

주주총회소집공고

2018 년 12 월 10 일

회 사 명 : 주식회사 슈프리마
대 표 이 사 : 문영수, 송봉섭
본 점 소 재 지 : 경기도 성남시 분당구 정자일로 248, 17층
 (전 화) 031-710-2400
 (홈페이지)<http://www.supremainc.com>

작 성 책 임 자 : (직 책) 부장 (성 명) 안성희
 (전 화) 031-710-2412

주주총회 소집공고

(제4기 임시주주총회)

주주님의 건승과 댁내의 평안을 기원합니다.

당사는 상법 제363조와 정관 제 20 조에 의거 제 4 기 임시주주총회를 아래와 같이 개최 하오니 참석하여 주시기 바랍니다.

- 아 래 -

1. 일 시 : 2018년 12월 31일(월) 오후 4시

2. 장 소 : 경기도 성남시 분당구 정자일로 248, 17층 슈프리마 대회의실

3. 회의 목적 사항

가. 보고사항 : 감사보고

나. 부의안건

제 1호 의안 : 이사선임의 건

제 1-1호 의안 사내이사 송봉섭 선임의 건 (재선임)

제 1-2호 의안 사외이사 정재만 선임의 건 (재선임)

제 2호 의안 : 감사선임의 건 (정현해 감사 / 재선임)

4. 경영참고사항 비치

상법 제542조의 4에 의한 경영참고사항은 당사의 본점, 금융위원회, 한국거래소 및 KB국민은행 증권대행팀에 비치하오니 참고하시기 바랍니다.

5. 전자투표 및 전자위임장권유에 관한 사항

우리회사는 「상법」 제368조의4에 따른 전자투표제도와 「자본시장과 금융투자업에 관한 법률 시행령」 제160조 제5호에 따른 전자위임장권유제도를 이번 주주총회에서 활용하기로 결의하였고, 이 두 제도의 관리업무를 한국예탁결제원에 위탁하였습니다. 주주님들께서는 아래에서 정한 방법에 따라 주주총회에 참석하지 아니하고

전자투표방식으로 의결권을 행사하시거나 전자위임장을 수여하실 수 있습니다.

가. 전자투표, 전자위임장권유관리시스템 인터넷 주소 :

<http://evote.ksd.or.kr> 모바일 주소: <http://evote.ksd.or.kr/m>

나. 전자투표 행사, 전자위임장 수여기간 : 2018년 12월 21일 ~ 2018년 12월 30일

- 기간 중 오전 9시부터 오후 10시까지 시스템 접속 가능

(단, 마지막 날은 오후 5시까지만 가능)

다. 시스템에 공인인증을 통해 주주본인을 확인 후 의안별 의결권 행사 또는 전자위임장 수여

- 주주확인용 공인인증서의 종류 : 증권거래전용 공인인증서,

은행 개인용도제한용 공인인증서 또는 은행·증권 범용 공인인증서

라. 수정동의안 처리 : 주주총회에서 상정된 의안에 관하여 수정동의가 제출되는 경우 전자투표는 기권으로 처리

6. 주주총회 참석시 준비물

- 직접행사 : 신분증

- 대리행사 : 위임장(주주와 대리인의 인적사항 기재, 인감날인), 대리인의 신분증

7. 기타사항

주주총회 기념품은 지급하지 않사오니 이점 양해해주시기 바랍니다.

2018년 12월 10일

주식회사 슈프리마

대표이사 송 봉 섭 (직인생략)

I. 사외이사 등의 활동내역과 보수에 관한 사항

1. 사외이사 등의 활동내역

가. 이사회 출석률 및 이사회 의안에 대한 찬반여부

회차	개최일자	의안내용	사외이사 등의 성명
			정재만 (출석률: 67%)
			찬 반 여부
1	2018.02.07	1. 제3기 재무제표 승인 2. 제3기 정기주주총회 개최 및 부의 안건 승인의 건 3. 내부회계관리제도 운영실태 보고의 건 4. 감사의 내부회계관리제도 운영실태 평가보고의 건 5. 임원퇴직금지규정 승인의 건 6. 행동규범(Code of Conduct) 승인의 건	찬성 찬성 찬성 찬성 찬성 찬성
2	2018.03.23	1. 대표이사 선임의 건 (각자대표이사) 2. 2018년도 상반기 사내규정 제개정안 확정의 건	찬성 찬성
3	2018.10.01	1. 2018년 하반기 사내규정 제개정안 확정의 건	-

나. 이사회내 위원회에서의 사외이사 등의 활동내역

위원회명	구성원	활동내역		
		개최일자	의안내용	가결여부
-	-	-	-	-

※ 해당사항 없음

2. 사외이사 등의 보수현황

(단위 : 백만원)

구분	인원수	주총승인금액	지급총액	1인당 평균 지급액	비고
사외이사	1	4,000	10	10	-

※ 지급총액 및 1인당 평균지급액은 2018.01.01~2018.10.31까지 지급한 금액을 기재하였습니다.

