Electric Vehicle

상아프론테크(089980.KQ)





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

BUY(유지)

목표주가(12M, 유지)	22,000원
현재주가(01/21)	19,400원

Key Data	(기준일: 2019.01.21)
KOSPI(pt)	2,125
KOSDAQ(pt)	696
액면가(원)	500
시가총액(십억원)	277
52주 최고/최저(원)	19,500 / 10,150
52주 일간 Beta	2.16
발행주식수(천주)	14,264
평균거래량(3M,천주)	235
평균거래대금(3M,백만원)	3,281
배당수익률(19F, %)	0.8
외국인 지분율(%)	1.1
주요주주 지분율(%)	
이상원 외 12인	46.6

Company Performance

주가수익률(%)	1M	3M	6M	12M
절대수익률	43.7	38.6	24.4	30.6
KOSPI 대비상대수익률	40.4	44.6	36.5	51.6

Financial Data

결산기(12 월)	2017A	2018F	2019F
매출액(십억원)	153.2	182.1	211.5
영업이익(십억원)	10.8	14.1	18.2
세전계속사업손익(십억원)	9.5	14.0	17.2
당기순이익(십억원)	7.5	11.0	13.6
EPS(원)	546	773	952
증감률(%)	31.5	41.5	23.1
PER(배)	26.2	25.1	20.4
ROE(%)	7.2	9.7	10.9
PBR(배)	1.9	2.3	2.1
EV/EBITDA(배)	12.4	14.4	11.3

자료: 유진투자증권

4분기 차별화된 실적 시현, 잠재력 보여준 것

■ **여타 배터리 관련주들 이익 부진 예상 속, 동사는 비배터리 부문 가세해 큰 폭 성장**

상아프론테크는 지난해 4분기 매출, 영업이익 각각 516억원, 50억원을 기록했다. 부진했던 2017년 4분기(매출액 319억원, 영업이익 2억원) 대비해서는 매출액은 62% 증가했고, 영업이익은 급증했다. 실적 개선의 주원인은 배터리부문과 디스플레이 장비 매출의 증가에 기인한다. 4분기 배터리부문 매출액은 159억원으로 2017년 4분기 123억원대비 29% 증가했고, 디스플레이 장비도 115억원의 매출로 2017년 20억원대비 큰 폭 증가한 것으로 추정된다.

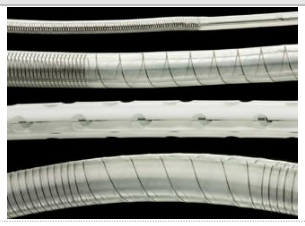
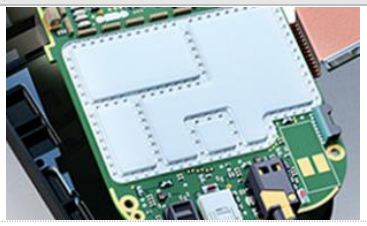
■ **다양한 제품 포트폴리오가 이익의 지속 가능한 성장에 기여하기 시작**

상아프론테크는 전기차 배터리 부품업체로 분류되지만 이외 불소수지를 기반으로 한 다양한 소재와 부품사업을 한다. 여타 배터리 관련업체들은 집중되는 투자비용 때문에 이익 성장이 단기적으로 주춤하는데 비해 상아프론테크의 성장이 돋보이는 이유는 제품 포트폴리오의 다양성에 있다. 불소수지를 기반으로 하는 소재와 부품을 배터리, 가전, 자동차, 반도체, 디스플레이, 멤브레인필터, 의료기기 등 다양한 산업에 공급하고 있어 안정적인 성장이 가능한 업체이다. 특히 산업이 고도화되면서 불소수지 등 특수소재의 사용범위가 지속적으로 확장되고 있어 기술력이 높은 상아프론테크의 성장잠재력은 매우 높다고 할 수 있다.

