Electric Vehicle

상아프론테크(089980.KQ)





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

BUY(유지)

목표주가(12M, 유지)	27,000원
현재주가(9/6)	16,150원

Key Data	(기준일: 2019.09.06)
KOSPI(pt)	2,009
KOSDAQ(pt)	631
액면가(원)	500
시가총액(십억원)	247
52주 최고/최저(원)	22,450 / 10,150
52주 일간 Beta	1.67
발행주식수(천주)	15,299
평균거래량(3M,천주)	265
평균거래대금(3M,백만원)	4,486
배당수익률(19F, %)	1.0
외국인 지분율(%)	1.9
주요주주 지분율(%)	
이상원 외 13인	46.8

Company Performance

주가수익률(%)	1M	3M	6M	12M
절대수익률	19.2	-3.0	-9.5	-1.2
KOSPI 대비상대수익률	4.7	7.8	6.0	21.4

Financial Data

결산기(12 월)	2018A	2019F	2020F
매출액(십억원)	182.1	206.5	234.4
영업이익(십억원)	14.1	19.2	23.0
세전계속사업손익(십억원)	15.7	18.7	22.1
당기순이익(십억원)	12.1	14.8	17.3
EPS(원)	846	1,049	1,201
증감률(%)	54.8	24.0	14.5
PER(배)	15.6	15.4	13.4
ROE(%)	10.5	11.6	11.8
PBR(배)	1.6	1.7	1.5
EV/EBITDA(배)	9.9	10.6	8.4

자료: 유진투자증권

일본산 헤파필터 공급차질, 동사의 필터부문에 주목

▪ 일본산 헤파필터 수입 지연으로 국내 수요업체들 어려움

보도에 따르면 일본업체에서 공급받던 헤파필터가 수출 승인 이슈로 국내업체들에게 약 한 달 간 공급이 지연되고 있다. 일본의 화이트 리스트 제재가 이유인 것으로 파악된다. 당사가 파악한 바로는 문제가 된 헤파필터(High Efficiency Particulate Air Filter)는 멤브레인을 소재로 하는 고성능 제품인 것으로 추정된다. 멤브레인 헤파필터는 반도체 라인의 수처리/공조용, 자동차 벤트용, 산업 공조시설용 등으로 주로 사용되고 최근에는 초미세먼지를 거르기 위한 공기청정기에 적용되고 있다. 헤파필터가 개발 초기에 국방부문에서 방사성공기를 차단하는 곳에 사용되었기 때문에 형식적으로는 일본의 수출 제재 대상이 된 것으로 알려진다.

▪ 상아프론테크, 헤파필터 개발 완료해 업체별 품질 테스트 중인 상태

동사는 ePTFE를 기반으로 하는 멤브레인 제조라인을 보유하고 있다. 현재 멤브레인을 이용한 자동차용 벤트를 제조해서 국내에 납품하고 있다. 일본업체가 공급하던 것을 동사가 부분적으로 대체한 경우이다. 멤브레인을 부직포에 라미네이팅한 헤파필터의 개발도 완료된 상태이다. 글로벌 필터업체인 알스트롬 뭉쇼로부터 부직포를 제공받아 동사가 제조한 멤브레인을 접합해 최종 필터를 납품하게 된다. 연초에 알스트롬 뭉쇼와 계약할 때만 하더라도 발전소 또는 산업시설의 공조용으로 주로 납품될 것으로 예상했으나, 국내의 미세먼지 등 환경악화로 수요처가 확대되고 있다. 많은 공기청정기 제조업체들이 초미세먼지를 거르기 위한 헤파필터가 장착된 제품들을 도입하고 있기 때문이다. 동사는 3분기에 헤파필터 샘플을 수요처에 납품하고 4분기부터 상용 매출이 발생할 것으로 예상된다. 마진율이 높은 제품이라 내년부터는 이익 안정성에 기여를 할 것으로 판단된다.

