

해상풍력, ESS 시장 확대



에너지/스몰캡 한병화

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

스몰캡 한성웅

Tel. 02)368-6139 / sangwoung@eugenefn.com

재생에너지 산업 Overweight(유지)

Recommendations

- ✓ 유니슨(018000.KQ)
투자의견: BUY(유지)
목표주가: 5,500원(유지)
- ✓ 씨에스윈드(112610.KS)
투자의견: BUY(유지)
목표주가: 45,000원(유지)
- ✓ 신홍에스이씨(243840.KQ)
투자의견: BUY(유지)
목표주가: 40,000원(유지)
- ✓ 상아프론테크(089980.KQ)
투자의견: BUY(유지)
목표주가: 22,000원(유지)
- ✓ 후성(093370.KS)
투자의견: BUY(유지)
목표주가: 15,000원(유지)
- ✓ 일진머티리얼즈(020150.KS)
투자의견: BUY(유지)
목표주가: 50,000원(유지)

REC (재생에너지 공급인증서) 가중치 개정안 최대 수혜

■ 해상풍력 REC 대폭 상향

정부의 재생에너지 정책 중 개발업체들의 수익성에 직결된 REC(재생에너지 공급인증서) 가중치가 발표되었다(도표 1번 참조). **발전원별 가중치 중 가장 큰 폭으로 상향된 것은 해상풍력이다.** 연계거리 5km를 기준으로 이하이면 1.5, 이상이면 2.0을 받아왔는데, 이번 개정안에서는 5km 이하는 2.0, 5~10km는 2.5, 10~15km는 3.0, 15km 초과는 3.5를 받게 되었다. 수정된 해상풍력 REC 가중치는 그동안 업계에서 요구하던 수준이기 때문에 향후 해상풍력 단지의 조성이 활성화될 것으로 판단된다. 또한 연계거리는 터빈 사이의 거리도 산입되기 때문에 초대형 해상풍력 단지일수록 과거대비 수익성이 월등히 높아질 것으로 추정된다. 이번 개정안으로 2030년까지 13GW의 해상풍력단지를 조성하겠다는 계획이 실현될 가능성이 높아졌다.

■ 기대 낮았던 ESS 관련 REC 가중치 유지로 2020년까지 국내시장 활성화 예상

해상풍력 이외의 이번 개정안에서 예상외의 승자는 ESS 부문이다. 현재는 풍력, 태양광과 연계된 ESS는 각각 4.5, 4.0의 REC 가중치가 적용되나 올 6월말이 일몰이어서 그 이후에는 가중치가 대폭 낮아질 것으로 예상되어왔다. 하지만, 이번 개정안에서는 기존 가중치를 2019년까지 연장하고, 2020년에 풍력과 태양광 연계 ESS를 4.0으로 낮추는 것으로 권고되었다. 연평균 10% 이상의 배터리 가격의 하락 속도를 감안하면 사업자 입장에서는 2020년에도 현재와 유사한 수익성이 보장된다고 볼 수 있다. 따라서 2020년까지 국내의 ESS 설치 증가세는 고공비행을 할 것으로 예상된다. 2018년 전 세계에서 건설중인 ESS 중 대한민국의 비중은 약 20%에 달할 정도로 주요 시장으로 부상한 상태이다(도표 3번 참조).

■ 해상풍력, 배터리 관련업체들 중장기 수혜 예상

해상풍력 사업화의 핵심요소인 REC 가중치의 대폭 상향으로 사업화가 급물살을 탈 것으로 보인다. 또한 이번 안에 해상풍력 지역의 이익공유 범위를 주변 1km에서 5km내의 주민으로 확장해 주민들의 참여를 확대한 것도 긍정적이다. **수혜주는 유니슨(018000.KQ)과 씨에스윈드(112610.KS)이다.** 유니슨은 올 해안에 해상풍력용 4.2MW 터빈의 상용화를 완료할 예정이어서 국내 업체 중 가장 큰 해상풍력 터빈을 보유하게 된다. 씨에스윈드는 해상풍력 타워와 구조물 납품경험이 국내업체 중 월등히 많다. 수익성 이슈로 국내 해상풍력 시장 확대에 외국산 7~8MW 터빈이 일정수준 필요할 것으로 판단되는데, 이 경우 씨에스윈드의 타워와 구조물의 납품 가능성이 높다. 국내 ESS 확대에 따라 배터리 관련업체들의 수혜도 지속될 것으로 판단된다. 해외의 ESS 시장은 본격적인 성장국면에 진입한 상태이다. 배터리 가격의 하락에 따른 ESS사업의 수익성 향상과 수요처인 재생에너지 설치의 확대에 따라 설치가 증가하고 있다. 올 초 미국의 전력망을 관장하는 FERC도 ESS에 저장된 전력을 송전하고 이에 과금을 할 수 있도록 허용하면서 최대 시장인 미국의 ESS 시장 확대도 초읽기에 들어간 상태이다. ESS시장의 국내 배터리 업체들의 점유율은 60%를 상회하고 있다. 높은 REC 가중치 유지로 국내 ESS 시장의 확대도 지속될 예정이어서 관련 배터리업체들의 수혜는 지속될 것으로 예상된다. **배터리 관련 수혜업체는 신홍에스이씨(243840.KQ), 상아프론테크(089980.KQ), 후성(093370.KS), 일진머티리얼즈(020150.KS)이다.**



