

(주)오토싱

투자설명서 (주식)

29th January, 2020



투자설명서와 아시아크라우드펀딩 페이지 내에서 작성된 내용을 근거로 투자의 의사 결정을 하셔야 되며, 아시아크라우드펀딩에서 발행되는 모든 증권은 원금손실의 위험이 있음을 유의하시기 바랍니다. 반드시 투자 위험 안내를 확인하십시오.

◎ 투자 위험 고지(청약 시 유의사항)

본 투자위험고지는 자본시장과 금융투자에 관한 법률(이하“자본시장법”) 제 117조의 7 제 4항에 의거하여 귀하가 주식회사 아시아크라우드펀딩(이하 “아시아크라우드”)에 청약 주문을 하기 전, 투자의 위험을 사전에 충분히 인지할 수 있도록 아시아크라우드가 귀하에게 교부하는 내용입니다. 이 교부 내용은 금융투자업자가 일반투자자를 상대로 투자권유를 하는 경우 부담하는 설명의무(자본시장법 제47조)와 유사한 효력을 지닙니다.

1. 투자자는 본 금융투자상품이 자본시장법에 따른 “증권”에 해당되므로 원금손실 위험성이 있다는 것을 확인합니다. 따라서 청약증거금 등 투자한 자금의 원금손실의 위험이 있으며, 발행인이 제시한 예상 수익과, 귀하가 예상하거나 기대하는 수익의 일부 또는 전부를 얻지 못할 수 있음을 확인합니다.

2. 투자자는 아시아크라우드가 자본시장법에 따른 “온라인소액투자중개업자”의 지위에서 온라인소액증권 발행인과 온라인소액투자 중개계약을 체결하여 위 발행인이 발행하는 증권에 대한 청약 거래의 중개 역할만 하므로, 직접 증권을 발행하거나 주금을 납입 받지 않는다는 것을 알고 있습니다.

3. 투자자는 아시아크라우드의 홈페이지에 게재되어 모집되는 증권의 취득에 따른 투자위험요소, 증권의 발행조건, 발행인의 재무상태가 기재된 서류 및 사업계획서의 내용을 충분히 확인하였으며, 기재된 사항은 청약기간 종료 전에 정정될 수 있다는 점을 인지하고 있습니다.

4. 투자자는 아시아크라우드가 온라인소액중개 플랫폼으로써 크라우드펀딩으로 자금을 모집하는 단순 중개자로서의 역할만 수행하므로 투자손실의 위험을 보전하는 당사자가 아님을 확인합니다.

투자에 대한 모든 위험은 투자자 본인에게 있음을 확인합니다.

5. 투자자는 금번에 발행되는 비상장 증권의 발행이 한국거래소의 상장을 목적으로 하는 것이 아니며, 따라서 증권의 환금성에 큰 제약이 있다는 점과 예상 회수금액에 대한 일부 혹은 전부를 회수할 수 없는 위험이 있음을 이해하며, 귀하가 이를 감당할 수 있음을 확인합니다.

6. 투자자는 자본시장법 제 117 조의 10 제 7 항에 따라 전문투자자에 대한 매도 등 예외적인 경우를 제외하고는 원칙적으로 6개월간 전매가 제한된다는 점을 이해합니다.

7. 투자자는 청약기간 중에는 청약의 철회를 할 수 있으나, 청약기간 종료일 이후에는 청약을 철회할 수 없으며, 모집예정금액의 80% 미달 시 증권발행이 취소된다는 점을 이해합니다.

8. 투자자는 기타 아래의 사항들에 대해서도 충분히 인지하였음을 확인합니다.

1) 아시아크라우드는 온라인소액증권 청약과 관련하여 투자자들에게 별도의 수수료(아시아크라우드 웹사이트 이용료 등)를 징수하지는 않습니다. 다만 한국증권금융 등 투자예치금 계좌에 청약증거금 용도의 자금을 이체할 때 이체 수수료가 발행할 수도 있습니다.

2) 발행인이 증권의 발행조건과 관련하여 조기상환조건을 설정하거나, 전환조건을 설정한 경우 이에 대한 구체적인 내용을 홈페이지를 통해 반드시 확인하여야 합니다.

투자설명서와 아시아크라우드펀딩 페이지 내에서 작성된 내용을 근거로 투자의 의사 결정을 하셔야 되며, 아시아크라우드펀딩에서 발행되는 모든 증권은 원금손실의 위험이 있음을 유의하시기 바랍니다. 반드시 투자 위험 안내를 확인하십시오.

3) 아시아크라우드는 발행인의 요청에 따라(법적으로 설정 가능한) 청약 시 합리적으로 명확한 기준(선착순, 금액 순, 전문투자자순 등)에 따라 투자자의 자격 등을 제한할 수 있으므로 해당 기준 과 조건에 따라 청약의 우대 및 차별을 받게 될 수 있음을 인지합니다.

* 위 사항들은 청약 주문 거래에 수반되는 위험과 제도와 관련하여 귀하가 알아야 할 내용 및 사안 을 간략하게 서술한 것으로 본 거래와 관련하여 발생할 수 있는 모든 위험과 중요사항이 전부 기술된 것은 아닙니다. 따라서 상세내용은 관계법규 및 아시아크라우드의 투자서비스 이용약관을 통해 확인하여야 합니다. 또한 본 고지는 청약 주문 거래와 관련된 법규 등에 우선하지 못한다는 점을 양지하여 주시기 바랍니다.

핵심정보와 투자설명서에서 작성된 내용에 근거하여 투자의 의사결정을 하셔야 하며, 아시아크라우드에서 발행되는 모든 증권은 원금손실의 위험이 있음을 유의하시기 바랍니다.

반드시 투자 위험 안내를 확인하세요

투자설명서와 아시아크라우드펀딩 페이지 내에서 작성된 내용을 근거로 투자의 의사 결정을 하셔야 되며, 아시아크라우드펀딩에서 발행되는 모든 증권은 원금손실의 위험이 있음을 유의하시기 바랍니다. 반드시 투자 위험 안내를 확인하십시오.

[대표이사 등의 확인]

확 인 서

당사의 대표이사로서 이 보고서의 기재내용에 대한 상당한 주의를 다하여 직접 확인·검토한 결과, 중요한 기재사항의 기재 또는 표시의 누락이나 허위의 기재 또는 표시가 없고, 이 보고서에 표시된 기재 또는 표시사항을 이용하는 자의 중대한 오해를 유발하는 내용이 기재 또는 표시되지 아니하였음을 확인합니다.

2020년 1월 29일

주식회사 오토싱

대표이사 김 정 택 (서명)

투자설명서와 아시아크라우드펀딩 페이지 내에서 작성된 내용을 근거로 투자의 의사 결정을 하셔야 되며, 아시아크라우드펀딩에서 발행되는 모든 증권은 원금손실의 위험이 있음을 유의하시기 바랍니다. 반드시 투자 위험 안내를 확인하십시오.

순서

1. 투자 핵심 정보 6P

2. 증권 발행 정보 8P

3. 발행 기업 정보 12P

투자설명서와 아시아크라우드펀딩 페이지 내에서 작성된 내용을 근거로 투자의 의사 결정을 하셔야 하며, 아시아크라우드펀딩에서 발행되는 모든 증권은 원금손실의 위험이 있음을 유의하시기 바랍니다. 반드시 투자 위험 안내를 확인하십시오.

투자 핵심 정보

1. 발행기업의 개요

회사명	주식회사 오토싱	업종	제조업, 도소매 / 전자부품 외
대표자	김 정 택	주소	인천광역시 부평구 청천동 426-6 번지 4 층
설립일	2007 년 09 월 01 일	자본금	500,000,000 원(2020. 01. 29. 기준)
임직원 수	18 명	발행주식수	5,000,000 주
홈페이지	www.otocinc.com	액면가	100 원

2. 투자 핵심 정보

1) 회사 소개

- ▶ (주)오토싱은 생활가전 전문 기업입니다.
- 물걸레청소기 분야 업계 1위 기술력
- 자체 제조시설보유로 즉각적인 생산 능력 보유
- 기술개발연구소 운영으로 혁신적인 자체 기술 개발 능력 보유

2) 크라우드펀딩 증권 발행 요약 정보

기업 가치	3,411,378,223 원(DCF 평가)		
목표 모집 금액	300,000,000 원	증권의 종류	보통주
청약 시작일	2020-01-29	현 발행주식수	5,000,000 주
청약 종료일	2020-02-24	발행예정 주식수	600,000 주
납입일(+8)	2020-03-05	배정지분율	10.71%
발행일(+9)	2020-03-06	액면가	100 원
교부일(+21)	2020-03-24	발행가액	500 원

3) 자금사용 목적

구 분	금액(원)
신제품 생산비용	250,000,000
신제품 마케팅비	50,000,000
합 계	300,000,000

투자설명서와 아시아크라우드펀딩 페이지 내에서 작성된 내용을 근거로 투자의 의사 결정을 하셔야 하며, 아시아크라우드펀딩에서 발행되는 모든 증권은 원금손실의 위험이 있음을 유의하시기 바랍니다. 반드시 투자 위험 안내를 확인하십시오.

4) 위험 요인

① 사업 위험

[운영위험]

오토싱이 영위하는 사업은 다수의 경쟁사가 참여하는 생활가전 제조 및 유통사업으로 내수 비중이 높고 시장경기에 민감한 제품으로 저가형 중국산 제품의 시장진입과 국내 대기업 등의 신제품 출시 등으로 경쟁이 심화 될 위험이 있습니다

[기타위험]

- 원금손실위험

모든 투자자는 원금 손실의 위험을 갖고 있습니다. 신제품의 안정적인 매출 구조를 통해 적정한 운영 자금 확보 까지 사업의 특성 상 오랜 기간이 걸릴 수 있으며, 초기 운영의 어려움을 극복하지 못하는 경우 원금 손실의 위험이 클 수 있습니다.

- 투자회수위험

비상장주식의 투자는 M&A, KSM 및 KONEX 등록을 통한 전문투자자로의 지분 매각을 제외하고는 투자 회수 방안이 극히 제한적이며, 배당 가능성 또한 낮습니다.

위 투자핵심정보는 미래에 대한 예측정보가 포함되어 있습니다. 향후 여러 변수로 인해 현재의 예측과 달라질 수 있는바 투자자들께서는 투자 여부 판단 시 현재 시점에서 예측하지 못하여 발생 가능한 손실 가능성에 대한 고려가 필요합니다.