II. 최대주주등과의 거래내역에 관한 사항

1. 단일 거래규모가 일정규모이상인 거래

(단위 : 억원)

거래종류	거래상대방 (회사와의 관계)	거래기간	거래금액	비율(%)
-	-	-	-	-

※ 해당사항 없음

2. 해당 사업연도중에 특정인과 해당 거래를 포함한 거래총액이 일정규모이상인 거래

(단위 : 억원)

거래상대방 (회사와의 관계)	거래종류	거래기간	거래금액	비율(%)
슈프리마에이치큐 (최대주주)	상품등 매출	2018.01.01 ~2018.10.31	27.5	5.9%

※ 직전사업연도 연결매출액 471억원 기준으로 작성

III. 경영참고사항

1. 사업의 개요

가. 업계의 현황

당사와 당사의 종속회사가 속한 산업은 바이오인식산업에 해당합니다. 바이오인식기술은 개인의 생체 정보를 추출하여 정보화시키는 기술로 기존의 신분증, 카드, 패스워드 대신 지문, 얼굴 등의 신체적 특징을 이용하여 본인을 확인하는 것입니다.

바이오인식기술은 편리성과 보안성으로 큰 폭의 시장성장이 전망되었으나, 기술 도입 초기에는 생체정보 제공에 대한 거부감과 기술적 오류, 사용의 불편함, 경제성 부족 등의 이유로 시장확대가 부진하였습니다. 그러나, 2000년대 들어서면서 테러위험의 증가, 해킹 및 사이버 보안 이슈 증가 등 보안의 중요성이 강조되면서 바이오인식기술은 뛰어난 보안성으로 인해 공공부문 주도로 산업이 성장하기 시작하였습니다. 지속적인 연구개발로 신뢰도 및 속도가 개선되면서 과거에는 선진국 공공 시장을 중심으로 확산되기 시작하여 현재는 신흥국가의 공공 시장뿐만 아니라 기업 등 민간 부문으로 빠르게 확대되고 있습니다.

① 바이오인식기술 적용 Application의 확대

바이오인식기술은 높은 보안성과 편리성으로 인해 과거에는 특정 보안시설, 연구소, 보안구역에서 현재는 중소형사무실, 회사, 공장, 아파트 출입보안 등 다양한 분야로 공급이 확대되고 있습니다. 기존의 카드 기반 출입시스템은 카드소지자는 누구라도 출입할 수 있는 단점이 있으나, 바이오인식 출입보안시스템은 본인의 생체정보를 이용해 인증하는 것으로 타인의 도용 위험이 낮고 카드분실 및 재발급 등에 따르는 번거로움이 없기 때문에 출입보안 및 근태관리 시장 중심으로 바이오인식 적용제품의 수요가 증가하고 있을 뿐만 아니라 노무관리, 급여관리 등 인사관리 분야와 연관된 근태관리시스템 등과 연계하여 제품군이 확장되고 있습니다.

[바이오인식 기술 활용분야]

분 야	기술적용 사례
금 융	ATM· KIOSK, 모바일 뱅킹, 증권거래, 전자상거래, 지불 및 결제수단 등
보 안	정보보안(시스템 및 데이터 접근· 인증제어), 생체로그인(PC용), 모바일, 노트북, 자동차 등 기기 사용자 인증 등
출입관리	공항(출입국 심사, 불법 입국자 확인 등), 기업(출입통제, 근태관리 등)
의료복지	환자 신분확인, 기록 관리, 원격진료, 무인전자처방전 등
공 공	범죄자 식별(지문대조, 성문분석 등), 전자주민증(신분증), 선거관리(본인확인) 등
엔터테인먼트	얼굴인식을 통한 인물 사진 분류 및 관리, 닳은 사람 찾기
기타	수험표 본인확인, 생체인식 복사기 등