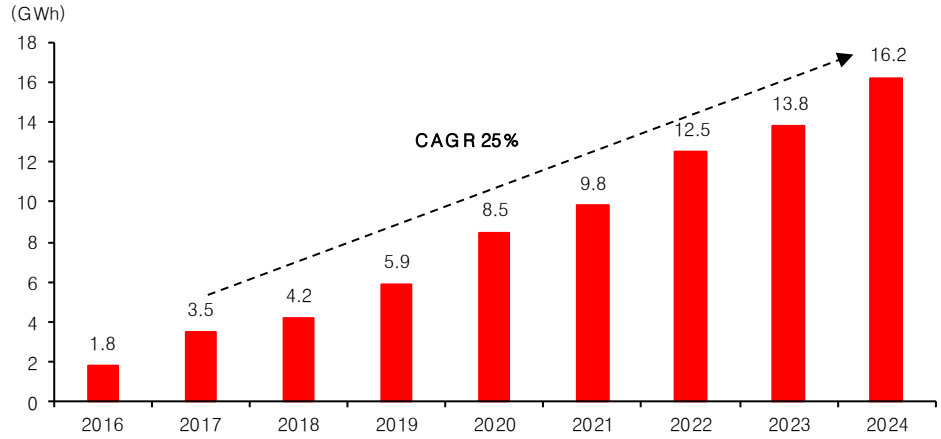
도표 1 REC 가중치 개정 세부내용

전원	대상에너지 및 기준		공급인증서 가중치		비고
	구분	세부기준	현행	개정 후	
태양광	일반부지 (임야 제외)	100kW미만	1.2	현행유지	-
		100kW부터	1.0(복합)	현행유지	-
		3,000kW초과부터	0.7(복합)	현행유지	-
	임야		0.7~1.2	0.7	유예기간 설정
	건축물 이용	3,000kW이하	1.5	현행유지	-
		3,000kW초과부터	1.0(복합)	현행유지	-
	수상 태양광		1.5	현행유지	-
풍력	육상풍력		1	현행유지	-
	해상풍력	연계거리 5km 이하	1.5	2	즉시 적용
		연계거리 5~10km		2.5(복합)	
		연계거리 10~15km	2	3.0(복합)	
		연계거리 15km 초과		3.5(복합)	
연료전지	연료전지		2	현행유지	
수력	수력		1	현행유지	-
	매립지가스		0.5	현행유지	-
바이오	목재칩, 목재펠릿	석탄혼소	1	가중치제외	즉시 적용
		전소 전환설비	1	0.5	즉시 적용
		전소	1.5	1단계 1.0 2단계 0.5	유예기간 설정
	Bio-SRF	석탄혼소	1	가중치제외	즉시 적용
		전소 전환설비	1	0.25	즉시 적용
		전소	1.5	1단계 0.5 2단계 0.25	유예기간 설정
	미이용 바이오	석탄혼소	1	1.5	
		전소 전환설비	1	2	즉시 적용
		전소	1.5	2	
		기타바이오 (바이오중유, 하수슬러지 등)	1	현행유지	
폐기물	부생가스		0.25	현행유지	-
	일반 폐기물		0.5		
	RDF 전소발전			0.25	유예기간 설정
	폐기물가스화발전		1		
ESS	풍력설비 연계		4.5('18.6월)	4.0 ('20년)	
	태양광설비 연계		5.0('18.6월)	4.0 ('20년)	
기타	IGCC, 수열, 지열, 조류, 조력		0.25 ~ 2.5	현행유지	-

자료: 산업통상자원부, 유진투자증권

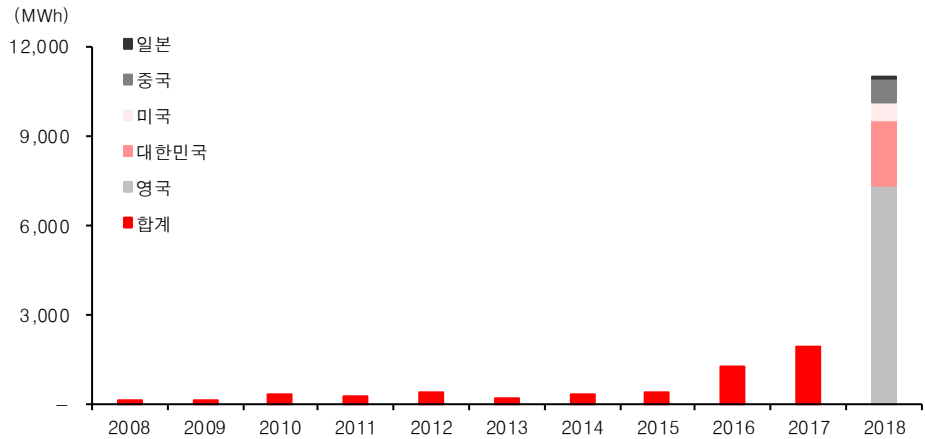


도표 2 연간 ESS 신규 설치량 전망



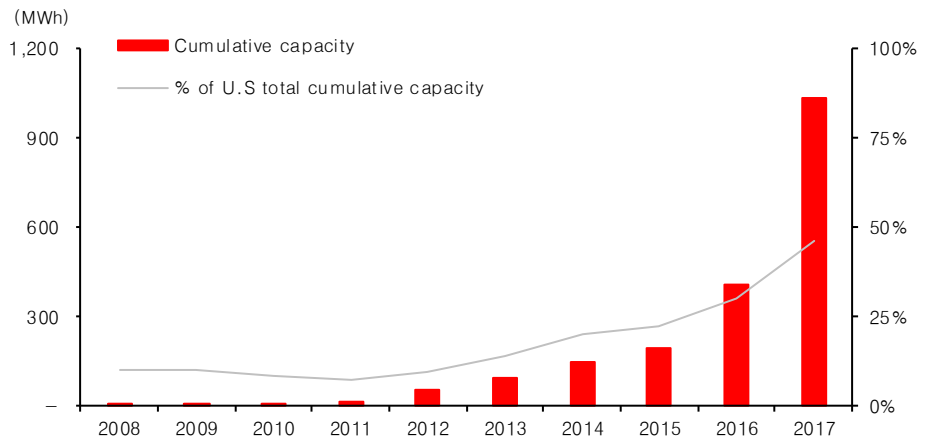
자료: BNEF, IDC, 유진투자증권

도표 3 2018년 건설 중인 ESS 프로젝트 급증



자료: BNEF, 유진투자증권

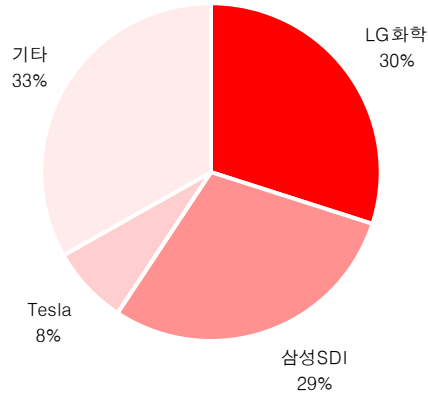
도표 4 캘리포니아의 ESS 누적 설치량 및 미국 내 비중 추이



자료: BNEF, 유진투자증권

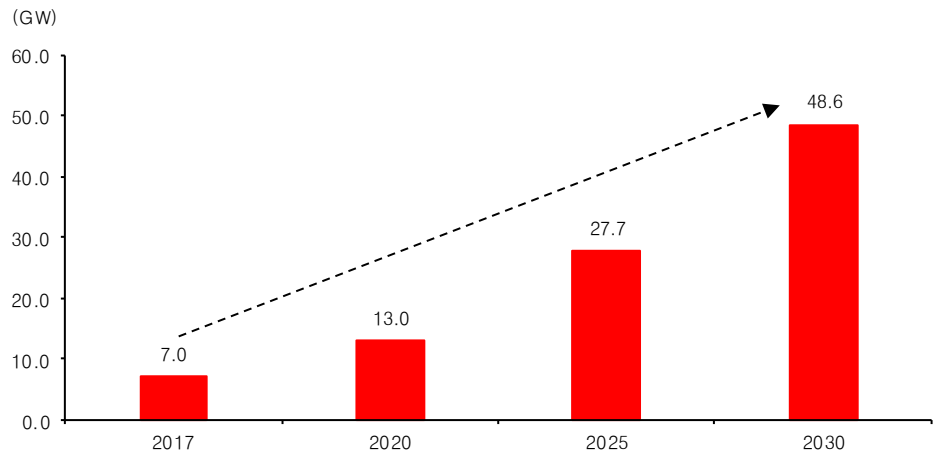


도표 5 ESS 시장 점유율 (2017년 3분기 누적 기준)



