

엑스페릭스 기업 설명회

Xperix Inc. | 2023-08-07



주식회사 엑스페릭스는 **130개국 글로벌 고객**에게 인정받은 **기술력**을 기반으로 자체 개발한 생체 정보 취득 및 인식 기술, 신분증에 대한 문서 판독(OCR) 기술 등을 활용하여 전세계 디지털 신원 시스템 구축에 필요한 솔루션을 공급하는 기업입니다.

국내 행정안전부, 외교부, 법무부, 경찰청과 같은 공공영역부터 금융, 내부통제, 근태관리 등 민수영역까지 다수의 국가와 영역에서 **시장점유율 1위**를 기록하고 있는 글로벌 리더로 활약하고 있습니다.

차별화된 기술력과 시장지배력을 기반으로 **세계 일류 상품**으로 지정된 제품을 보유하고 있으며 최근 **글로벌 강소기업 1000+**에 선정되었습니다.

연도별 연혁

2017 ~ 2019

회사 설립
기업부설연구소 설립

2017

KOSDAQ 상장
천만불 수출의 탑 수상
올해의 벤처상 수상

2019

2020 ~ 2022

2020

글로벌 강소기업 선정
(중소벤처기업부)
벤처창업진흥 유공 포상
(중소벤처기업부)
가족친화기업 인증
(여성가족부장관)

2021

차세대 세계일류상품 및
생산기업 선정 (KOTRA)
우수 기업연구소 지정
(과학기술정보통신부)
몽골 출입국 생체인식 및
신분증 판독 솔루션 공급
프랑스 전자여권 발급용
솔루션 공급

2022

미국 우정국(USPS)
지문인식 솔루션 공급
에티오피아 eKYC
로드쇼
청년친화 강소기업 선정
(고용노동부)

