



에너지/스몰캡 한병화

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

BUY(유지)

목표주가(12M, 유지)	27,000원
현재주가(5/3)	17,400원

Key Data	(기준일: 2019.05.03)
KOSPI(pt)	2,196
KOSDAQ(pt)	762
액면가(원)	500
시가총액(십억원)	256
52주 최고/최저(원)	22,450 / 10,150
52주 일간 Beta	1.72
발행주식수(천주)	14,731
평균거래량(3M, 천주)	343
평균거래대금(3M, 백만원)	6,578
배당수익률(19F, %)	0.9
외국인 지분율(%)	3.5
주요주주 지분율(%)	
이상원 외 12인	45.1

Company Performance		1M	3M	6M	12M
주가수익률(%)					
절대수익률	-9.1	-4.4	35.4	12.6	
KOSPI 대비 상대수익률	-10.8	-10.7	25.1	24.7	

Financial Data		2017A	2018A	2019F
결산기(12월)				
매출액(십억원)		153.2	182.1	206.0
영업이익(십억원)		10.8	14.1	18.8
세전계속사업손익(십억원)		9.5	15.7	17.8
당기순이익(십억원)		7.5	12.1	14.1
EPS(원)		546	846	986
증감률(%)		31.5	54.8	16.6
PER(배)		26.2	15.6	17.6
ROE(%)		7.2	10.5	11.2
PBR(배)		1.9	1.6	1.9
EV/EBITDA(배)		12.4	9.9	10.3

자료: 유진투자증권

국토부의 건축물 환기 필터 성능강화, 대상 확대로 수혜

■ 서울시의 의무화 이어 국토부 조치로 건축물용 필터 수요 전국적으로 확대되는 효과

지난 3일 국토부는 건축물 미세먼지 대응방안에 대한 정책토론회를 열고 환기설비 관련 규칙 개정방향을 설명했다. 건축물의 실내 공기 오염 문제를 해결하기 위해 환기설비의 필터 성능 강화, 환기설비 설치 대상의 확대 등이 담긴 건축물 설비기준 등에 관한 규칙 일부개정을 추진할 계획이다. 대표적인 예로 LH 주택공사는 해파(HEPA: High Efficiency Particulate Air)급 필터를 설치할 예정이라고 밝혔다. 올 초 서울시는 녹색건축물 설계기준에서 연면적 500m²의 신, 증축 및 리모델링 건물에서는 미세먼지를 95% 필터링 할 수 있는 설비의 의무화를 한 바 있다. 국토부의 규칙이 개정되면 전국의 일정 규모 이상 건축물이 모두 고성능 필터를 갖추어야 할 것으로 예상된다.

■ 하반기부터 해파급 고성능 멤브레인 필터 양산

상아프론테크는 글로벌 필터업체인 알트스톰공소와 멤브레인 필터 계약을 체결했다. 알트스톰공소로부터 부직포를 구매한 뒤 상아프론테크가 제조한 멤브레인을 라미네이팅해서 멤브레인 필터를 최종 납품하게 된다. 현재 라미네이팅 기계와 주변 설비를 설치하고 있는 단계이다. 테스트 생산을 거치면 늦어도 3분기부터 멤브레인 필터 매출이 발생한다. 계약할 당시와 비교하더라도 국내의 미세먼지 상황이 훨씬 더 악화된 상태이다. 공기청정기 1천만대 시대가 눈앞이고, 가전제품들은 초미세먼지를 걸러내기 위한 필터들을 장착하는 것을 마케팅 우선 순위로 두고 있다. 정부와 지자체들도 건축물들에 대한 고성능 필터를 의무화하는 단계로 진입했다. 많은 산업단지의 공장들이 배출가스를 제대로 신고하지 않아 조사를 받고 있다. 대한민국의 대기오염은 1) OECD 국가 중 가장 늦은 에너지전환 속도 2) 중국발 오염물질 유입으로 치유되는데 오랜 시간이 걸릴 수 밖에 없다. **국내 필터시장이 고성능화하는 것은 안타깝게도 자연스러운 상황이다.**