투자설명서와 아시아크라우드펀딩 페이지 내에서 작성된 내용을 근거로 투자의 의사 결정을 하셔야 되며, 아시아크라우드펀딩에서 발행되는 모든 증권은 원금손실의 위험이 있음을 유의하시기 바랍니다. 반드시 투자 위험 안내를 확인하십시오.

증권 발행 정보

1. 모집 관련 일반사항 및 모집증권의 내용

주식회사 오토싱은 2020년 1월 17일 오후 2시 이사회 결의를 통하여 보통주식 600,000주를 온라인소액투자증권 공모 방식으로 발행하기로 결정하였습니다. 그 내용은 아래와 같습니다.

1) 모집 증권에의 내용 및 일정

기업 가치	3,411,378,223 원(DCF 평가)		
목표 모집 금액	300,000,000 원	증권의 종류	보통주
현 발행주식수	5,000,000 주	액면가	100 원
발행예정 주식수	600,000 주	배정 지분율	10.71%
주당 발행가액	500 원	최소 청약단위	200 주 이상(100,000 원)
청약 기간	2020-01-29~02-24.	신주 배당기산일	2020-01-01
증권 발행일	2020-03-06	청약증거금	청약금액의 100%
증권 교부일	2020-03-24	신주 배정방법	모집총액 내 청약순 배정

아시아크라우드에 등록된 증권 계좌로 배정된 증권이 입고되며, 실물 주권을 발행하지 않습니다.

2) 모집가격 결정 방법

① 발행기업의 추정 손익계산서

구 분(단위:백만원)	2020년	2021년	2022년	2023년	2024년
매출액	16,800	18,480	20,328	22,361	24,597
매출원가	15,199	16,292	17,463	18,755	20,181
매출 총이익	1,601	2,188	2,865	3,605	4,416
판매비와 관리비	395	456	501	552	607
영업이익	1,206	1,732	2,364	3,054	3,809
영업외 손익	-61	-105	88	155	199
법인세차감전이익	1,145	1,627	2,452	3,209	4,008
법인세등	95	135	203	266	333
당기순이익	1,050	1,492	2,248	2,943	3,675

[추정근거]

오토싱은 주력 유통 채널인 홈쇼핑 등을 통해 물걸레청소기 외 생활가전제품을 제조, 유통하고 있습니다. 과거 3개년의 제품 판매 추이를 기반으로 향후 출시되는 진공믹서기, 공기청정기 등 신제품의 판매 예측 수량을 기반으로 향후 5개년 동안의 손익을 추정하여 작성하였습니다.

투자설명서와 아시아크라우드펀딩 페이지 내에서 작성된 내용을 근거로 투자의 의사 결정을 하셔야 되며, 아시아크라우드펀딩에서 발행되는 모든 증권은 원금손실의 위험이 있음을 유의하시기 바랍니다. 반드시 투자 위험 안내를 확인하십시오.

㉠ 유통 채널 별 매출 추정 근거

구 분(단위:백만원)	2020년	2021년	2022년	2023년	2024년
홈쇼핑	14,830	14,682	14,535	14,390	14,246
온라인	550	1,519	2,317	3,189	4,140
오프라인 외	1,420	2,279	3,476	4,783	6,211
합계	16,800	18,480	20,328	22,361	24,597

* 최근 3개년의 각 유통채널 별 제품 판매비중을 기반으로 브랜드 인지도 상승을 통한 직판 확대 및 해외 등 오프라인 판매 비중을 높이는 방법으로 추정하였습니다.

* 홈쇼핑과 온라인 판매 매출액은 소비자 결제 금액에서 각 유통망의 수수료(홈쇼핑 40% / 온라인 25%) 등을 차감한 순액 매출로 작성되었습니다.

㉡ 매출원가 및 판매관리비의 산출 근거

- 매출원가는 각 채널 별 매출액에 과거 3개년의 매출원가율을 산출하여 반영하는 방법으로 작성하였습니다.
- 판매관리비는 현재 기준의 판매관리비를 기반으로 매출액과 연동되는 변동비를 반영하고, 연 평균 5%의 물가 상승율을 반영하여 작성하였습니다.

㉢ 기업가치 평가 및 발행가액 산정 근거

- 이번 공모에 적용되는 (주)오토싱의 1주당 발행가격은 발행기업의 자체적인 평가에 의하여 산정된 가격입니다.
- 발행기업이 제시한 손익의 5개년 당기순이익을 근거로 DCF법을 적용하여 산정하였습니다.

구 분(단위:백만원)	2020년	2021년	2022년	2023년	2024년
세후 당기순이익	1,050	1,492	2,248	2,943	3,675
적용할인율(10%)	0.9091	0.8264	0.7513	0.6830	0.6209
현재가치	955	1,233	1,689	2,010	2,282
기업가치					3,411

* 5개년 사업계획에 따른 현재가치 8,168백만원에서 2018년말 기준 재무부채 4,757백만원을 차감한 3,411 백만원을 기업가치로 산출한 후 현재 발행주식 수와 발행예정 주식 수의 합계인 5,600,000주로 나눈 주당 기업가치는 609원입니다.

* 위 주당 기업가치에 사업 위험을 고려한 할인율 17.9%를 반영하여 결정된 주당 발행가액은 500원입니다.

투자설명서와 아시아크라우드펀딩 페이지 내에서 작성된 내용을 근거로 투자의 의사 결정을 하셔야 하며, 아시아크라우드펀딩에서 발행되는 모든 증권은 원금손실의 위험이 있음을 유의하시기 바랍니다. 반드시 투자 위험 안내를 확인하십시오.

3) 자금의 사용 목적

금번 크라우드펀딩을 통해 모집 될 자금은 아래의 목적으로 사용할 예정입니다.

구 분	금액(원)
신제품 생산자금	250,000,000
신제품 마케팅비	50,000,000
합 계	300,000,000

아래의 모집 금액이 전부 납입되는 것을 가정하여 산정한 금액임으로 모집 결과에 따라 변경 될 수 있습니다.

4) 청약 방법

온라인소액공모에 투자를 원하시는 청약자는 온라인소액투자중개업자인 아시아크라우드의 홈페이지 (www.asiacrowd.kr)에 접속하여 회원가입, 실명인증, 주식계좌를 등록하는 방법으로 투자회원 인증을 받은 후 투자예치금 계좌(한국증권금융)에 청약증거금을 입금하여 청약에 참여 할 수 있습니다. 관련 법령에 따라 일반투자자는 기업당 500만원, 소액요건구비투자자는 기업당 1,000만원, 전문투자자는 투자한도 없이 투자가 가능합니다. 자세한 내용은 아시아크라우드 홈페이지에서 확인이 가능합니다.

5) 청약 시 유의사항

- ① 본 금융투자상품은 자본시장법에 따른 "증권"에 해당하므로 원금 손실의 위험성이 있습니다.
- ② 아시아크라우드는 자본시장법에 따른 온라인소액투자중개업자로서 발행인과 투자자 간 청약거래의 중개 역할만 함으로, 직접 증권을 발행하거나 주금을 납입 받지 않습니다. 또한 아시아크라우드는 온라인소액투자중개 플랫폼으로써 단순 중개자 역할만 수행하므로 투자 손실의 위험을 보전하는 당사자가 아니며 모든 위험은 투자자 본인에게 있습니다.
- ③ 아시아크라우드 홈페이지에 게재되는 증권의 발행조건, 투자위험내용 및 발행인의 재무상태가 기재된 서류와 사업계획의 내용을 충분히 확인하셔야 하며 게재된 사항은 청약 기간 종료 전에 정정 될 수 있습니다. 특히 자본시장법 시행령(68조⑤13의4)에 따라 투자판단에 영향을 미칠 수 있는 중요사항 변경 시 투자자 통지 및 청약의사 재확인이 되어야 청약이 유지됩니다.
- ④ 발행되는 증권은 자본시장법 제117조 10 제7항에 따라 전문투자자에 대한 매도 등 예외적인 경우를 제외하고 원칙적으로 6개월 간 전매가 제한됩니다.
- ⑤ 청약기간 중에는 청약을 철회할 수 있으나, 청약 기간 종료일 이후에는 청약을 철회할 수 없으며, 모집 예정금액의 80% 미달 시 증권 발행이 취소됩니다.
- ⑥ 본 투자설명서는 미래에 대한 예측 정보를 포함하고 있어 향후 여러 변수로 인해 현재의 예측과 달라질 수 있으므로 기재된 정보에 의존하여 투자 여부를 판단해서는 안되며, 투자자 본인의 독자적이고 세밀한 판단에 의

투자설명서와 아시아크라우드펀딩 페이지 내에서 작성된 내용을 근거로 투자의 의사 결정을 하셔야 하며, 아시아크라우드펀딩에서 발행되는 모든 증권은 원금손실의 위험이 있음을 유의하시기 바랍니다. 반드시 투자 위험 안내를 확인하십시오.

해서 투자 결정을 진행하시고 본 투자 결과에 따른 책임은 전적으로 투자자에게 귀속됩니다.

6) 투자위험요소

1) 사업위험

오토싱이 영위하는 사업은 다수의 경쟁사가 참여하는 생활가전 제조 및 유통사업으로 내수 비중이 높고 시장경기에 민감한 제품으로 저가형 중국산 제품의 시장진입과 국내 대기업 등의 신제품 출시 등으로 경쟁이 심화 될 위험이 있습니다

2) 기타위험

① 원금손실위험

모든 투자자는 원금 손실의 위험을 갖고 있습니다. 안정적인 매출 구조를 통해 적정한 운영 자금 확보까지 사업의 특성 상 오랜 기간이 걸릴 수 있으며, 초기 운영의 어려움을 극복하지 못하는 경우 원금 손실의 위험이 클 수 있습니다.

② 투자회수위험

비상장주식의 투자는 M&A, KSM 및 KONEX 등록을 통한 전문투자자로의 지분 매각을 제외하고는 투자 회수 방안이 극히 제한적이며, 배당 가능성 또한 낮습니다.

투자설명서와 아시아크라우드펀딩 페이지 내에서 작성된 내용을 근거로 투자의 의사 결정을 하셔야 되며, 아시아크라우드펀딩에서 발행되는 모든 증권은 원금손실의 위험이 있음을 유의하시기 바랍니다. 반드시 투자 위험 안내를 확인하십시오.