▪ 일본업체들과 경쟁하며 성장해온 사업구조, 성장전망 더 밝아져

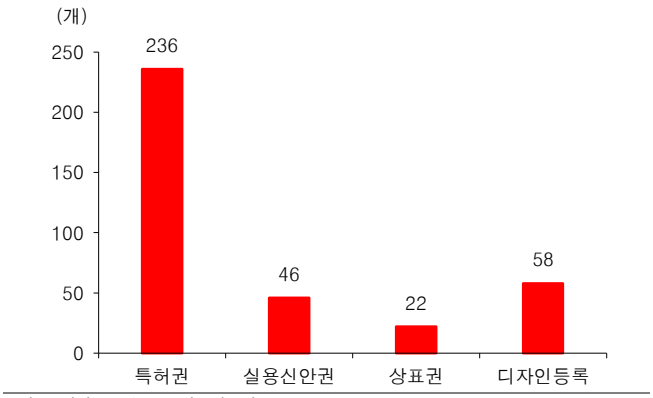
상아프론테크는 불소수지, 폴리이미드를 소재로 한 다양한 소재, 부품, 장비를 제조한다. 사업초기 일본의 기술을 롤모델로 했기 때문에 현재도 일본과 경쟁하는 아이템들이 많다. 반도체용 패키징 필름, 웨이퍼 캐리어, 디스플레이 패널 이송장치, 프린터용 폴리이미드 필름(전사벨트), 자동차용 벤트에 헤파필터까지 다양하다. 매년 매출액의 5~6%를 연구개발비로 사용하고 특허를 늘리고 있기 때문에 일본업체들과 경쟁하는 아이템들은 더욱 늘어날 것이다(도표 1, 2번 참조). 화이트리스트 논란 이후 많은 국내업체들이 일본에서 수입하던 물량을 국내에서 대체하기 위한 움직임이 활발해지고 있다. 상아프론테크의 성장잠재력이 높아지는 국면이다.

동사의 사업부문별 일본과의 경쟁상황

사업부문		2018년 매출액(십억원)	경쟁업체
LCD/ OLED 패널 이송장치 (카세트)		28.3	Y사
프린터용 전사벨트 (Transfer Belt)		22.6	G사 등 3사
반도체	ETFE필름	16.0	A사
	웨이퍼 캐리어		S사, M사
멤브레인 헤파필터/자동차용 벤트		2.8	N사

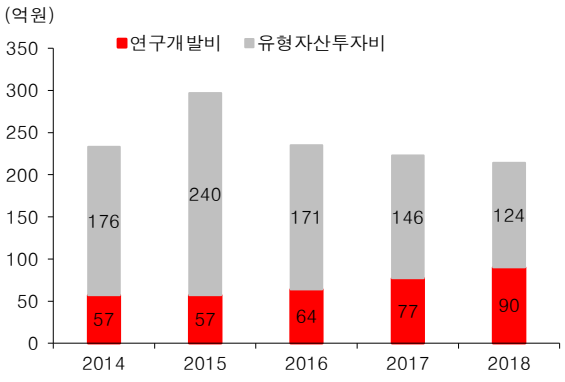
자료: 유진투자증권

도표 1 지적재산권 보유현황



자료: 상아프론테크, 유진투자증권
주 : 2019.06.30 기준

도표 2 연구개발비 투자 추이



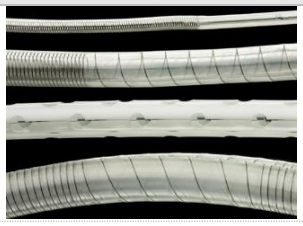
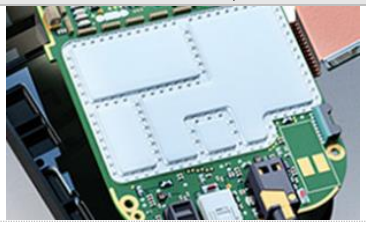
자료: 상아프론테크, 유진투자증권

도표 3 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 멤브레인 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 융착방법 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 4 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**	**261.3**	**275.5**	**292.2**
유동자산	105.2	124.8	144.5	154.2	164.7
현금성자산	43.2	45.9	58.7	56.5	60.7
매출채권	39.0	44.7	50.3	59.8	63.0
재고자산	20.3	31.4	32.6	35.0	38.0
비유동자산	114.7	114.3	116.8	121.3	127.6
투자자산	8.0	8.0	8.3	8.7	9.0
유형자산	105.2	104.8	107.0	111.1	117.1
기타	1.4	1.5	1.5	1.5	1.5
부채총계	**110.4**	**119.8**	**122.4**	**122.0**	**119.5**
유동부채	81.1	114.4	116.4	115.8	113.1
매입채무	22.7	23.9	23.4	27.8	30.0
유동성이자부채	53.2	86.8	89.3	84.3	79.3
기타	5.2	3.7	3.7	3.8	3.8
비유동부채	29.3	5.4	6.0	6.2	6.4
비유동기타부채	26.3	0.6	1.6	1.6	1.6
기타	3.0	4.9	4.4	4.6	4.8
자본총계	**109.5**	**119.2**	**138.9**	**153.9**	**173.1**
지배지분	109.5	119.2	138.9	153.9	173.1
자본금	7.1	7.1	7.4	7.4	7.4
자본잉여금	29.5	29.5	35.7	35.7	35.7
이익잉여금	74.2	83.8	96.5	111.4	130.7
기타	(1.4)	(1.2)	(0.6)	(0.6)	(0.6)
비지배지분	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
자본총계	**109.5**	**119.2**	**138.9**	**153.9**	**173.1**
총차입금	79.5	87.3	90.9	85.9	80.9
순차입금	36.3	41.5	32.2	29.4	20.1