■ 다양함이 주는 강함이 간과될 수 없어, 목표주가 27,000원 유지

지난 3년간 상아프론테크의 가장 큰 성장동력은 전기차 배터리 부품이었다. 2016년 매출비중이 18%에서 2018년 32%까지 상승했다. 하지만 올 상반기에는 배터리 부품의 성장이 잠시 주춤하는 사이 디스플레이 장비부문이 급성장하고 있다. 중국의 대형LCD와 OLED공장 증설이 큰 폭으로 늘고 있기 때문이다. 동제품은 상아프론테크와 일본의 요도가와 두 업체가 시장을 양분하고 있다. 반도체산업 육성에 집중계제를 받는 중국이 디스플레이부문으로 지원을 돌리고 있어, 중국발 디스플레이 장비의 수요증가는 상당기간 유지될 것으로 판단된다. 하반기부터는 배터리부품의 수요도 회복되고, 필터사업도 시작된다. 내년부터는 배터리부품 시장의 본격적인 붐업과 필터 등 멤브레인 관련 제품들이 계속 추가되면서 상아프론테크의 지속가능한 성장을 견인할 것이다. 창사 이래 45년동안 적자 한번 없이 성장한 것은 핵심기반 기술을 바탕으로 꾸준히 사업영역을 확장해왔기 때문이다. 상아프론테크에 대해 투자 의견 BUY, 목표주가 27,000원을 유지한다.



도표 1 실적 추이 및 전망 (연간)

(십억원)	2016A	2017A	2018A	2019F	2020F	2021F	2022F
매출액	156.3	153.2	182.1	206.0	236.4	276.6	315.7
%YoY	8.7%	-2.0%	18.8%	13.1%	14.8%	17.0%	14.1%
LCD cassette	35.0	20.2	28.3	45.5	37.0	28.0	19.0
PTFE sheet	5.1	5.1	4.5	5.4	5.5	5.3	5.5
PCB 소재	8.8	7.8	7.8	8.0	8.3	8.0	7.9
OA	22.1	22.5	22.6	24.0	24.2	24.4	24.7
반도체 소재/장비	17.8	16.5	16.0	15.5	16.1	16.5	16.7
기타부품	36.9	37.5	37.8	38.5	40.0	40.1	40.3
배터리부품	28.1	38.6	58.3	57.8	84.5	119.2	152.0
의료기기	2.5	2.7	4.0	5.8	6.5	7.5	8.6
멤브레인/특수소재	-	2.3	2.8	5.5	14.3	27.6	41.0
매출원가	122.9	119.9	142.8	157.8	180.6	209.7	238.0
매출원가율	78.6%	78.0%	78.4%	76.6%	76.4%	75.8%	75.4%
판관비	24.3	22.6	25.2	29.4	32.8	37.0	40.8
영업이익	9.1	10.8	14.1	18.8	23.0	29.9	36.9
영업이익률(%)	5.8%	7.0%	7.8%	9.1%	9.7%	10.8%	11.7%
%YoY	-9.7%	18.7%	31.0%	33.0%	22.3%	30.2%	23.1%
영업외손익	(0.1)	(1.3)	1.5	(1.0)	(0.9)	(1.1)	(1.3)
세전이익	9.0	9.5	15.7	17.8	22.1	28.8	35.6
법인세비용	3.5	2.0	3.6	3.7	4.9	6.3	7.8
당기순이익	5.5	7.5	12.1	14.1	17.2	22.5	27.7

자료: 유진투자증권

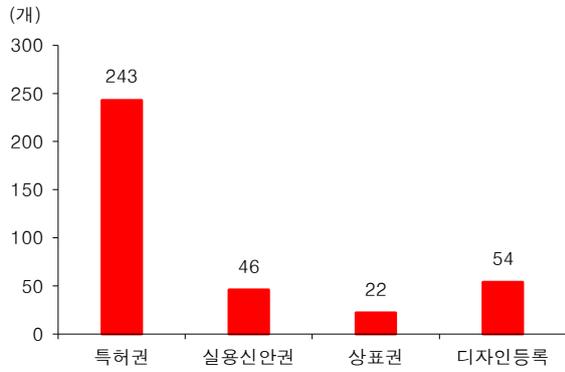
도표 2 실적 추이 및 전망 (분기)