2023

2023

주식회사
엑스퍼릭스로
사명 변경

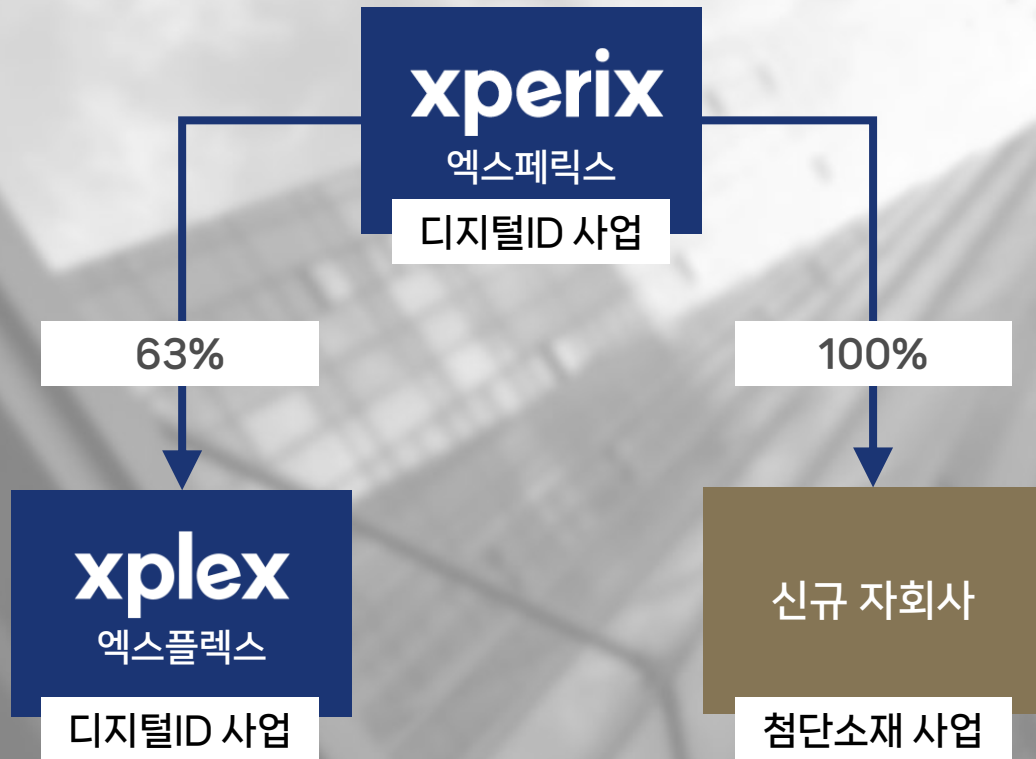
글로벌 강소기업
1000+ 선정

중소기업기술혁신
개발사업 과제 선정

자회사 설립
(주)엑스에이엠

엑스페릭스 개요

지배 구조



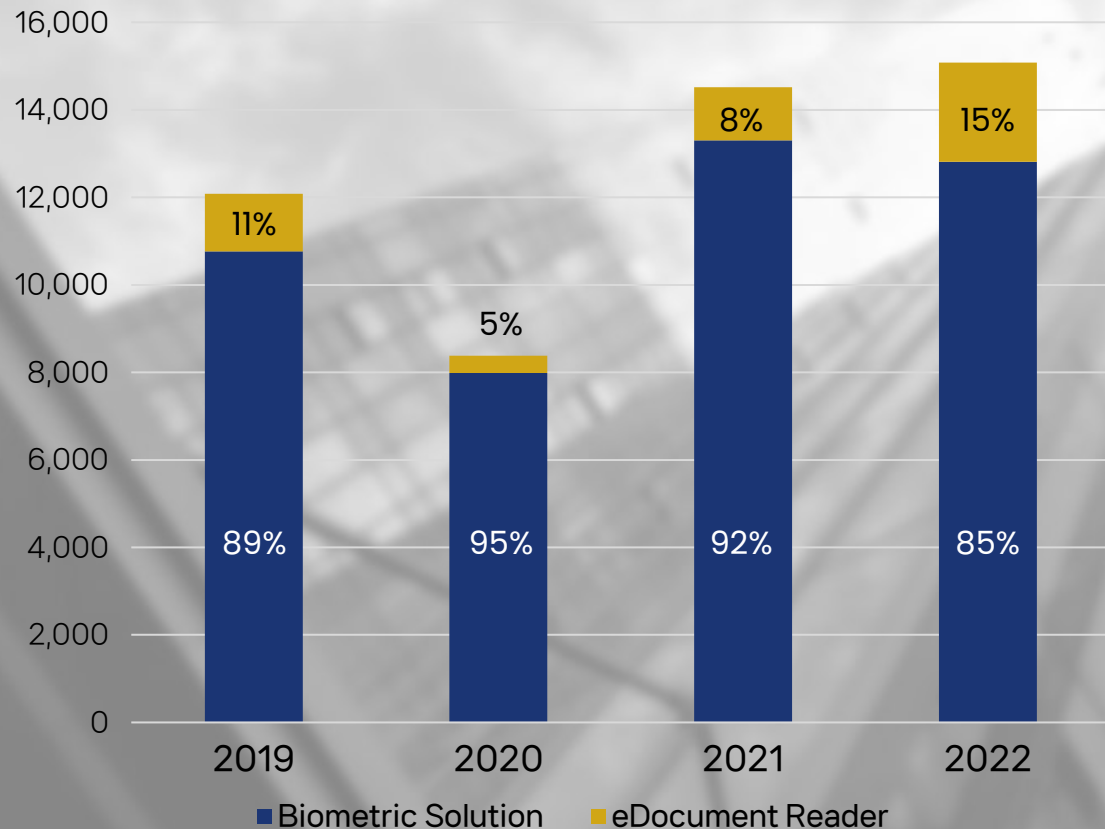
회사 개요

회사명	: 주식회사 엑스페릭스 (Xperix Inc.)
대표이사	: 윤상철
설립일	: 2017.04.03
상장일	: 2019.08.01 (KOSDAQ)
자본금	: 107억
사업분야	: Biometrics Solution & eDocument Reader