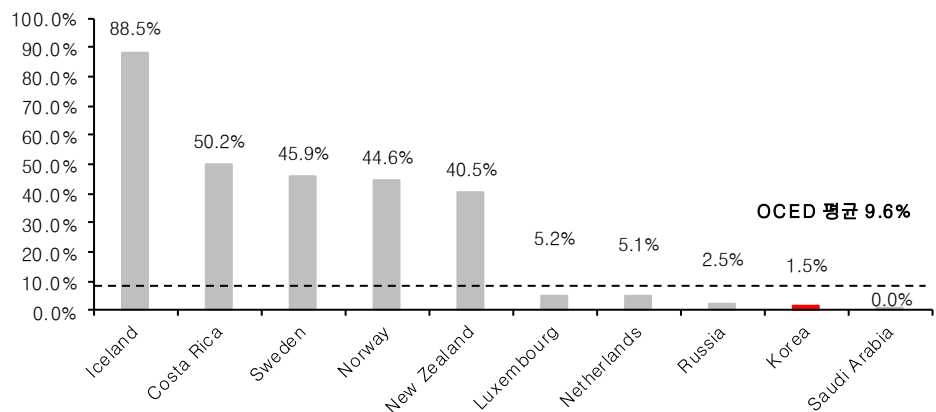
자료: SNER리서치, 유진투자증권

도표 6 8차 전력수급기본계획에 따른 국내의 풍력, 태양광 목표 설치량



자료: 산업통상자원부, 유진투자증권

도표 7 OECD 국가별 재생에너지 비중, 대한민국 46개 국가 중 45위 기록

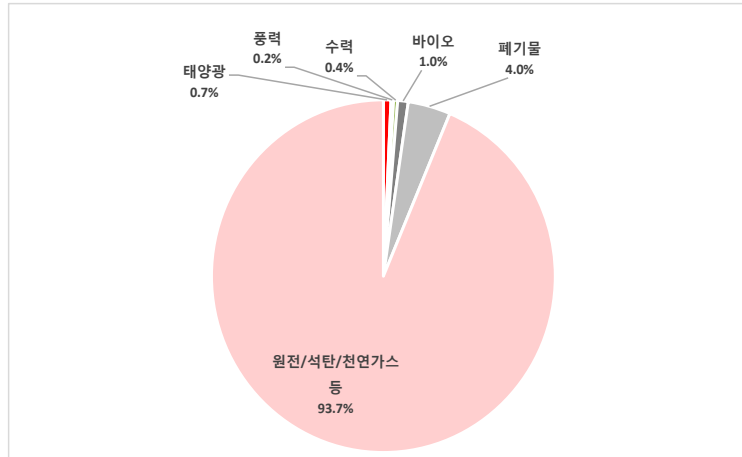


자료: OECD, 유진투자증권

주: 2015년 기준, 코스타리카, 러시아, 사우디아라비아는 2014년 기준



도표 8 국내 전원별 전력 생산비중, 풍력, 태양광 비중 1% 수준에 불과



자료: 에너지관리공단, 유진투자증권
주: 2015년 기준



도표 9 **글로벌 해상풍력 설치량 전망치(영국, 대만, 네덜란드의 목표 상향 반영)**

(MW)	2016	2017P	2018F	2019F	2020F	2021F	2022F	2023F	2024F	2025F
캐나다										
미국	30			100	300	500	500	500	500	700
기타 아메리카										
아메리카 합계	30			100	300	500	500	500	500	700
영국	56	1,679	1,200	1,500	1,500	1,000	2,000	1,300	1,300	1,500
독일	813	1,247	500	2,300		500		700	1,100	1,000
네덜란드	691		300	300	400	700	700	700	700	1,000
스웨덴										
벨기에		165		309	478	200	200	200		
프랑스		2		300	300	300	300	300	300	300
스페인			50	50	50	50	50	50	50	50
핀란드		60								
노르웨이										
아일랜드										
덴마크		(5)	300	300	400	600				
기타 유럽						500	500	500		
유럽 합계	1,560	3,148	2,350	5,059	3,128	3,850	3,750	3,750	3,450	3,850
중국	592	1,161	1,400	1,900	2,600	2,200	2,300	2,500	2,900	3,000
대한민국	30	3		60	100	100	100	200	200	200
대만		8		120	500	600	800	1,000	1,500	2,000
일본	7	5	16	60	80	80	80	80	80	80
기타 아시아/태평양										
아시아 합계	629	1,177	1,416	2,140	3,280	2,980	3,280	3,780	4,680	5,280
아프리카 합계										
기타										
전세계	2,219	4,325	3,766	7,299	6,708	7,330	7,530	8,030	8,630	9,830
성장률(YoY)	-33.4%	94.9%	-12.9%	93.8%	-8.1%	9.3%	2.7%	6.6%	7.5%	13.9%

자료: GWEC, 유진투자증권



도표 10 글로벌 풍력 설치량 예상

(MW)	2012	2013	2014	2015	2016	2017F	2018F	2019F	2020F
캐나다	935	1,599	1,871	1,506	702	341	600	1,000	1,500
미국	13,124	1,084	4,854	8,598	8,203	7,017	11,000	12,000	15,000
브라질	1,077	953	2,472	2,754	2,014	2,022	2,200	1,500	1,000
멕시코	801	380	634	714	454	478	1,100	2,000	3,000
기타 아메리카	148	282	1,277	897	1,065	556	1,700	2,000	1,000
아메리카 합계	16,085	4,298	11,108	14,469	12,438	10,414	16,600	18,500	21,500
독일	2,415	3,238	5,279	6,013	5,443	6,581	3,500	5,000	3,000
스페인	1,122	175	28		49	96	500	1,000	1,500
프랑스	757	631	1,042	1,073	1,561	1,694	2,000	2,000	2,000
영국	1,897	1,883	1,736	975	736	4,270	2,000	2,000	2,000
이탈리아	1,273	444	108	295	282	252	500	1,000	1,000
스웨덴	846	724	1,050	615	493	197	700	1,000	1,000
폴란드	880	894	444	1,266	682	41	1,000	1,000	1,000
루마니아	923	695	354	23	52	5	200	200	200
터키	506	646	804	956	1,387	766	1,500	1,500	1,500
덴마크	217	657	105	217	220	342	200	200	200
포르투갈	145	196	184	132	268	200	200	200	200
기타 유럽	1,763	1,848	1,724	2,240	2,753	2,401	2,500	2,500	2,500
유럽 합계	12,744	12,031	12,858	13,805	13,926	16,845	14,800	17,600	16,100
오스트레일리아	358	655	567	380	140	245	1,000	1,000	1,000
중국	12,960	16,088	23,196	30,753	23,370	19,500	19,000	18,000	17,000
인도	2,336	1,729	2,315	2,623	3,612	4,148	2,800	5,000	7,000
일본	88	50	130	245	196	177	350	500	700
뉴질랜드			50				100	100	100
대한민국	76	79	47	224	201	106	270	550	700
대만		43	18	14	35	10	140	140	250
필리핀			150			50	100	150	150
베트남			50			38	100	300	400
기타 아시아/태평양	50	227	51		307	418	350	400	450
아시아 합계	15,868	18,871	26,574	34,240	27,861	24,692	24,210	26,140	27,750
남아프리카	0	0	560	483	418	621	1,000	1,000	1,000
기타/중동	102	90	374	470	0	0	1,000	2,000	2,500
아프리카/중동 합계	102	90	934	953	418	621	2,000	3,000	3,500
기타	235	507	278			1			
전세계	45,034	35,797	51,752	63,467	54,643	52,573	57,610	65,240	68,850
성장률(%YoY)	10.8%	-20.5%	44.6%	22.6%	-13.9%	-3.8%	9.6%	13.2%	5.5%