(십억원)	1Q18	2Q18	3Q18	4Q18	1Q19P	2Q19F	3Q19F	4Q19F	2018A	2019F	2020F
매출액	40.1	42.3	48.1	51.6	51.0	50.9	51.6	52.5	182.1	206.0	236.4
%YoY	7.3%	-1.6%	17.1%	62.0%	27.3%	20.4%	7.3%	1.7%	18.8%	13.1%	14.8%
LCD cassette	4.1	4.2	8.5	11.5	17.3	15.0	10.0	3.2	28.3	45.5	37.0
PTFE sheet	1.4	1.2	0.8	1.1	1.0	1.2	1.4	1.8	4.5	5.4	5.5
PCB 소재	1.8	1.8	1.9	2.3	1.3	1.5	2.2	3.0	7.8	8.0	8.3
OA	5.8	5.0	5.6	6.2	5.7	5.8	6.3	6.2	22.6	24.0	24.2
반도체 소재/장비	4.1	3.5	4.6	3.8	3.3	4.0	4.0	4.2	16.0	15.5	16.1
기타부품	9.7	10.2	9.2	8.7	9.0	10.5	10.0	9.0	37.8	38.5	40.0
배터리부품	11.8	14.9	15.7	15.9	11.5	10.7	14.5	21.1	58.3	57.8	84.5
의료기기	0.9	0.9	1.1	1.1	1.3	1.4	1.5	1.6	4.0	5.8	6.5
멤브레인/특수소재	0.5	0.6	0.7	1.0	0.7	0.8	1.7	2.3	2.8	5.5	14.3
매출원가	32.0	33.8	37.4	39.6	39.9	39.3	39.5	39.1	142.8	157.8	180.6
매출원가율	80.0%	79.9%	77.7%	76.7%	78.3%	77.2%	76.5%	74.4%	78.4%	76.6%	76.4%
판관비	6.0	5.9	6.3	6.9	5.7	7.0	7.5	9.2	25.2	29.4	32.8
영업이익	2.0	2.6	4.4	5.1	5.3	4.6	4.6	4.2	14.1	18.8	23.0
영업이익률(%)	5.0%	6.1%	9.2%	9.9%	10.4%	9.0%	9.0%	8.1%	7.8%	9.1%	9.7%
%YoY	-24.7%	-39.8%	21.7%	2501.3%	165.2%	77.6%	4.9%	-17.0%	31.0%	33.0%	22.3%
영업외손익	0.4	0.4	(0.3)	1.0	0.4	(0.2)	0.2	(1.4)	1.5	(1.0)	(0.9)
세전이익	2.4	3.0	4.1	6.1	5.7	4.4	4.8	2.9	15.7	17.8	22.1
법인세비용	0.6	1.0	0.6	1.4	0.6	0.9	1.0	1.2	3.6	3.7	4.9
당기순이익	1.8	2.0	3.5	4.7	5.1	3.5	3.8	1.7	12.1	14.1	17.2

자료: 유진투자증권

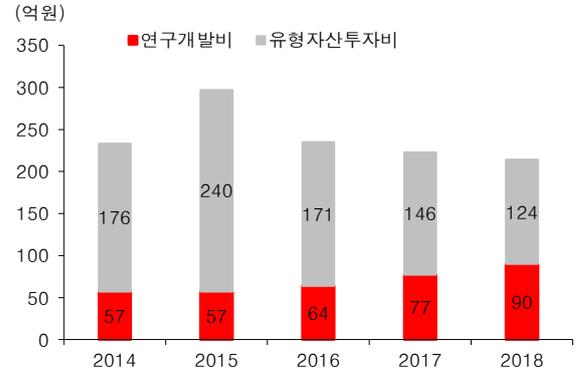


도표 3 지적재산권 보유현황



자료: 상아프론테크, 유진투자증권

도표 4 연구개발비 투자 추이



자료: 상아프론테크, 유진투자증권



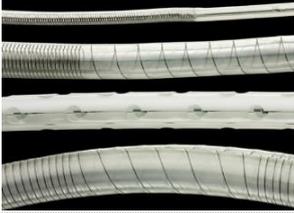
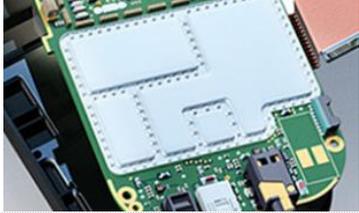
도표 5 **상아프론테크 주요 특허출원 현황**