손익계산서

(단위:십억원)	2017A	2018A	2019F	2020F	2021F
매출액	**153.2**	**182.1**	**206.5**	**234.4**	**271.6**
증가율(%)	(2.0)	18.8	13.4	13.5	15.9
매출원가	119.9	142.8	158.7	179.1	205.9
매출총이익	33.4	39.3	47.8	55.3	65.7
판매 및 일반관리비	22.6	25.2	28.6	32.3	37.0
기타영업손익	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
영업이익	**10.8**	**14.1**	**19.2**	**23.0**	**28.7**
증가율(%)	18.7	31.0	36.0	19.7	24.8
EBITDA	**19.4**	**23.2**	**26.3**	**32.7**	**38.8**
증가율(%)	14.6	19.6	13.1	24.4	18.7
영업외손익	**(1.3)**	**1.5**	**(0.5)**	**(0.9)**	**(1.1)**
이자수익	0.5	0.6	0.5	0.8	0.9
이자비용	1.9	1.9	0.0	0.0	0.0
지분법손익	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
기타영업손익	0.1	2.8	(1.0)	(1.7)	(2.0)
세전순이익	**9.5**	**15.7**	**18.7**	**22.1**	**27.6**
증가율(%)	5.1	65.3	19.6	18.1	24.9
법인세비용	2.0	3.6	3.9	4.9	6.1
당기순이익	**7.5**	**12.1**	**14.8**	**17.3**	**21.5**
증가율 (%)	36.6	61.6	22.6	16.6	24.9
지배주주지분	7.5	12.1	15.0	17.3	21.5
증가율(%)	36.6	61.6	24.3	15.1	24.9
비지배지분	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EPS	**546**	**846**	**1,049**	**1,201**	**1,500**
증가율 (%)	31.5	54.8	24.0	14.5	24.9
수정EPS	546	846	1,049	1,201	1,500
증가율 (%)	31.5	54.8	24.0	14.5	24.9

현금흐름표

(단위:십억원)	2017A	2018A	2019F	2020F	2021F
영업활동현금흐름	**23.1**	**3.5**	**20.6**	**19.3**	**27.9**
당기순이익	9.5	12.1	15.0	17.3	21.5
자산상각비	8.6	9.1	7.0	9.7	10.1
기타비현금성손익	0.1	0.6	(1.4)	(0.2)	0.2
운전자본증감	2.4	(22.2)	0.1	(7.4)	(3.9)
매출채권감소(증가)	3.2	(3.8)	2.8	(9.5)	(3.2)
재고자산감소(증가)	(1.2)	(11.5)	(0.6)	(2.4)	(3.0)
매입채무증가(감소)	2.6	(4.7)	1.9	4.4	2.2
기타	(2.1)	(2.1)	(4.0)	0.0	0.0
투자활동현금흐름	**(16.7)**	**(12.6)**	**(11.8)**	**(15.4)**	**(17.7)**
단기투자자산감소	1.9	0.7	(0.9)	(1.3)	(1.3)
장기투자증권감소	0.0	0.0	(0.0)	0.0	0.0
설비투자	(14.6)	(10.7)	(9.7)	(13.8)	(15.9)
유형자산처분	1.0	3.1	0.2	0.0	0.0
무형자산처분	(0.0)	(0.2)	(0.1)	(0.1)	(0.1)
재무활동현금흐름	**5.5**	**6.6**	**0.5**	**(7.3)**	**(7.3)**
차입금증가	3.9	10.6	1.0	(5.0)	(5.0)
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)**	**9.6**	**(3.5)**	**2.9**
기초현금	7.8	19.6	17.2	26.9	23.4
기말현금	19.6	17.2	26.9	23.4	26.3
Gross cash flow	23.3	24.6	20.6	26.7	31.8
Gross investment	16.2	35.5	10.7	21.6	20.3
Free cash flow	**7.1**	**(10.9)**	**9.8**	**5.1**	**11.5**