자료: 유진투자증권



도표 11 글로벌 태양광 설치량 예상

(MW)	2012	2013	2014	2015	2016	2017F	2018F	2019F	2020F
유럽연합	16,672	11,535	7,161	7,601	6,869	7,187	8,600	9,600	10,600
독일	7,604	3,694	1,899	1,400	1,520	2,300	2,000	2,000	2,000
이탈리아	3,438	2,000	189	301	373	400	400	400	400
프랑스	1,079	672	1,029	895	559	887	1,500	1,300	1,300
스페인	276	120	21	45	55	100	300	500	500
영국	925	1,033	2,597	3,700	1,970	1,500	1,500	1,500	1,500
체코	109	42	4	1	200	200	200	200	200
벨기에	599	331	112	176	170	300	200	200	200
그리스	912	1,042	17	10	300	500	500	500	500
기타 EU국	1,730	2,601	1,293	1,073	1,722	1,000	2,000	3,000	4,000
아시아태평양	9,769	22,203	22,638	30,854	50,035	74,389	71,600	73,500	70,800
중국	3,566	12,100	9,450	15,100	34,540	53,060	50,000	45,000	35,000
일본	1,718	7,011	9,657	11,200	8,000	7,500	7,300	6,700	7,500
호주	1,038	823	799	977	839	1,500	1,500	1,500	1,500
한국	229	508	1,014	692	850	1,200	1,300	1,300	1,300
대만	104	169	228	180	300	300	500	1,000	1,500
인도	714	992	790	1,905	3,970	9,629	9,000	15,000	20,000
기타 아시아태평양	2,400	600	700	800	1,536	1,200	2,000	3,000	4,000
북아메리카	3,641	5,226	6,747	7,812	14,930	14,200	13,500	14,700	17,700
미국	3,373	4,782	6,247	7,286	14,730	13,000	12,000	13,000	16,000
캐나다	268	444	500	526	200	1,200	1,500	1,700	1,700
기타	1,013	438	2,065	731	2,000	3,000	6,000	6,000	6,000
전세계	31,095	39,402	38,611	46,998	73,834	98,776	99,700	103,800	105,100
증감률	2.3%	26.7%	-2.0%	21.7%	57.1%	33.8%	0.9%	4.1%	1.3%

자료: IRENA, EPIA, 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

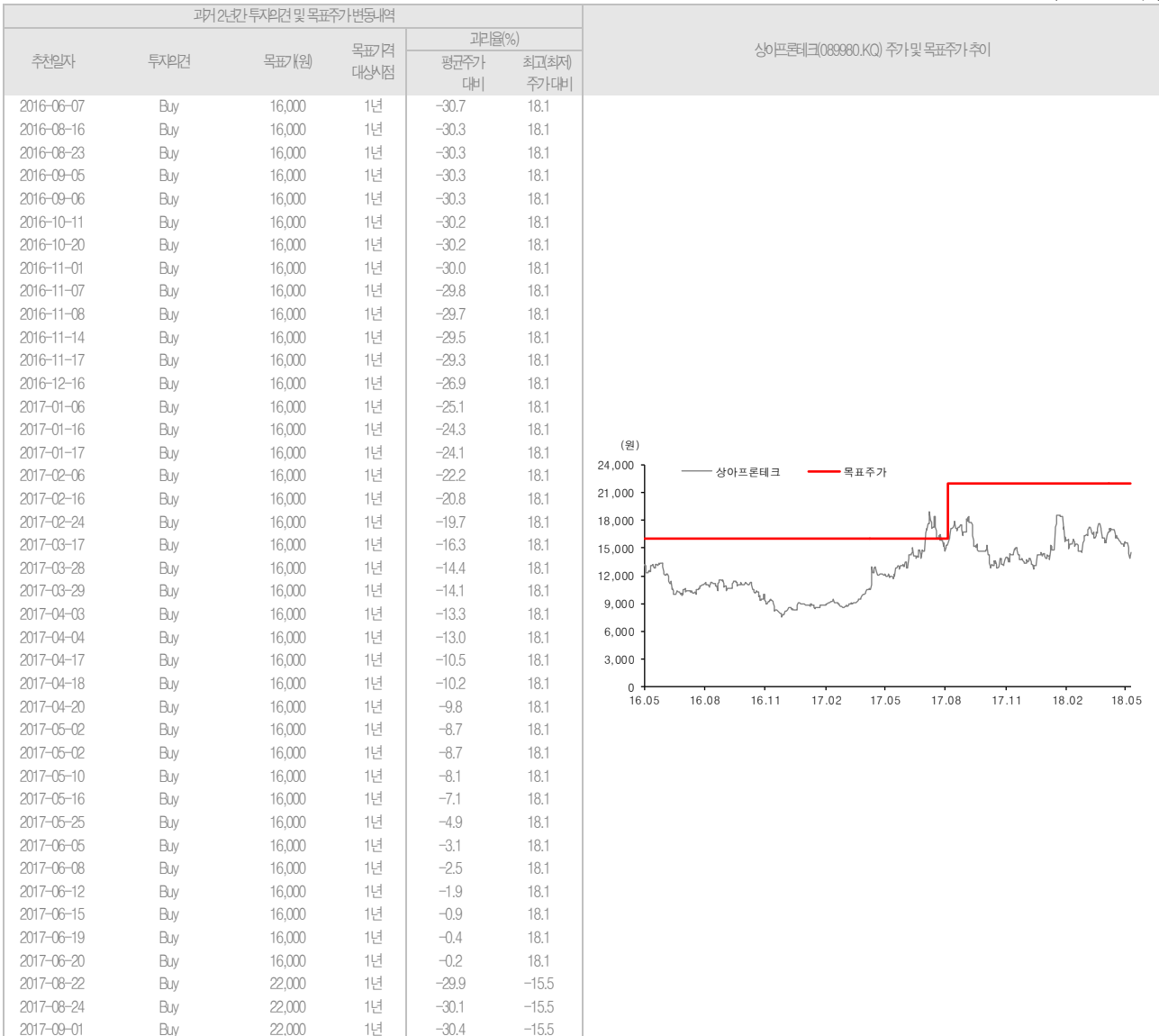
투자기간 및 투자등급/투자 의견 비율

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

당사 투자 의견 비율(%)