출원번호	발명의명칭	상태	출원일자	등록번호
1020170092193	연료전지 전해질막 및 이의 제조방법	등록	2017.07.20	1018608730000
1020170089547	연료전지 전해질막용 고연신 다공성 지지체 및 이의 제조방법	등록	2017.07.14	1018608560000
1020170089825	웨이퍼 지지체 및 이를 구비한 웨이퍼 보관 용기	공개	2017.07.14	
1020080111872	서랍장에 구비되는 구름휠의 조립체	등록	2008.11.11	1010156270000
1020130111283	리본 타입 자성시트 크래킹 롤, 및 이를 포함하는 크래킹 장치	등록	2013.09.16	1014991450000
1020000026992	불소수지가 코팅된 유리섬유의 제조방법	등록	2000.05.19	1003728830000
1020150119058	주사기용 필터 구조체 및 이를 구비한 주사기	등록	2015.08.24	1015969410000
1020150185395	2차 전지 다공성 분리막용 부직포, 이를 이용한 2차 전지용 다공성 분리막 및 이의 제조방법	등록	2015.12.23	1016567600000
1020150163041	폴리비닐리덴플루오르 고분자 압전필름 및 이의 제조방법	등록	2015.11.20	1016681040000
1020150034630	2차 전지용 수용성 바인더, 이의 제조방법, 이를 이용한 2차 전지용 전극활물질 코팅제 및 2차 전지용 전극	등록	2015.03.12	1015785450000
1020160062947	SLS-3D 프린터용 PI 분말 및 이의 제조방법	공개	2016.05.23	
1020150047231	차량의 워셔펌프용 맴브레인 필터	등록	2015.04.03	1015631660000
1020130111270	초박형 및 고투자율의 WPC 및 NFC 겸용 하이브리드 자성시트 및 그 제조방법	등록	2013.09.16	1015130520000
1020130028994	리본 타입 자성시트	등록	2013.03.19	1013314060000
1020170079124	면상발열필름 및 이의 제조방법	등록	2017.06.22	1019310840000
1020060050249	고온용 일렉트렛, 그의 제조방법 및 이를 구비하는마이크로폰	등록	2006.06.05	1007891290000
1020150070670	주사기용 필터 구조체 및 이를 구비한 주사기	등록	2015.05.20	1015726630000
1020150177324	2차 전지 바인더용 수용성 폴리이미드 전구체, 이의 조성물, 이를 제조하는 방법 및 이를 포함하는 2차 전지용 수용성 바인더	등록	2015.12.11	1016570810000
1020150177331	2차 전지 바인더용 수용성 폴리이미드 전구체, 이의 조성물, 이를 제조하는 방법 및 이를 포함하는 2차 전지용 수용성 바인더	등록	2015.12.11	1016570840000
1020150070671	주사기	등록	2015.05.20	1018306390000
1020150018065	배액 용기	등록	2015.02.05	1015560870000
1020150165057	주사기용 필터 구조체 및 이를 구비한 주사기	등록	2015.11.24	1016327140000
1020150082899	카테터 고정장치	등록	2015.06.11	1016222450000
1020110011934	발열 정착 롤러	등록	2011.02.10	1010382160000
1020110011935	발열 정착 벨트	등록	2011.02.10	1010382170000
1020100071297	의료용 CD 카세트	등록	2010.07.23	1010573950000
1020080108366	반도체 패키지를 수지로 몰딩하는데 이용되는 이형필름을 제조하는 방법 및 이 방법에 의해 만들어진 이형필름	등록	2008.11.03	1010499340000
1020060087165	섬유강화 열경화성 수지의 가변 단면 제품 제조방법 및 그장치	등록	2006.09.11	1006976310000
1020060050251	고온용 일렉트렛, 그의 응착방법 및 이를 구비하는마이크로폰	등록	2006.06.05	1007743030000
1020170056201	SLS-3D 프린터용 PI 복합분말 및 이의 제조방법	등록	2017.05.02	1017955270000
1020160178335	안전 필터 주사기	등록	2016.12.23	1017977420000
1020160078752	안전 주사기	등록	2016.06.23	1016925430000
1020160035483	2차 전지 음극용 코팅제, 이를 이용한 2차 전지용 음극 및 이의 제조방법	등록	2016.03.24	1016837230000
1020170061228	의료용 흡인기 시스템	등록	2017.05.17	1017726680000
1020160178347	필터 주사기	등록	2016.12.23	1017954450000
1020160035475	2차 전지 음극 코팅제용 바인더 조성물, 이를 이용한 2차 전지 음극 코팅제용 바인더 및 이의 제조방법	등록	2016.03.24	1016837370000

