

A woman's profile is shown in silhouette against a dark background. Her face is overlaid with a white wireframe mesh. To the left, a hand points its index finger towards a bright, glowing point in a complex network of white lines and dots that extends across the image.

INVESTOR RELATIONS 2019

INNOVATION
IN BIOMETRICS & SECURITY

SUPrema ID
BIOMETRICS & SECURITY

Disclaimer

본 자료는 투자자들을 대상으로 실시되는 Presentation에서의 정보 제공을 목적으로 (주)슈프리마아이디(이하 “회사”)에 의해 작성되었으며 이의 반출, 복사 또는 타인에 대한 재배포는 금지됨을 알려드리는 바입니다.

본 Presentation에의 참석은 위와 같은 제한 사항의 준수에 대한 동의로 간주될 것이며 제한 사항에 대한 위반은 ‘자본시장과 금융투자업에 관한 법률’에 대한 위반에 해당 될 수 있음을 유념해 주시기 바랍니다. 본 자료에 포함된 “예측정보”는 개별 확인 절차를 거치지 않은 정보들입니다. 이는 과거가 아닌 미래의 사건과 관계된 사항으로 회사의 향후 예상되는 경영현황 및 재무 실적을 의미하고, 표현상으로는 ‘예상’, ‘전망’, ‘계획’, ‘기대’, ‘(E)’ 등과 같은 단어를 포함합니다.

위 “예측정보”는 향후 경영환경의 변화 등에 따라 영향을 받으며, 본질적으로는 불확실성을 내포하고 있는 바, 이러한 불확실성으로 인하여 실제 미래실적은 “예측정보”에 기재되거나 암시된 내용과 중대한 차이가 발생할 수 있습니다. 또한, 향후 전망은 Presentation 실시일 현재를 기준으로 작성된 것이며 현재 시장상황과 회사의 경영방향 등을 고려한 것으로 향후 시장환경의 변화와 전략수정 등에 따라 변경될 수 있으며, 별도의 고지 없이 변경될 수 있음을 양지하시기 바랍니다.

자료의 활용으로 인해 발생하는 손실에 대하여 회사의 임원들은 그 어떠한 책임도 부담하지 않음을 알려드립니다. (과실 및 기타의 경우 포함)

본 문서는 회사가 발행하는 증권의 모집 또는 매매를 위한 권유를 구성하지 아니하며, 문서의 어떠한 내용도 관련 계약 및 약정 또는 투자 결정을 위한 기초 또는 근거가 될 수 없습니다.

SECURITY BREACH

HACKING DETECTED

INTRUSION DETECTED

Contents

Chapter 01

eID 시장과 슈프리마아이디

Chapter 02

Business & Competitiveness

Chapter 03

Investment Highlights

Chapter 04

Performance

Appendix

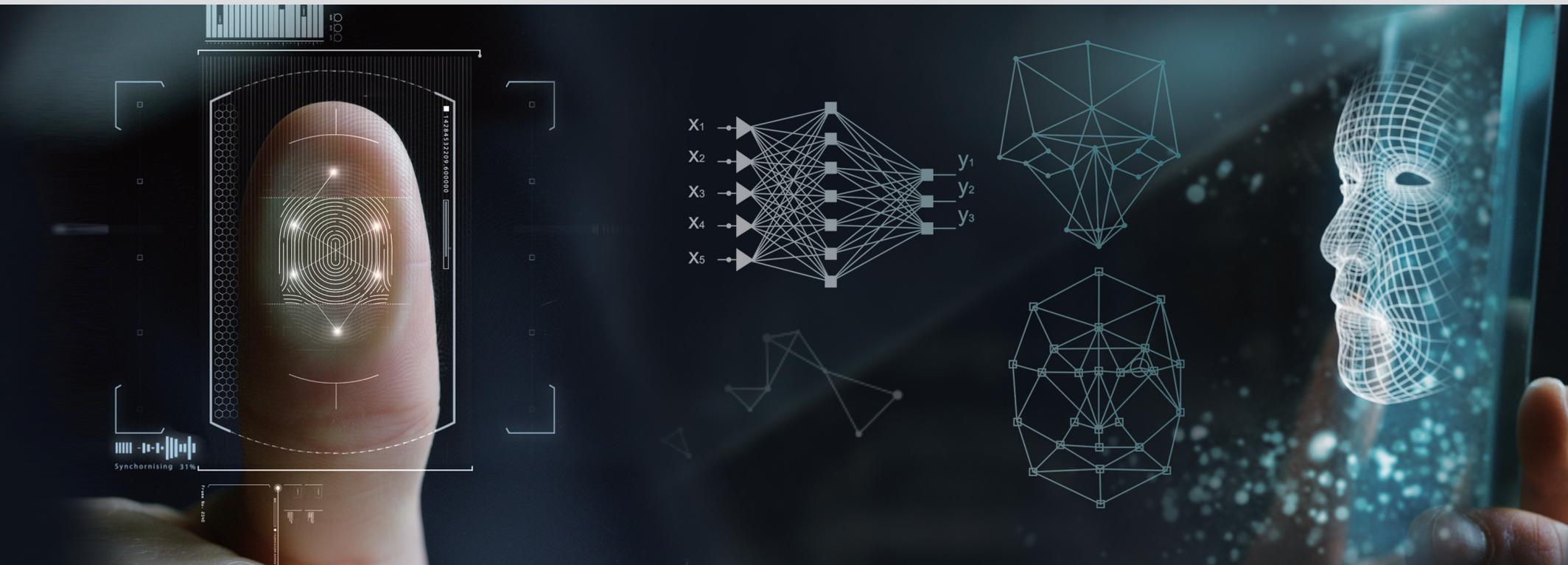
INVESTOR RELATIONS 2019

SUPREMA ID
BIOMETRICS & SECURITY

Chapter 01

eID 시장과 슈프리마아이디

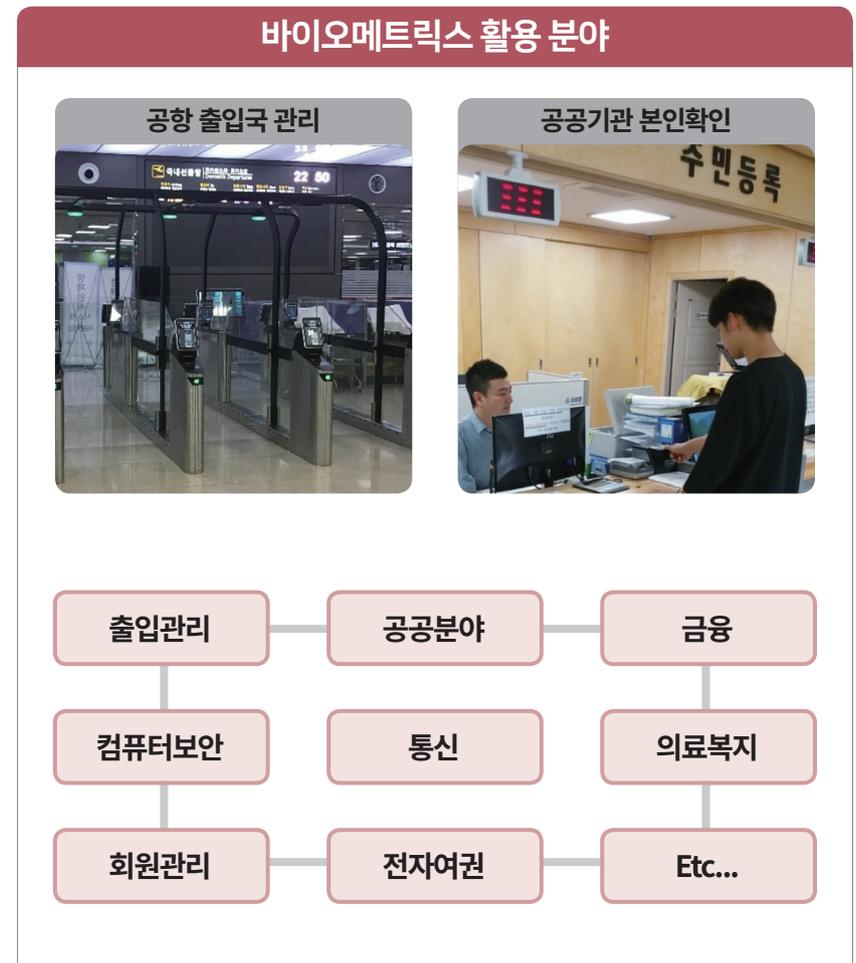
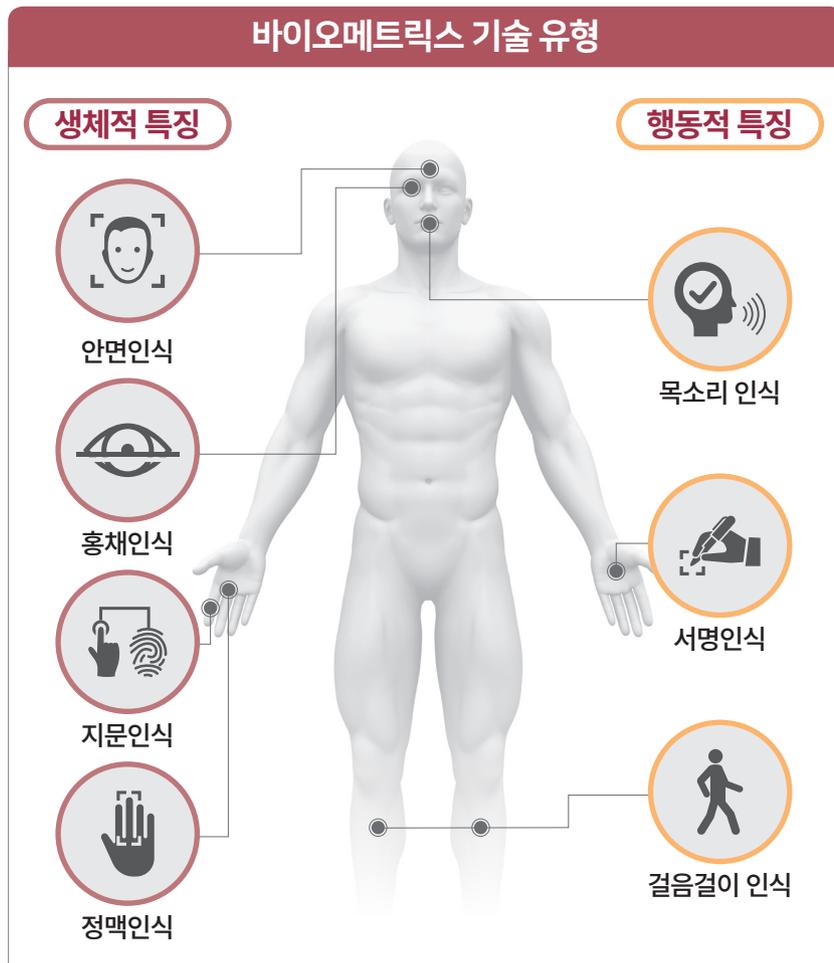
01. 바이오메트릭스(생체인식) 기술이란?
02. 바이오메트릭스 시장의 높은 성장성
03. eID(전자신원확인) Business
04. eID 시스템과 다양한 분야에서의 활용
05. Market Analysis
06. Success Story



바이오메트릭스(생체인식) 기술이란?