발행 기업 정보



핵심포인트

1. 건강이 중요한 키워드

걸레를 적시는 수돗물로 청소를 할 수는 있지만 세균까지 청소할 수는 없습니다. 세균은 각 종 질병의 원인이며, 악취의 원인이기도 합니다. 오토싱 전해수 물걸레 청소기는 단 1분만에 300cc의 물을 전해수로 만들어 바닥의 찌든 때, 기름 때, 낙서, 미세먼지는 물론 일반 세균 ~ 포자균까지 99.9% 살균 청소가 가능합니다.

2. 국내 생활가전 시장의 성장

생활가전 시장의 지속적인 성장으로 전체 시장 규모가 커지고 있습니다. 오토싱은 타사와 차별되는 기술력으로 선두업체로 도약하고 있습니다. 저가의 중국산 수입제품이 아닌 자체 기술 및 생산시설을 보유하고있어 소비자들에게 강한 신뢰감을 주고 있으며 급변하는 시장 상황에 맞추어 유연하게 대응할 수 있습니다.

3. 차별화된 기술

세계 최초 전해수를 이용하여 살균, 탈취가 되는 물걸레 청소기는 물로 바닥을 닦는 타사 제품과 분명한 차별성이 있습니다. 전해수 분사장치를 통해 걸레를 적셔서 사용하지 않고 분사버튼으로 편하게 사용할 수 있습니다. 탈부착이 가능한 스프레이타입으로 분리 시 다양한 곳에 사용할 수 있습니다.

오토씽 스토리

otocinc

㈜오토싱은 2007년 설립된 이후 끊임없는 연구와 개발을 통하여 혁신적인 제품을 출시하여 힘든 집안 청소를 편하고 즐겁게 만들며 업계 선두회사로 입지를 굳혔으며, 현재 건강, 가족 그리고 환경까지 생각하는 생활가전회사로서 또 한번의 혁신을 위하여 진화하고 있습니다.

투자설명서와 아시아크라우드펀딩 페이지 내에서 작성된 내용을 근거로 투자의 의사 결정을 하셔야 되며, 아시아크라우드펀딩에서 발행되는 모든 증권은 원금손실의 위험이 있음을 유의하시기 바랍니다. 반드시 투자 위험 안내를 확인하십시오.

HISTORY

2020
세계최초 전해수 살균 물걸레 청소기 & 스프레이 탈취기 출시 예정

2019
06 2019년스포르츠조선전기고객만족도 1위상품 선정
05 오토싱강남직영점오픈
04 글로벌소시스홍콩리빙쇼참가, S10(쌍쌍스타 / 신제품) 출시

2018
11 인도네시아 2018 프리미엄 전시회참가 (OTC-600 / OTC-6000VM / OTOCINC-700BA)
09 중소벤처기업부장관상수상, 이달의옴통중기제품선정
07 OTOCINC-700BA(스마트양방향회전식물걸레청소기 / 신제품) 출시
06 OTC-6000VM(스마트무선물걸레청소기 4in1 / 신제품) 출시
2018년스포르츠조선전기고객만족도 1위상품 선정
04 OTC-800(스마트무선 물걸레청소기 / 신제품) 출시

2017
06 2017년스포르츠조선전기고객만족도 1위상품 선정
05 이노비즈인증취득
01 연구소설립

2016
08 090TOCINC-700B 롯데홈쇼핑판매진(15회) 기록
06 2016년스포르츠조선전기고객만족도 1위상품선정
05 사육이전(서울가산동 → 인천부평)
04 OTOCINC-700B(무선) 듀얼 자동회전 물걸레 청소기 신모델 출시
오토싱 물걸레 청소기 전용 일회용 청소포(모델명 D-1000) 개발 및 출시



2015
12 ㈜오토싱법인명변경
08 SE0-600B(무선) / SE0-600C(유선) 듀얼자동회전물걸레청소기
현대홈쇼핑런칭(OTC-600 / OTC-6000VM / OTOCINC-700BA)
07 SE0-600B(무선) / SE0-600C(유선) 듀얼자동회전물걸레청소기
NS홈쇼핑런칭
2015년스포르츠조선전기고객만족도 1위상품선정
06 SE0-600B(무선) / SE0-600C(유선) 듀얼자동회전물걸레청소기
롯데홈쇼핑런칭
05 오토싱물걸레청소기상표등록
03 오토싱물걸레청소기특허등록
오토싱물걸레청소기디자인등록

2014
11 물걸레청소기개발완료

2012
11 물걸레청소기개발착수

2011
11 벤처기업인증취득

2008
10 무선신용카드단말기개발및출시 자동차도장예열기개발및출시

2007
11 DC-DC CONVERTER 개발및출시
09 ㈜스피드일렉법인설립

핵심기술 소개

집안 유해 세균이 가장 많은 공간... “바닥”

물만 적신 걸레로 바닥을 청소할 경우 세균을 닦아내는 것이 아니라 옮겨 놓은 것에 불과해 세균 증식이 더 활발해집니다.



황색포도상구균



대장균



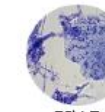
폐렴균



슈퍼박테리아



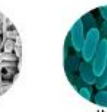
백선균



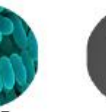
유탄스균



칸디다균



상거스균



살모넬라



녹농균

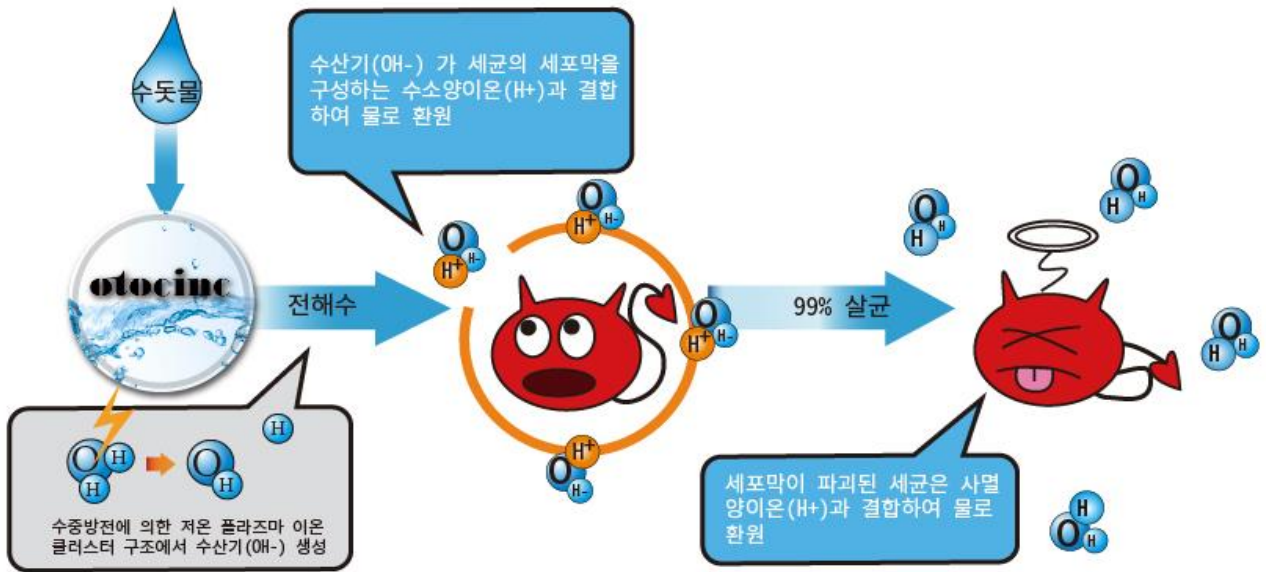
“쓸고 닦는 일반적인 청소로는 바닥에서 세균을 제거할 수 없기때문에 바닥에 세균이 더 많습니다.”

중앙대학교 미생물학과 정상인 교수 연구 결과

쓸고 닦는 일반적인 청소로는 바닥세균 어떻게 해야할까요?

오토싱 전해수 청소기는 인체에 무해한 “전해수”를 통해
99.9%의 살균력으로 우리집 모든곳을 빠르고
강력하게 살균 및 탈취할 수 있습니다.

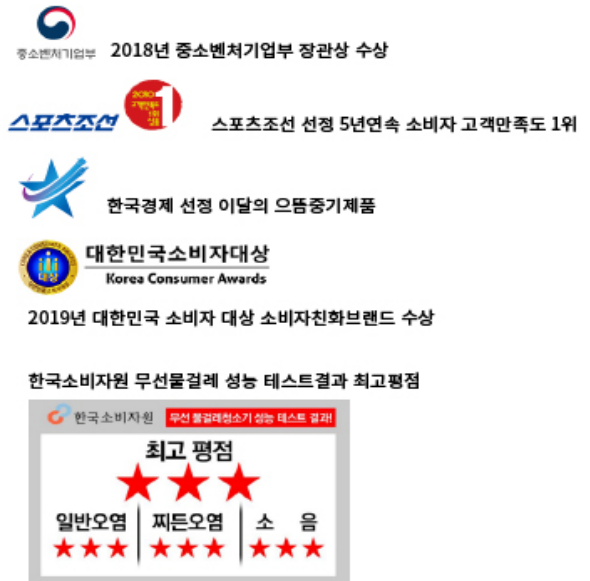
투자설명서와 아시아크라우드펀딩 페이지 내에서 작성된 내용을 근거로 투자의 의사 결정을 하셔야 되며, 아시아크라우드펀딩에서 발행되는 모든 증권은 원금손실의 위험이 있음을 유의하시기 바랍니다. 반드시 투자 위험 안내를 확인하십시오.



전해수 (살균수)

물을 백금전해조로 전기분해하면 나오는 수산화기(OH-)세균의 세포막과 결합하여 각종 세균을 99.9% 살균시키며, 오존의 살균속도보다 2,000배 빠르게 살균한다.

특허 및 수상



투자설명서와 아시아크라우드펀딩 페이지 내에서 작성된 내용을 근거로 투자의 의사 결정을 하셔야 되며, 아시아크라우드펀딩에서 발행되는 모든 증권은 원금손실의 위험이 있음을 유의하시기 바랍니다. 반드시 투자 위험 안내를 확인하십시오.

