1	-25
2018-01-04	Buy	360,000	1년	-28.7	-25
2018-01-09	Buy	360,000	1년	-28.1	-25
2018-01-26	Buy	300,000	1년	-20.3	-11.8
2018-02-14	Buy	300,000	1년	-20.6	-11.8
2018-03-22	Buy	300,000	1년	-16.7	-11.8
2018-03-29	Buy	300,000	1년	-16.4	-11.8
2018-04-06	Buy	300,000	1년	-16.9	-12.3
2018-04-10	Buy	300,000	1년	-17.6	-12.7
2018-04-27	Buy	280,000	1년	-20.9	-11.4
2018-05-03	Buy	280,000	1년	-21.1	-11.8
2018-05-17	Buy	280,000	1년	-21.5	-11.8
2018-05-23	Buy	280,000	1년	-21.8	-14.6
2018-06-15	Buy	280,000	1년	-22.3	-15.4
2018-07-10	Buy	280,000	1년	-21.7	-15.4
2018-07-17	Buy	280,000	1년	-21.6	-15.4
2018-07-17	Buy	280,000	1년	-21.6	-15.4
2018-07-27	Buy	280,000	1년	-21.9	-15.4
2018-08-20	Buy	280,000	1년	-23.2	-15.4
2018-09-11	Buy	280,000	1년	-25.9	-18.6
2018-10-16	Buy	280,000	1년	-31.8	-29.1
2018-10-29	Buy	260,000	1년	-25.5	-13.5
2018-11-19	Buy	260,000	1년	-25.1	-13.5
2019-01-10	Buy	260,000	1년	-19	-13.5
2019-01-28	Buy	260,000	1년	-14	-13.5
2019-02-07	Buy	260,000			

현대모비스(012330.KS) 주가 및 목표주가 추이



과거 2년간 투자의견 및 목표주가 변동내역

추천일자	투자의견	목표가(원)	목표가격	괴리율(%)

한온시스템(018880.KS) 주가 및 목표주가 추이

			대상시점	평균주가 대비	최고(최저) 주가대비
2017-03-15	Buy	13,000	1년	-22.9	-6.5
2017-05-16	Buy	13,000	1년	-18.4	-6.5
2017-05-23	Buy	13,000	1년	-18	-6.5
2017-06-29	Buy	13,000	1년	-17.8	-6.5
2017-07-12	Buy	13,000	1년	-17.4	-6.5
2017-08-02	Buy	13,000	1년	-14.2	-6.5
2017-08-16	Buy	13,000	1년	-10.3	-6.5
2017-08-25	Buy	13,000	1년	NA	NA
2017-08-28	Buy	15,000	1년	-18.1	-10.3
2017-08-31	Buy	15,000	1년	-17.7	-10.3
2017-09-07	Buy	15,000	1년	-16.6	-10.3
2017-09-08	Buy	15,000	1년	-16.1	-10.3
2017-09-11	Buy	15,000	1년	-15.8	-10.3
2017-09-14	Buy	15,000	1년	-15.4	-10.3
2017-09-29	Buy	15,000	1년	-14.7	-10.3
2017-10-20	Buy	17,000	1년	-22.9	-14.4
2017-10-24	Buy	17,000	1년	-23.3	-16.8
2017-11-09	Buy	17,000	1년	-22.3	-16.8
2017-11-14	Buy	17,000	1년	-22.1	-16.8
2017-11-27	Buy	19,000	1년	-35	-26.6
2017-12-12	Buy	19,000	1년	-35.6	-26.6
2017-12-18	Buy	19,000	1년	-35.9	-26.8
2018-01-04	Buy	19,000	1년	-36.7	-27.6
2018-01-09	Buy	19,000	1년	-36.9	-27.6
2018-02-19	Buy	19,000	1년	-39	-31.6
2018-03-09	Buy	19,000	1년	-40	-36.6
2018-03-15	Buy	19,000	1년	-40.3	-37.1
2018-03-22	Buy	19,000	1년	-40.6	-37.1
2018-05-03	Buy	19,000	1년	-42.4	-41.3
2018-05-14	Buy	17,000	1년	-34	-22.1
2018-05-17	Buy	17,000	1년	-34	-22.1
2018-05-30	Buy	17,000	1년	-33.8	-22.1
2018-06-15	Buy	17,000	1년	-33.7	-22.1
2018-07-10	Buy	17,000	1년	-33.2	-22.1
2018-07-10	Buy	17,000	1년	-33.2	-22.1
2018-07-17	Buy	17,000	1년	-33.1	-22.1
2018-07-17	Buy	17,000	1년	-33.1	-22.1
2018-08-13	Buy	17,000	1년	-32.8	-22.1
2018-08-20	Buy	17,000	1년	-32.9	-22.1
2018-09-04	Buy	17,000	1년	-33.3	-22.1
2018-10-18	Buy	17,000	1년	-35.3	-24.7
2018-10-23	Buy	17,000	1년	-35.5	-24.7
2018-11-19	Buy	17,000	1년	-34.8	-24.7
2019-02-07	Buy	17,000	1년		