“우리 몸 자체가 패스워드”

분실 및 도용의 위험이 없으며, 높은 편의성과 보안성을 가진 차세대 보안기술



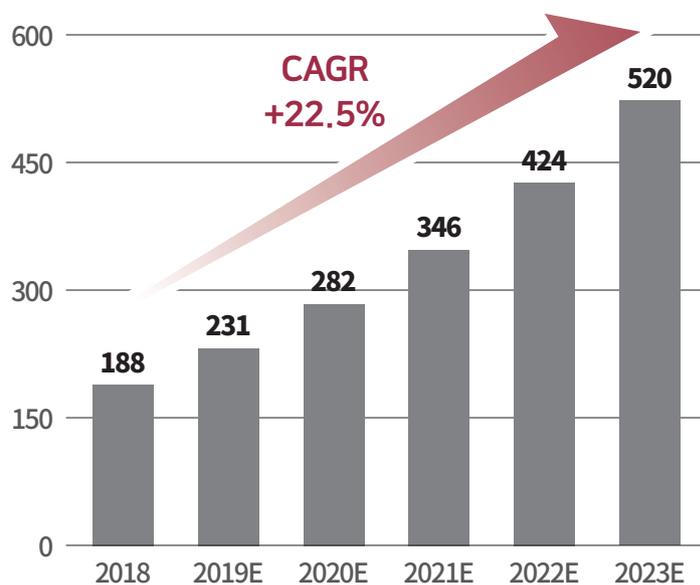
바이오메트릭스 시장의 높은 성장성

연평균 22.5%씩 성장하여, 2023년에는 520억 달러의 시장 형성

지문, 얼굴인식을 이용한 인증 방식이 전체 바이오메트릭스 시장에서 57% 차지

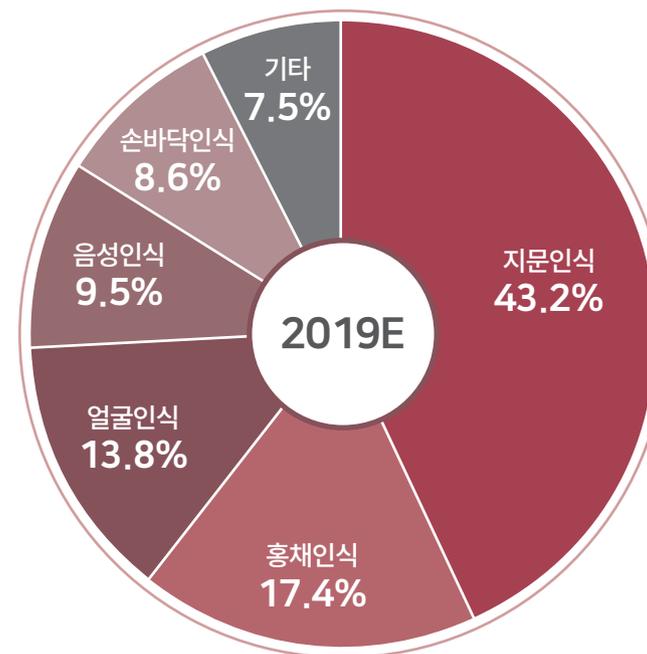
글로벌 바이오메트릭스 시장 규모 및 전망

[단위: 억달러]



출처: BIS Research Analysis, 2019

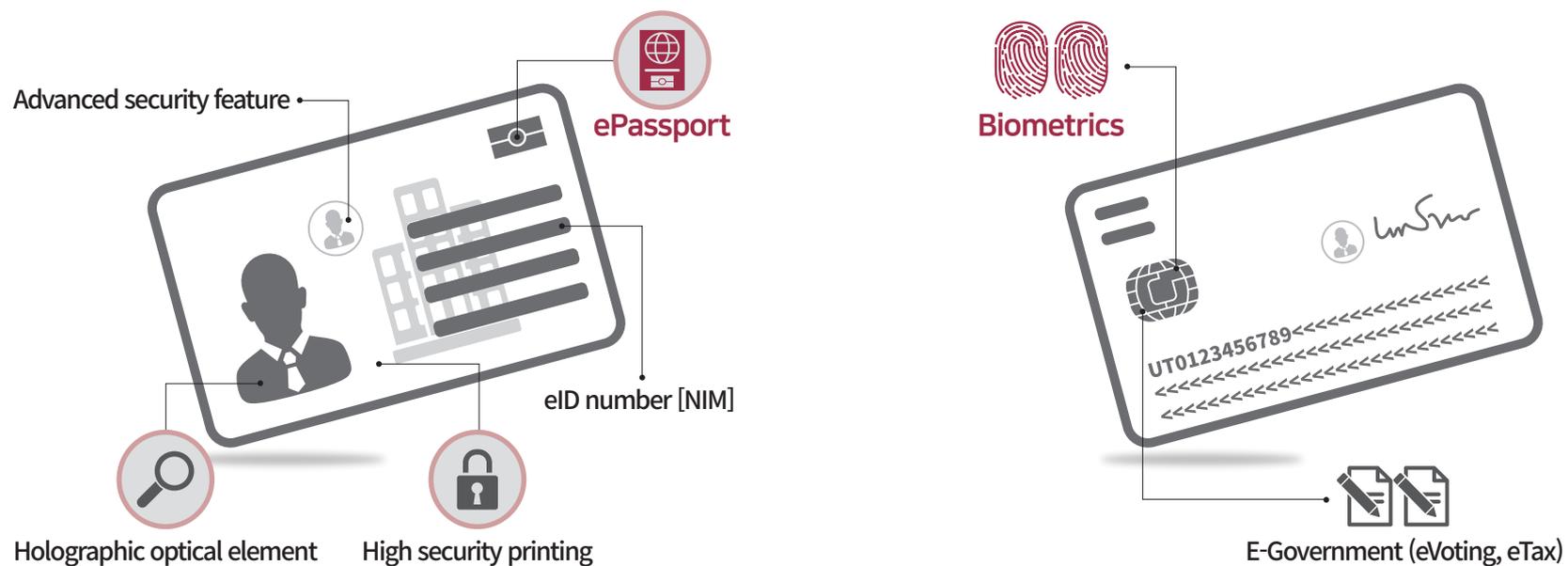
바이오메트릭스 기술별 시장 비중 전망



출처: Technavio, 2017

전자주민증, 전자운전면허증, 전자여권 등 전자화된 신원 정보와 카드를 총칭

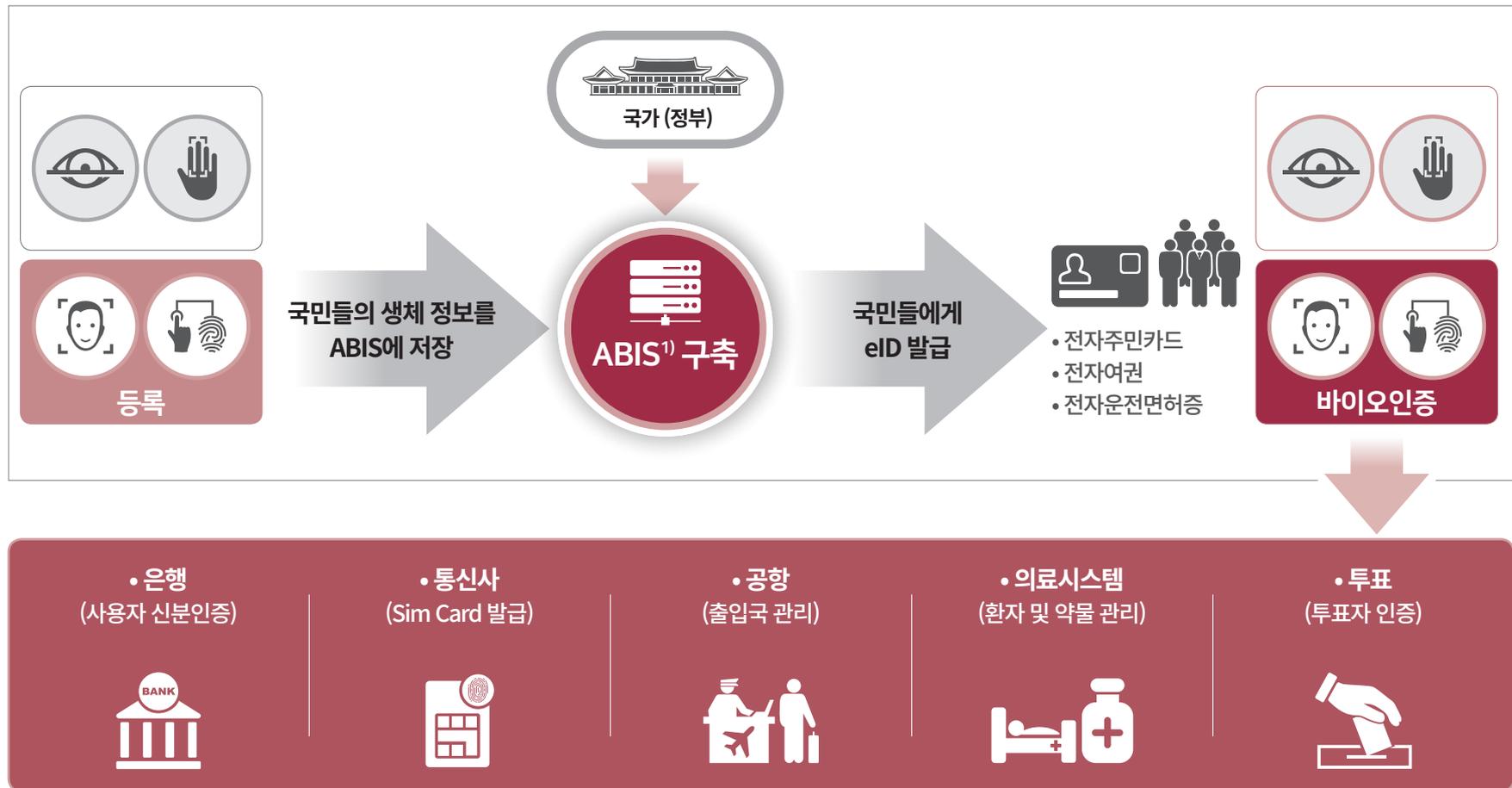
바이오 정보가 포함된 eID의 경우 카드 없이 개인 신원 확인이 가능하여 공항, 금융, 의료시스템, 전자투표 등 다양한 분야에서 폭넓게 활용



eID 시스템과 다양한 분야에서의 활용

바이오 인증의 대중화에 따라 응용분야 점차 확대

기존 공공 분야뿐만 아니라 은행, 유통, 금융 등 민간 분야까지 확대



주) ABIS : Automated Biometrics Identification System, ABIS는 디지털화된 바이오 정보를 취득, 저장, 분석하는 시스템 일체를 의미

기존 공공 분야의 바이오 정보 취득 및 적용 확대

National ID 확대

- ▶ UN & World Bank : 2030년까지 모두에게 Legal ID 발급 목표
- ▶ 많은 국가에서 National eID program 진행 중
 - 인도 Aadhaar system : 12 숫자 및 지문, 얼굴, 홍채 등 바이오정보 포함
 - Biometric NID가 구축된 중남미, 벵골만 국가들 중심으로 이를 활용한 공공/민수 분야 사업 확대
 - 선진국 도입 논의 시작 : Gov.UK Verify 2016년 논의 시작, Australia도 도입 고려