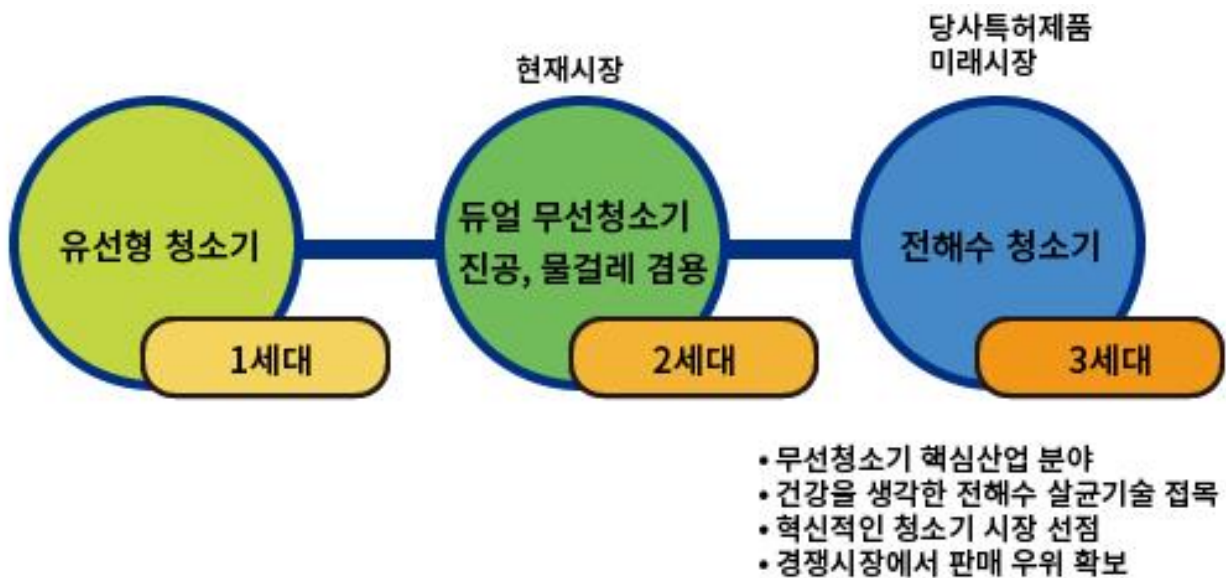
특허출원의 내용

무선 기술을 이용한 생활가전 물걸레청소기
(국내 해외특허 등록 추진 중)

주요기술적 권리내용

기능 장치: 전기바닥 청소기 특허증
 핸디형 청소기가 구비된 회전식 청소기
디자인/상표: 걸레 디자인 등록증
 전기 바닥 청소기 등 상표등록

보유특허의 시장적 의미



투자설명서와 아시아크라우드펀딩 페이지 내에서 작성된 내용을 근거로 투자의 의사 결정을 하셔야 하며, 아시아크라우드펀딩에서 발행되는 모든 증권은 원금손실의 위험이 있음을 유의하시기 바랍니다. 반드시 투자 위험 안내를 확인하십시오.



"물걸레청소기 뭐 살까?.." 오토싱 '우수
 "무선물걸레청소기, 청소성능,사용시간 등 성능차이 있어"
 굿!초이스 중소기업 우수제품 오토싱 자동물걸레진공청소기'4in1'
 sc고객만족도 1위 무선 물걸레청소기 선두주자 오토싱, 물걸레와 진공청소
 를 동시 가능한 신제품 출시
 [2018년 상반기 고객만족도 1위] 오토싱, 청소기 4대의 기능을 1대에



[특특 이상품]오토싱 / 자동물걸레 진공청소기 오토싱 4IN1
 [알아봤습니다!] 문 대통령 기자회견 날 ' 홈쇼핑 '이 웃은 까닭은 中롯데홈쇼핑은
 2018년 평창올림픽 당시 여자 컬링 스웨덴과의 결승전이 열릴 당시
 진행한 `오토싱 무선 물걸레 청소기` 판매 방송에서 주문 건수
 6,750건, 주문금액 8억6000만원을 기록하며 매진을 달성했다.

news1 뉴스
 "물걸레 청소기 뭐 살까?.." 신일산업-오토싱-카스 '우수'
 소비자들, 4개 인기 브랜드 제품 중엔 시달렸거
 서울=뉴스1 특종팀 기자 | 2018-07-08 10:09:00

브랜드(모델명)	무선용	최소속도 (rpm)	최대속도 (rpm)	주요 성능(배터리/필터/모터/진공력)	소형/가벼움	가격
삼성전자(SM-2000)	○	1500	2000	배터리/필터/모터/진공력	○	130000
LG전자(LG-2000)	○	1500	2000	배터리/필터/모터/진공력	○	130000
삼성전자(SM-2000)	○	1500	2000	배터리/필터/모터/진공력	○	130000
삼성전자(SM-2000)	○	1500	2000	배터리/필터/모터/진공력	○	130000
삼성전자(SM-2000)	○	1500	2000	배터리/필터/모터/진공력	○	130000
삼성전자(SM-2000)	○	1500	2000	배터리/필터/모터/진공력	○	130000
삼성전자(SM-2000)	○	1500	2000	배터리/필터/모터/진공력	○	130000
삼성전자(SM-2000)	○	1500	2000	배터리/필터/모터/진공력	○	130000
삼성전자(SM-2000)	○	1500	2000	배터리/필터/모터/진공력	○	130000
삼성전자(SM-2000)	○	1500	2000	배터리/필터/모터/진공력	○	130000

[이달의 으뜸중가제품] 오토싱 물걸레 진공청소기 '4in1 스마트청소기', 무선청소기 하나로 물걸레-진공청소 한번에

MK
 [특특 이상품] 오토싱 / 자동물걸레 진공청소기 오토싱 4in1
 물걸레-진공청소 한번에 OK
 날짜: 2018.07.11 04:02:00

오토싱(대표 김정택)은 업계 최초로 물걸레청소와 진공청소를 동시에 할 수 있는 신제품 오토싱 4in1 제품을 출시했다.

오토싱은 2014년 약 1시간 사용할 수 있는 고성능 리튬이온 배터리를 내장한 무선 양방향 자동 물걸레청소기를 출시하고 2015년 롯데홈쇼핑에서 론칭했다. 이후 현대, 롯데, 신세계, 갤러리아 등 유명 백화점에 입점했다. 이 제품으로 지난달 14일 중소기업부 장관상을 받았으며, 이달부터는 7개사 홈쇼핑에 새롭게 론칭한다.

신제품 오토싱 4in1의 가장 중요한 특징은 물걸레청소와 진공청소를 동시에 할 수 있다는 것이다. 또한 물걸레청소만 따로, 진공청소만 따로, 그리고 진공 현대만 분리해 침구 소파, 차량 내부 등 다

EnterOnNews
 '굿!초이스 중소기업 우수제품'오토싱 자동물걸레 진공청소기 '4in1'
 날짜: 2018.10.16

오토싱(대표 김정택)은 업계 최초로 물걸레청소와 진공청소를 동시에 할 수 있는 신제품 오토싱 4in1 제품을 출시했다.

오토싱은 2014년 약 1시간 사용할 수 있는 고성능 리튬이온 배터리를 내장한 무선 양방향 자동 물걸레청소기를 출시하고 2015년 롯데홈쇼핑에서 론칭했다. 이후 현대, 롯데, 신세계, 갤러리아 등 유명 백화점에 입점했다. 이 제품으로 지난달 14일 중소기업부 장관상을 받았으며, 이달부터는 7개사 홈쇼핑에 새롭게 론칭한다.

신제품 오토싱 4in1의 가장 중요한 특징은 물걸레청소와 진공청소를 동시에 할 수 있다는 것이다. 또한 물걸레청소만 따로, 진공청소만 따로, 그리고 진공 현대만 분리해 침구 소파, 차량 내부 등 다

직접 5명이 1년간 연구개발
 소를 돌리고 백억에 LED
 높은 판매도 사용할 수 있어
 인공지능 협동...수출 공략

감쪽같이

투자설명서와 아시아크라우드펀딩 페이지 내에서 작성된 내용을 근거로 투자자의 의사 결정을 하셔야 하며, 아시아크라우드펀딩에서 발행되는 모든 증권은 원금손실의 위험이 있음을 유의하시기 바랍니다. 반드시 투자 위험 안내를 확인하십시오.

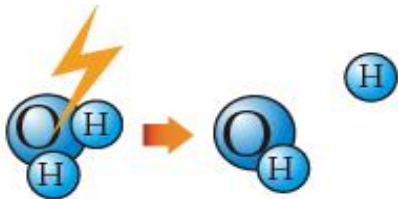


세계최초! 전해수 살균 물걸레 청소기

전해수 물걸레 청소기가 왜 필요한가?

오토싱만이 가지고 있는 세계최초 탈부착식 전해수 청소기는 전해수를 분사하여 쉽고 깨끗하게 살균청소 및 냄새제거를 할 수 있습니다.

전해수 물걸레 청소기가 사용하는물은?



수중방전에 의한 저온 플라즈마 이온 클러스터 구조에서 수산기(OH·) 생성

일반적인 물걸레 청소기는 수돗물을 사용하여 청소를 합니다. 보기에겐 먼지나 때를 닦아내서 깨끗해 보일지라도 바닥의 세균들은 남습니다. 오토싱의 전해수 청소기는 인체에 무해한 전해수를 통하여 냄새와 각종 질병의 근원인 세균들을 99.9%의 살균력으로 집 모든 곳을 빠르고 강력하게 살균 및 탈취할 수 있습니다.

전해수 분사로 마르지 않는 걸레?



편리함이 다릅니다.

일반적인 타사의 물걸레청소기와 달리 청소를 시작할 때 걸레를 적실 필요 없이 걸레를 붙이고 전해수를 분사하면 청소준비 끝.

청소의 완벽함이 다릅니다.

오토싱 전해수 물걸레청소기는 와이드 전해수 분사방식으로 단, 1분만에 300cc의 수돗물을 전해수로 만들어 언제나 촉촉하고 마르지 않는 걸레로 완벽한 살균 청소가 가능합니다.

투자설명서와 아시아크라우드펀딩 페이지 내에서 작성된 내용을 근거로 투자의 의사 결정을 하셔야 하며, 아시아크라우드펀딩에서 발행되는 모든 증권은 원금손실의 위험이 있음을 유의하시기 바랍니다. 반드시 투자 위험 안내를 확인하십시오.

탈부착식 전해수기 스프레이



스프레이 본체 고정시

전해수 물걸레청소기 본체에 부착된 상태에서는 청소기 본체에서 전해수를 분사하여 살균 바닥청소를 합니다.

스프레이 본체 분리사용시

전해수 물걸레청소기 본체에서 분리하면 스프레이기로 바로 사용할 수 있어 원하는 모든 곳에 쉽고 편리하게 사용할 수 있습니다. 용기를 직접 세정할 수 있어 더욱 안심하고 사용할 수 있습니다.