■ **전기차 배터리 부품에 이어 멤브레인 사업까지 본격화 되면서 미래 성장 동력 확보**

동사의 성장을 견인해온 핵심 축은 배터리 부품 사업이다. 관련 매출은 2016년 281억원(매출비중 18%)에서 2018년 583억원(매출비중 32%)로 급성장했다. 2019년 4분기부터 시작될 폭스바겐 등 주요 완성차 업체들의 대중화 모델용 배터리부품 납품으로 동사의 관련사업의 고성장은 지속될 것이다. **ePTFE멤브레인 사업은 배터리사업을 능가하는 성장잠재력을 보유하고 있다. 우리가 흔히 고어텍스 멤브레인으로 알고 있는 이 아이템은 국내는 물론 전 세계에서도 상용화 라인을 보유한 업체가 매우 제한적일 정도로 고마진의 진입장벽이 높은 사업이다.** 상아프론테크의 멤브레인 관련 매출액은 2018년 28억원→ 2019년 62억원→ 2020년 163억원→2021년 276억원→2022년 410억원으로 증가할 것으로 추정된다(도표 3번 참조). 글로벌 필터업체인 알스트롬과 멤브레인 필터제품을 다년간 공급하는 계약을 체결했고, 여타 고성장 산업의 핵심 소재로 납품되기 때문이다. ePTFE멤브레인의 수요 확대는 대한민국을 비롯한 각국 정부들의 다양한 에너지산업의 공격적인 육성계획에 따라 본격화 될 것으로 판단된다. 따라서 이러한 추세를 감안하면 당사의 ePTFE멤브레인 매출 추정은 보수적으로 이루어진 것이다. ePTFE멤브레인을 상용화해서 매출이 본격화된다는 것 자체가 가치산정에 프리미엄을 줄 수 있는 요소이다. 동사에 대해 투자의견 BUY, 목표주가 22,000원을 유지한다.

도표 1 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)

도표 2 실적 추이 및 전망 (분기)

(십억원)	1Q17A	2Q17A	3Q17A	4Q17A	1Q18A	2Q18A	3Q18A	4Q18P	2017A	2018P	2019F
매출액	**37.3**	**43.0**	**41.1**	**31.9**	**40.1**	**42.3**	**48.1**	**51.6**	**153.2**	**182.1**	**211.5**
%YoY	-1.8%	-8.1%	12.5%	-9.0%	7.3%	-1.6%	17.1%	62.0%	-2.0%	18.8%	16.1%
LCD cassette	6.0	8.0	4.2	2.0	4.1	4.2	8.5	11.5	20.2	28.3	35.6
PTFE sheet	1.5	1.3	1.3	1.0	1.4	1.2	0.8	1.1	5.1	4.5	5.4
PCB 소재	1.9	2.0	2.1	1.8	1.8	1.8	1.9	2.3	7.8	7.8	8.0
OA	4.9	5.9	5.0	6.7	5.8	5.0	5.6	6.2	22.5	22.6	24.0
반도체 소재/장비	3.6	4.5	5.5	2.9	4.1	3.5	4.6	3.8	16.5	16.0	15.5
기타부품	10.5	11.1	12.0	3.9	9.7	10.2	9.2	8.7	37.5	37.8	39.5
배터리부품	8.0	8.9	9.4	12.3	11.8	14.9	15.7	15.9	38.6	58.3	71.8
의료기기	0.6	0.9	1.0	0.2	0.9	0.9	1.1	1.1	2.7	4.0	5.5
멤브레인/특수소재	0.3	0.4	0.6	1.0	0.5	0.6	0.7	1.0	2.3	2.8	6.2
매출원가	29.1	33.3	31.9	25.5	32.0	33.8	37.4	39.7	119.9	142.8	163.9
매출원가율	78.1%	77.5%	77.7%	80.0%	80.0%	79.9%	77.7%	76.8%	78.0%	78.4%	77.5%
판관비	5.5	5.4	5.5	6.2	6.0	5.9	6.3	6.9	22.6	25.2	29.4
영업이익	**2.7**	**4.3**	**3.6**	**0.2**	**2.0**	**2.6**	**4.4**	**5.0**	**10.8**	**14.1**	**18.2**
영업이익률(%)	7.1%	10.0%	8.8%	0.6%	5.0%	6.1%	9.2%	9.8%	7.0%	7.7%	8.6%
%YoY	**50.7%**	**60.2%**	**16.1%**	**-87.0%**	**-24.7%**	**-39.8%**	**21.7%**	**2465.1%**	**18.7%**	**30.2%**	**33.0%**
영업외손익	(1.3)	0.2	0.1	(0.4)	0.4	0.4	(0.3)	(0.7)	(1.3)	(0.1)	(1.0)
세전이익	1.4	4.5	3.7	(0.2)	2.4	3.0	4.1	4.4	9.5	14.0	17.2
법인세비용	0.5	0.4	1.3	(0.2)	0.6	1.0	0.6	0.7	2.0	2.9	3.6
당기순이익	**0.9**	**4.1**	**2.4**	**0.0**	**1.8**	**2.0**	**3.5**	**3.7**	**7.5**	**11.0**	**13.6**