국가간 신원 확인 관리 도입

- ▶ 출입국 관리, 난민 관리 등 전세계적으로 바이오 정보 기반의 Digital ID 적용 확대
- ▶ EU eIDAS(electronic IDentification, Authentication and trust Services) Regulation
 - 전 유럽 국가 동일한 Digital identity 부여
 - 출입국 시 이를 활용 : 2018년 이후 의무사항 추진
 - 관련 사업 : 프랑스 eID/외국인 등록 사업, 스페인 ABC 프로젝트 등

합종 연횡 : 'Digital Security + Biometric' 통합 솔루션 거대 기업 탄생



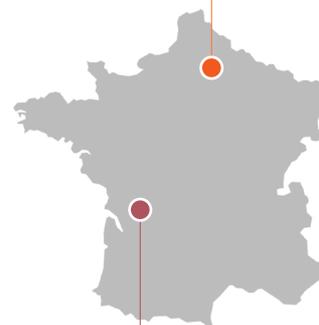
세계 top 5 내에 드는
USIM card 및 Digital security 업체



세계 top 5 내에 드는
Digital security 업체
세계 No 1 Biometric solution 업체



Revenue
EUR 3 billion (2017)



세계 top 5 내에 드는
USIM card 및 Digital security 업체



No 2 document reader 및
Biometric solution 업체



세계 최대
Digital security 업체



Revenue
EUR 6.5 billion (2016)

유럽, 중동, 아프리카 및 국내시장 선도로 2018년 49% 매출 성장

글로벌 바이오메트릭스 시장에 도전해 성공 스토리를 쓰고 있는 “슈프리마아이디”

전자유권자등록



브라질, 가나, 멕시코, 필리핀, 이라크 등
13개국 공급

전자주민증



인도, 나이지리아, 우간다 등
23개국 공급
인도, 이란, 모잠비크 시장점유율 1위

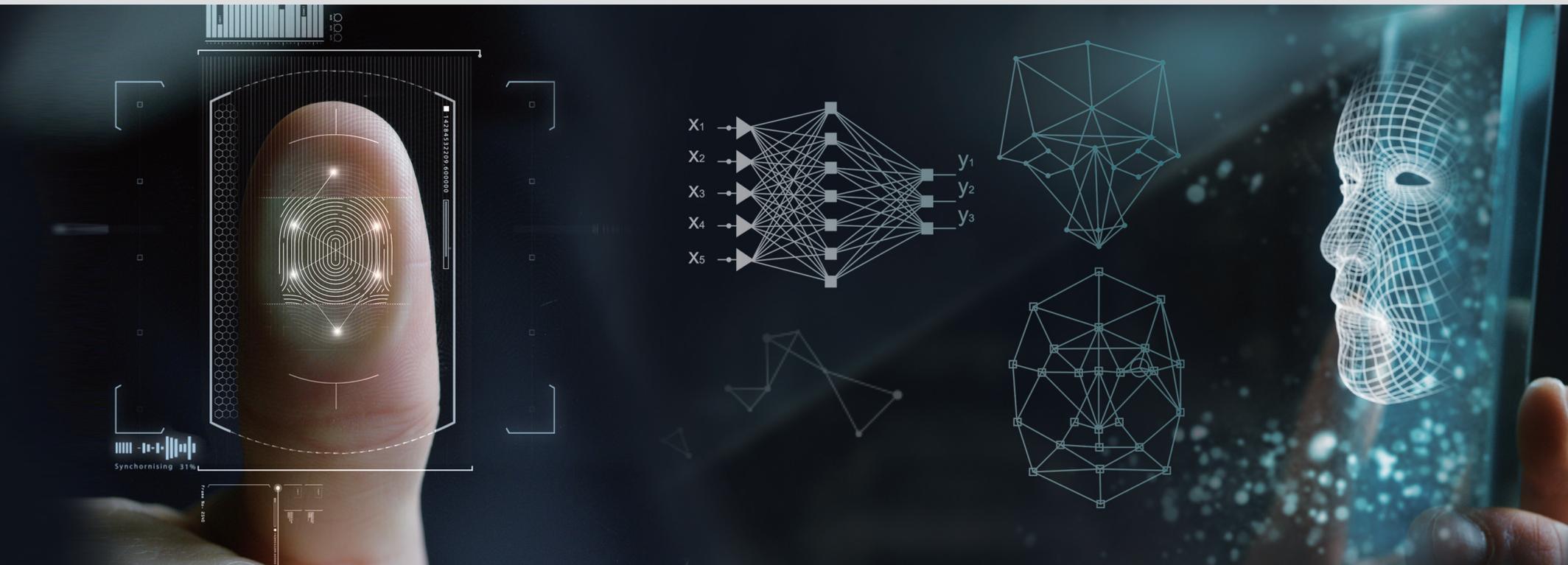
전자여권 및 ABC



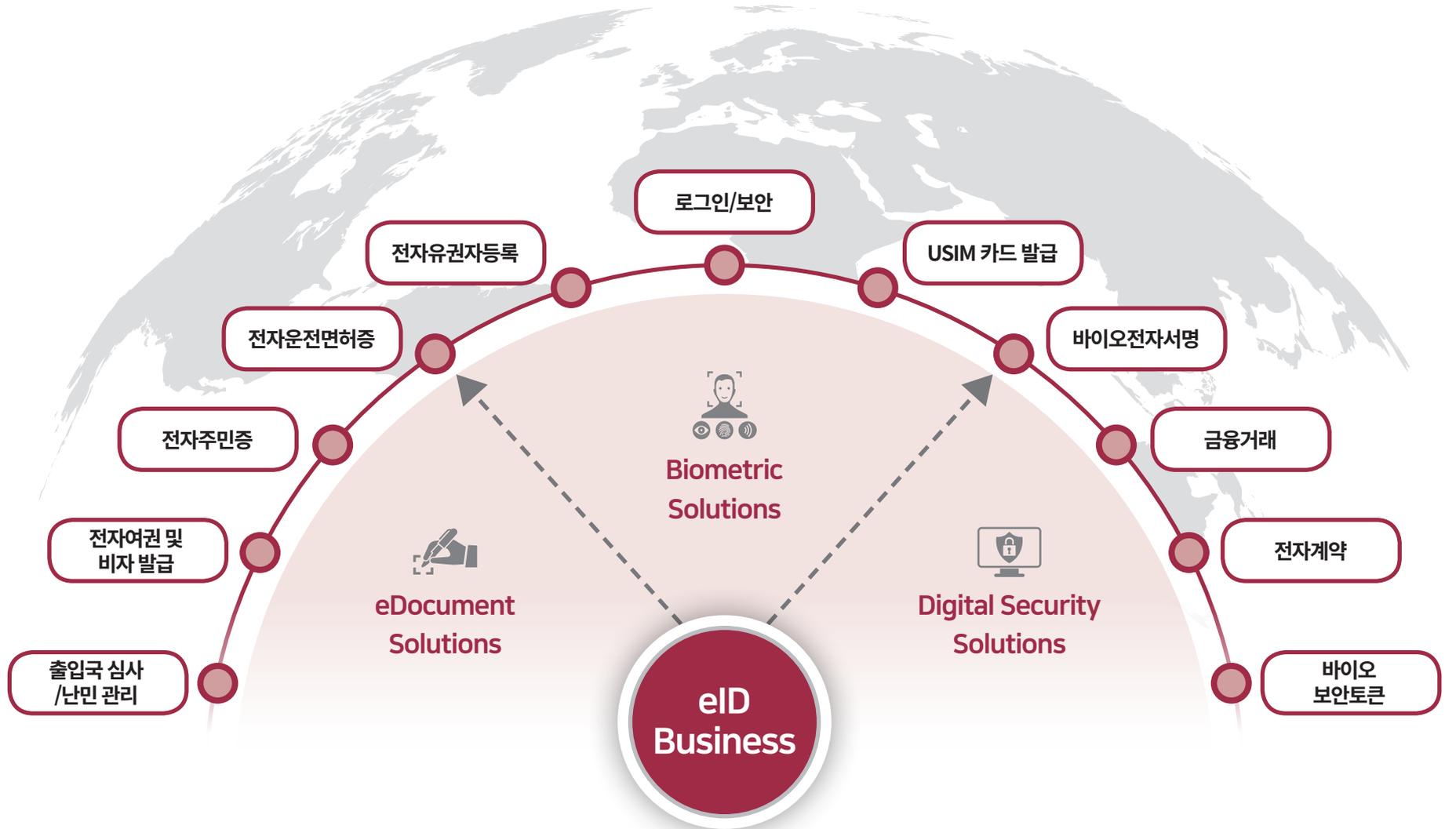
프랑스, 러시아, 멕시코, 싱가포르, 포르투갈 등
17개국 공급
스페인 ABC 시장점유율 1위
프랑스 전자여권 등록 사업 시장점유율 1위

Chapter 02 **Business & Competitiveness**

01. 사업 영역
02. 제품 라인업
03. 주요 제품 경쟁우위
04. eID사업 시장 지배력
05. 선순환구조 구축
06. Global Sales Network



기존 Biometric Solutions, eDocument Solutions 및 신규 사업인 Digital Security



바이오 정보 등록 및 인증 디바이스, 여권판독기 및 관련 솔루션 공급

Biometric Solutions

Enrollment Device (지문 등록기기)



RealScan-G10
(Four fingers)



RealScan-D
(Two fingers)

└ Cash Cow Product



RealScan-F
(Palm)



RealScan-G1

Authentication Device (지문 인증기기)



BioMini Slim 2/2S



BM Slim 2/2S
(Module)



BioMini Plus 2



SFU-550
(Module)

eDocument Solutions



RealPass-V
(여권판독기)



BioMini Combo
(지문과 Smart Card 인식)

Digital Security Solutions



BioMini Token



바이오 전자서명



Cold wallet

- 신사업 개발 제품 (2018~)

경쟁업체 대비 소프트웨어 솔루션의 뛰어난 기능과 확장성, 기술지원으로 경쟁력 확보



Enrollment Device (지문 등록기기)