집안 어디든지 살균,탈취가 가능합니다

바닥 타일, 장판, 마루, 원목, 대리석 등 	펫 애완용품, 배변패드 등 
거실 리모컨, 화분, 창문, 소파, 가구 등 	욕실 선반, 세면대, 욕조, 세면도구 등
침실 옷장, 화장대, 침대, 협탁, 의류 등 	주방 인덕션, 싱크대, 식탁, 냉장고 등 
현관 신발, 손잡이, 신발장 등 	음식 과일, 채소 등 

투자설명서와 아시아크라우드펀딩 페이지 내에서 작성된 내용을 근거로 투자의 의사 결정을 하셔야 하며, 아시아크라우드펀딩에서 발행되는 모든 증권은 원금손실의 위험이 있음을 유의하시기 바랍니다. 반드시 투자 위험 안내를 확인하십시오.

제품 각부분별 소개



안전한 청소기

살균 및 탈취가 가능한 전해수 물걸레청소기는 화학성분을 첨가하지 않은 제품입니다



생산물 배상책임보험 가입

본 기기는 삼성화재 생산물 배상책임보험에 가입된 제품으로 안심하고 사용하실 수 있습니다.



전해수 제조과정에서 수돗물 이외 일체의 화학성분을 첨가하지 않습니다.



오토싱 전해수는 사용 후에도 물이외 첨가물이 없으므로 잔류 물질 걱정없이 원래 상태의 '물'로 돌아갑니다.

전해수 유지기간: 상온 3~7일 냉장보관시 (밀봉) 2~3주

투자설명서와 아시아크라우드펀딩 페이지 내에서 작성된 내용을 근거로 투자의 의사 결정을 하셔야 되며, 아시아크라우드펀딩에서 발행되는 모든 증권은 원금손실의 위험이 있음을 유의하시기 바랍니다. 반드시 투자 위험 안내를 확인하십시오.

4중 안전 장치 내장



과열방지회로 내장 85°C 온도센서 부착



과충전회로 내장 긴수명/고효율 배터리



과방전회로 내장 긴수명/고효율 배터리



오토스토핑회로 내장 과부하 발생시 모터를 자동으로 멈추게 하여 제품을 보호

출시 예정 제품소개



Design 진공 믹서기

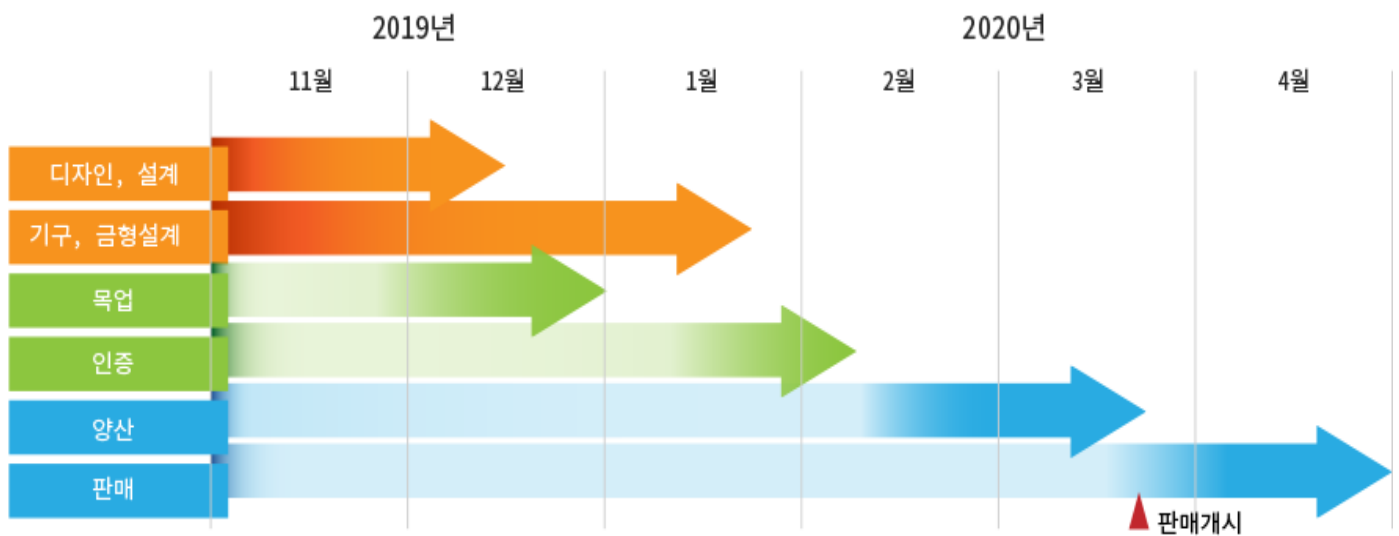


Design 공기 청정기



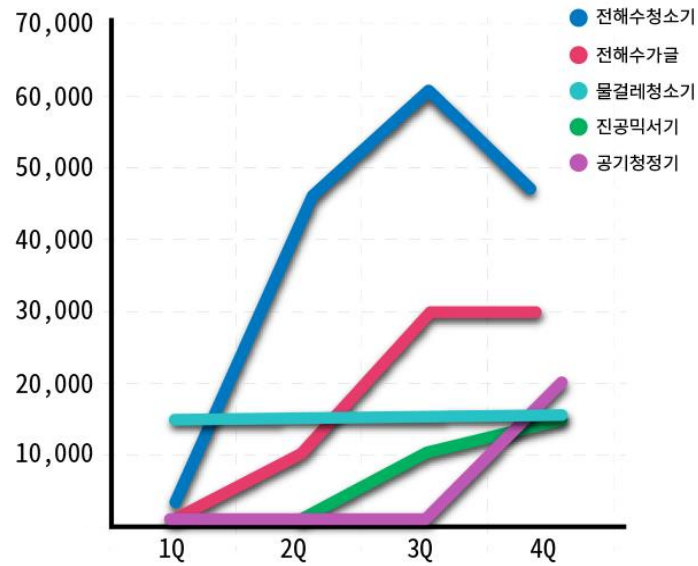
Design 수소수 텀블러

전해수 청소기 개발, 생산일정



투자설명서와 아시아크라우드펀딩 페이지 내에서 작성된 내용을 근거로 투자의 의사 결정을 하셔야 되며, 아시아크라우드펀딩에서 발행되는 모든 증권은 원금손실의 위험이 있음을 유의하시기 바랍니다. 반드시 투자 위험 안내를 확인하십시오.

2020년 각 제품별 예상매출



구분	매출채널	2020			
		1Q	2Q	3Q	4Q
매출지표	홈쇼핑	230,000,000원	4,000,000,000원	5,300,000,000원	5,300,000,000원
	온라인	50,000,000원	100,000,000원	200,000,000원	200,000,000원
	오프라인/수출	20,000,000원	400,000,000원	500,000,000원	500,000,000원
매출액 (단위:원)		300,000,000원	4,500,000,000원	6,000,000,000원	6,000,000,000원
총액		16,800,000,000원			

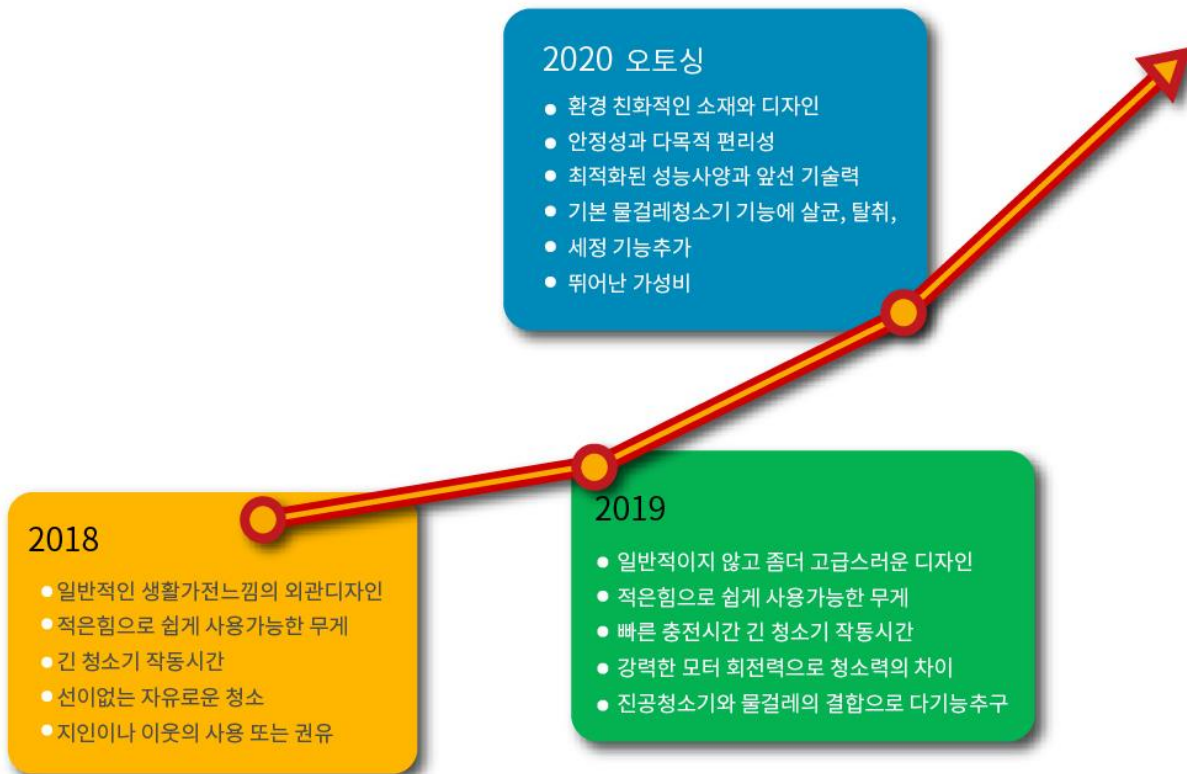
투자설명서와 아시아크라우드펀딩 페이지 내에서 작성된 내용을 근거로 투자의 의사 결정을 하셔야 하며, 아시아크라우드펀딩에서 발행되는 모든 증권은 원금손실의 위험이 있음을 유의하시기 바랍니다. 반드시 투자 위험 안내를 확인하십시오.