② ICT기술과 바이오인식기술의 융합으로 시장확대 가속화

IT기기의 확산과 바이오인식기술의 발달로 상호융합이 활발하게 이루어지고, 애플, 구글, MS 등 글로벌 기업들이 바이오인식 기술 분야에서 무한 경쟁을 시작함에 따라 보안성과 편의성을 기반으로 금융, 통신, 보안, 자동차, 의료 등의 분야에서 본인인증과 시스템의 부정사용, 부정한 방법의 전자결제를 막기위한 수단으로 광범위하게 적용되고 있습니다. 특히, ICT기술의 결합으로 본인을 확인하는 바이오인식기술이 기존 비밀번호 중심의 개인식별, 인증 체계를 빠르게 대체하고 있습니다. 모바일 기기의 보편화와 함께 바이오인식기술 확산으로 이어져가고 있으며, 간편결제서비스(스마트페이)가 신용카드를 대신하고 스마트워치가 교통카드를 대체하는 등 바이오인식 기술과 결합한 모바일 서비스가 확대되고 있습니다. 단순신원확인용 생체인식은 소비자가 느끼는 가치는 크지 않지만 모바일결제와 연계할 경우 편의성, 보안성 측면에서 중요성이 배가되며, 특히 지문은 다른 생체보다 간단한 인증절차를 강점으로 기존에 사용하던 보안카드, 비밀번호 번거로움을 최소화하여 스마트폰과 빠르게 접목하는 추세입니다.

③ 모바일의 바이오인식기술 대중화

모바일에서의 생체인식은 꾸준한 개발이 이뤄졌던 분야입니다. 항상 휴대하고 다닐 수 있는 스마트폰의 경우 생체인식을 통한 보안성과 편의성이라는 두가지 목적을 실

현할 수 있는 가장 좋은 디바이스이나 과거에는 활용성과, 대중성, 서비스 부족으로 많이 활용되지 못했습니다. 그러나 애플이 2012년 지문인식솔루션을 공급하는 오센텍(AuthenTec)을 인수하고 아이폰5S 홈버튼에 지문인식 솔루션이 적용되면서 지문인식이 대중화가 되기 시작하였습니다. 이후, 애플페이와 결합시켜 스마트페이서비스가 시작되면서 삼성 및 중국업체들까지 플래그쉽 모델에 바이오인식기술을 적용하였고, 중저가모델에도 바이오인식기술이 확대 적용되기 시작하였습니다. 최근에는 지문인식기술 위주의 바이오인식기술이 안면 및 홍채인식 등 다양한 바이오인식기술이 적용되면서 시장이 급속하게 성장하고 있습니다.

④ 보안성 및 정확성 제고를 위한 다중인식시장 증가

바이오인식기술의 성능과 기술력은 시스템인증에 걸리는 시간도 중요하지만 대부분 장치응용분야가 보안과 관련된 만큼 인식오차율로 결정됩니다. 인식오차율은 등록되지 않은 사람을 등록된 사람으로 인식하는 타인수락율 (FAR : False Acceptance Rate) 과 등록된 사용자를 거부하는 본인인증을 (FRR : False Rejection Rate)로 구분되는데 두오차율은 서로 반비례하는 특성이 있어 이를 동시에 최소화하는 것이 중요합니다.

현재 개발된 생체인식 기술중에서 가장 높은 정확성과 보안성을 확보하고 있는 기술은 지문인식이 가장 앞서있고, 안면 및 홍채, 동작인식 기술은 아직 보안성과 정확도가 떨어지고는 있으나 점차 개선되고 있고, 현재까지는 일반적인 IT제품의 구동수준에서 제한적으로 사용되고 있습니다. 향후, 기술개발에 따라 홍채나 안면인식 채택이 증가할 것으로 예상됩니다. 그러나 현재는 지문인식이 정확도와 경제성 그리고 편리성 측면에서 바이오인식시장의 중심기술로 인정받고 있으며 일부에서 안면인식기술을 복합적으로 사용하고 있습니다. 향후에는 기술개발의 발전에 따라 기술별 부족함에 대한 보완차원에서 두가지 이상의 인증시스템을 함께 사용하는 다중인식시장이 증가할 것으로 전망합니다.