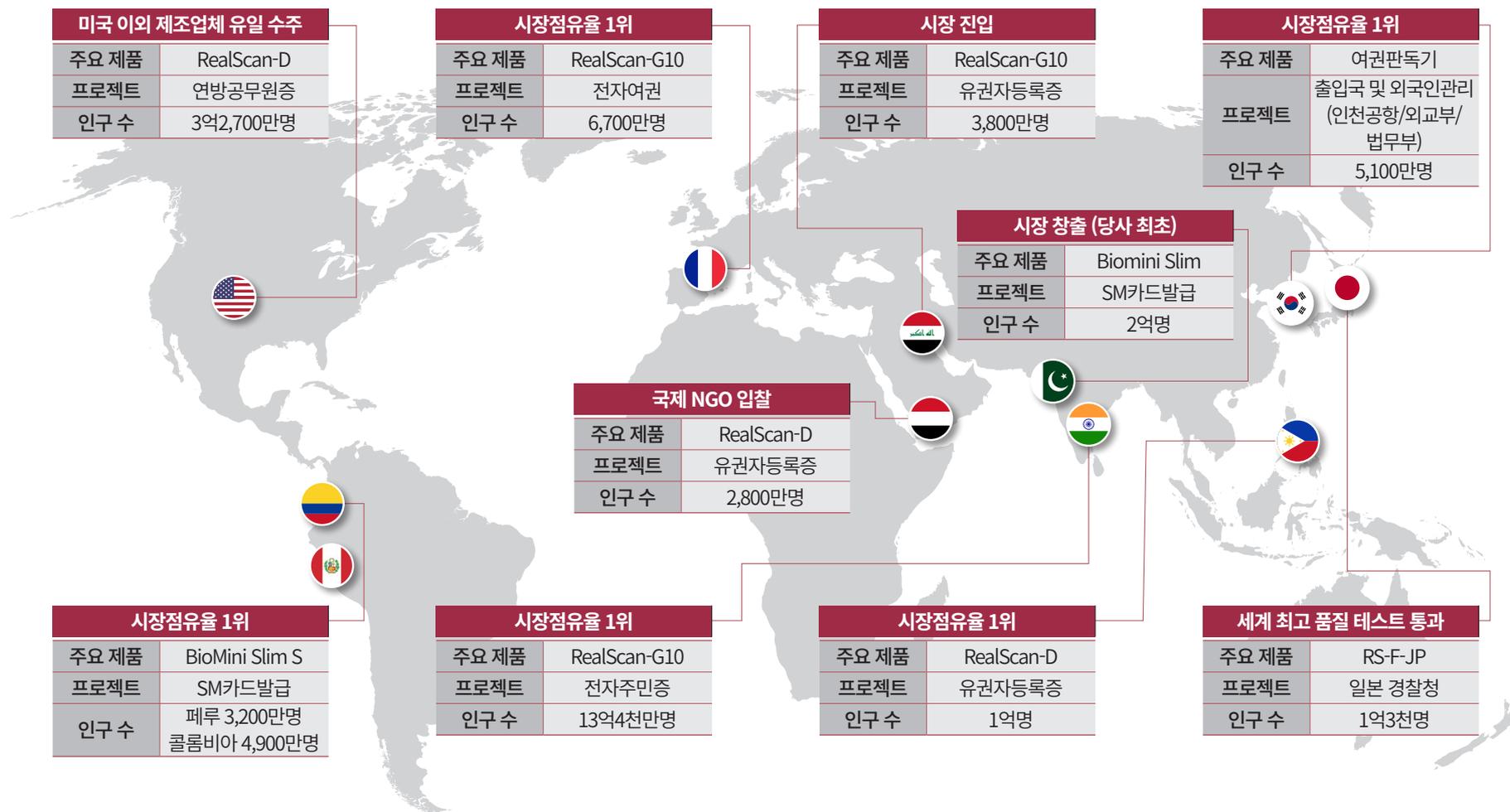
제조사	Suprema ID	G사
모델명	RealScan-G10	-
제품사진		
위조지문 방지기술	Yes	N/A
센서 표면 상태 감지 기술	Yes	N/A
미끄러짐 감지 기술	Yes	No
다양한 기능키 제공	Yes	No
도난방지용 잠금장치	Yes	No
음성 가이드 제공	사용자 친화적	단순 부저

Authentication Device (지문 인증기기)

제조사	Suprema ID	F사	S사
모델명	BM-Slim2/ BMS-2	-	-
제품사진			
제품사이즈 센서 두께(mm)	13.5	20	22
MDR ¹⁾ 기술 (Multi Dynamic Range)	Yes	N/A	N/A
외부광 지문입력지원	10만 룩스	5만 룩스	3만 룩스
위조지문 방지기술	딤러닝 방식	하드웨어 의존 방식	기술 라이선싱
Digital Security 기술	Yes	No	No

주) MDR: 습한 지문 및 건조 지문의 경우 MDR 기술로 영상을 보정하여 영상 품질 향상 가능

전 세계 10억 명 이상이 사용하는 Biometric ID 솔루션



다수의 Reference가 시장 지배력을 강화하는 선순환구조 구축

23개국 이상
eID 구축84개국 이상
공공프로젝트 수주10억명
이상의 사용자다수 입찰 사양에 당사 제품이
기본 요구 사양에 포함되거나
직접적으로 언급2018년 UNDP(UN개발계획) 기니사비우
유권자등록용 지문 스캐너 입찰 요구사항서에
당사 제품이 기본 요구 사양에 포함

UN Development Programme				Event Details	
Procurement Notice					
Event ID	Format	Type	Page	Bidder:	PUBLIC EVENT DETAILS
UNDP-2018/2461	en11	RFQ	1	Submit To:	UN Development Programme UNDP Headquarters Office in New York One United Nations Plaza DC 1-1790 New York NY 10017 United States Richard.KOOSHAJ
Event Board	Version				
Event Name	Biometric Voter Registration Rite for Biaseu				
Start Time	End Time				
08/28/2018 10:00:00 CDT	09/03/2018 11:00:00 CDT				

1.5
Fingerprint
Scanner

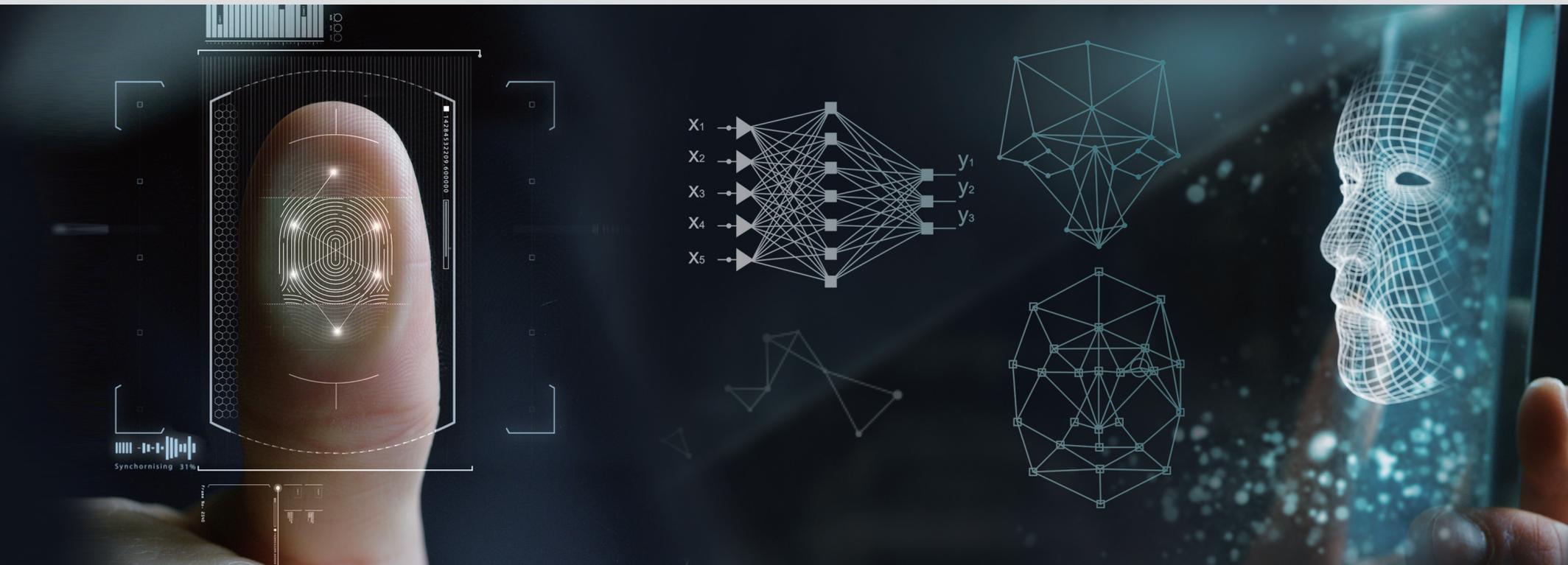
1. A dual-finger scanning device with corresponding software/drivers able to allow consecutive capturing of registrants fingerprints, two fingers at a time.
2. **Model of reference: Suprema RealScan-D or similar.**
3. Optical Fingerprint Sensor Technology.
4. The fingerprint scanning device and its accompanying software shall have the following minimum specifications:
 - i. FBI Appendix F certification compliant.
 - ii. Minimum 500 dpi resolution.
 - iii. **Fingerprint capture area at least 44 mm wide by 44 mm high.** It is important to produce exactly the fingerprint image with requested format and resolution to enable interoperability with AFIS and voter registration database storage.

전 세계 130여개국 1,000여개 파트너사 확보



Chapter 03 Investment Highlight

01. 인증기기 시장의 급성장
02. 인도시장에서의 높은 성장 잠재력
03. 큰 폭으로 성장하는 Global ABC 시장
04. AI 기반 얼굴인식을 결합한 통합 솔루션 개발
05. 바이오 전자서명 시장 활성화



Biometric Solutions 디바이스 구분



개인 바이오 정보 등록

- ▶ 인도 시장점유율 1위
- ▶ 스페인 ABC사업, 프랑스 전자여권 사업 등

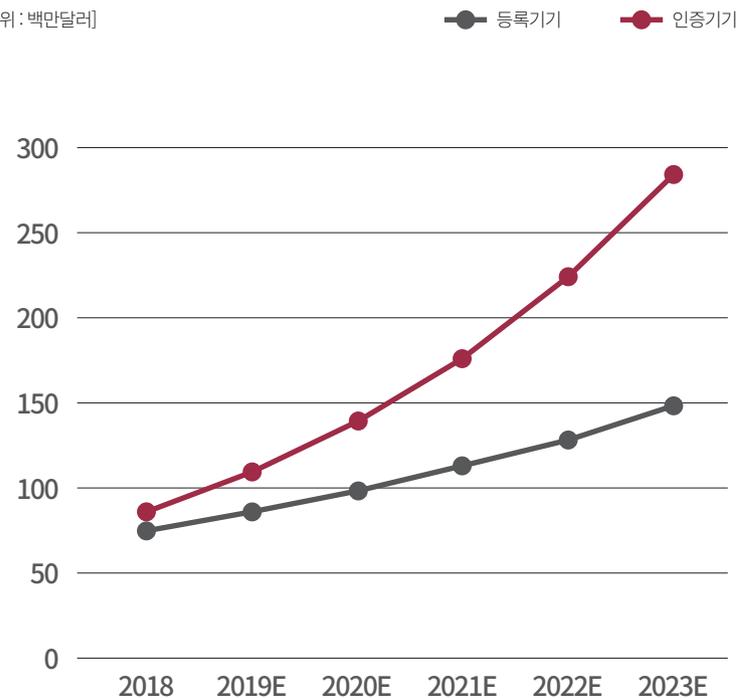


등록된 지문과 대조하기 위한 목적으로 실시간으로 지문을 취득

- ▶ 2017년 시장 진입 이후 본격적인 시장 공략 및 확대
- ▶ 인도 전자주민증 시장 공급
- ▶ 콜롬비아, 필리핀 시장점유율 1위

eID가 구축된 국가들 중심으로 인증기기 시장 급성장

[단위 : 백만달러]



출처: 당사 자료

- ▶ ABC 시장 활성화
- ▶ ePayment와 통신 시장 중심으로 바이오 인식 시장 급성장
- ▶ ID/PW를 대체하는 바이오 인증 기반 시장 도래

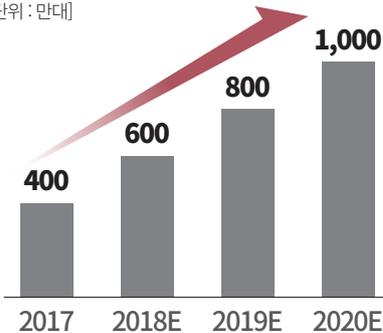
인도 인증기기 시장은 등록기기 시장의 최소 23배 규모

인도 전자주민증 발급 현황(2019년 5월 발표)