산업 및 시장분석

국내 가구 수 대비 청소기 추정 보유대수



물걸레청소기 트렌드의 변화



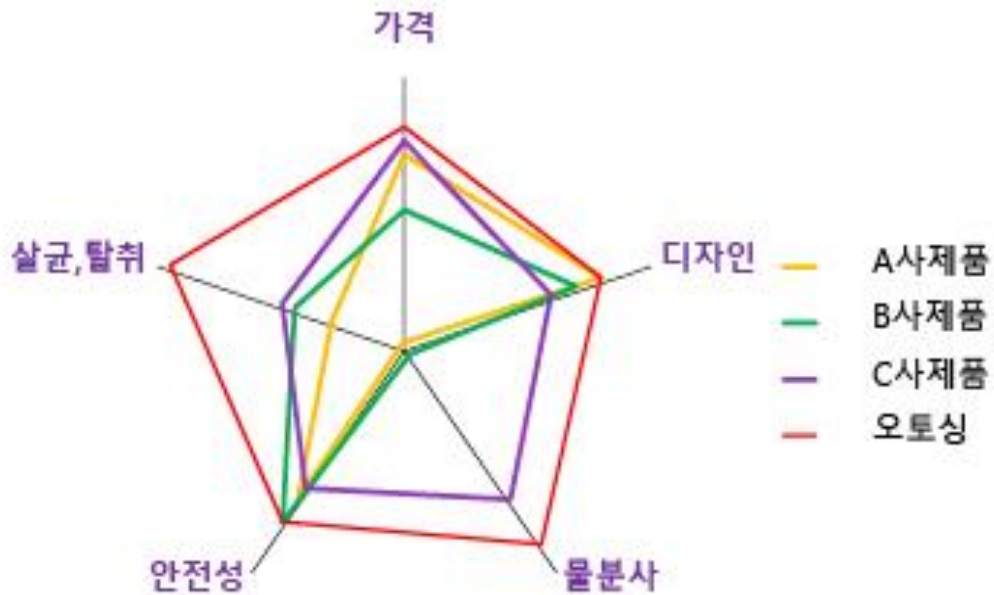
투자설명서와 아시아크라우드펀딩 페이지 내에서 작성된 내용을 근거로 투자의 의사 결정을 하셔야 하며, 아시아크라우드펀딩에서 발행되는 모든 증권은 원금손실의 위험이 있음을 유의하시기 바랍니다. 반드시 투자 위험 안내를 확인하십시오.

사업전략

단계별 사업전략

1단계 : 개발 및 투자확보	2단계 : 시장진입	3단계 : 시장확산
<ul style="list-style-type: none"> 고객가치 극대화한 제품개발 문제점 조기파악 및 개선 파트너간의 시너지 극대화 생산공정 단순화 및 품질확보 	<ul style="list-style-type: none"> 사용자편의성 강화와 뛰어난 기술력을 바탕으로 시장변화에 빠르게 대응 특허출원으로 경쟁사의 시장진입을 막는 진입장벽 구축, 적극적인 마케팅으로 시장선점 사업참여자들간의 명확한 비즈니스 모델 정립, 상생할 수 있는 강력하고 지속 가능한 Partnership 구현 OEM, ODM이 아닌 "Made in OTOCINC"으로 경쟁사들과 차별화된 품질의 제품을 생산 공급 	<ul style="list-style-type: none"> 다양한 채널을 이용하여 제품 인지도를 빠르게 높이고 단시간내에 시장에 안착 유통망들과 단단한 파트너십을 확보 지속적인 기술개발로 경쟁사들과의 격이 다른 생활 가전 전문회사로 성장 영업 및 마케팅 조직을 확대, 강화하여 시장내 입지를 강화 국내 온라인 시장 확대 진출 공동사업을 통한 리더십 확보 살균 전해수기 청소기 솔루션 기술영역 확대하고 기술표준화를 통한 기술 영향력 확대 및 특허 확보 신규시장 진입과 확대를 위한 체계화된 시장분류로 각 시장상황에 맞는 현지화 옵션들을 개발

시장 내 경쟁제품과의 차별화 포지셔닝



투자설명서와 아시아크라우드펀딩 페이지 내에서 작성된 내용을 근거로 투자의 의사 결정을 하셔야 하며, 아시아크라우드펀딩에서 발행되는 모든 증권은 원금손실의 위험이 있음을 유의하시기 바랍니다. 반드시 투자 위험 안내를 확인하십시오.

인터뷰



대표이사 김정택

기업명에 담겨 있는 의미는 무엇인가요?

오토싱은 수초에 낀 이끼를 제거하는 오토싱쿨루스라는 물고기에서 착안하여 우리 회사의 주력제품인 물걸레 청소기 브랜드로 사용하게 되었습니다.

경쟁사와 비교했을 때 “오토싱”만의 차별화된 강점/경쟁력이 무엇인가요?

오토싱은 사내에 기업부설연구소 조직을 운영하여 지속적인 연구개발로 급변하는 시장환경과 소비자 니즈에 부응하는 즉각적인 생산 시스템을 보유하고 있습니다. 주력 제품인 물걸레청소기의 경우 다수의 특허 출원을 통해 시장을 선도하고 있습니다.

이러한 결과 한국소비자원 등에서 실시하는 성능 테스트에서도 지속적으로 최고 평점을 받고 있습니다.

최근에는 우리 기술을 표방한 경쟁사의 진입과 미세먼지 등 환경에 대응하는 소비자 니즈에 맞춰 살균 기능이 추가된 전해수 살균 물걸레 청소기 출시를 앞두고 있습니다. 또한 자체 생산 시설을 보유하여 후발 경쟁업체 대비 즉각적인 신규제품 생산이 가능한 시스템을 갖고 있습니다.

주력인 물걸레청소기의 시장성장성을 어떻게 보는지?

국내 2000만 가구 중 물걸레청소기 이용자 수는 350만 가구로 조사되고 있습니다. 향후 2022년 까지 약 1,400만 대 규모의 시장으로 성장할 것으로 예측하고 있으며, 지속적인 연구개발을 통해 소비자 니즈를 반영한 혁신적인 제품을 합리적인 가격으로 출시하여 물걸레 청소기 시장을 선점 해 나갈 계획입니다.

해외 시장 개척전략에 대해 구체적으로 이야기해주세요.

아마존, 이베이 등 해외 온라인마켓을 통해 오토싱 물걸레청소기를 런칭하여 판매하고 있으며, 2020년에는 대만 시장을 시작으로 해외 시장 마케팅에 집중할 계획을 갖고 있습니다. 다양한 해외에서 가전전시회 참가는 물론 각 수출 국가의 생활환경 등을 고려한 맞춤형 제품 출시도 계획하고 있습니다.

투자설명서와 아시아크라우드펀딩 페이지 내에서 작성된 내용을 근거로 투자의 의사 결정을 하셔야 되며, 아시아크라우드펀딩에서 발행되는 모든 증권은 원금손실의 위험이 있음을 유의하시기 바랍니다. 반드시 투자 위험 안내를 확인하십시오.

오토싱의 비전을 말하자면?

오토싱은 물걸레 청소기 분야야 업계 1위 기술력을 바탕으로 한 생활가전 전문기업을 지향하고 있습니다. 기술 개발연구소를 통해 차별화된 기능의 물걸레 청소기 뿐만 아니라 공기청정기, 진공믹서기 등 다양한 제품 출시를 위한 연구 개발이 완료단계에 있습니다. 자체 개발한 다양한 생활가전 제품 출시를 통해 기업 경쟁력을 강화하고 지속 가능한 수익 모델을 구축하고 있습니다.

크라우드펀딩을 통해서 투자를 받는 이유가 무엇인가요?

투자설명서를 통해서도 밝혔지만 금번 출시하는 전해수 물걸레 청소기의 양산 자금 조달이 첫 번째 목적입니다. 다양한 방법으로 해당 자금을 조달 할 수도 있었지만, 크라우드펀딩이라는 플랫폼을 알게 되면서, 불특정 다수의 투자자 및 우리 제품의 소비자들에게 우리 제품과 회사를 평가 받을 수 있다는 점이 상당히 매력적이었습니다

[EXIT 전략]

오토싱은 금번 진행 중인 크라우드펀딩 성공 이후에 KSM 등록을 계획하고 있습니다.

투자설명서와 아시아크라우드펀딩 페이지 내에서 작성된 내용을 근거로 투자의 의사 결정을 하셔야 되며, 아시아크라우드펀딩에서 발행되는 모든 증권은 원금손실의 위험이 있음을 유의하시기 바랍니다. 반드시 투자 위험 안내를 확인하십시오.

재무 현황

1. 대표이사 확인

발급번호		재무제표 확인		채무기간	
2020012201				즉시	
주소지	①주소 또는 거주 (법인등록주소소재지)			③사업자 등록번호	119-85-01307
	②사업장 소재지	인천광역시동구 구림로329번길42-4층(정전동)	④전화번호	070-17865-5711	
	③상호(법인명)	(주)오트싱	⑤주인(법인) 등록번호	110111-3743289	
	④성명(대표자)	김정택	⑥종목	권각부품	
	⑦사업의종류	업태 제조,도소매	⑧종류	1	
	⑧용도	금융기관대출	⑨종류	1	
보증인(사업연도)		재무제표명칭			
보증인(보증자) 하는 재무제표 (별도첨부)		2016년01월01일	재무상태표		
		-	손익계산서		
		2018년12월31일	이익잉여금처분계산서		
			제조원가명세서		
<p>재무제표는 기업회계기준을 준용하여 작성된 재무제표로서 전자신고서 재무서에 제공한 표준재무제표의 기초가 되는 재무제표임을 확인하여 주시기 바랍니다.</p> <p style="text-align: right;">2020년 01월 22일 (주)오트싱 김정택 (인)</p> <p style="text-align: center;">신 청 인 재무사 송진호 귀하</p>					
첨부서류: 확인/보고자 하는 재무제표					
재무사	주 소	서울특별시 서초구 서초동 1544-9			
	관리번호	U-7129-1	전화번호	02-585-0931	
<p>재무제표는 기업회계기준을 준용하여 작성된 재무제표로서 전자신고서 재무서에 제공한 표준재무제표의 기초가 되는 재무제표임을 확인합니다.</p> <p style="text-align: right;">2020년 01월 22일 송진호 (인)</p> <p style="text-align: center;">서울특별시 서초구 서림동 301호 재무법인 청솔 서초지점 재무사 송진호 TEL: 533-0993 FAX: 532-6183</p>					
<p>본 재무제표확인문 재무사에 신고된 표준재무제표의 기초가 되는 재무제표임을 확인하는 것이며</p> <p>재무제표상의 계정과목의 구체적인 사실을 확인하는 것이 아닙니다. 참고하시기 바랍니다.</p>					

210mm×297mm 선명용지54g/㎡

투자설명서와 아시아크라우드펀딩 페이지 내에서 작성된 내용을 근거로 투자의 의사 결정을 하셔야 하며, 아시아크라우드펀딩에서 발행되는 모든 증권은 원금손실의 위험이 있음을 유의하시기 바랍니다. 반드시 투자 위험 안내를 확인하십시오.