⑤ 진입장벽이 높은 산업

바이오인식산업은 출입보안이나 신분확인 등 높은 신뢰도를 요구하는 분야와 밀접한 연관성이 있기 때문에 기술력에 대한 검증이 확보되기 전에는 제품을 사용할 수가

없어 후발주자가 진입하기 매우 어려운 산업입니다. 또한, 제품이 개발된 이후에도 제품에 대한 기술지원과 사용자로부터 제품사양 변경에 대한 요구가 지속되거나 교육이 요구되기 때문에 제조회사와 중간유통회사, 고객사와의 관계가 긴밀하게 유지되는 폐쇄적인 특징이 있습니다.

⑥ IP기반의 출입통제 시스템 운영을 통한 효율성 제고

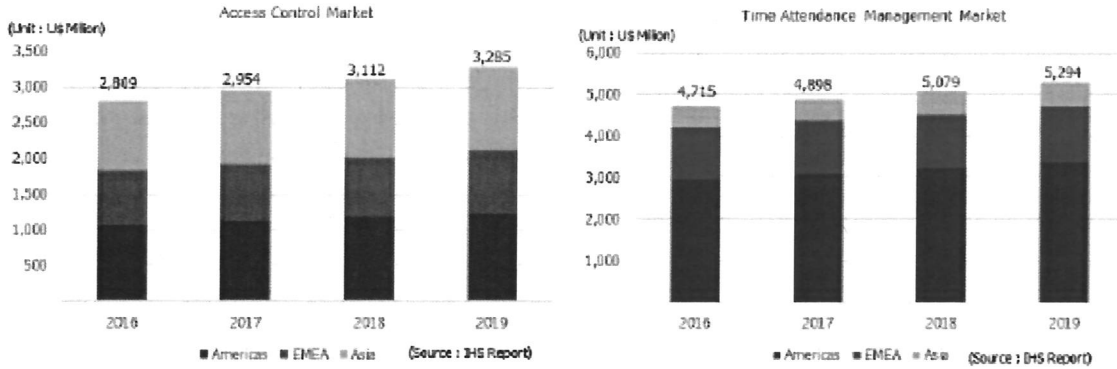
출입통제시스템은 전통적인 방식인 중앙집중형 방식(ACU)과 독립형 방식(IP 분산형) 등 두 가지로 분류됩니다. 사용자가 수십만명에 이르는 대형 엔터프라이즈급에 주로 적용되는 ACU 방식은 컨트롤러가 반드시 필요하기 때문에 별도의 컨트롤러를 건물별 각층의 EPS실 또는 TPS실에 설치해야 하며 컨트롤러에서 여러 가닥의 배선이 출입문에 설치된 리더와 기타 주변기기에 결선이 되어야 하므로 별도의 배선이 필요합니다. 그러나 중소형급 사업장에 적용가능한 독립형 방식(IP분산형)은 리더 내에 컨트롤러 기능을 내장하고 있어 용이한 설치 환경과 낮은 비용, 높은 안정성을 제공할뿐만 아니라 융합보안 시스템 도입으로 인하여 하나의 화면에서 통합된 시스템 운영이 가능하기 때문에 최근에는 기업이나 조직은 보안을 더욱 강화하기 위해 중소형 사업장을 위주로 기존의 전통적인 출입통제 시스템을 'IP기반의 출입통제 시스템'으로 전환하는 추세입니다. 바이오인식 시스템은 바이오인식 알고리즘 구동을 위하여 고성능 CPU를 탑재할 뿐 아니라 바이오인식정보를 주고 받기 위하여 고속의 IP 통신을 필요로 하므로 IP 기반 출입통제 시스템에 적합합니다.

(2) 산업의 성장성

현재까지는 전세계 바이오인식시장은 공공부문과 중대형 기업들이 시장을 주도해왔고 이 중에서 지문인식시장이 전체 바이오인식시장의 75%를 점유하고 있습니다. 주로, 출입통제 및 근태관리, CCTV, 출입국관리소, 도어락 등에서 채택률이 증가하고 있습니다.