엑스페릭스 개요

매출 추이

단위: 백만



디지털 ID 사업

지속 성장을 위한 사업 포트폴리오 다각화

첨단소재 사업

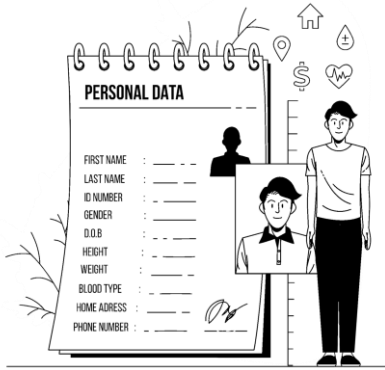
소재 국산화 및 우주항공 등
미래 산업 진출

ESG 경영

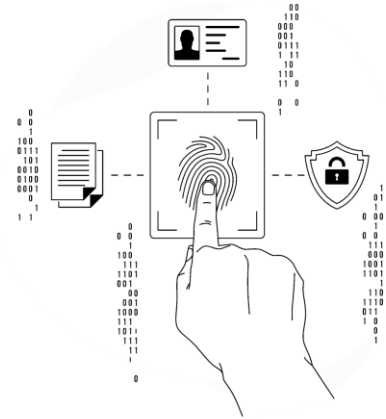
디지털 ID 사업

디지털 ID 사업

모든 사람을 위한 디지털 신원 구축



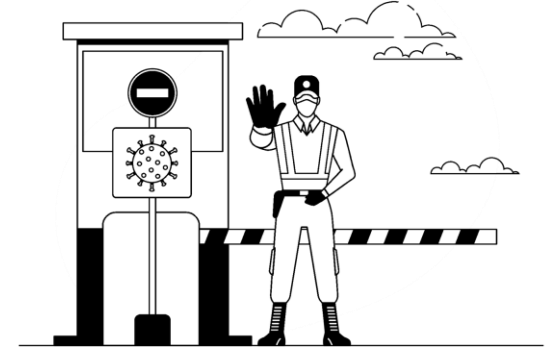
전자 신분증 / 여권 / 비자
발급 및 확인



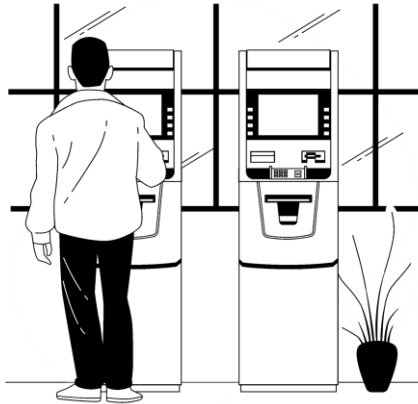
범죄이력 확인



자동 출입국



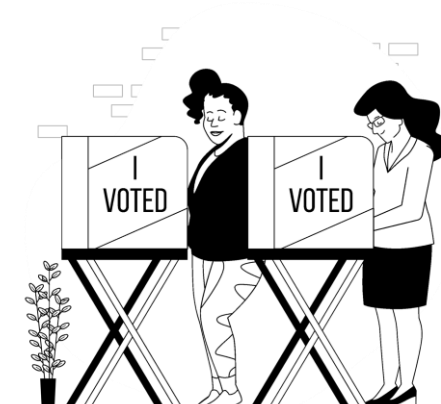
국경 관리 / 출입국 심사



ATM / POS 연동



난민관리



투표 유권자 관리

핵심 가치 및 경쟁력

130+ 지문 스캐너 공급 국가

75+ 정부 프로젝트 수행

40+ 특허 및 지적재산권 보유



세계일류상품



글로벌 강소기업
Small Giant Company of Korea



경기도유망중소기업



AI-driven 알고리즘

모든 제품과 알고리즘 기술에 탑재된 AI(인공지능) 엔진은 더 빠르게 문제를 해결할 수 있도록 돕고 최고의 성능을 제공합니다.

생체정보 인식

지문, 장문 인식과 함께 얼굴 인식을 제공하여 높은 편의성과 보안성을 가진 생체정보 인식 기술을 다양한 분야에 적용합니다.

생체정보 위조 감지

FBI 인증을 획득한 엑스페릭스의 장치는 필름, 접착제, 고무, 점토, 실리콘 등으로 제작된 위조 지문의 스푸핑(Spoofing)을 효과적으로 막습니다. 또한, AI 기술로 3D 프린터로 제작한 마스크나 실리콘으로 제작한 얼굴을 이용한 인증도 쉽게 막을 수 있습니다.

OCR/QR코드/바코드 인식

전자 신분증, 여권, 주민등록증, 운전면허증, 비자 발급, 비행기 티켓 확인 등에 사용되는 OCR, QR코드, 1D & 2D 바코드 인식 기술로 고성능 ID 인식 기술을 제공합니다.

글로벌 시장 점유율 1위

엑스페릭스의 제품은 자동 출입국 관리, 비자(VISA) 및 전자여권 발급, 디지털 신분증 발급, 유권자 등록, SIM 카드 발급, 범죄 신원 확인, 셀프 서비스 키오스크 등에 전 세계적으로 사용되고 있습니다. 2018년부터 2021년까지 30,000대의 등록 스캐너 장치가 프랑스, 스페인, 독일, UAE, 싱가포르, 인도, 말레이시아, 베트남, 나이지리아, 가나, 탄자니아 및 남아프리카를 포함하여 EMEA 및 아시아에 판매되었습니다.