재무 현황

2. 대차대조표(2018년 12월 31일 기준)

재무상태표

제 12기 2018년 12월 31일 현재
제 11기 2017년 12월 31일 현재

회사명 : (주)오토상

(단위 : 원)

과 목	제12(당)기		제11(전)기	
	금 액		금 액	
자 산				
I. 유 동 자 산		3,958,903,204		3,501,172,115
(1) 당 작 자 산		1,845,503,204		1,381,115,725
현 금		669,753		407,288
보 통 예 금		234,528,741		27,326,946
정 기 예 적 금		12,467,207		23,000,000
기 타 단 기 금 용 상 품		36,000,000		6,000,000
외 상 매 출 금		1,454,120,363		1,262,758,597
미 수 금		10,526,560		0
선 금		89,092,000		50,000,000
가 지 급 금		0		4,460,614
선 납 세 금		8,098,580		7,162,280
(2) 제 고 자 산		2,113,400,000		2,120,056,390
제 품		1,242,500,000		1,244,856,390
원 재		92,500,000		795,400,000
재 품		78,400,000		79,800,000
II. 비 유 동 자 산		2,150,117,675		417,567,438
(1) 투 자 자 산		0		0
(2) 유 형 자 산		5,437,999		1,856,362
차 량 운 반 구	12,360,221		10,667,675	
감 가 상 각 누 계 액	8,857,326	3,502,895	8,857,326	1,810,349
비 품	2,216,363		327,272	
감 가 상 각 누 계 액	281,259	1,935,104	281,259	46,013
(3) 무 형 자 산		2,095,544,676		375,711,076
개 발 비		2,095,544,676		375,711,076
(4) 기 타 비 유 동 자 산		49,135,000		40,000,000
임 차 보 증 금		40,000,000		40,000,000
기 타 보 증 금		9,135,000		0
자 산 총 계		6,109,020,879		3,918,739,553
부 채				
I. 유 동 부 채		4,750,769,954		2,912,570,350
외 상 매 입 금		2,166,198,119		1,149,813,999
미 지 급 금		4,766,906		7,858,260
예 수 금		3,737,910		3,463,050
가 수 금		232,139,386		0
선 수 금		3,030,264		0
단 기 차 입 금		2,248,220,000		1,680,000,000
미 지 급 세 금		32,651,960		42,014,550
미 지 급 비 용 채		60,025,409		29,420,491
II. 비 유 동 부 채		6,145,000		6,145,000

투자설명서와 아시아크라우드펀딩 페이지 내에서 작성된 내용을 근거로 투자의 의사 결정을 하셔야 하며, 아시아크라우드펀딩에서 발행되는 모든 증권은 원금손실의 위험이 있음을 유의하시기 바랍니다. 반드시 투자 위험 안내를 확인하십시오.

재무 현황

2. 대차대조표(2018년 12월 31일 기준)

재무상태표

제 12기 2018년 12월 31일 현재
제 11기 2017년 12월 31일 현재

회사명 : (주)오토싱

(단위 : 원)

과 목	제 12(당)기		제 11(전)기	
	금 액		금 액	
퇴 직 금 여 총 당 부 채		6,145,000		6,145,000
부 채 총 계		4,756,914,954		2,918,715,350
자				
I. 자 본 금		500,000,000		500,000,000
자 본 금		500,000,000		500,000,000
II. 자 본 잉 여 금		0		0
III. 자 본 조 정		0		0
IV. 기 타 포 괄 손 익 누 계 액		0		0
V. 이 익 잉 여 금		852,105,925		500,024,203
미 처 분 이 익 잉 여 금		852,105,925		500,024,203
(당 기 순 이 익)				
당기 : 352,081,722 원				
전기 : 258,143,974 원				
자 본 총 계		1,352,105,925		1,000,024,203
부 채 및 자 본 총 계		6,109,020,879		3,918,739,553



투자설명서와 아시아크라우드펀딩 페이지 내에서 작성된 내용을 근거로 투자의 의사 결정을 하셔야 하며, 아시아크라우드펀딩에서 발행되는 모든 증권은 원금손실의 위험이 있음을 유의하시기 바랍니다. 반드시 투자 위험 안내를 확인하십시오.

재무 현황

3. 손익계산서(2018년 1월 1일 ~ 12월 31일)

손익계산서

제 12(당)기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지
 제 11(전기) 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

회사명 : (주)오토싱

(단위 : 원)

과 목	제 12 (당) 기		제 11 (전) 기	
	금	액	금	액
I. 매출액		14,048,523,526		18,331,663,461
제품매출	14,048,523,526		18,331,663,461	
II. 매출원가		13,273,368,444		17,262,001,809
제품매출원가		13,273,368,444		17,262,001,809
기초제품재고액	1,244,856,390		963,900,000	
당기제품제조원가	13,271,012,054		17,548,101,809	
타계정으로대체액	0		5,143,610	
기말제품재고액	1,242,500,000		1,244,856,390	
III. 매출총이익		775,155,082		1,069,661,652
IV. 판매비와관리비		330,235,516		707,215,843
직원급여	60,000,000		65,750,000	
복리후생비	7,433,298		12,891,389	
여비교통비	6,710,152		107,621	
접대비	1,450,000		1,049,000	
통신비	817,291		2,627,411	
세금과공과금	29,362,838		2,716,782	
보험료	18,453,917		9,410,610	
차량유지비	9,502,843		9,779,058	
경상연구개발비	0		80,100	
운반비	2,368,040		2,239,954	
교육훈련비	600,000		0	
도서인쇄비	91,000		81,364	
사무용품비	1,565,899		1,923,301	
소모품비	8,771,184		14,726,096	
지급수수료	19,062,238		196,964,685	
광고선전비	103,369,015		329,600,000	
판매촉진비	47,802,748		36,230,850	
건물관리비	4,573,060		337,612	
손해보상금	8,300,000		700,000	
V. 영업이익		444,919,566		362,445,809
VI. 영업외수익		45,803,214		9,573,174
이자수익	1,298,473		420,686	
전기오류수정이익	0		1,709,718	
잡이익	44,501,741		7,442,770	
VII. 영업외비용		105,989,098		96,065,179

투자설명서와 아시아크라우드펀딩 페이지 내에서 작성된 내용을 근거로 투자의 의사 결정을 하셔야 하며, 아시아크라우드펀딩에서 발행되는 모든 증권은 원금손실의 위험이 있음을 유의하시기 바랍니다. 반드시 투자 위험 안내를 확인하십시오.

재무 현황

3. 손익계산서(2018년 1월 1일 ~ 12월 31일)

손익계산서

제 12(당)기 2018년 1월 1일부터 2018년 12월 31일까지
 제 11(전)기 2017년 1월 1일부터 2017년 12월 31일까지

회사명 : (주)오토싱

(단위 : 원)

과 목	제 12 (당)기		제 11 (전)기	
	금	액	금	액
이 자 비 용	97,429,840		61,921,357	
매 출 채 권 처 분 손 실	8,543,755		15,007,824	
전 기 오 류 수 정 손 실	0		19,033,540	
잡 손 실	15,503		69,458	
VIII. 법 인 세 차 감 전 이 익		384,733,682		275,953,804
IX. 법 인 세 등		32,651,960		17,809,830
법 인 세 등	32,651,960		17,809,830	
X. 당 기 순 이 익		352,081,722		258,143,974



투자설명서와 아시아크라우드펀딩 페이지 내에서 작성된 내용을 근거로 투자의 의사 결정을 하셔야 하며, 아시아크라우드펀딩에서 발행되는 모든 증권은 원금손실의 위험이 있음을 유의하시기 바랍니다. 반드시 투자 위험 안내를 확인하십시오.

재무 현황

4. 이익잉여금처분계산서(2018년 1월 1일 ~ 12월 31일)

이익잉여금처분계산서

제 12(당기) 2018년 01월 01일 부터 2018년 12월 31일 까지
 처분예정일 2019년 03월 30일

제 11(전기) 2017년 01월 01일부터 2017년 12월 31일까지
 처분확정일 년 월 일

회사명 : (주)오토상

(단위: 원)

과 목	제 12(당기)		제 11(전기)	
	금 액		금 액	
I. 미 처 분 이 익 잉 여 금		852,105,925		500,024,203
1. 전기이월미처분이익잉여금	500,024,203		389,940,520	
2. 회계변경의누적효과	0		0	
3. 전기오류수정이익	0		0	
4. 전기오류수정손실	0		148,060,291	
5. 중 간 배 당 금	0		0	
6. 당 기 순 이 익	352,081,722		258,143,974	
II. 임 의 적 립 금 등 의 이 입 액		0		0
1.	0		0	
2.	0		0	
합 계		852,105,925		500,024,203
III. 이 익 잉 여 금 처 분 액		0		0
1. 이 익 준 비 금	0		0	
2. 기 업 합 리 화 적 립 금	0		0	
3. 배 당 금	0		0	
가. 현 금 배 당	0		0	
나. 주 식 배 당	0		0	
4. 사 업 확 장 적 립 금	0		0	
5. 감 채 적 립 금	0		0	
6. 배 당 평 균 적 립 금	0		0	
IV. 차 기 이 월 미 처 분 이 익 잉 여 금		852,105,925		500,024,203

※ 본 재무제표는 중소기업회계기준에 따라 작성되었습니다.

투자설명서와 아시아크라우드펀딩 페이지 내에서 작성된 내용을 근거로 투자의 의사 결정을 하셔야 하며, 아시아크라우드펀딩에서 발행되는 모든 증권은 원금손실의 위험이 있음을 유의하시기 바랍니다. 반드시 투자 위험 안내를 확인하십시오.

주식에 관한 사항

1) 주식의 총수

구분	보통주	우선주	합계(주)	비고
I. 발행할 주식의 총수	500,000,000		500,000,000	정관개정 진행 중
II. 기발행주식수	5,000,000		5,000,000	
III. 기간소주식수				
1. 감자				
2. 이익의 소각				
3. 상환주식 상환				
4. 기타				
IV. 발행주식의 총 수	5,000,000		5,000,000	
V. 자기주식수				
VI. 유통주식수	5,000,000		5,000,000	

- 현재 ㈜오토싱의 발행할 주식의 총수는 5,000,000주로 청약마감일 이전에 500,000,000주로 변경하는 정관 개정이 완료될 예정입니다.