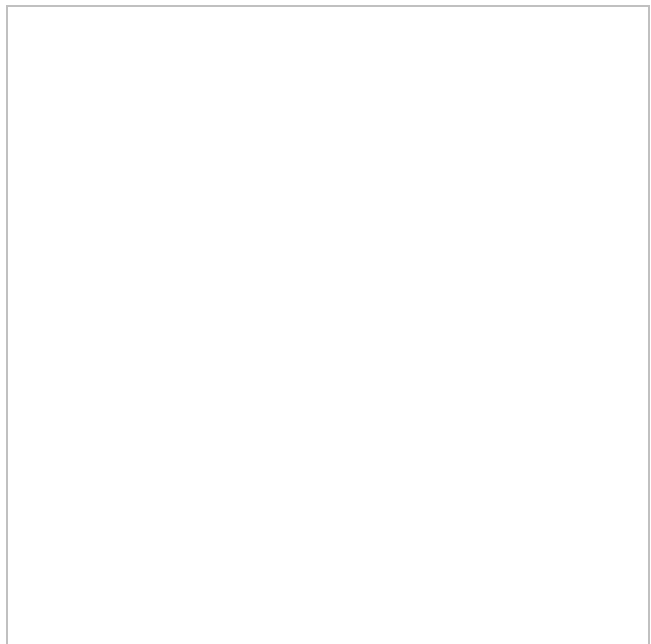
• STRONG BUY(매수)	추천기준일 종가대비 +50%이상	0%
• BUY(매수)	추천기준일 종가대비 +15%이상 ~ +50%미만	89%
• HOLD(중립)	추천기준일 종가대비 -10%이상 ~ +15%미만	11%
• REDUCE(매도)	추천기준일 종가대비 -10%미만	0%

(2018.03.31 기준)





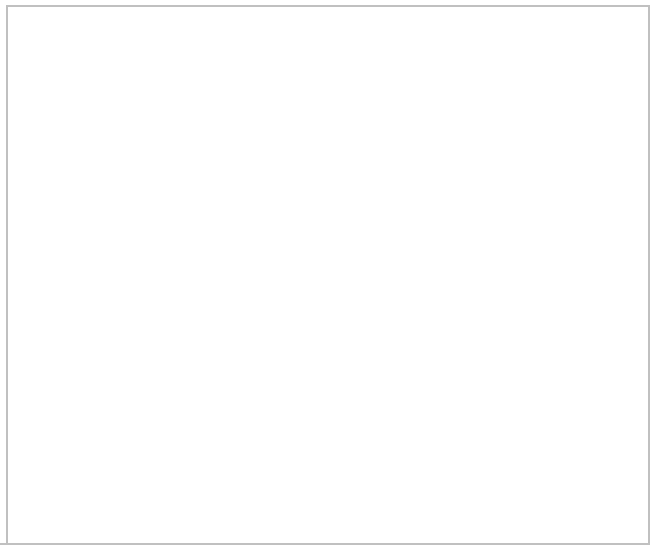
2017-09-07	Buy	22,000	1년	-30.5	-15.5
2017-09-11	Buy	22,000	1년	-30.6	-15.5
2017-09-21	Buy	22,000	1년	-31.2	-15.5
2017-10-10	Buy	22,000	1년	-31.1	-15.5
2017-11-27	Buy	22,000	1년	-29.4	-15.5
2017-12-01	Buy	22,000	1년	-29.1	-15.5
2017-12-18	Buy	22,000	1년	-28.2	-15.5
2018-01-02	Buy	22,000	1년	-27.3	-15.5
2018-01-29	Buy	22,000	1년	-26.5	-15.5
2018-01-29	Buy	22,000	1년	-26.5	-15.5
2018-02-05	Buy	22,000	1년	-27.2	-19.5
2018-02-19	Buy	22,000	1년	-27.1	-19.5
2018-03-02	Buy	22,000	1년	-26.6	-19.5
2018-03-15	Buy	22,000	1년	-26.5	-19.5
2018-03-29	Buy	22,000	1년	-27.3	-19.5
2018-04-02	Buy	22,000	1년	-27.7	-22.0
2018-04-04	Buy	22,000	1년	-27.9	-22.0
2018-04-05	Buy	22,000	1년	-27.9	-22.0
2018-04-12	Buy	22,000	1년	-27.9	-22.0
2018-04-23	Buy	22,000	1년	-30.1	-24.8
2018-04-25	Buy	22,000	1년	-30.7	-25.9
2018-05-03	Buy	22,000	1년	-32.1	-28.6
2018-05-08	Buy	22,000	1년	-32.6	-28.6
2018-05-16	Buy	22,000	1년	-35.5	-34.1
2018-05-21	Buy	22,000	1년		



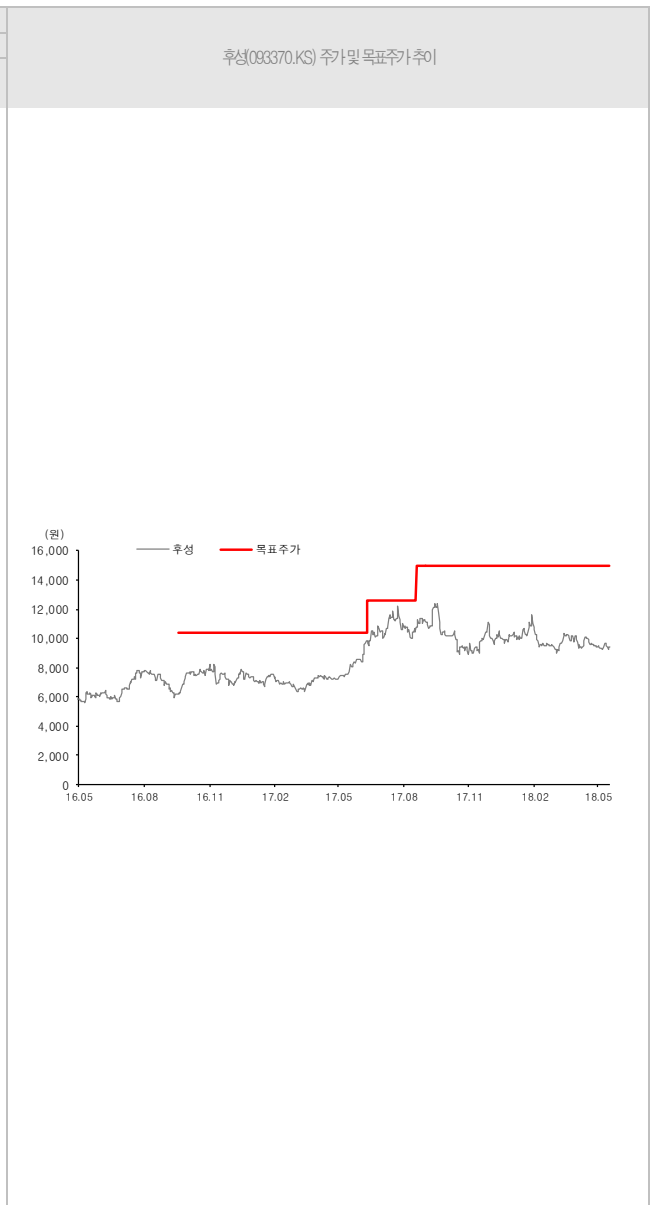
과거 2년간 투자유언 및 목표주가 변동내역				과목율(%)		일진머티리얼즈(20150.KS) 주가 및 목표주가 추이
추천일자	투자유언	목표가(원)	목표가격 대상비점	평균주가 대비	최고(최저) 주가대비	
2016-09-05	NR	17,000	1년	-3.8	-0.3	
2016-10-04	Buy	21,000	1년	-29.3	-9.0	
2016-10-11	Buy	21,000	1년	-29.7	-9.0	
2016-10-20	Buy	21,000	1년	-30.2	-9.0	
2016-11-01	Buy	21,000	1년	-30.8	-9.0	
2016-11-07	Buy	21,000	1년	-31.0	-9.0	
2016-11-08	Buy	21,000	1년	-31.0	-9.0	
2016-11-14	Buy	21,000	1년	-30.8	-9.0	
2016-11-17	Buy	21,000	1년	-30.6	-9.0	
2016-12-05	Buy	21,000	1년	-29.1	-9.0	
2016-12-16	Buy	21,000	1년	-28.2	-9.0	
2017-01-06	Buy	21,000	1년	-26.9	-9.0	
2017-01-16	Buy	21,000	1년	-25.8	-9.0	
2017-02-02	Buy	21,000	1년	-23.5	-9.0	
2017-02-06	Buy	21,000	1년	-23.3	-9.0	
2017-02-16	Buy	21,000	1년	-22.2	-9.0	
2017-03-17	Buy	21,000	1년	-18.6	-9.0	
2017-03-28	Buy	21,000	1년	-18.0	-9.0	
2017-03-29	Buy	21,000	1년	-17.9	-9.0	
2017-04-03	Buy	21,000	1년	-17.7	-9.0	
2017-04-04	Buy	21,000	1년	-17.7	-9.0	
2017-04-17	Buy	21,000	1년	-17.9	-9.0	
2017-04-18	Buy	21,000	1년	-17.9	-9.0	
2017-05-02	Buy	21,000	1년	-13.3	-9.0	
2017-05-10	Buy	21,000	1년	NA	NA	
2017-05-11	Buy	24,000	1년	-3.1	19.6	
2017-05-25	Buy	24,000	1년	0.5	19.6	
2017-06-05	Buy	24,000	1년	4.2	19.6	
2017-06-08	Buy	24,000	1년	5.7	19.6	
2017-06-12	Buy	24,000	1년	9.1	19.6	
2017-06-15	Buy	24,000	1년	14.9	11.0	
2017-06-19	Buy	24,000	1년	15.3	11.0	
2017-06-20	Buy	24,000	1년	19.6	19.6	
2017-06-22	Buy	30,600	1년	19.3	39.1	
2017-08-14	Buy	40,000	1년	-6.3	10.6	
2017-08-24	Buy	40,000	1년	-7.1	-21.9	
2017-09-07	Buy	40,000	1년	-8.6	10.6	
2017-09-11	Buy	40,000	1년	-8.9	-21.9	
2017-09-21	Buy	40,000	1년	-11.5	2.8	