자료: 유진투자증권

도표 3 실적 추이 및 전망 (연간)

(십억원)	2016A	2017A	2018P	2019F	2020F	2021F	2022F
매출액	**156.3**	**153.2**	**182.1**	**211.5**	**237.4**	**269.6**	**315.7**
%YoY	8.7%	-2.0%	18.8%	16.1%	12.2%	13.6%	17.1%
LCD cassette	35.0	20.2	28.3	35.6	26.0	21.0	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	39.5	40.0	40.1	40.3
배터리부품	28.1	38.6	58.3	71.8	94.5	119.2	152.0
의료기기	2.5	2.7	4.0	5.5	6.5	7.5	8.6
멤브레인/특수소재	-	2.3	2.8	6.2	16.3	27.6	41.0
매출원가	122.9	119.9	142.8	163.9	181.4	204.4	238.0
매출원가율	78.6%	78.0%	78.4%	77.5%	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**	**18.2**	**23.2**	**28.2**	**36.9**
영업이익률(%)	5.8%	7.0%	7.7%	8.6%	9.8%	10.5%	11.7%
%YoY	**-9.7%**	**18.7%**	**30.2%**	**33.0%**	**27.7%**	**21.6%**	**30.5%**
영업외손익	(0.1)	(1.3)	(0.1)	(1.0)	(1.3)	(1.5)	(1.7)
세전이익	9.0	9.5	14.0	17.2	21.9	26.7	35.2
법인세비용	3.5	2.0	2.9	3.6	4.8	5.9	7.7
당기순이익	**5.5**	**7.5**	**11.0**	**13.6**	**17.1**	**20.9**	**27.4**

자료: 유진투자증권

상아프론테크(089980.KQ) 재무제표

대차대조표

(단위:십억원)	2016A	2017A	2018F	2019F	2020F
자산총계	**202.0**	**219.9**	**236.2**	**238.3**	**255.0**
유동자산	90.6	105.2	122.8	123.8	128.1
현금성자산	16.3	43.2	52.3	52.7	57.3
매출채권	42.8	39.0	39.0	39.0	44.0
재고자산	20.5	20.3	28.8	29.4	24.0
비유동자산	111.3	114.7	113.4	114.6	126.9
투자자산	7.4	8.0	9.3	9.6	10.0
유형자산	102.4	105.2	102.1	100.9	110.9
기타	1.5	1.4	2.1	4.1	6.0
부채총계	**103.6**	**110.4**	**117.7**	**108.2**	**110.0**
유동부채	77.9	81.1	93.8	84.2	85.9
매입채무	18.4	22.7	18.9	19.3	26.0
유동성이자부채	56.2	53.2	69.6	59.6	54.6
기타	3.2	5.2	5.2	5.3	5.4
비유동부채	25.7	29.3	23.9	24.0	24.1
비유동기타부채	21.5	26.3	21.6	21.6	21.6
기타	4.2	3.0	2.3	2.4	2.5
자본총계	**98.4**	**109.5**	**118.6**	**130.1**	**145.0**
지배지분	98.4	109.5	118.6	130.1	145.0
자본금	6.7	7.1	7.1	7.1	7.1
자본잉여금	24.4	29.5	29.5	29.5	29.5
이익잉여금	68.2	74.2	83.2	94.8	109.6
기타	(0.9)	(1.4)	(1.3)	(1.3)	(1.3)
비지배지분	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
자본총계	**98.4**	**109.5**	**118.6**	**130.1**	**145.0**
총차입금	77.8	79.5	91.2	81.2	76.2
순차입금	61.5	36.3	38.8	28.5	18.8