인도
디지털 ID 발급



프랑스
전자여권 발급



일본
경찰 (범죄자 등록 / 확인)



페루
SIM 카드 발급



콜롬비아
SIM 카드 발급



필리핀
투표 유권자 등록



미국
연방 공무원증

*미국 이외 제조업체 유일 수주



파키스탄
SIM 카드 발급

*시장 창출 (당사 최초)

국내 공급 사례

여권판독기 누적 **1,870** 대
(2017-2022)

법무부 출입국관리사무소,
외교부 여권과 및 영사서비스과

국내 공공 시장점유율 1위

지문스캐너 누적 **4,200** 대
(2017-2022)

경찰청 과학수사 및 여성청소년계,
행정안전부 행정복지센터

국내 시장점유율 1위

인감스캐너 누적 **48,120** 대
(2020-2022)

농협상호금융, 새마을금고,
KDB산업은행, 부산은행, 등

최근 3년 국내 시장점유율 1위

대표 사례

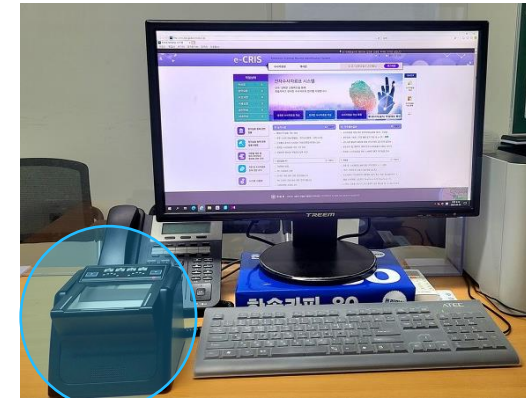
경찰청 | 미아방지 지문 등록



행정안전부 | 전자지문 등록



경찰청 | 전자수사자료표 시스템



법무부 | 자동출입국심사대



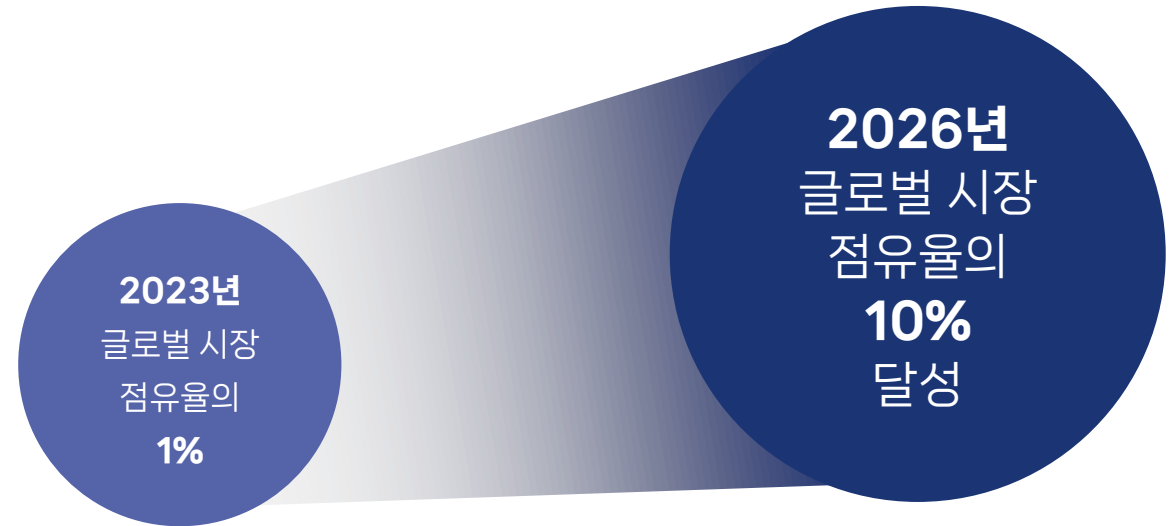
해외 공급 사례



지속 성장을 위한
사업 포트폴리오 다각화

eDocument Reader 사업 육성

- 제품 경쟁력 강화, ATI 시장 진입, 유럽 EES 시장 진입으로 삼박자를 갖춘 전략 수립
- 2026년 글로벌 시장 점유율 10% 달성



제품 경쟁력 강화

OCR 알고리즘 고도화
해외 신분증 인식 솔루션 도입

ATI 시장 진입

SITA / ARINC / Amadeus
인증을 통한 ATI 시장 진출

유럽EES 시장 진입

생체인식 제품과 통합
솔루션으로 제공



- 한국해외공관비자센터 공급
- 브라질 및 말레이시아 이민국 프로젝트 착수
- 멕시코 대형 백화점 체인 공급 프로젝트 착수
- VISA 서비스 시장 공급