인도 인증 디바이스 시장 전망

[단위 : 만대]



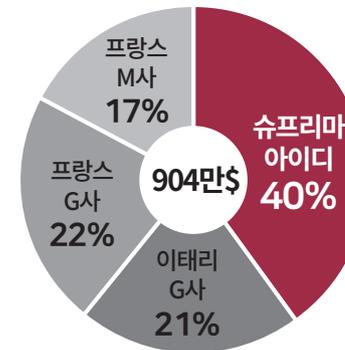
출처: UIDAI, 2017

- 2020년까지 등록에 대한 수요가 지속적으로 발생할 전망
- 등록을 기반으로 한 인증시장이 등록시장 대비 최소 23배 이상 클 것으로 추정
- 향후 3년간 인증 디바이스 수요 2억 3천만 달러 예상

등록기기 시장 1위 지위를 기반으로 인증기기 시장 확대

지문 등록기기 M/S 1위

[2017~2018년 인도 등록 디바이스 시장 현황]



<RS-G10>

RS-G10 인도 전자주민증 시장 공급

출처: https://www.zauba.com/shipment_search -HS CODE기준 수입통관데이터

인도 전자주민증 시장 지문 인증기기 공급



<SFU-550>



< BioMini Plus 2 >



<BM Slim 2/2S>

큰 폭으로 성장하는 Global ABC 시장

ABC(Automatic Border Control)

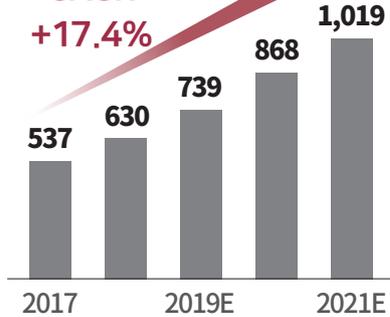
Passenger Process



Global Market

[단위: 백만달러]

CAGR
+17.4%



ABC시장을 선도하고 있는 유럽은 18년부터 20년까지 최소 2배 이상 성장할 전망

전 세계적으로 2020년까지 약 100,000개의 출입국 체크인 시스템이 구축될 전망

출처: Maximize Market Research, 2018

Suprema ID Strategy

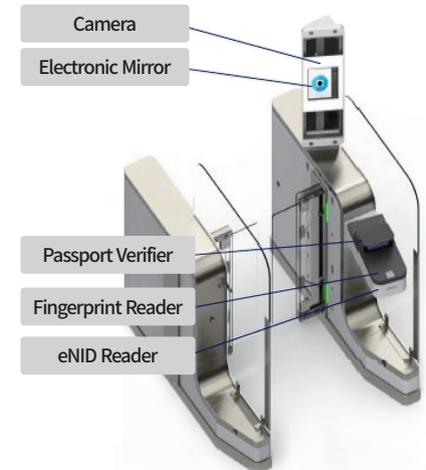
스페인인 2018년 주요 공항과 항만에 약 220개 ABC System을 구축, 2019년에도 최소 300대 이상 추가 설치할 예정



현재 스페인 정부
지문 인식기 납품
MS 1위

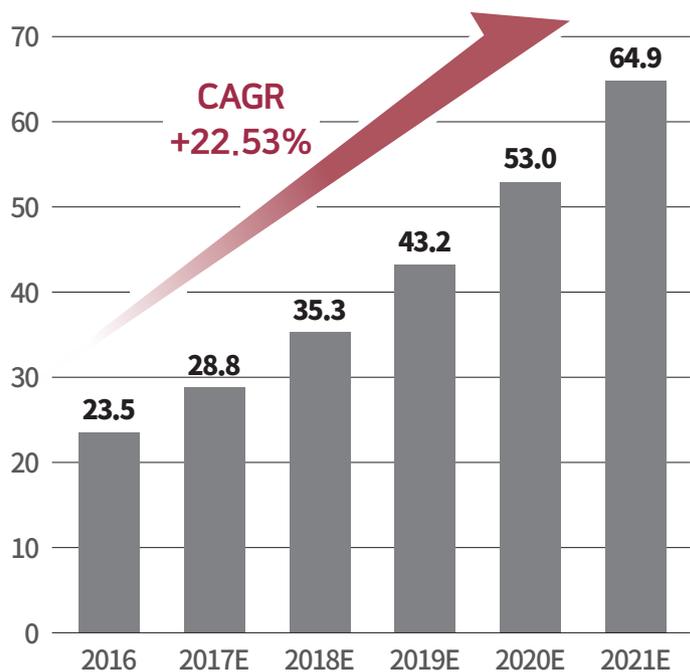
ABIS(자동 생체정보 인식 시스템)
Document reader 기기
얼굴/지문 지원 통합단말기

ABC용 통합 솔루션
2020년 양산 후
도달 솔루션 제공



글로벌 얼굴인식 시장의 종류별 시장 규모 및 전망

[단위 : 억달러]



출처: Technavio, 2017

Suprema ID Strategy



세계 최고 수준의 지문인식 솔루션 기술 보유



AI 기반 얼굴인식 솔루션 기술 개발



기존 솔루션에 AI 기반 얼굴인식 솔루션을 결합한
통합 솔루션 공급



▶ 인천공항 출입국 간소화 시스템
구축에 적용

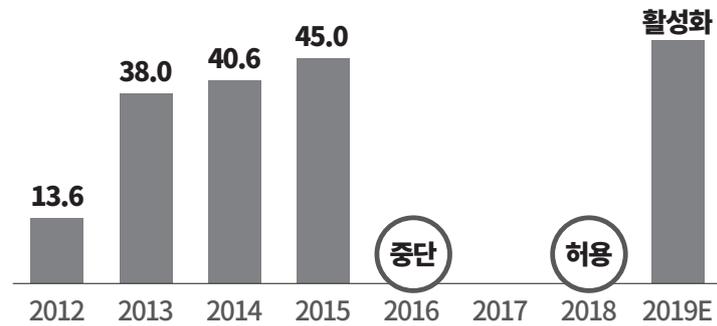


▶ 여권판독기와 결합하여 얼굴을
비교하는 솔루션 개발

국내 바이오 전자서명 시장 규모

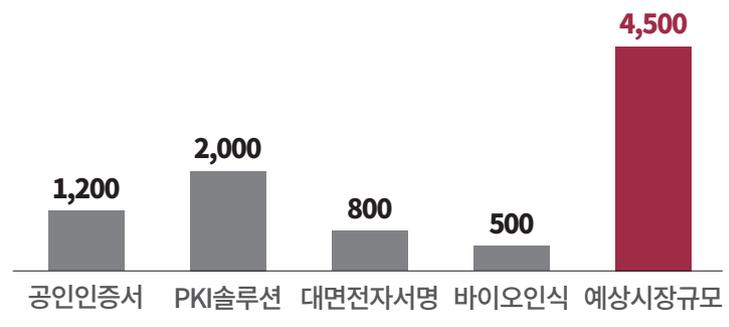
손해보험 업계에서의 전자청약 건수

[단위 : 만건]



보험업권 시작으로 4,500억원 규모 시장 공략

[단위 : 억원]



출처: 언론보도

Suprema ID 바이오 전자서명



계약자/피보험자 계약

계약자/피보험자 전자서명

계약자/피보험자 바이오서명

전자서명 및 바이오서명 원시스템표 표시

바이오서명 무결성 검증

바이오서명 암호화 및 1/2 분할

서명한 N개의 바이오정보 검증용 1개의 바이오정보 비교

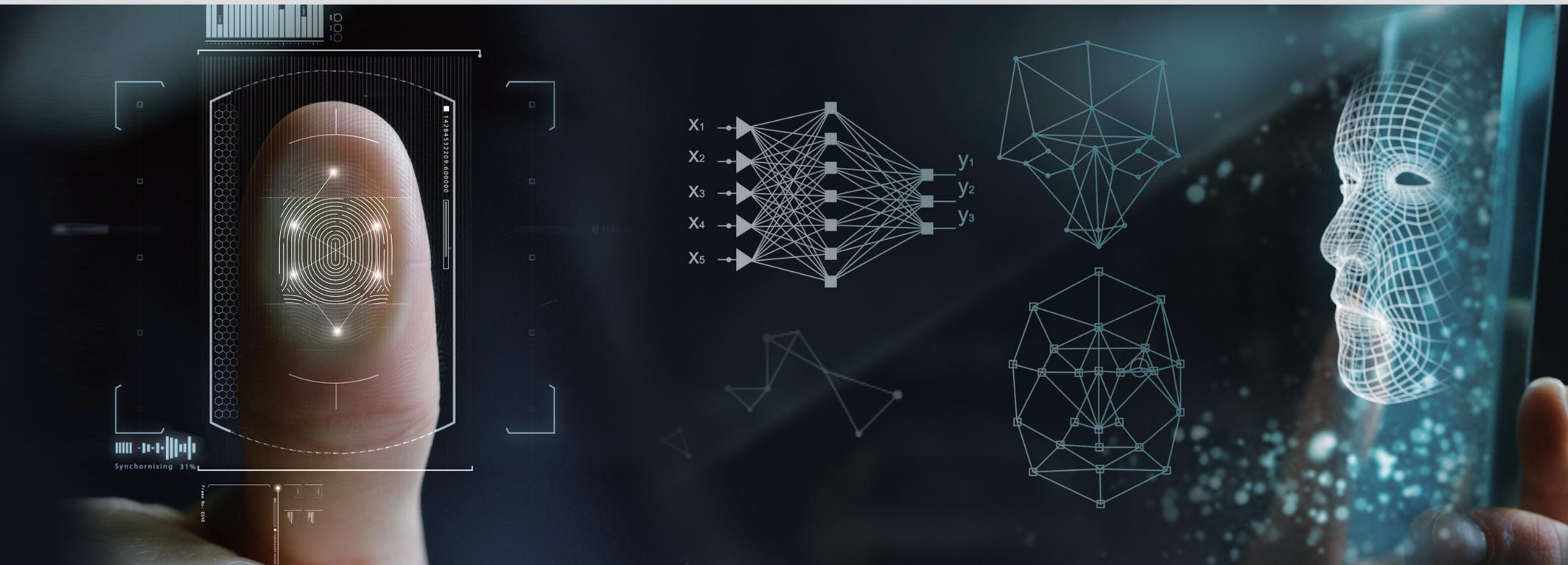
암호화 1/2 분할

당사 적용 제품

항목	모델	주요특징
모바일	 BioMini Slim2S	<ul style="list-style-type: none"> • USB 타입 • 안드로이드/Windows OS 지원 • FBI PIV 인증
창구	 BioMini Slim2	<ul style="list-style-type: none"> • USB 타입 • Windows OS 지원 • FBI PIV 인증