손익계산서

(단위:십억원)	2016A	2017A	2018F	2019F	2020F
매출액	**156.3**	**153.2**	**182.1**	**211.5**	**237.4**
증가율(%)	8.7	(2.0)	18.8	16.2	12.2
매출원가	122.9	119.9	142.8	163.9	181.4
매출총이익	33.4	33.4	39.2	47.6	56.0
판매 및 일반관리비	24.3	22.6	25.1	29.4	32.8
기타영업손익	(0.0)	0.0	0.0	0.0	0.0
영업이익	**9.1**	**10.8**	**14.1**	**18.2**	**23.2**
증가율(%)	(9.6)	18.7	30.2	29.4	27.7
EBITDA	**16.9**	**19.4**	**21.9**	**26.9**	**32.5**
증가율(%)	(3.7)	14.6	12.8	22.9	20.7
영업외손익	**(0.1)**	**(1.3)**	**(0.1)**	**(1.0)**	**(1.3)**
이자수익	0.2	0.5	0.3	1.1	1.2
이자비용	1.5	1.9	0.0	0.0	2.3
지분법손익	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
기타영업손익	1.3	0.1	(0.4)	(2.1)	(0.2)
세전순이익	**9.0**	**9.5**	**14.0**	**17.2**	**21.9**
증가율(%)	(11.5)	5.1	47.4	23.1	27.6
법인세비용	3.5	2.0	2.9	3.6	4.8
당기순이익	**5.5**	**7.5**	**11.0**	**13.6**	**17.1**
증가율 (%)	(30.4)	36.6	47.7	23.1	26.0
지배주주지분	5.5	7.5	11.0	13.6	17.1
증가율(%)	(30.4)	36.6	47.7	23.1	26.0
비지배지분	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
EPS	**415**	**546**	**773**	**952**	**1,199**
증가율 (%)	(33.5)	31.5	41.5	23.1	26.0
수정EPS	415	546	773	952	1,199
증가율 (%)	(33.5)	31.5	41.5	23.1	26.0

현금흐름표

(단위:십억원)	2016A	2017A	2018F	2019F	2020F
영업활동현금흐름	**0.5**	**23.1**	**19.7**	**22.2**	**33.5**
당기순이익	9.0	9.5	11.0	13.6	17.1
자산상각비	7.8	8.6	7.8	8.7	9.2
기타비현금성손익	(1.6)	0.1	1.1	0.1	0.1
운전자본증감	(15.4)	2.4	1.7	(0.2)	7.1
매출채권감소(증가)	(14.1)	3.2	7.4	0.0	(5.0)
재고자산감소(증가)	0.7	(1.2)	(1.6)	(0.6)	5.4
매입채무증가(감소)	1.0	2.6	(0.4)	0.4	6.7
기타	(3.0)	(2.1)	(3.7)	0.0	0.0
투자활동현금흐름	**(18.2)**	**(16.7)**	**(20.0)**	**(11.1)**	**(22.9)**
단기투자자산감소	1.0	1.9	(0.3)	(1.2)	(1.3)
장기투자증권감소	(0.2)	0.0	(0.2)	0.0	0.0
설비투자	(17.1)	(14.6)	(13.5)	(16.9)	(19.0)
유형자산처분	1.0	1.0	1.9	9.6	0.0
무형자산처분	(0.1)	(0.0)	(0.7)	(2.2)	(2.2)
재무활동현금흐름	**13.9**	**5.5**	**2.6**	**(12.0)**	**(7.3)**
차입금증가	15.4	3.9	3.9	(10.0)	(5.0)
자본증가	0.3	3.6	0.0	(2.0)	(2.3)
배당금지급	1.8	1.8	0.0	2.0	2.3
현금 증감	**(3.9)**	**11.7**	**2.3**	**(0.9)**	**3.4**
기초현금	11.7	7.8	19.6	21.8	20.9
기말현금	7.8	19.6	21.8	20.9	24.3
Gross cash flow	21.3	23.3	20.0	22.4	26.4
Gross investment	34.5	16.2	18.0	10.1	14.5
Free cash flow	**(13.2)**	**7.1**	**1.9**	**12.3**	**12.0**