유럽 EES 시장 진입

- EU 29개국에서 공항, 항만, 육상국경에 적용 확대 예정
- 스페인, 프랑스, 그리스, 이탈리아 등에 공급

지속 성장을 위한
사업 포트폴리오 다각화

서비스 및 솔루션 시장으로 확대

- 대규모 SI 사업 참여
- 전략적인 M&A 및 파트너십 구축
- 해외 사업 파트너 및 사업 추진 노하우
기반의 국내 사업 확대
- 디지털 신원 확인 서비스 출시

법무부 및 경찰청부터 금융권까지
서비스 및 솔루션 제공



탄자니아 AFIS 사업, EDCF
사업 참여 및 제안 등



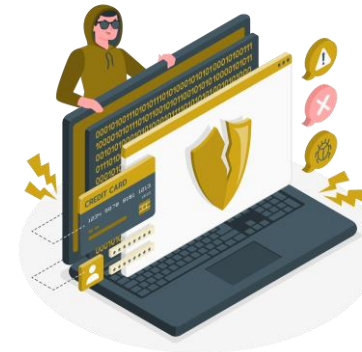
외국인등록증 eID



시스템 접근통제(공공기관)



전략적인 M&A 및
파트너십 구축



시스템 접근통제(금융)



우대용 교통카드

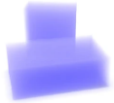
첨단소재 사업

자회사 설립

**기술 혁신을 통해 미래를 변화시키는 솔루션을 제공하고,
고객과 함께 지속 성장하는 첨단소재기업**

소재 사업 아이템

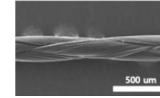
에어로젤(Aerogel)



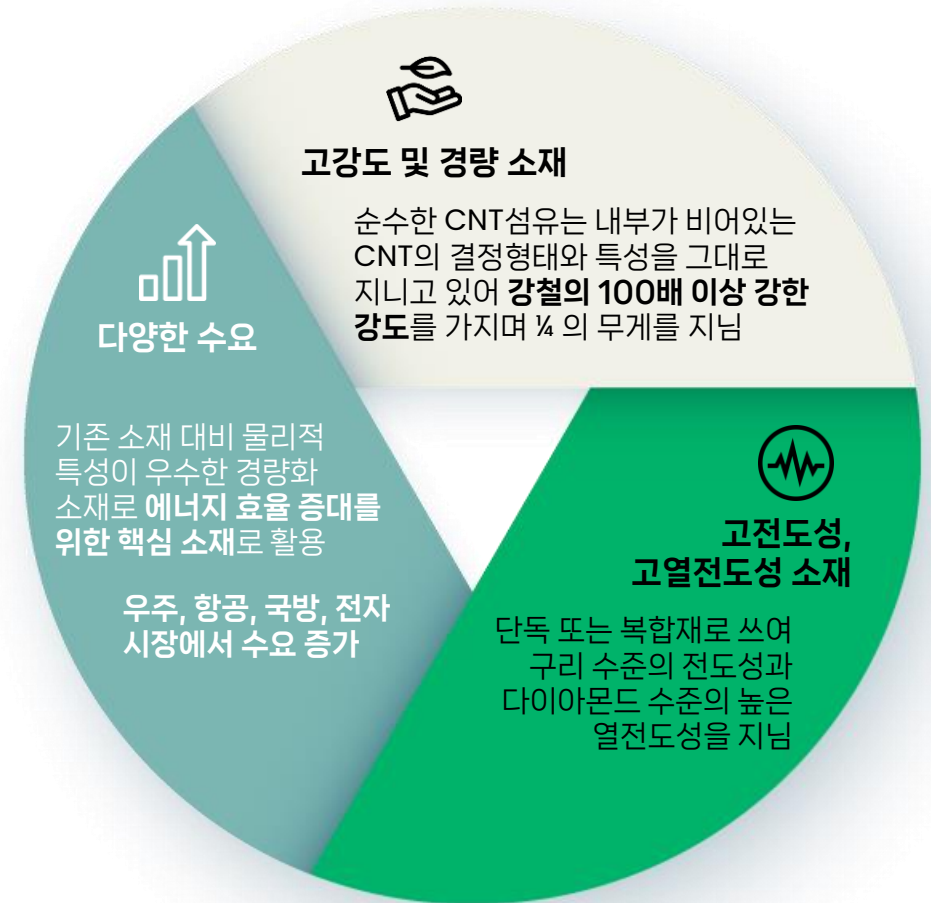
에어로젤이란 젤 구조를 유지하면서 구조 내 액체를 공기로 대체해 얻은 '고다공성 나노구조체'를 칭함