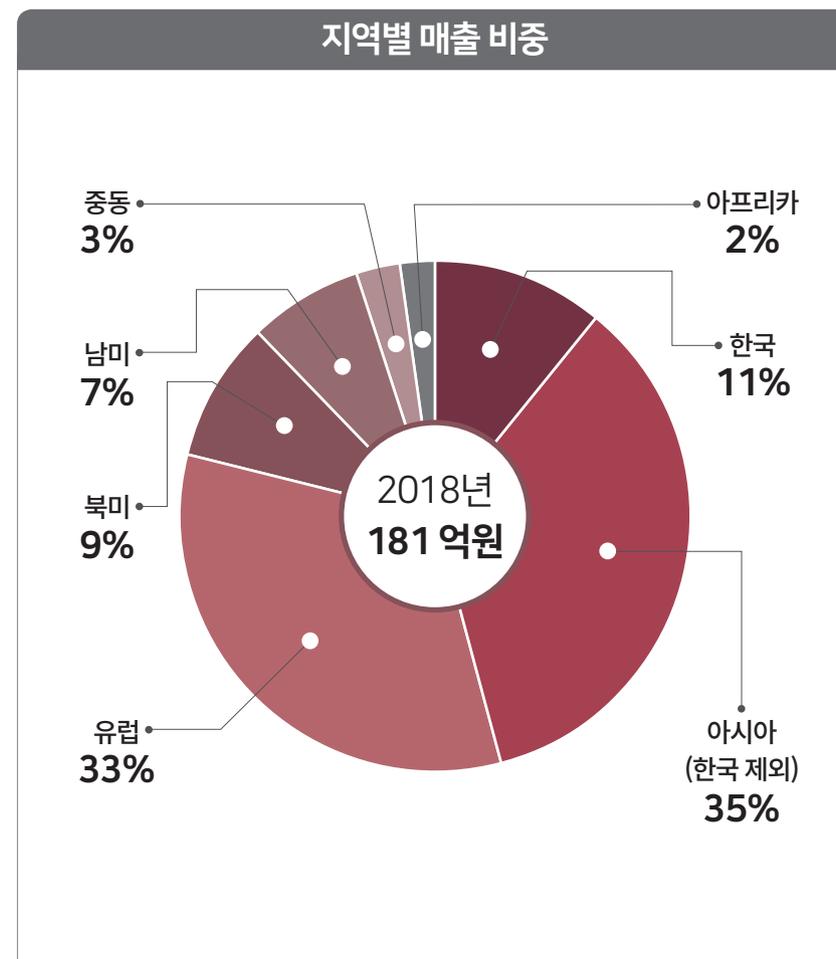
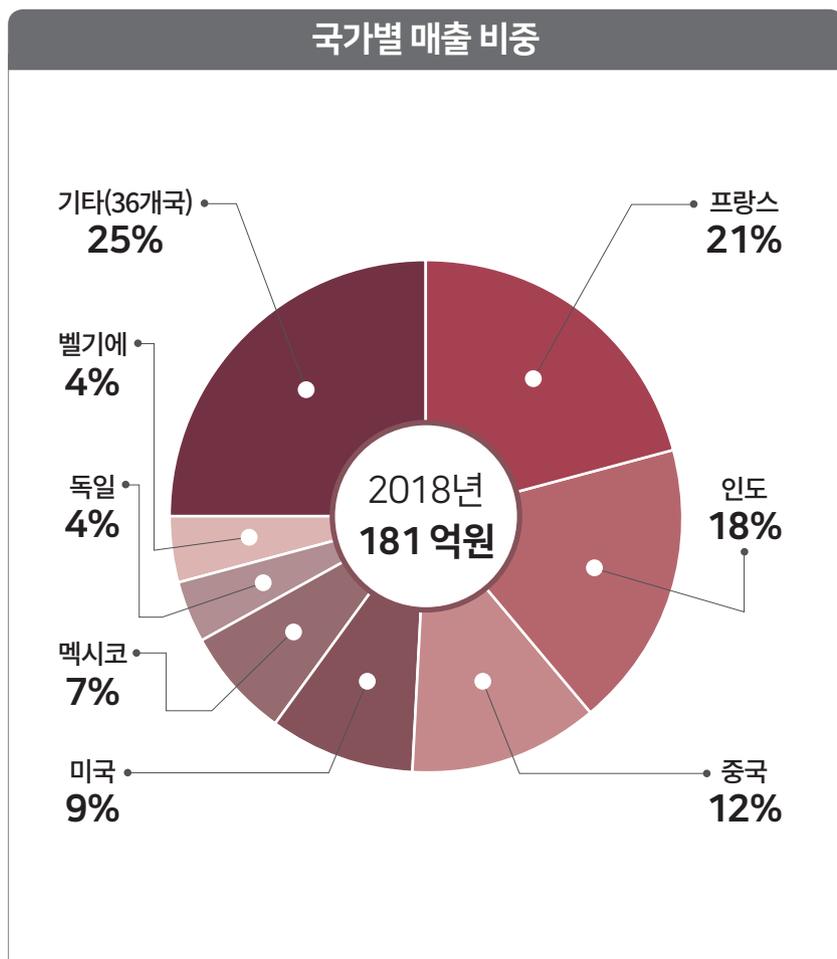
Chapter 04 **Performance**

- 01. 지역 및 국가별 매출 구성**
- 02. 매출 현황 및 전망**
- 03. 영업이익 / 순이익 현황 및 전망**
- 04. VISION**