2) 자본금 및 변동현황 (2020. 1. 29 기준)

- 자본금

구분	종류	재무제표 자본금	발행주식의 액면총액	유통주식의 액면총액
기명식	보통주	500,000,000 원	500,000,000 원	500,000,000 원

- 자본금 변동 현황

일자	형태	종류	수량(주)	액면(원)	발행가(원)	비고
2007. 08.	설립	보통주	20,000	5,000	5,000	설립자본금
2017. 01.	증자	보통주	20,000	5,000	5,000	
2017. 12.	증자	보통주	60,000	5,000	5,000	
2018. 08.	액면분할	보통주	5,000,000	100	100	5,000 원->100 원

3) 자기주식의 취득 및 처분

- 자기주식 취득 및 처분 : 해당사항 없음
- 이익소각 : 해당사항 없음
- 자기주식신탁계약 등 체결/해지 : 해당사항 없음

4) 우리사주조합의 지분 현황

- 우리사주조합과의 거래 내역 : 해당사항 없음
- 우리사주조합의 의결권 행사 기준 : 해당사항 없음
- 우리사주조합 주식보유 내역 : 해당사항 없음

투자설명서와 아시아크라우드펀딩 페이지 내에서 작성된 내용을 근거로 투자의 의사 결정을 하셔야 되며, 아시아크라우드펀딩에서 발행되는 모든 증권은 원금손실의 위험이 있음을 유의하시기 바랍니다. 반드시 투자 위험 안내를 확인하십시오.

5) 기타 사항

- 보통 주식 외 주식에 관한 사항 : 해당사항 없음
- 상황주식에 관한 사항 : 해당사항 없음
- 전환주식에 관한 사항 : 해당사항 없음
- 전환상환우선주식에 관한 사항 : 해당사항 없음

4. 의결권 및 배당에 관한 사항

1) 의결권 현황

- 발행주식총수 : 5,000,000주
- 의결권 없는 주식 수 : 0주
- 증권거래법 및 기타 법률에 의하여 의결권 행사가 제한된 주식수 : 0주
- 의결권이 부활된 주식 수 : 0주
- 의결권을 행사 할 수 있는 주식 수 : 5,000,000주

2) 최근 3 사업년도 배당에 관한 사항

- 해당사항 없음

3) 이익참가부사채에 관한 사항

- 해당사항 없음

5. 감사인의 감사 의견 등

- 해당사항 없음

6. 이사회 등 회사의 기관에 관한 사항

1) 이사회에 관한 사항

투자설명서와 아시아크라우드펀딩 페이지 내에서 작성된 내용을 근거로 투자의 의사 결정을 하셔야 되며, 아시아크라우드펀딩에서 발행되는 모든 증권은 원금손실의 위험이 있음을 유의하시기 바랍니다. 반드시 투자 위험 안내를 확인하십시오.

성명	이사의 인적사항 / 주요경력	비고
김정택	현) 주식회사 오토싱 대표이사	대표이사
이동훈	현) 주식회사 오토싱 사내이사	사내이사

2) 감사제도에 관한 사항

- 감사위원회를 설치 하지 않음

3) 감사

- 현재 (주)오토싱은 감사를 선임하고 있지 않습니다.

4) 주주의 의결권 행사에 관한 기타사항

- 투표제도 : 집중투표제, 서면투표제 또는 전자투표제 채택하고 있지 않음
- 소수주주권 : 대상기간 중 소수주주권이 행사된 경우가 없음
- 경영권전쟁 : 대상기간 중 경영지배권에 대하여 경쟁이 있었던 경우가 없음

7. 주주에 관한 사항

1) 최대주주 및 특수관계인의 주식소유 현황

주주명	관계	주식종류	주식수(주)	지분율(%)	비고
김정택	최대주주	보통주	3,900,000	78%	대표이사
합계			3,900,000	78%	

*. 주식회사 오토싱은 최대주주법인 및 지배구조 해당사항 없음

2) 최대주주의 변동 현황

- 해당사항 없음

3) 주식의 분포

주주명	관계	주식종류	주식수(주)	지분율(%)	비고
김정택	최대주주	보통주	3,900,000	78	대표이사
김금성	-	보통주	400,000	8	
이동훈	사내이사	보통주	100,000	2	
고효주	-	보통주	600,000	12	
합계			5,000,000	100	

투자설명서와 아시아크라우드펀딩 페이지 내에서 작성된 내용을 근거로 투자의 의사 결정을 하셔야 되며, 아시아크라우드펀딩에서 발행되는 모든 증권은 원금손실의 위험이 있음을 유의하시기 바랍니다. 반드시 투자 위험 안내를 확인하십시오.

4) 주식 사무

결산일	12 월 31 일	정기주주총회	매 사업년도 종료 후 3 월 이내
주주의 특전	해당사항 없음	광고게재신문	매일경제신문
주주명부 폐쇄	매년 1 월 1 일부터 1 월 31 일까지		
주권의 종류	1 주권, 5 주권, 10 주권, 50 주권, 100 주권, 500 주권, 1,000 주권, 10,000 주권		
명의개서대리인	현재 자사가 수행 중이며, 클라우드펀딩을 통한 증권 발행 성공 시 한국예탁결제원으로 변경 예정		

8. 기타 발행 기업에 관한 사항

1) 경영진의 형사 범죄 경력

- 해당사항 없음

*. 위 항목은 자본시장법 제 24조 제 1항 제 3호 또는 제 4호에 해당하는 자인지 여부(금고 이상의 실형의 선고를 받거나 자본시장법, 동법 시행령에서 정하는 금융관련 법령에 따라 벌금 이상의 형을 선고 받고 그 집행이 종료되거나 집행이 면죄된 날로부터 5년이 경과되지 아니한 자 또는 금고이상의 형의 집행유예의 선고를 받고 그 유예기간 중에 있는 자)를 기준으로 한 범죄경력 내역입니다.

2) 소송 현황

- 해당사항 없음

9. 그 외 투자자 보호를 위해 필요한 사항

1) 청약증거금에 관한 사항

[청약증거금 관리]
 본 온라인소액증권 청약에 대한 청약증거금 관리기관은 한국증권금융입니다. 청약증거금은 ㈜아시아크라우드펀딩을 예금주로 하는 한국증권금융 계좌에 예치됩니다. 이 계좌는 금융투자업 규정에 제 4-114조에 따라 한국증권금융과의 약정을 통해 투자자재산으로 부기되어 있습니다.

[금융투자업 규정 제4-114조]
 제4-114조(청약증거금 관리계좌) 온라인소액투자중개업자는 청약증거금 관리기관에 별도의 계좌를 개설하여야 하며, 별도의 계좌 개설을 위한 약정에는 다음 각 호의 사항을 포함하여야 한다.

1. 예치자명의(온라인소액투자중개업자 명의로 하되, "투자자재산"이라고 부기하여야 한다)
2. 온라인소액투자중개업자는 청약증거금이 투자자재산이라는 점을 충분히 설명하였고 청약증거금 관리기관도 이를 인지하고 있다는 사항
3. 약정의 당사자는 법규에 따르거나 금융감독원장이 인정한 경우를 제외하고는 청약증거금을 담보로 제공하거나 양도하지 아니한다는 사항

투자설명서와 아시아크라우드펀딩 페이지 내에서 작성된 내용을 근거로 투자의 의사 결정을 하셔야 되며, 아시아크라우드펀딩에서 발행되는 모든 증권은 원금손실의 위험이 있음을 유의하시기 바랍니다. 반드시 투자 위험 안내를 확인하십시오.

4. 청약증거금 관리기관은 청약증거금을 온라인소액투자중개업자, 그 밖의 제3자에 대한 채권과 상계하거나 압류(가압류를 포함한다)하지 아니한다는 사항
5. 약정의 당사자는 온라인소액투자중개업자에게 법 제 117조의 8 제 5항에 따른 우선지급 사유가 발생한 경우로서 금융감독원장이 우선지급 업무에 관한 별도의 지시를 하는 경우 이를 준수하겠다는 내용

2) 주식 배정과 관련된 사항

[배정 기준 및 방법]

1. 모집금액 300,000,000원 내에서 선착순으로 배정됩니다. 투자한 금액과 상관없이 청약과 납입이 완료된 순서로 배정됩니다.
2. 마지막 순위 배정자는 모집 금액 제한선인 300,000,000원을 넘어설 수 없습니다.
(예) 모집금액이 300,000,000원 일 때 299,000,000원 선착순 배정 후 다음 순번으로 투자한 개인투자자 홍길동의 투자금액이 2,000,000원인 경우 - 청약한 금액이 모집 금액을 넘어서므로 홍길도 투자자에게는 1,000,000원만 배정 처리하며, 나머지 1,000,000원은 환불 처리 합니다.
3. 발행 기업의 요청이 있는 경우 최종 투자자 목록에서 합리적이고 명확한 기준 하에 투자자의 자격을 제한할 수 있습니다.

[청약 증거금 환불에 관한 사항]

투자자가 투자를 한 이후 청약 증거금을 환불 받을 수 있는 사유는 아래와 같습니다.

1. 청약 증거금 이체 이후 프로젝트 종료 전까지 "투자 취소" 의사를 밝힌 경우, 청약 증거금은 정해진 절차에 따라 투자자에게 환불됩니다.
2. 청약 증거금 이체 이후 프로젝트의 종료일 기준 투자된 금액이 모집 금액의 80%에 미달할 경우, 청약 증거금은 정해진 절차에 따라 투자자에게 환불됩니다.
3. 청약 증거금 이체 이후 프로젝트의 종료일 기준 투자된 금액이 모집 금액의 80%보다 높았으나, 종료 후 투자자 배정 과정 (증권계좌 및 실명확인증표 확인)에서 최종 배정 결과가 모집 금액의 80%에 미달할 경우, 예정된 배정일 이후 청약 증거금은 투자자에게 정해진 절차에 따라 환불 됩니다.

투자설명서와 아시아크라우드펀딩 페이지 내에서 작성된 내용을 근거로 투자의 의사 결정을 하셔야 되며, 아시아크라우드펀딩에서 발행되는 모든 증권은 원금손실의 위험이 있음을 유의하시기 바랍니다. 반드시 투자 위험 안내를 확인하십시오.