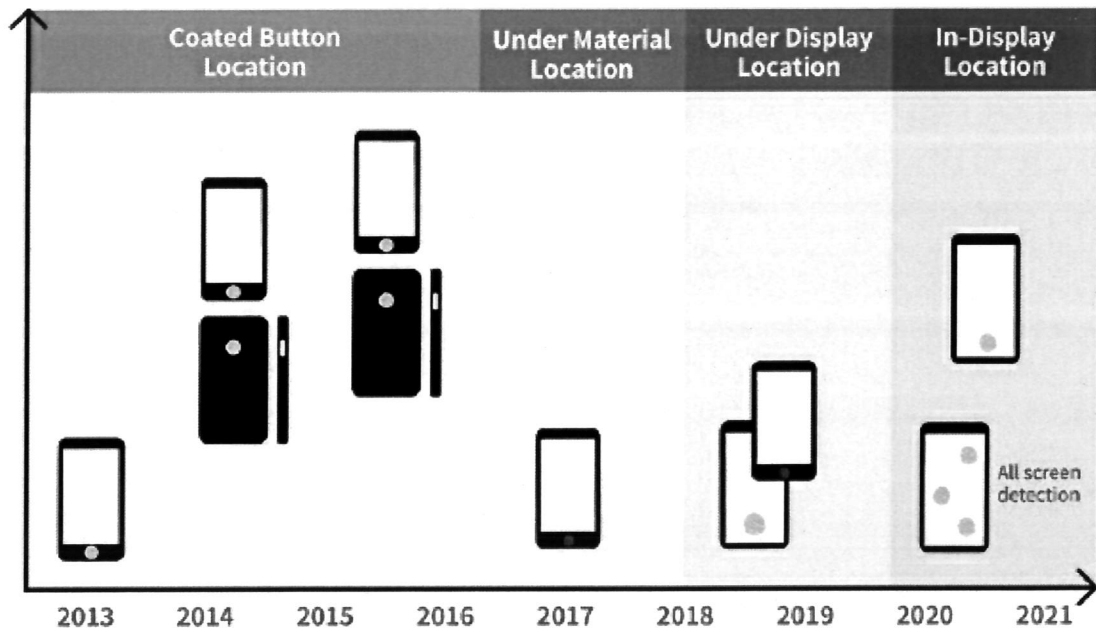
바이오인식 시스템은 출입보안뿐만 아니라 노무관리, 급여관리 등 인사관리 분야와 연관된 근태관리시스템 등과 연계하여 제품이 확장되고 있습니다. 근태관리에 있어 카드 방식에서는 카드를 가진 대리인과 당사자를 구분할 수 없었지만 바이오인식 시스템은 본인만 확인되어 근태 관련한 정확한 데이터 수집을 통해 급여와 인력관리 시

시스템을 통합해 효율적인 인적자원 관리가 가능하기 때문에 다양한 분야에서 출입 근태관리시스템 수요가 증대될 것으로 예상됩니다.