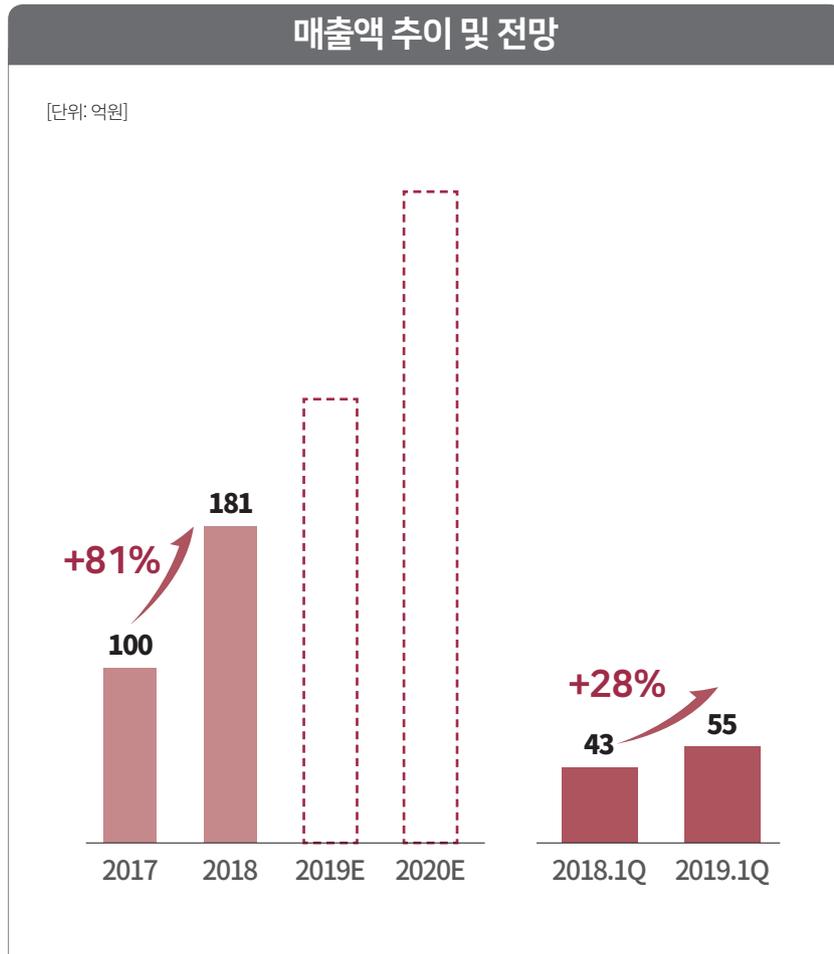
지역 및 국가별 매출 구성

인도, 프랑스 등 성장 잠재력이 높은 국가에서의 시장 지배력을 공고히 하는 동시에
매출 다변화 성공

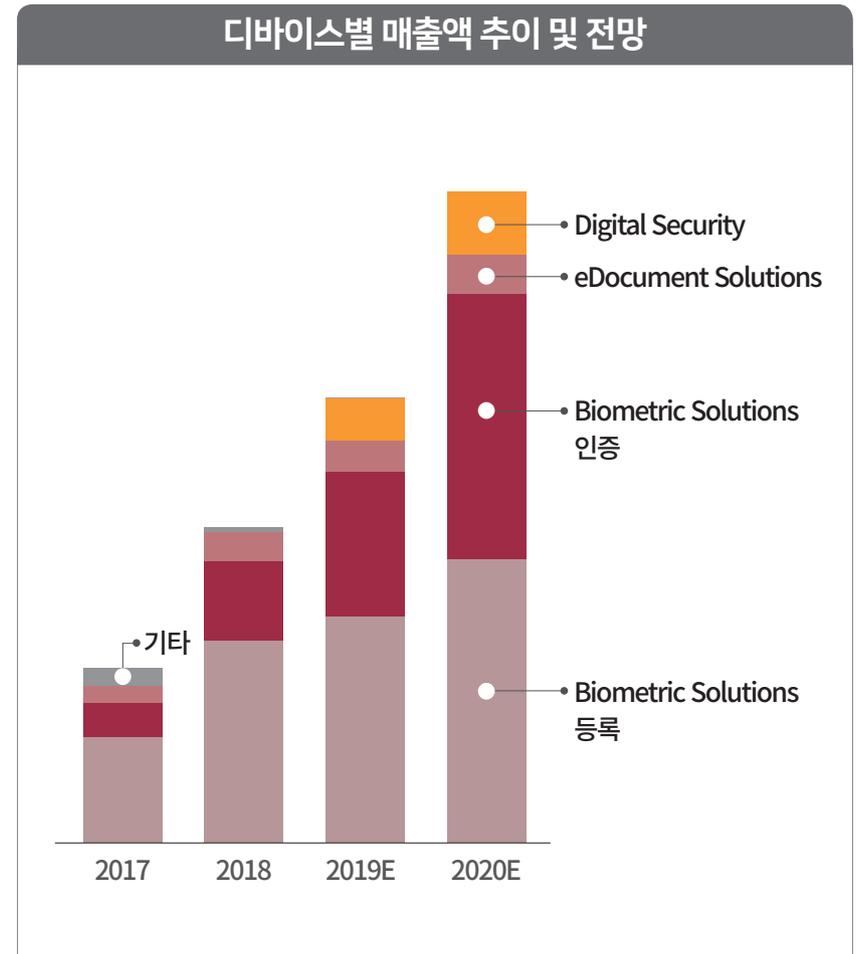


주: K-IFRS 연결 기준

Biometric Solutions 부문에서의 큰 폭의 매출 성장과 Digital Security 부문에서의 신규 매출로 고성장 지속 전망

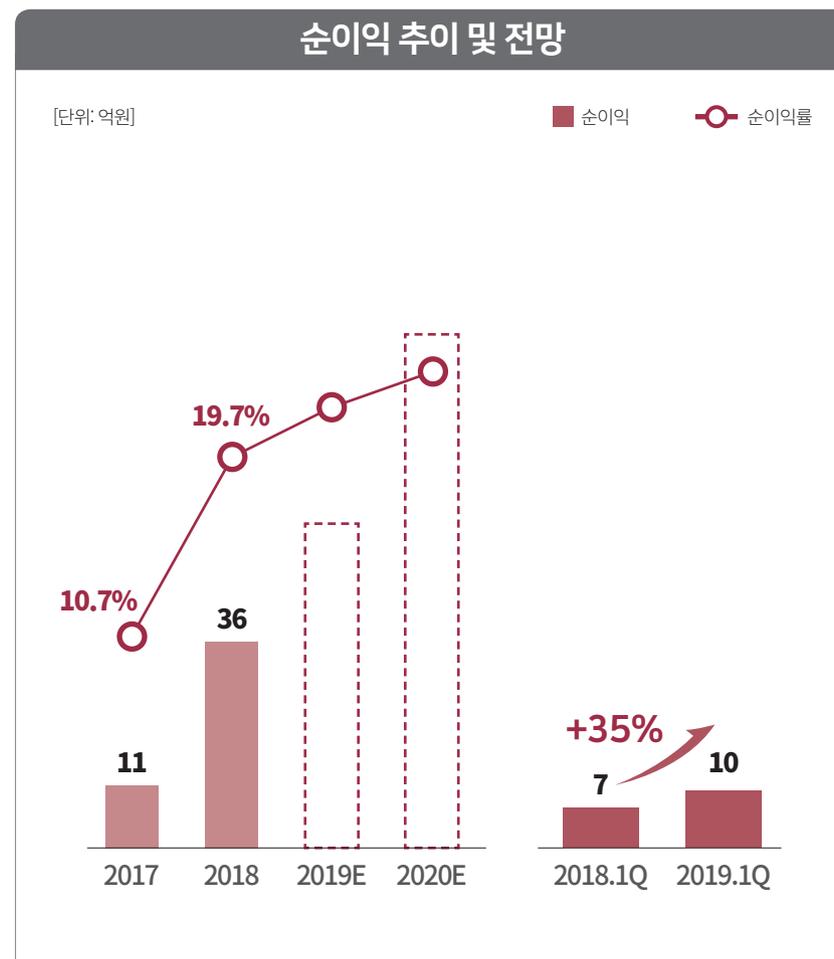
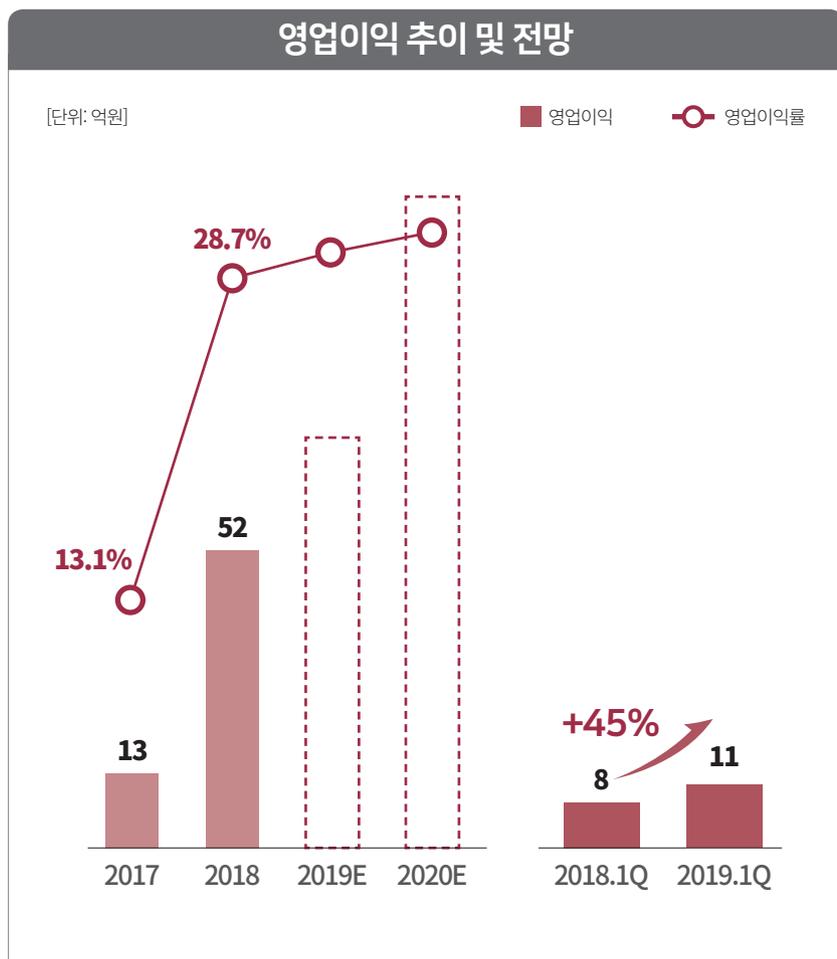


주: K-IFRS 연결 기준



영업이익 / 순이익 현황 및 전망

매출 확대에 따른 영업 레버리지 효과로 높은 수익성 지속 전망



주: K-IFRS 연결 기준

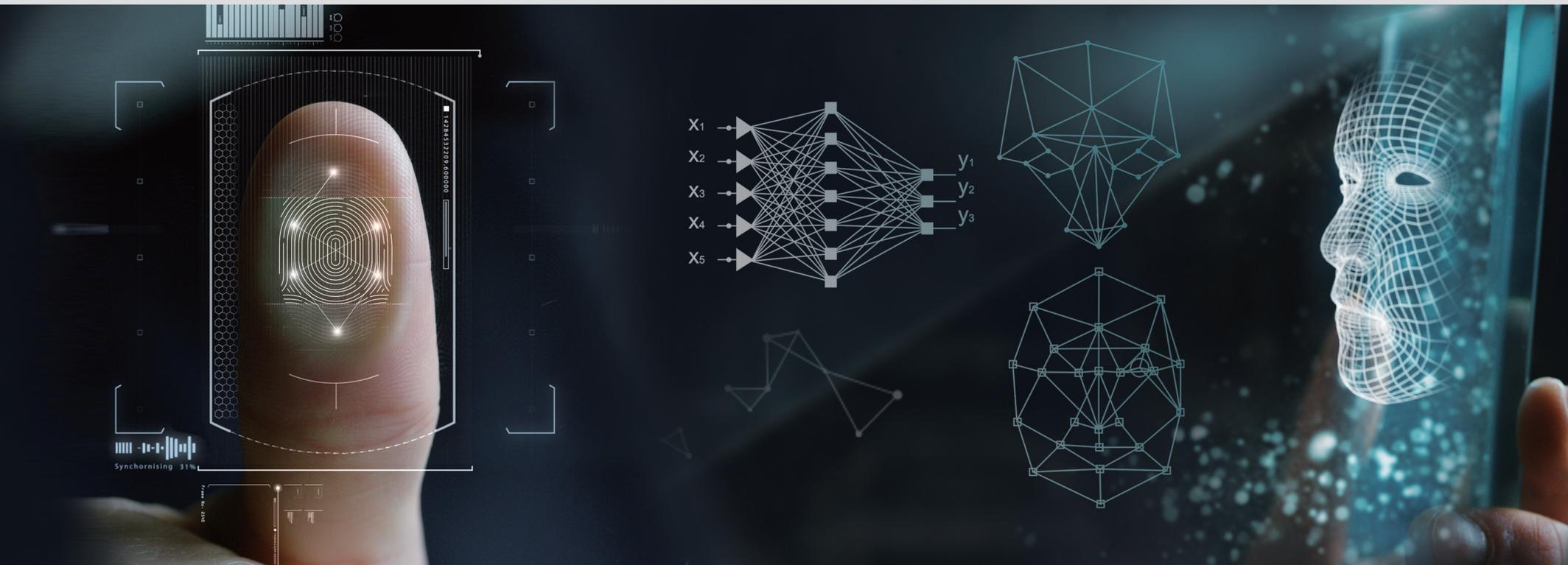
Try everything, Have fun, Make History

세계 최고의 Biometric ID 및 시큐리티 통합 솔루션 업체



Appendix

- 01. IPO PLAN
- 02. 회사 개요
- 03. 수주 내역
- 04. 특허 현황
- 05. 요약 재무정보



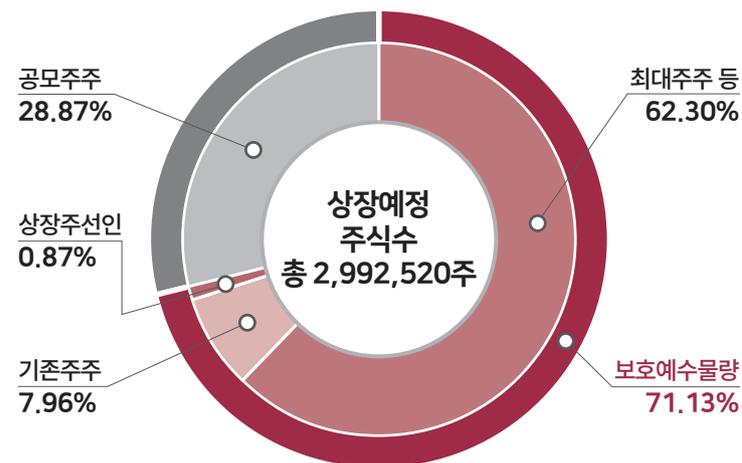
◎ 공모 개요

공모주식수	모집: 640,000주	매출: 224,000주
액면가	500원	
공모희망가액	23,000원 ~ 27,000원	
공모예정금액	199억원 ~ 233억원	
예상시가총액	688억원 ~ 808억원	

◎ 공모 일정

수요예측일	2019년 7월 16일~17일
청약일	2019년 7월 23일~24일
납입일	2019년 7월 26일
상장예정일	2019년 8월 01일

◎ 공모 후 주식현황



◎ 보호예수 / 의무예탁 사항

구 분	주식수(주)	지분율	매도금지기간
최대주주 등	1,864,400	62.30%	상장 후 6개월
소액주주	126,200	4.22%	상장 후 6개월
1% 이상 소유주주	56,000	1.87%	상장 후 6개월
전문투자자	56,000	1.87%	상장 후 1개월
상장주선인 의무인수	25,920	0.87%	상장 후 3개월
합계	2,128,520	71.13%	

Biometric ID 및 시큐리티 통합 솔루션 전문기업

◎ Company Profile

(신고서 제출일 기준)

회사명	(주)슈프리마아이디 (Suprema ID Inc.)
CEO	박보건
설립일	2017.04.03 (슈프리마에이치큐에서 물적분할)
자본금	11.63억원
주요제품	지문등록기기, 지문인증기기, 여권판독기 등
소재지	경기도 성남시 분당구 성남대로 69 로드랜드 EZ타워
임직원수	34명 (R&D 41%)
최대주주	(주)슈프리마에이치큐
홈페이지	www.suprema-id.com

◎ 계열 현황

(신고서 제출일 기준)



2018년 당사 등록기기 주요 수주내역

[단위: 달러]