2017-10-10	Buy	40,000	1년	-11.5	2.8
2017-11-27	Buy	50,000	1년	-28.1	-19.4
2017-12-01	Buy	50,000	1년	-28.3	-19.4
2017-12-18	Buy	50,000	1년	-28.5	-19.4
2018-01-02	Buy	50,000	1년	-28.6	-19.4
2018-01-29	Buy	50,000	1년	-29.9	-22.3
2018-02-05	Buy	50,000	1년	-30.3	-22.6
2018-02-19	Buy	50,000	1년	-29.8	-22.6
2018-03-02	Buy	50,000	1년	-29.4	-22.6
2018-03-12	Buy	50,000	1년	-29.2	-22.6
2018-03-15	Buy	50,000	1년	-29.4	-22.6
2018-03-29	Buy	50,000	1년	-30.9	-25.4
2018-04-02	Buy	50,000	1년	-31.2	-26.1
2018-04-04	Buy	50,000	1년	-31.4	-26.1
2018-04-05	Buy	50,000	1년	-31.4	-26.1
2018-04-12	Buy	50,000	1년	-31.6	-26.1
2018-04-23	Buy	50,000	1년	-33.2	-30.8
2018-04-25	Buy	50,000	1년	-33.4	-31.3
2018-05-03	Buy	50,000	1년	-33.4	-31.3
2018-05-08	Buy	50,000	1년	-32.7	-31.3
2018-05-21	Buy	50,000	1년		

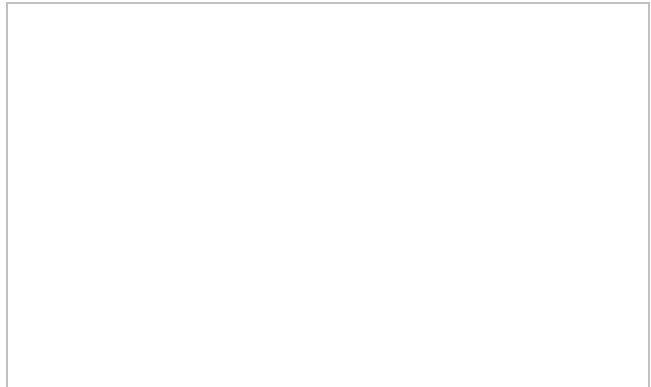


과거 2년간 투자이전 및 목표주가 변동내역					
추천일자	투자이전	목표가(원)	목표가격 대상비점	과달일(%)	
				평균주가 대비	최고(최저) 주가대비
2016-09-26	Buy	10,400	1년	-28.3	1.4
2016-10-11	Buy	10,400	1년	-28.4	1.4
2016-10-20	Buy	10,400	1년	-28.4	1.4
2016-11-01	Buy	10,400	1년	-28.6	1.4
2016-11-07	Buy	10,400	1년	-28.7	1.4
2016-11-08	Buy	10,400	1년	-28.8	1.4
2016-11-14	Buy	10,400	1년	-28.7	1.4
2016-11-17	Buy	10,400	1년	-28.7	1.4
2016-12-05	Buy	10,400	1년	-28.5	1.4
2016-12-16	Buy	10,400	1년	-28.5	1.4
2017-01-06	Buy	10,400	1년	-28.3	1.4
2017-01-16	Buy	10,400	1년	-28.0	1.4
2017-02-06	Buy	10,400	1년	-27.6	1.4
2017-02-13	Buy	10,400	1년	-27.3	1.4
2017-02-16	Buy	10,400	1년	-27.1	1.4
2017-03-17	Buy	10,400	1년	-24.2	1.4
2017-03-28	Buy	10,400	1년	-23.0	1.4
2017-03-29	Buy	10,400	1년	-22.9	1.4
2017-04-03	Buy	10,400	1년	-22.5	1.4
2017-04-04	Buy	10,400	1년	-22.4	1.4
2017-04-17	Buy	10,400	1년	-20.7	1.4
2017-04-18	Buy	10,400	1년	-20.5	1.4
2017-05-02	Buy	10,400	1년	-17.6	1.4
2017-05-10	Buy	10,400	1년	-16.3	1.4
2017-05-25	Buy	10,400	1년	-11.2	1.4
2017-06-05	Buy	10,400	1년	-5.7	1.4
2017-06-08	Buy	10,400	1년	-5.1	1.4
2017-06-12	Buy	10,400	1년	-4.6	1.4
2017-06-15	Buy	10,400	1년	1.4	1.4
2017-06-19	Buy	12,600	1년	-14.3	-2.8
2017-06-20	Buy	12,600	1년	-14.2	-2.8
2017-06-22	Buy	12,600	1년	-14.0	-2.8
2017-08-02	Buy	12,600	1년	-15.8	-10.7
2017-08-24	Buy	15,000	1년	-33.2	-17.3
2017-09-07	Buy	15,000	1년	-33.6	-17.3
2017-09-11	Buy	15,000	1년	-33.7	-17.3
2017-09-21	Buy	15,000	1년	-34.4	-22.3
2017-10-10	Buy	15,000	1년	-34.5	-22.3
2017-11-27	Buy	15,000	1년	-34.0	-22.3
2017-11-28	Buy	15,000	1년	-34.0	-22.3
2017-12-01	Buy	15,000	1년	-34.1	-22.3
2017-12-18	Buy	15,000	1년	-34.2	-22.3
2018-01-02	Buy	15,000	1년	-34.3	-22.3