자료: 상아프론테크, 유진투자증권



도표 6 상아프론테크의 ePTFE 멤브레인(고어텍스 멤브레인) 부문별 개발 현황

제품종류	아웃도어	반도체용 수처리 필터	자동차용 벤팅 및 모터용 필터
			
상아프론테크 개발단계	개발완료 후 납품업체 협의 중	개발완료 후 납품업체 협의 중	개발완료 제품 납품
납품처	국내 아웃도어 의류업체들	국내 반도체 CMP 슬러리 업체	국내 자동차 벤더
제품종류	의료기기	전자기기 소재(방수, 차폐)	
			
상아프론테크 개발단계	미개발	개발 중	
납품처	의료기기 업체	국내, 중국 IT 디바이스 업체	

자료: 고어, 상아프론테크, 유진투자증권(일부 제품은 고어사의 이미지를 사용)



상아프론테크(089980.KQ) 재무제표

대차대조표

(단위:십억원)	2017A	2018A	2019F	2020F	2021F
자산총계	219.9	239.1	249.1	273.0	297.2
유동자산	105.2	124.8	131.8	151.1	168.9
현금성자산	43.2	45.9	52.8	41.9	46.6
매출채권	39.0	44.7	46.3	64.7	72.7
재고자산	20.3	31.4	29.8	41.6	46.7
비유동자산	114.7	114.3	117.3	121.9	128.3
투자자산	8.0	8.0	8.3	8.6	9.0
유형자산	105.2	104.8	107.6	111.8	118.0
기타	1.4	1.5	1.5	1.4	1.4
부채총계	110.4	119.8	118.1	127.1	131.0
유동부채	81.1	114.4	112.5	121.3	125.1
매입채무	22.7	23.9	22.0	30.8	34.5
유동성이자부채	53.2	86.8	86.8	86.8	86.8
기타	5.2	3.7	3.7	3.8	3.8
비유동부채	29.3	5.4	5.6	5.7	5.9
비유동기타부채	26.3	0.6	0.6	0.6	0.6
기타	3.0	4.9	5.0	5.2	5.3
자본총계	109.5	119.2	131.0	146.0	166.2
자배지분	109.5	119.2	131.0	146.0	166.2
자본금	7.1	7.1	7.1	7.1	7.1
자본잉여금	29.5	29.5	29.5	29.5	29.5
이익잉여금	74.2	83.8	95.6	110.5	130.7
기타	(1.4)	(1.2)	(1.2)	(1.2)	(1.2)
비자배지분	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
자본총계	109.5	119.2	131.0	146.0	166.2
총차입금	79.5	87.3	87.3	87.3	87.3
순차입금	36.3	41.5	34.5	45.4	40.8

현금흐름표

(단위:십억원)	2017A	2018A	2019F	2020F	2021F
영업활동현금흐름	23.1	3.5	21.7	5.6	23.6
당기순이익	9.5	15.7	14.1	17.2	22.5
자산상각비	8.6	9.1	9.4	9.7	10.2
기타비현금성손익	0.1	0.6	0.2	0.2	0.2
운전자본증감	2.4	(22.2)	(2.0)	(21.5)	(9.3)
매출채권감소(증가)	3.2	(3.8)	(1.6)	(18.4)	(7.9)
재고자산감소(증가)	(1.2)	(11.5)	1.6	(11.9)	(5.1)
매입채무증가(감소)	2.6	(4.7)	(1.9)	8.8	3.8
기타	(2.1)	(2.1)	0.0	0.0	0.0
투자활동현금흐름	(16.7)	(12.6)	(13.6)	(15.4)	(17.9)
단기투자자산감소	1.9	0.7	(1.2)	(1.2)	(1.3)
장기투자증권감소	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
실비투자	(14.6)	(10.7)	(12.1)	(13.9)	(16.2)
유형자산처분	1.0	3.1	0.0	0.0	0.0
무형자산처분	(0.0)	(0.2)	(0.0)	(0.0)	(0.0)
재무활동현금흐름	5.5	6.6	(2.3)	(2.3)	(2.3)
차입금증가	3.9	10.6	0.0	0.0	0.0
자본증가	3.6	(2.0)	(2.3)	(2.3)	(2.3)
배당금지급	1.8	2.0	2.3	2.3	2.3
현금 증감	11.7	(2.3)	5.8	(12.2)	3.4
기초현금	7.8	19.6	17.2	23.0	10.8
기말현금	19.6	17.2	23.0	10.8	14.3
Gross cash flow	23.3	28.2	23.6	27.1	32.8
Gross investment	16.2	35.5	14.4	35.7	25.9
Free cash flow	7.1	(7.3)	9.2	(8.7)	6.9