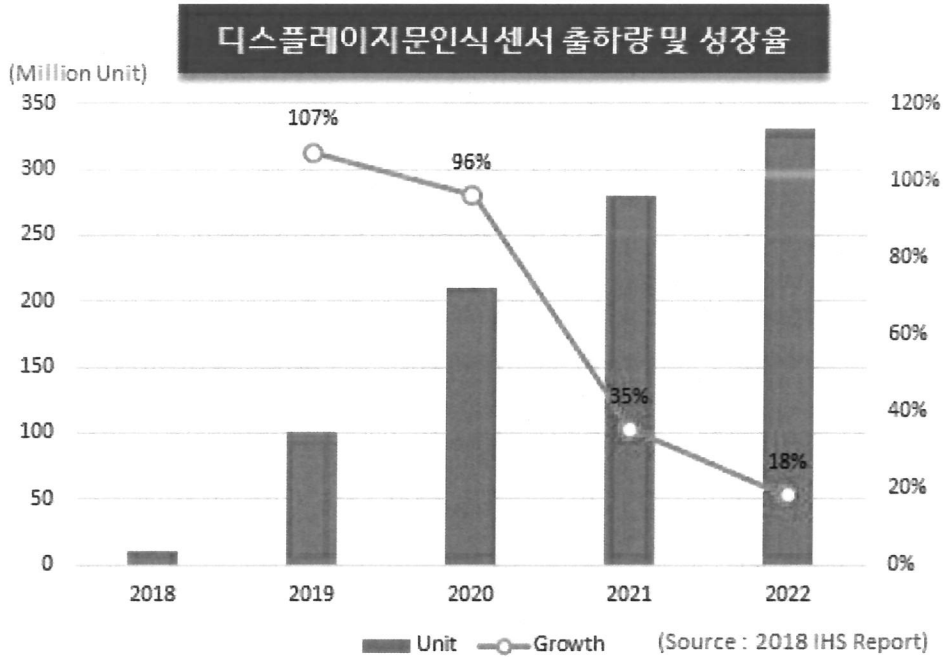
출입통제 및 근태관리 시장

모바일로 대표되는 스마트기기 시장에서의 바이오인식시장은 애플, 삼성 등이 스마트페이 서비스를 제공하면서 기존 unlock기능에 불과하던 지문인식 기능이 결제를 위한 인증영역으로 확대되면서 중저가 스마트폰에도 지문인식 기능이 급속히 적용 확대되고 있습니다. Counterpoint Research 에서 발표한 2017년 보고서에 따르면 2013년 3%에 불과했던 스마트폰의 지문인식 기능이 2017년에는 58% 로 9억2천만대, 2018년에는 10억대를 넘어설 것으로 전망하고 있습니다.



모바일지문인식센서기술로드맵 (출처 : 업계)

또한, IHS Report는 디스플레이 업계가 투명 지문인식 센서를 이용한 '풀스크린 디스플레이' 구현에 성공하면서, 차세대 스마트폰 생체인증인 '디스플레이 지문인식' 센서를 탑재한 스마트폰 출하량이 2018년 9백만대, 2019년에는 1억 대를 넘길 것이라는 전망하고 2022년까지 3억대 이상 성장할 것으로 예상하였습니다. 특히 중국의 스마트폰 제조사와 한국의 삼성이 관련시장을 이끌어 향후 3년 동안 괄목할 만한 성장세를 이어나갈 것이라고 IHS는 분석했습니다.



디스플레이문인식센서출하량

또한, 핀테크, O2O, 모바일결제, 웨어러블, IoT 등 새로운 가치를 창출하는 IT기술 발전과 함께 본인인증의 중요성이 강조됨에 따라 바이오인증은 편의성과 보안성을 확보할 수 있는 가장 안전한 대체 수단으로 인식됨에 따라 그 수요가 증가할 것으로 예상됩니다.

나. 회사의 현황

(1) 영업개황 및 사업부문의 구분

당사는 전세계 130여개국 1000여개 고객사 및 파트너사에 바이오인식 제품을 공급 했으며, 매출의 85% 이상이 해외매출에 기인하는 글로벌2위 바이오인식 출입통제기업입니다. (IHS AC Market Report 2017 기준) 2012년부터 7년 연속A&S 매거진'Global Security Top 50'에서 바이오 인식 전문기업으로는 유일하게 선정되었으며, 북미 최대보안업체인ADI를 포함, 자사제품 전용 글로벌 유통망을 구축하였고, 영국, 북미, 독일, 프랑스, 두바이 등 전략지역에 직접 진출하여 사업 기회를 확장해 나가고 있습니다.

지난해 말 라인업이 완성된 2세대 신제품의 매출증가, 해외지사 설립을 통한 현지화 전략의 효과로 전략지역인 북미 및 유럽의 매출증가, 주52시간 근무제 도입으로 인한 국내 근태관리시장의 변화로 바이오인식제품의 수요가 증가하였습니다. 당사는 전년 대비 15.8% 증가한 매출 374억원을 달성하였습니다. 영업이익은 7% 증가한 80억원, 당기순이익은 37% 증가한 100억원을 기록하였습니다.

다양한 산업에 적용되었던 당사의 1세대 제품의 교체 수요를 포함하여 기존 기술의 변화에 따른 개인인증 시장의 변화와 같은 수요변화와 인공지능 및 빅데이터 등으로 대변되는 4차 산업혁명의 변화 속에서 새롭게 창출되는 사업기회 및 신규시장(Internet Data Center 등)을 선점하기 위해 적극적으로 대응하고 있습니다. 당사는 이미 세계 최대 SNS 기업, 세계 최대 S/W기업 등 다양한 북미지역 글로벌 기업의 데이터센터에 출입보안 제품을 공급한 실적을 통해 제품력과 기술력이 검증되었고, 이러한 레퍼런스를 바탕으로 다른 지역에서도 데이터센터 수주에 총력을 기울이고 있습니다.

최근, 미국과 중국의 무역분쟁 및 미국 정부, 관공서에서의 중국산 통신장비와 CCTV 사용금지 조치 등 중국산 보안관련제품의 백도어를 통한 정보누출 우려과 중국산 제품에 대한 관세 변화 전망으로 북미 시장의 급속한 환경 변화가 일어나고 있습니다. 당사에서서는 현지 영업전문가를 영입하는 현지화 전략과 시장을 세분화하는 마케팅 전략을 통해 세계 최대 보안시장이며, 경제규모 및 성장성이 높은 북미지역에서의 시장 점유율 제고를 적극 추진하고 있습니다.