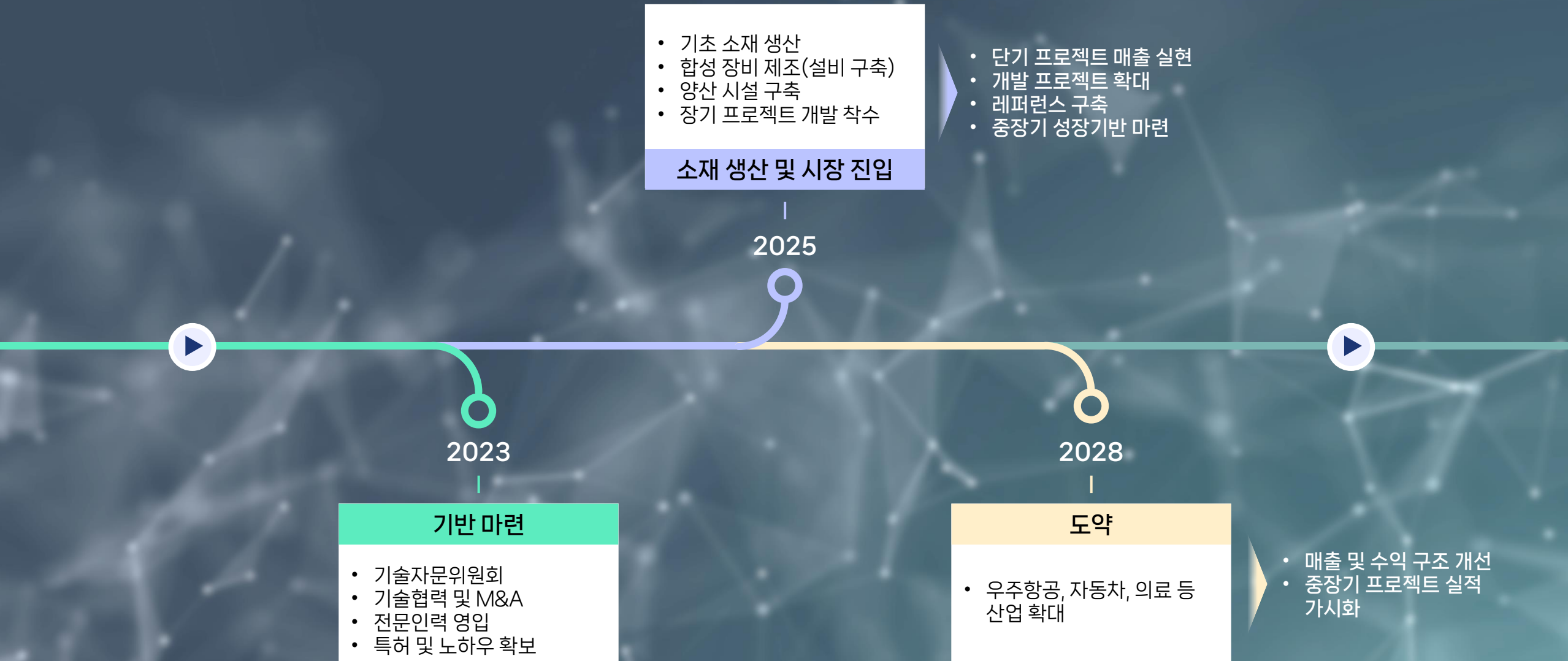
탄소나노튜브(CNT) 섬유



탄소나노튜브 섬유는 탄소만으로 구성된 원통형의 나노 구조체로 구성된 섬유 형태의 소재입니다.



사업 로드맵



Q&A

감사합니다.



본사: 경기도 성남시 중원구 사기막골로 62번길 37 스타타워 1207호
R&D센터: 서울시 송파구 송파대로 201 테라타워2 A동 305~8호, 05854



©2023 Xperix Inc. Xperix and identifying product names and numbers herein are registered trademarks of Xperix Inc. All non-Xperix brands and product names are trademarks or registered trademarks of their respective companies. Product appearance, build status, and/or specifications are subject to change without notice.