자료: 유진투자증권

손익계산서

(단위:십억원)	2017A	2018A	2019F	2020F	2021F
매출액	153.2	182.1	206.0	236.4	276.6
증가율(%)	(2.0)	18.8	13.1	14.8	17.0
매출원가	119.9	142.8	157.8	180.6	209.7
매출총이익	33.4	39.3	48.2	55.8	66.9
판매 및 일반보통비	22.6	25.2	29.4	32.8	37.0
기타영업손익	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
영업이익	10.8	14.1	18.8	23.0	29.9
증가율(%)	18.7	31.0	33.0	22.3	30.2
EBITDA	19.4	23.2	28.2	32.7	40.1
증가율(%)	14.6	19.6	21.5	15.8	22.7
영업외손익	(1.3)	1.5	(1.0)	(0.9)	(1.1)
이자수익	0.5	0.6	0.7	0.8	1.0
이자비용	1.9	1.9	7.6	7.6	7.6
지분법손익	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
기타영업외손익	0.1	2.8	5.9	5.8	5.5
세전순이익	9.5	15.7	17.8	22.1	28.8
증가율(%)	5.1	65.3	13.7	24.1	30.5
법인세비용	2.0	3.6	3.7	4.9	6.3
당기순이익	7.5	12.1	14.1	17.2	22.5
증가율(%)	36.6	61.6	16.6	22.5	30.5
지배주주지분	7.5	12.1	14.1	17.2	22.5
증가율(%)	36.6	61.6	16.6	22.5	30.5
비지배지분	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EPS	546	846	986	1,208	1,577
증가율(%)	31.5	54.8	16.6	22.5	30.5
수정EPS	546	846	986	1,208	1,577
증가율(%)	31.5	54.8	16.6	22.5	30.5

주요투자지표

(단위:십억원)	2017A	2018A	2019F	2020F	2021F
주당지표(원)					
EPS	546	846	986	1,208	1,577
BPS	7,676	8,358	9,186	10,234	11,651
DPS	140	160	160	160	160
밸류에이션(배,%)					
PER	26.2	15.6	17.6	14.4	11.0
PBR	1.9	1.6	1.9	1.7	1.5
EV/ EBITDA	12.4	9.9	10.3	9.2	7.4
배당수익률	1.0	1.2	0.9	0.9	0.9
PCR	8.4	6.7	10.5	9.2	7.6
수익성(%)					
영업이익률	7.0	7.8	9.1	9.7	10.8
EBITDA이익률	12.7	12.8	13.7	13.8	14.5
순이익률	4.9	6.6	6.8	7.3	8.1
ROE	7.2	10.5	11.2	12.4	14.4
ROIC	5.6	7.1	9.1	10.0	11.7
안정성(%,배)					
순차입금/자기자본	33.1	34.8	26.3	31.1	24.5
유동비율	129.8	109.0	117.1	124.6	135.0
이자보상배율	5.6	7.3	2.5	3.0	4.0
활동성(회)					
총자산회전율	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0
매출채권회전율	3.7	4.4	4.5	4.3	4.0
재고자산회전율	7.5	7.1	6.7	6.6	6.3
매입채무회전율	7.4	7.8	9.0	9.0	8.5



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 기관투자자 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 저작물로서 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/투자조건 비율

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

당사 투자조건 비율(%)

• STRONG BUY(매수)	추천기준일 종가대비 +50%이상	0%
• BUY(매수)	추천기준일 종가대비 +15%이상 ~ +50%미만	87%
• HOLD(중립)	추천기준일 종가대비 -10%이상 ~ +15%미만	13%
• REDUCE(매도)	추천기준일 종가대비 -10%미만	0%

(2019.03.31 기준)