또한, 출입통제시장분야에서 가장 큰 비중을 차지하고 있는 컨트롤러(Controller) 시장으로 제품 포트폴리오를 확장하여 중앙제어장치인 코어스테이션(CoreStation)을 시장에 출시하였습니다. 코어스테이션은 대형 사업장의 출입통제에 최적화된 보안성과 편의성이 강조된 제품으로 단일 시스템에서 지능형 중앙 출입통제 기능뿐만 아니라 바이오인식 및 바이오 정보의 관리까지 가능한 제품입니다. 당사는 이와 같이 IP 기반의 출입통제시장 뿐만 아니라 ACU 기반의 컨트롤러 시장에서도 혁신적인 기술력을 갖춘 제품을 선보이고 시장진출을 위한 마케팅 및 영업활동을 전개하고 있습니다.

2019년부터 300인 이상 사업장부터 순차적으로 적용될 주52시간 근무제도와 관련하여

여 국내근태시장에서 바이오인식시스템의 수요 증가가 예상됨에 따라 당사는 국내 영업팀과 서비스망을 새롭게 구축하고 국내 시장의 변화에 대응하고 있습니다. 당사는 이미 전세계 100여개국 이상의 국가의 근태시장에 진출하여 다양한 레퍼런스를 확보하였을뿐만 아니라 국내 대형건설사를 포함하여 다양한 사이트에 근태관리시스템을 공급해온 경험을 갖추고 있습니다. 이와 같은 세계 최고 수준의 기술과 경험을 바탕으로 국내 근로기준법과 산업별 특성에 맞는 다양한 근태관리 솔루션을 개발하고 마케팅 및 영업활동을 진행하고 있습니다.

최근 스마트기기의 발달로 얼굴인식, 지문인식, 음성인식 등 바이오인식 기술의 도입이 활발해지면서 바이오인식 시장은 스마트기기 시장을 이끌 새로운 기술로 각광 받음에 따라, 당사는 세계 최소형 지문인식센서를 지원할 수 있는 지문인식솔루션 바이오사인(Biosign 2.0)을 개발하여 스마트폰제조사 및 센서업체에 바이오인식 통합솔루션을 공급하고 있습니다.

향후, 프리미엄폰에 적용될 차세대 센서기술개발도 활발하게 추진하고 있습니다. 차세대 센서로 주목 받고 있는 디스플레이 지문인식기술 언더디스플레이용 알고리즘 BioSign 3.0을 개발하고, 언더디스플레이 센서향 통합 솔루션 개발을 위해 다양한 글로벌 초음파식 센서, 광학식 센서 및 디스플레이업체와 공동협력을 추진하고 있습니다. 또한, 2018년초 초박막 광학식센서업체 비온드아이즈에 투자하여 언더디스플레이 센서 기술 개발을 위한 협력관계를 구축하고 있습니다.

또한, 자사의 출입통제보안시스템인 FaceStation2의 얼굴인식 기술과 3D 영상 취득 및 전처리 기술을 융합하여 스마트폰 환경에 최적화된 얼굴인식 알고리즘LookSign을 개발하고 있습니다.

당사 주요 사업의 내용 및 영업현황은 다음과 같습니다

① 주요 사업의 내용

구분	주요사업내용
슈프리마	바이오인식 제품 및 솔루션 개발 및 판매

구분	주요사업내용
Suprema Systems UK	해외영업지원
Suprema Systems GmbH	해외 영업지원
Suprema France S.A.R.L	해외 영업지원
Suprema Brasil Comercial LTDA	해외 영업지원
Suprema North America INC	해외 영업지원
Suprema Middle East	해외 영업지원

② 영업현황

[2018.09.30 기준]

(단위 : 백만원)

대상회사	자산	부채	자본총계	매출액	순이익
슈프리마	112,835	5,313	107,522	36,979	9,827
Suprema Systems UK LTD	330	303	27	738	(47)
Suprema Systems GmbH	150	76	74	220	42
Suprema France S.A.R.L	18	12	6	84	6
Suprema Brasil Comercial LTDA	42	-	42	37	31
Suprema North America INC	40	22	18	305	18
Suprema Middle East FZCO	26	-	26	300	85

(2) 시장점유율

당사는 바이오 인식 전문기업으로서 글로벌 최고수준의 경쟁력을 보유하고 있으며 지문인식과 얼굴인식 핵심기술을 바탕으로 해외 시장에서는 주로 프랑스의 Idemia (구 Morpho)와 중고가(High-Middle End) 시장에서 경쟁하고 있습니다.