주요투자지표

	2017A	2018A	2019F	2020F	2021F
주당지표(원)					
EPS	546	846	1,049	1,201	1,500
BPS	7,676	8,358	9,670	10,711	12,051
DPS	140	160	160	160	160
밸류에이션(배,%)					
PER	26.2	15.6	15.4	13.4	10.8
PBR	1.9	1.6	1.7	1.5	1.3
EV/ EBITDA	12.4	9.9	10.6	8.4	6.9
배당수익율	1.0	1.2	1.0	1.0	1.0
PCR	8.4	7.7	11.2	8.7	7.3
수익성 (%)					
영업이익율	7.0	7.8	9.3	9.8	10.6
EBITDA이익율	12.7	12.8	12.7	13.9	14.3
순이익율	4.9	6.6	7.2	7.4	7.9
ROE	7.2	10.5	11.6	11.8	13.2
ROIC	5.6	7.1	9.2	10.1	11.9
안정성(%,배)					
순차입금/자기자본	33.1	34.8	23.2	19.1	11.6
유동비율	129.8	109.0	124.2	133.1	145.6
이자보상배율	5.6	7.3	-	-	-
활동성 (회)					
총자산회전율	0.7	0.8	0.8	0.9	1.0
매출채권회전율	3.7	4.4	4.3	4.3	4.4
재고자산회전율	7.5	7.1	6.5	6.9	7.4
매입채무회전율	7.4	7.8	8.7	9.2	9.4

자료: 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

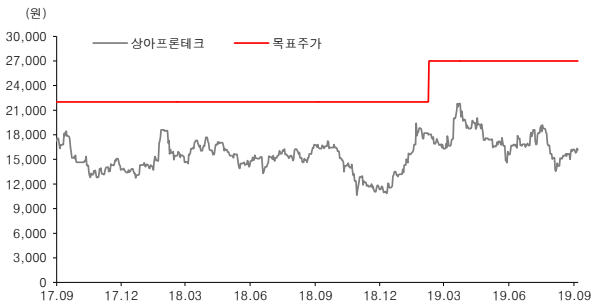
종목추천 및 업종추천 투자기간: 12개월 (추천기준일 종가대비 추천종목의 예상 목표수익률을 의미함)		당사 투자의견 비율(%)
• STRONG BUY(매수)	추천기준일 종가대비 +50%이상	0%
• BUY(매수)	추천기준일 종가대비 +15%이상 ~ +50%미만	89%
• HOLD(중립)	추천기준일 종가대비 -10%이상 ~ +15%미만	11%
• REDUCE(매도)	추천기준일 종가대비 -10%미만	0%

(2019.06.30 기준)

과거 2년간 투자의견 및 목표주가 변동내역

추천일자	투자의견	목표가(원)	목표가격 대상시점	괴리율(%) 평균주가 대비	괴리율(%) 최고(최저) 주가대비
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

상아프론테크(089980.KQ) 주가 및 목표주가 추이



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	-35.9	-19.3
2019-02-11	Buy	27,000	1년	-35.9	-19.3
2019-02-18	Buy	27,000	1년	-35.9	-19.3
2019-02-20	Buy	27,000	1년	-35.9	-19.3
2019-02-28	Buy	27,000	1년	-35.8	-19.3
2019-03-05	Buy	27,000	1년	-35.8	-19.3
2019-03-25	Buy	27,000	1년	-36.6	-22.6
2019-04-01	Buy	27,000	1년	-37.1	-25.7
2019-04-22	Buy	27,000	1년	-38.3	-28.5
2019-05-07	Buy	27,000	1년	-38.8	-28.9
2019-05-13	Buy	27,000	1년	-38.8	-28.9
2019-06-03	Buy	27,000	1년	-38.7	-28.9
2019-06-10	Buy	27,000	1년	-38.7	-28.9
2019-06-13	Buy	27,000	1년	-38.8	-28.9
2019-06-14	Buy	27,000	1년	-38.9	-28.9
2019-06-18	Buy	27,000	1년	-38.9	-28.9
2019-06-26	Buy	27,000	1년	-39.0	-28.9
2019-06-26	Buy	27,000	1년	-39.0	-28.9
2019-06-27	Buy	27,000	1년	-39.0	-28.9
2019-06-28	Buy	27,000	1년	-39.1	-28.9
2019-07-01	Buy	27,000	1년	-39.2	-28.9
2019-07-04	Buy	27,000	1년	-39.6	-28.9
2019-07-26	Buy	27,000	1년	-43.1	-39.4
2019-07-29	Buy	27,000	1년	-43.1	-39.4
2019-08-21	Buy	27,000	1년	-41.1	-39.4
2019-09-02	Buy	27,000	1년	-40.6	-39.4
2019-09-05	Buy	27,000	1년	-40.2	-40.2
2019-09-09	Buy	27,000	1년		