추천일자	투자조건	목표(원)	목표격대상비점	과달율(%)		상아프론테크(089980.KQ) 주가 및 목표주가 추이
				평균주가 대비	최고(최저) 주가대비	
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	-31.7	-11.8	
2017-08-24	Buy	22,000	1년	-31.7	-11.8	
2017-09-01	Buy	22,000	1년	-31.9	-11.8	
2017-09-07	Buy	22,000	1년	-32.0	-11.8	
2017-09-11	Buy	22,000	1년	-32.1	-11.8	
2017-09-21	Buy	22,000	1년	-32.4	-11.8	
2017-10-10	Buy	22,000	1년	-32.4	-11.8	
2017-11-27	Buy	22,000	1년	-31.8	-11.8	
2017-12-01	Buy	22,000	1년	-31.8	-11.8	
2017-12-18	Buy	22,000	1년	-31.5	-11.8	
2018-01-02	Buy	22,000	1년	-31.3	-11.8	
2018-01-29	Buy	22,000	1년	-31.4	-11.8	
2018-01-29	Buy	22,000	1년	-31.4	-11.8	
2018-02-05	Buy	22,000	1년	-31.7	-11.8	
2018-02-19	Buy	22,000	1년	-31.8	-11.8	
2018-03-02	Buy	22,000	1년	-31.8	-11.8	
2018-03-15	Buy	22,000	1년	-32.0	-11.8	
2018-03-29	Buy	22,000	1년	-32.4	-11.8	
2018-04-02	Buy	22,000	1년	-32.5	-11.8	
2018-04-04	Buy	22,000	1년	-32.6	-11.8	
2018-04-05	Buy	22,000	1년	-32.6	-11.8	
2018-04-12	Buy	22,000	1년	-32.8	-11.8	
2018-04-23	Buy	22,000	1년	-33.1	-11.8	
2018-04-25	Buy	22,000	1년	-33.2	-11.8	
2018-05-03	Buy	22,000	1년	-33.4	-11.8	
2018-05-08	Buy	22,000	1년	-33.4	-11.8	
2018-05-16	Buy	22,000	1년	-33.4	-11.8	
2018-05-21	Buy	22,000	1년	-33.4	-11.8	
2018-05-24	Buy	22,000	1년	-33.4	-11.8	
2018-06-07	Buy	22,000	1년	-33.4	-11.8	
2018-06-21	Buy	22,000	1년	-33.4	-11.8	



2018-06-27	Buy	22,000	1년	-33.4	-11.8
2018-07-02	Buy	22,000	1년	-33.4	-11.8
2018-07-10	Buy	22,000	1년	-33.6	-11.8
2018-07-12	Buy	22,000	1년	-33.6	-11.8
2018-08-06	Buy	22,000	1년	-34.3	-11.8
2018-08-16	Buy	22,000	1년	-34.5	-11.8
2018-08-27	Buy	22,000	1년	-34.8	-11.8
2018-08-30	Buy	22,000	1년	-35.1	-11.8
2018-09-07	Buy	22,000	1년	-35.7	-11.8
2018-09-27	Buy	22,000	1년	-37.1	-11.8
2018-10-02	Buy	22,000	1년	-37.5	-11.8
2018-10-04	Buy	22,000	1년	-37.7	-11.8
2018-10-17	Buy	22,000	1년	-38.0	-11.8
2018-10-29	Buy	22,000	1년	-37.8	-11.8
2018-11-08	Buy	22,000	1년	-36.9	-11.8
2018-11-12	Buy	22,000	1년	-36.6	-11.8
2018-11-19	Buy	22,000	1년	-35.7	-11.8
2018-11-26	Buy	22,000	1년	-34.4	-11.8
2018-12-03	Buy	22,000	1년	-32.9	-11.8
2018-12-12	Buy	22,000	1년	-29.9	-11.8
2018-12-19	Buy	22,000	1년	-27.3	-11.8
2019-01-04	Buy	22,000	1년	-22.5	-11.8
2019-01-07	Buy	22,000	1년	-22.0	-11.8
2019-01-22	Buy	22,000	1년	-17.4	-14.5
2019-01-25	Buy	22,000	1년	-18.0	-15.0
2019-02-07	Buy	22,000	1년	-18.0	-18.0
2019-02-11	Buy	27,000	1년	-31.5	-19.3
2019-02-11	Buy	27,000	1년	-31.5	-19.3
2019-02-18	Buy	27,000	1년	-31.1	-19.3
2019-02-20	Buy	27,000	1년	-30.9	-19.3
2019-02-28	Buy	27,000	1년	-30.0	-19.3
2019-03-05	Buy	27,000	1년	-29.6	-19.3
2019-03-25	Buy	27,000	1년	-29.7	-22.6
2019-04-01	Buy	27,000	1년	-30.6	-25.7
2019-04-22	Buy	27,000	1년	-33.3	-28.5
2019-05-07	Buy	27,000	1년		