IHS Report 2017에 의하면 당사는 글로벌 시장 전체 점유율은 2위로, 대륙별로는 유럽, 중동, 아프리카에서 1위, 미주지역 4위, 아시아 3위에 랭크되어 있습니다.

MS4.6 Market Shares for Access Control Biometric Readers				
World 2015 & 2016 - \$ Revenues				
	Company Name	2015 Share	2016 Share	Difference
1	Morpho	14.1%	14.1%	0.0%
2	Suprema	8.5%	8.7%	0.2%
3	Anviz Global	6.5%	6.5%	0.0%
4	ZKTeco	6.0%	6.3%	0.3%
5	Hitachi	4.8%	5.0%	0.2%
6	FingerTec	4.4%	4.3%	-0.1%
7	Iris ID Systems Inc.	2.9%	3.1%	0.2%
8	Union Community	2.7%	2.7%	0.0%
=8	Secom	2.5%	2.7%	0.2%
10	Allegion	2.4%	2.2%	-0.2%
	Others	45.2%	44.4%	-0.8%
2015 Market Size:		\$247.9 Million		
2016 Market Size:		\$262.3 Million		

Notes
 (1) Market shares represent the market in 2015 and 2016, these do not reflect acquisitions made in 2017.
 Source: IHS Markit

© 2017 IHS Markit

market shares_ihs report

(3) 시장의 특성

- 주요 목표시장 당사가 보유한 지문인식 기술은 출입보안, 네트워크보안, 금융결제, 모바일인증 등 다양한 분야에 적용될 수 있는 요소기술입니다. 당사의 주요 목표 시장은 출입보안, 근태관리 등과 같은 물리적 보안 분야(커머셜 시장)를 중심으로 폭넓게 구성되어 있습니다.

- 당사 제품의 수요자의 구성 및 특성은 제품군의 특성에 따라 지문인식 솔루션은 부품 및 소프트웨어 라이선스 산업의 특성, 얼굴 및 지문인식 시스템은 완제품 및 응용 소프트웨어 유통산업의 특성을 따릅니다.

(4) 신규사업 등의 내용 및 전망

당사는 보고서 제출 기준일 현재 새로이 추진하였거나, 이사회 결의 등을 통하여 향후 새로이 추진하기로 구체화된 신규사업 부문은 없습니다.

(5) 조직도



슈프리마조직도

2. 주주총회 목적사항별 기재사항

□ 이사의 선임

가. 후보자의 성명 · 생년월일 · 추천인 · 최대주주와의 관계 · 사외이사후보자 여부

후보자성명	생년월일	사외이사 후보자여부	최대주주와의 관계	추천인
송봉섭	1969.10.23	사내이사	계열사 임원	이사회
정재만	1967.12.04	사외이사	계열사 임원	이사회
총 (2) 명				

나. 후보자의 주된직업 · 약력 · 해당법인과의 최근3년간 거래내역

후보자성명	주된직업	약력	해당법인과의 최근3년간 거래내역
송봉섭	슈프리마 대표이사	서울대 전자공학부 박사 서울대 제어계측연구센터 연구원 대우전자 선임연구원 현 슈프리마 대표이사	없음
정재만	송실대 금융학부 부교수	서울대학교 경제학 박사 서울시립대 경영학부 부교수 현 송실대 금융학부 부교수 현 슈프리마 사외이사	없음

※ 기타 참고사항

해당사항 없음

□ 감사의 선임

가. 후보자의 성명 · 생년월일 · 추천인 · 최대주주와의 관계

후보자성명	생년월일	최대주주와의 관계	추천인
정현해	1972.01.20	계열사 감사	이사회
총 (1) 명			

나. 후보자의 주된직업 · 약력 · 해당법인과의 최근3년간 거래내역

후보자성명	주된직업(현재)	약력	해당법인과의 최근3년간 거래내역
정현해	로피스 변호사	서울대 제어계측공학과 학사 현 종합법률사무소 로피스 변호사 현 슈프리마 감사	없음

※ 기타 참고사항

해당사항 없음

※ 참고사항

- 해당사항 없음