주요투자지표

	2016A	2017A	2018F	2019F	2020F
주당지표(원)					
EPS	415	546	773	952	1,199
BPS	7,398	7,676	8,312	9,124	10,163
DPS	140	140	140	160	170
밸류에이션(배,%)					
PER	21.7	26.2	25.1	20.4	16.2
PBR	1.2	1.9	2.3	2.1	1.9
EV/ EBITDA	10.7	12.4	14.4	11.3	9.1
배당수익율	1.6	1.0	0.7	0.8	0.9
PCR	5.6	8.4	13.9	12.4	10.5
수익성 (%)					
영업이익율	5.8	7.0	7.7	8.6	9.8
EBITDA이익율	10.8	12.7	12.0	12.7	13.7
순이익율	3.5	4.9	6.1	6.4	7.2
ROE	5.7	7.2	9.7	10.9	12.4
ROIC	3.7	5.6	7.3	9.1	11.2
안정성(%,배)					
순차입금/자기자본	62.5	33.1	32.8	21.9	13.0
유동비율	116.4	129.8	131.0	147.0	149.0
이자보상배율	6.6	7.7	-	-	21.3
활동성 (회)					
총자산회전율	0.8	0.7	0.8	0.9	1.0
매출채권회전율	4.0	3.7	4.7	5.4	5.7
재고자산회전율	7.5	7.5	7.4	7.3	8.9
매입채무회전율	9.5	7.4	8.7	11.0	10.5

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	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
2017-02-06	Buy	16,000	1년	-22.2	18.1
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	-32.1	-15.5
2018-01-29	Buy	22,000	1년	-32.1	-15.5
2018-02-05	Buy	22,000	1년	-32.4	-19.5
2018-02-19	Buy	22,000	1년	-32.6	-19.5
2018-03-02	Buy	22,000	1년	-32.7	-19.5
2018-03-15	Buy	22,000	1년	-32.9	-19.5
2018-03-29	Buy	22,000	1년	-33.4	-19.5

상아프론테크(089980.KQ) 주가 및 목표주가 추이



2018-04-02	Buy	22,000	1년	-33.5	-21.6
2018-04-04	Buy	22,000	1년	-33.6	-21.6
2018-04-05	Buy	22,000	1년	-33.6	-21.6
2018-04-12	Buy	22,000	1년	-33.8	-21.6
2018-04-23	Buy	22,000	1년	-34.2	-21.6
2018-04-25	Buy	22,000	1년	-34.3	-21.6
2018-05-03	Buy	22,000	1년	-34.5	-21.6
2018-05-08	Buy	22,000	1년	-34.5	-21.6
2018-05-16	Buy	22,000	1년	-34.6	-21.6
2018-05-21	Buy	22,000	1년	-34.6	-21.6
2018-05-24	Buy	22,000	1년	-34.6	-21.6
2018-06-07	Buy	22,000	1년	-34.7	-21.6
2018-06-21	Buy	22,000	1년	-34.8	-21.6
2018-06-27	Buy	22,000	1년	-34.8	-21.6
2018-07-02	Buy	22,000	1년	-34.9	-21.6
2018-07-10	Buy	22,000	1년	-35.1	-21.6
2018-07-12	Buy	22,000	1년	-35.2	-21.6
2018-08-06	Buy	22,000	1년	-36.2	-21.6
2018-08-16	Buy	22,000	1년	-36.6	-21.6
2018-08-27	Buy	22,000	1년	-37.0	-21.6
2018-08-30	Buy	22,000	1년	-37.4	-21.6
2018-09-07	Buy	22,000	1년	-38.3	-21.6
2018-09-27	Buy	22,000	1년	-40.3	-23.6
2018-10-02	Buy	22,000	1년	-40.9	-23.6
2018-10-04	Buy	22,000	1년	-41.1	-23.6
2018-10-17	Buy	22,000	1년	-41.9	-23.6
2018-10-29	Buy	22,000	1년	-42.2	-23.6
2018-11-08	Buy	22,000	1년	-41.8	-23.6
2018-11-12	Buy	22,000	1년	-41.7	-23.6
2018-11-19	Buy	22,000	1년	-41.1	-23.6
2018-11-26	Buy	22,000	1년	-40.2	-23.6
2018-12-03	Buy	22,000	1년	-39.1	-23.6
2018-12-12	Buy	22,000	1년	-36.3	-23.6
2018-12-19	Buy	22,000	1년	-33.8	-23.6
2019-01-04	Buy	22,000	1년	-29.0	-23.6
2019-01-07	Buy	22,000	1년	-28.7	-23.6
2019-01-22	Buy	22,000	1년		