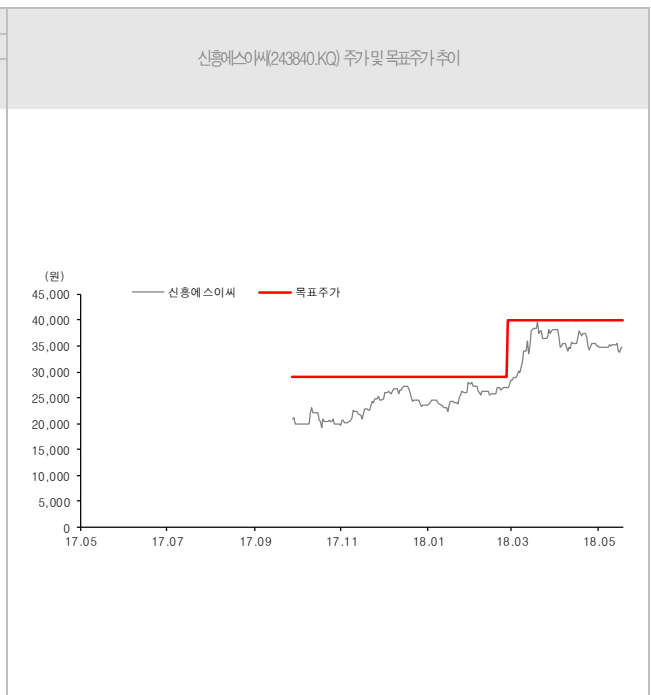




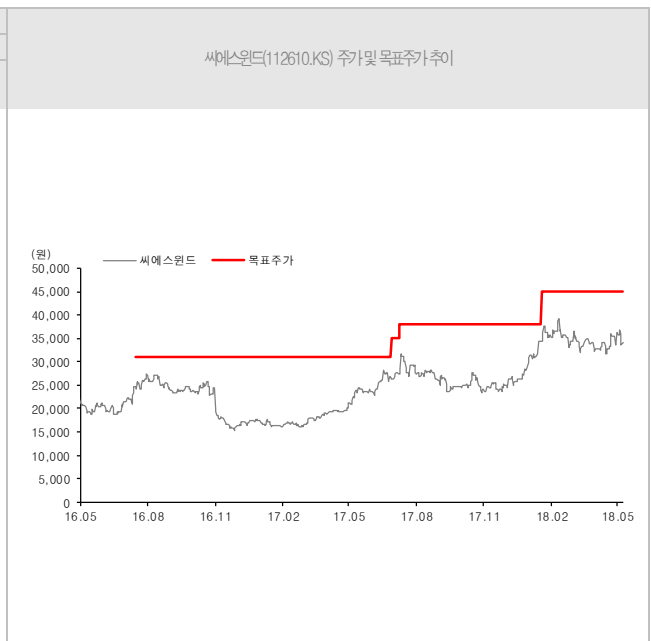
2018-01-29	Buy	15,000	1년	-35.3	-26.3
2018-02-05	Buy	15,000	1년	-35.7	-31.0
2018-02-19	Buy	15,000	1년	-35.6	-31.0
2018-03-02	Buy	15,000	1년	-35.4	-31.0
2018-03-15	Buy	15,000	1년	-35.4	-31.7
2018-03-29	Buy	15,000	1년	-36.1	-32.3
2018-04-02	Buy	15,000	1년	-36.3	-32.7
2018-04-04	Buy	15,000	1년	-36.3	-32.7
2018-04-05	Buy	15,000	1년	-36.3	-32.7
2018-04-12	Buy	15,000	1년	-36.2	-32.7
2018-04-23	Buy	15,000	1년	-37.0	-35.3
2018-04-25	Buy	15,000	1년	-37.1	-35.3
2018-05-03	Buy	15,000	1년	-37.3	-35.3
2018-05-08	Buy	15,000	1년	-37.1	-35.3
2018-05-21	Buy	15,000	1년		



과거 2년간 투자이건 및 목표주가 변동내역				과리율(%)	
추천일자	투자이건	목표가(원)	목표가/현재가	평균주가 대비	최고/최저 주가 대비
				2017-09-26	Buy
2017-10-10	Buy	29,000	1년	-17.0	-3.4
2017-10-11	Buy	29,000	1년	-17.0	-3.4
2017-11-27	Buy	29,000	1년	-12.1	-3.4
2017-12-01	Buy	29,000	1년	-12.0	-3.4
2017-12-18	Buy	29,000	1년	-12.7	-3.4
2018-01-02	Buy	29,000	1년	-11.9	-3.4
2018-01-29	Buy	29,000	1년	-8.1	-3.4
2018-02-05	Buy	29,000	1년	-9.0	-6.9
2018-02-19	Buy	29,000	1년	-7.5	-6.9
2018-02-28	Buy	40,000	1년	-11.5	-1.0
2018-03-02	Buy	40,000	1년	-11.2	-1.0
2018-03-15	Buy	40,000	1년	-9.9	-1.0
2018-03-29	Buy	40,000	1년	-11.2	-4.8
2018-04-02	Buy	40,000	1년	-11.6	-5.0
2018-04-04	Buy	40,000	1년	-11.7	-5.0
2018-04-05	Buy	40,000	1년	-11.7	-5.0
2018-04-12	Buy	40,000	1년	-11.4	-5.0
2018-04-23	Buy	40,000	1년	-12.8	-11.0
2018-04-25	Buy	40,000	1년	-12.7	-11.0
2018-05-03	Buy	40,000	1년	-13.1	-11.5
2018-05-08	Buy	40,000	1년	-13.0	-11.5
2018-05-21	Buy	40,000	1년		