지역	국가	수주 시기	수주사업	계약금액
아프리카	토고	2018년 01월	유권자 등록 사업 RS-D 공급	578,200
아시아	인도	2018년 01월	전자주민증 사업 RS-G10 공급	2,098,800
중동	이란	2018년 01월	전자주민증 사업 RS-G10 공급	94,500
아프리카	남아공	2018년 01월	난민 등록사업 RS-G10 공급	31,500
아프리카	카메룬	2018년 02월	유권자 등록 사업 RS-D 공급	205,200
아프리카	나이지리아	2018년 03월	전자주민증 사업 RS-G10 공급	25,600
유럽	스페인	2018년 03월	공항 출입국 자동화 사업 RS-G10 공급	151,240
아시아	일본	2018년 03월	일본 경시청 사업 RS-F-JP 공급	90,000
아프리카	탄자니아	2018년 03월	전자여권 등록사업 RS-G10 공급	124,000
유럽	프랑스	2018년 04월	전자여권 등록사업 RS-G10 공급	2,508,250
북미	미국	2018년 04월	전자주민증 사업 RS-D 공급	153,700
중미	멕시코	2018년 05월	유권자 등록 사업 RS-G10 공급	1,001,520
아프리카	모잠비크	2018년 06월	전자주민증 사업 RS-G10 공급	637,000
유럽	스페인	2018년 06월	스페인 경찰청 사업 RS-G10 공급	104,290
북미	미국	2018년 07월	일리노이주 경찰청 사업 RS-F 공급	94,500
북미	미국	2018년 07월	USPS(미 우편국) RS-G10 공급	166,000
아시아	인도네시아	2018년 07월	운전면허증 등록 사업 RS-G10 공급	249,000
유럽	터키	2018년 09월	경찰청 사업 RS-D 공급	12,100
아프리카	나이지리아	2018년 10월	유권자 등록 사업 RS-G10 공급	114,750
아프리카	앙골라	2018년 10월	경찰청 사업 RS-F 공급	35,000
아시아	인도네시아	2018년 11월	출입국 관리 RS-D 공급	170,925
북미	미국	2018년 11월	전자주민증 사업 RS-D 공급	106,720
남미	엘살바도르	2018년 12월	출입국 관리 RS-G10 공급	11,000
Total				8,763,795

2018년 당사 인증기기 주요 수주내역

[단위: 달러]

지역	국가	수주 시기	수주사업	계약금액
중동	이란	2018년 01월	이란 은행 관련 BMS-LFD 납품	98,000
중동	이란	2018년 01월	이란 Biomini 등 납품	110,333
아시아	인도	2018년 02월	인도 국방부 관련 인증기기 납품	1,073,292
북미	미국	2018년 04월	전자주민증 사업 BMS-LFD 납품	153,888
남미	콜롬비아	2018년 04월	콜롬비아 은행 인증 관련 BMS-S 납품	48,000
아시아	인도네시아	2018년 04월	인도네시아 은행 인증 관련 BioMini 납품	36,000
아시아	파키스탄	2018년 05월	파키스탄 은행 인증 관련 BMS-Slim2 납품	762,500
아프리카	모잠비크	2018년 05월	모잠비크 전자주민증 BM-Slim2 납품	62,971
남미	멕시코	2018년 05월	멕시코 인증기기 납품	20,000
아시아	인도	2018년 05월	전자주민증 사업 BMP-2 공급	43,000
유럽	콜롬비아	2018년 06월	콜롬비아 BMS-S 납품	124,800
중동	쿠웨이트	2018년 06월	쿠웨이트 통신사 관련 BM-Slim2 공급	33,000
아시아	인도네시아	2018년 07월	인도네시아 은행 관련 BioMini 납품	13,500
중동	사우디아라비아	2018년 07월	사우디아라비아 보험사 관련 BMP-2 납품	26,360
아프리카	우간다	2018년 07월	우간다 통신사 관련 BMP-2 납품	43,000
아시아	-	2018년 07월	중국 Telpo사 BM-Slim2 공급	239,250
아시아	파키스탄	2018년 07월	파키스탄 태블릿 탑재 관련 BM-Slim2 납품	48,000
남미	콜롬비아	2018년 09월	콜롬비아 SFU-S20A 공급	22,500
남미	콜롬비아	2018년 09월	콜롬비아 BM-Slim2 공급	24,000
아프리카	탄자니아	2018년 09월	탄자니아 에이즈 치료 관련 BM-Slim2 공급	27,500
유럽	프랑스	2018년 09월	프랑스 태블릿 탑재 BM-Slim2 공급	36,750
아시아	중국	2018년 09월	중국 BM-Slim2 공급	72,325
아프리카	우간다	2018년 09월	우간다 통신사 BMS-2 공급	43,473
아시아	필리핀	2018년 10월	필리핀 선관위 BM-Slim2 공급	324,800
아프리카	케냐	2018년 10월	케냐 공공보건관련 BMS-2 공급	53,000
아시아	중국	2018년 10월	중국 태블릿 탑재 BM-Slim2 공급	9,900
중동	쿠웨이트	2018년 10월	쿠웨이트 정부프로젝트 관련 BMP-2 공급	11,000
중동	UAE	2018년 11월	UAE 키오스크 탑재용 BMC-LFD 공급	10,070
남미	멕시코	2018년 11월	멕시코 제약 관련 BMS-2 공급	35,100
아시아	파키스탄	2018년 11월	파키스탄 BM-Slim2 공급	327,240
Total				3,933,552

번호	구분	내용	출원일	등록일	적용제품	출원국
1	특허	거울을 이용한 비접촉식 지문 영상 획득 장치	2007-12-17	2011-05-13	-	일본
2	특허	정합 및 합성의 시작과 종료를 자동으로 인식하는 회전 지문 획득 장치 및 방법	2010-05-18	2010-12-28	등록 디바이스 전 모델	국내
3	특허	기준선을 이용한 회전 지문 정합/합성 장치 및 방법	2010-05-18	2011-01-27	등록 디바이스 전 모델	국내
4	특허	정합 및 합성의 시작과 종료를 자동으로 인식하는 회전 지문 획득 장치 및 방법	2010-09-16	2013-06-11	등록 디바이스 전 모델	미국
5	특허	정합 및 합성을 이용한 회전 지문 획득 장치 및 방법	2010-09-27	2013-08-06	등록 디바이스 전 모델	미국
6	특허	지문획득을 위한 광학구조	2010-12-10	2011-09-29	RealScan-10 RealScan-G10	국내
7	특허	라이브 스캐너 장치의 방열조립체	2010-12-24	2012-09-06	RealScan-F RealScan-FJP RealScan-FCN	국내
8	특허	지문획득을 위한 광학구조	2011-08-04	2015-12-29	RealScan-10 RealScan-G10	미국
9	특허	지문인식장치 및 지문인식장치의 적응 캡처 가능영역 탐지방법	2011-08-31	2012-10-10	등록·인증 디바이스 전 모델	국내
10	특허	지문인식장치 및 지문인식장치의 동적 배경 노이즈 제거방법	2011-08-31	2013-07-24	등록·인증 디바이스 전 모델	국내
11	특허	지문인식장치 및 지문인식장치의 실시간 헤일로 제거방법	2011-09-26	2012-12-07	등록·인증 디바이스 전 모델	국내
12	특허	요철형 패턴 영상 획득 장치 및 방법	2011-10-24	2012-08-29	RealStamp 인감 스캐너	국내
13	특허	지문인식장치 및 이를 이용한 적응적 이미지 획득 및 처리 방법	2011-12-30	2013-03-27	-	국내
14	특허	전자문서 템플릿 사용자 조작방법 및 템플릿을 이용한 전자문서 판독방법	2013-01-18	2014-08-25	여권 및 문서판독기 전 모델	국내
15	특허	다중 노출을 이용한 광학식 지문 인식 방법 및 장치	2013-03-22	2014-09-18	인증 디바이스 전 모델	국내
16	특허	다중 스캔을 이용한 광학식 지문 인식 방법 및 장치	2013-03-22	2014-09-18	인증 디바이스 전 모델	국내
17	특허	초점 보정 기능을 구비한 지문 스캐닝 장치 및 방법	2013-04-05	2014-08-19	-	국내
18	특허	지문 영상 취득 장치 및 방법	2013-04-16	2014-07-30	등록 디바이스 전 모델	국내
19	특허	지문 영상 취득 장치 및 방법	2013-05-14	2014-11-06	등록 디바이스 전 모델	국내
20	특허	다중 노출을 이용한 광학식 지문 인식 방법 및 장치	2013-06-14	2015-10-06	인증 디바이스 전 모델	미국
21	특허	다중 스캔을 이용한 광학식 지문 인식 방법 및 장치	2013-06-14	2016-07-19	인증 디바이스 전 모델	미국
22	특허	광학식 지문 인식 장치	2013-07-19	2014-09-11	BioMini slim 2	국내
23	특허	바이오 정보 생성 및 인증	2013-09-12	2015-03-04	BioMini Slim 2SE, BioSign	국내
24	특허	요철형 패턴 영상 획득 장치	2013-12-23	2015-04-21	RealStamp 인감 스캐너	국내
25	특허	광학식 지문 인식 장치	2013-12-24	2016-07-26	BioMini Slim 2	미국
26	특허	바이오 정보 생성 및 인증	2013-12-24	2015-12-22	BioMini Slim 2SE	미국
27	특허	반사경을 이용하는 지문 이미지 획득 장치의 비접촉 유형	2009-06-26	2012-08-14	-	미국
28	특허	바이오정보를 이용한 인증 방법 및 장치	2016-03-14	2017-08-08	-	국내

◎ 요약 연결 재무상태표

[단위: 백만원]

구 분	2019. 1Q	2018	2017
유동자산	22,034	20,886	11,548
비유동자산	2,962	2,919	3,451
자산총계	24,997	23,805	14,999
유동부채	2,275	2,301	2,408
비유동부채	41	0	0
부채총계	2,316	2,301	2,408
자본금	1,163	582	500
기타불입자본	13,068	13,650	8,883
기타자본구성요소	1,362	1,242	745
기타포괄손익누계액	(15)	(65)	(62)
이익잉여금	5,661	4,653	1,112
비지배지분	1,440	1,442	1,412
자본총계	22,681	21,504	12,591

주: K-IFRS 기준

◎ 요약 연결 손익계산서

[단위: 백만원]

구 분	2019. 1Q	2018.1Q	2018	2017
매출액	5,502	4,309	18,081	9,967
매출원가	3,392	2,941	9,534	6,194
매출총이익	2,110	1,367	8,547	3,773
판매관리비	997	597	3,359	2,467
영업이익	1,113	770	5,188	1,306
영업외수익	164	73	433	137
영업외비용	55	55	1,165	204
법인세차감전순이익	1,222	788	4,456	1,240
법인세비용	215	40	886	178
당기순이익	1,006	748	3,571	1,062

◎ 요약 별도 재무상태표

[단위: 백만원]

구 분	2019. 1Q	2018	2017
유동자산	17,845	16,687	7,958
비유동자산	5,833	5,813	5,414
자산총계	23,678	22,500	13,372
유동부채	2,202	2,227	2,812
비유동부채	41	0	0
부채총계	2,243	2,227	2,812
자본금	1,163	582	500
기타불입자본	13,068	13,650	8,883
기타자본구성요소	617	497	0
이익잉여금	6,587	5,544	1,176
자본총계	21,435	20,273	10,560

주: K-IFRS 기준

◎ 요약 별도 손익계산서

[단위: 백만원]

구 분	2019. 1Q	2018.1Q	2018	2017
매출액	5,429	4,272	17,564	9,494
매출원가	3,393	2,906	9,262	5,805
매출총이익	2,036	1,365	8,302	3,688
판매관리비	872	556	3,108	2,218
영업이익	1,164	810	5,193	1,470
영업외수익	147	49	327	112
영업외비용	56	72	311	215
법인세차감전순이익	1,255	787	5,209	1,366
법인세비용	213	32	841	190
당기순이익	1,043	755	4,368	1,176

suprema ID
BIOMETRICS & SECURITY

(주)슈프리마아이디 | 경기도 성남시 분당구 성남대로 69, 510호 510-1호(구미동)
Tel_031-710-2403 | www.suprema-id.com