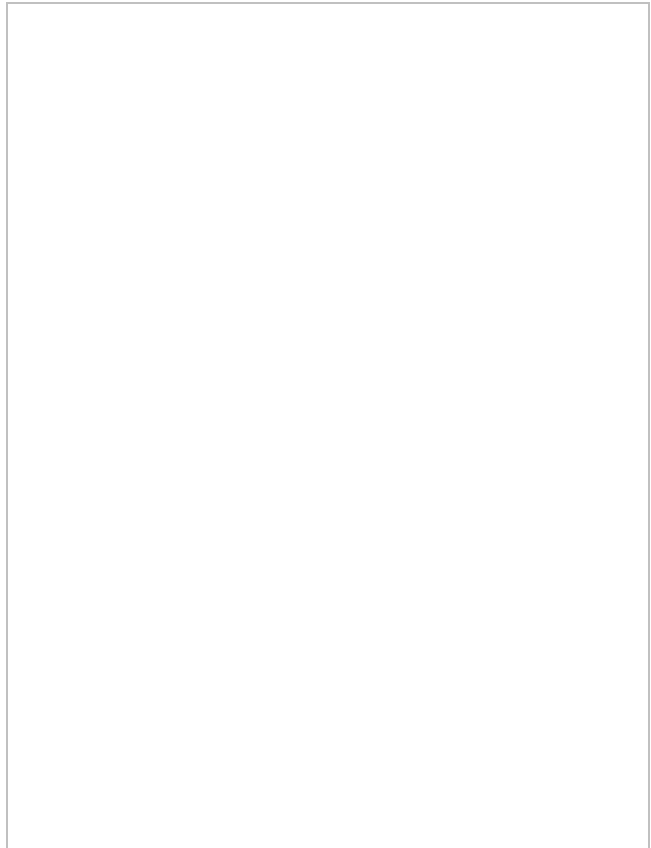


과거 2년간 투자이건 및 목표주가 변동내역				과리율(%)	
추천일자	투자이건	목표가(원)	목표가/현재가	평균주가 대비	최고/최저 주가 대비
				2016-08-01	Buy
2016-08-19	Buy	31,000	1년	-33.7	-9.2
2017-03-24	Buy	31,000	1년	-27.7	-9.2
2017-03-27	Buy	31,000	1년	-27.5	-9.2
2017-03-29	Buy	31,000	1년	-27.1	-9.2
2017-04-03	Buy	31,000	1년	-26.5	-9.2
2017-04-10	Buy	31,000	1년	-25.4	-9.2
2017-05-02	Buy	31,000	1년	-21.5	-9.2
2017-05-04	Buy	31,000	1년	-21.2	-9.2
2017-05-10	Buy	31,000	1년	-20.6	-9.2
2017-05-18	Buy	31,000	1년	-19.2	-9.2
2017-05-24	Buy	31,000	1년	-18.9	-9.2
2017-05-30	Buy	31,000	1년	-18.3	-9.2
2017-06-02	Buy	31,000	1년	-17.6	-9.2
2017-06-07	Buy	31,000	1년	-17.1	-9.2
2017-06-08	Buy	31,000	1년	-16.9	-9.2
2017-06-12	Buy	31,000	1년	-16.2	-9.2
2017-06-19	Buy	31,000	1년	-14.1	-9.2
2017-06-26	Buy	31,000	1년	-13.5	-9.4
2017-06-29	Buy	31,000	1년	-14.5	-11.1
2017-07-03	Buy	31,000	1년	-14.7	-13.4





2017-07-12	Buy	35,000	1년	-17.4	-9.7
2017-07-20	Buy	35,000	1년	-12.8	-11.3
2017-07-25	Buy	38,000	1년	-29.4	-4.5
2017-07-28	Buy	38,000	1년	-29.5	-4.5
2017-07-31	Buy	38,000	1년	-29.5	-4.5
2017-08-02	Buy	38,000	1년	-29.6	-4.5
2017-08-03	Buy	38,000	1년	-29.7	-4.5
2017-09-12	Buy	38,000	1년	-30.2	-4.5
2017-09-25	Buy	38,000	1년	-29.9	-4.5
2017-09-27	Buy	38,000	1년	-29.8	-4.5
2017-10-11	Buy	38,000	1년	-29.5	-4.5
2017-10-16	Buy	38,000	1년	-29.3	-4.5
2017-10-25	Buy	38,000	1년	-28.9	-4.5
2017-10-31	Buy	38,000	1년	-28.9	-4.5
2017-12-18	Buy	38,000	1년	-21.4	-4.5
2018-01-02	Buy	38,000	1년	-17.2	-4.5
2018-01-12	Buy	38,000	1년	-13.5	-4.5
2018-01-19	Buy	38,000	1년	-9.7	-4.5
2018-01-30	Buy	45,000	1년	-23.0	-12.7
2018-02-02	Buy	45,000	1년	-23.3	-12.7
2018-02-12	Buy	45,000	1년	-23.5	-12.7
2018-02-19	Buy	45,000	1년	-23.8	-12.7
2018-02-21	Buy	45,000	1년	-24.1	-17.9
2018-02-22	Buy	45,000	1년	-24.2	-17.9
2018-03-05	Buy	45,000	1년	-24.4	-17.9
2018-03-22	Buy	45,000	1년	-24.6	-17.9
2018-03-28	Buy	45,000	1년	-24.7	-17.9
2018-04-02	Buy	45,000	1년	-24.8	-17.9
2018-04-04	Buy	45,000	1년	-24.8	-17.9
2018-04-12	Buy	45,000	1년	-24.4	-17.9
2018-04-27	Buy	45,000	1년	-22.4	-17.9
2018-05-16	Buy	45,000	1년	-24.4	-23.9
2018-05-21	Buy	45,000	1년		



과거 2년간 투자이전 및 목표주가 변동내역				과립율(%)		유니슨(018000.KQ) 주가 및 목표주가 추이
추천일자	투자이전	목표가 (₩)	목표가격 대상사점	평균주가 대비	최고(최저) 주가대비	
2017-05-16	Buy	3,200	1년	-16.7	3.4	
2017-05-26	Buy	3,200	1년	-14.3	3.4	
2017-05-30	Buy	3,200	1년	-13.4	3.4	
2017-06-07	Buy	3,200	1년	-10.8	3.4	
2017-06-07	Buy	3,200	1년	-10.8	3.4	
2017-06-08	Buy	3,200	1년	-10.1	3.4	
2017-06-12	Buy	3,200	1년	-8.5	3.4	
2017-06-19	Buy	3,200	1년	-4.4	3.4	
2017-06-26	Buy	3,200	1년	-3.6	3.4	
2017-06-29	Buy	3,200	1년	-4.2	3.4	
2017-07-03	Buy	3,200	1년	-4.1	3.4	
2017-07-18	Buy	4,600	1년	-7.1	8.0	
2017-07-20	Buy	4,600	1년	-6.5	8.0	
2017-09-07	Buy	5,500	1년	-32.1	-12.9	
2017-09-25	Buy	5,500	1년	-32.9	-12.9	
2017-09-27	Buy	5,500	1년	-32.9	-12.9	
2017-10-11	Buy	5,500	1년	-32.9	-12.9	
2017-10-23	Buy	5,500	1년	-32.7	-12.9	
2017-10-25	Buy	5,500	1년	-32.8	-12.9	
2017-11-06	Buy	5,500	1년	-32.7	-12.9	
2017-11-13	Buy	5,500	1년	-32.6	-12.9	
2017-11-15	Buy	5,500	1년	-32.7	-12.9	
2017-12-15	Buy	5,500	1년	-35.2	-21.3	
2017-12-18	Buy	5,500	1년	-35.3	-21.3	
2018-01-02	Buy	5,500	1년	-35.9	-21.3	
2018-01-29	Buy	5,500	1년	-41.5	-31.5	
2018-04-02	Buy	5,500	1년	-45.3	-36.7	
2018-04-12	Buy	5,500	1년	-44.9	-36.7	
2018-05-21	Buy	5,500	1년			

