

xperix

엑스페릭스

Xperix Inc.

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)

2021

차세대 세계일류상품 및
생산기업 선정 (KOTRA)

우수 기업연구소 지정
(과학기술정보통신부)

2023

(주) 엑스페릭스로 사명 변경

글로벌 강소기업 1000+ 선정

자회사 설립 (주)엑스에이엠

인수 (주)엑스플러스

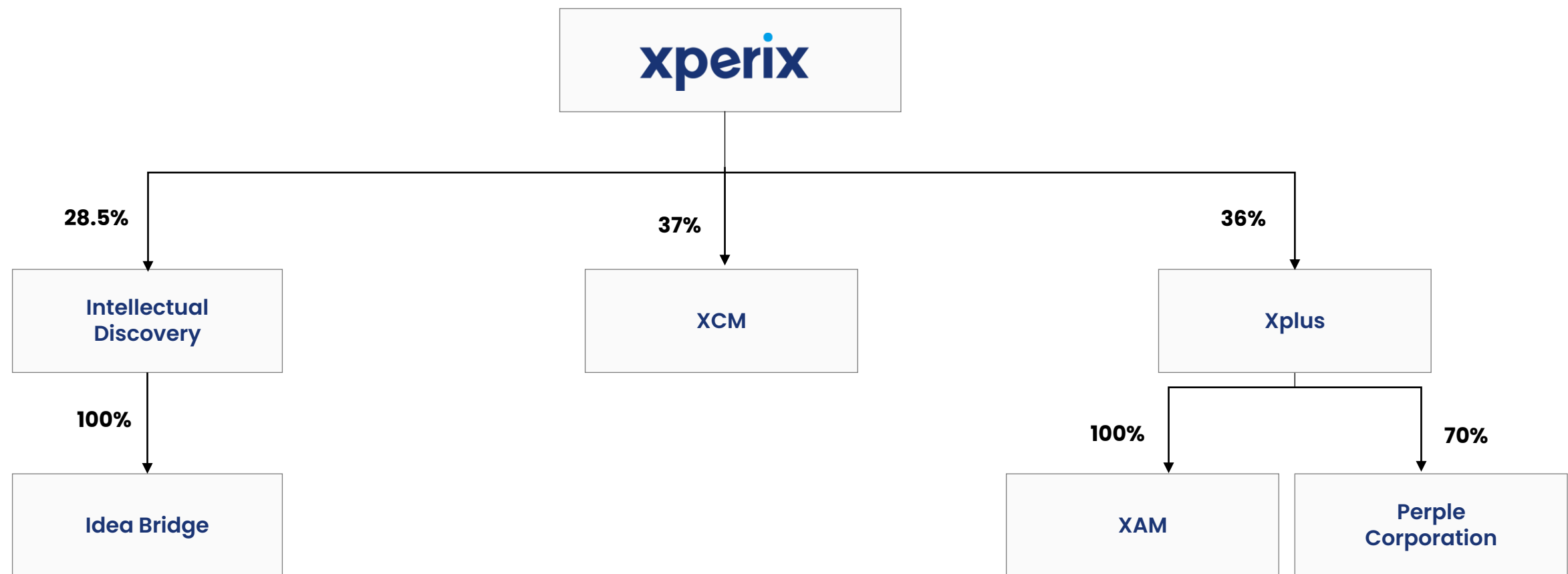
2023~

2024

자회사 설립
(주)엑스씨엠

인수
(주)인텔렉추얼 디스커버리
(주)퍼플코퍼레이션

Xperix 계열사 및 사업 구조



엑스페릭스 보유



* 엑스플러스 지분 36%, 엑스페릭스 및 특수관계인 포함

디지털 신원 확인 솔루션 사업

디지털 신원확인 솔루션

Citizen ID

국경 관리 및 여행
운전면허증 발급
전자여권 발급
주민등록증 발급
연금 지급
전자 투표(유권자 등록/확인)

Finance & Healthcare

ATM / POS 연동
출입 관리
은행 계좌 개설

Telecommunication

SIM 카드 등록 / 발급

Law Enforcement

범죄자 확인 / 관리

Workforce Management

근태 관리



핵심가치 및 경쟁력



1,000+ 글로벌 파트너

130+ 지문스캐너 공급국가

75+ 정부 프로젝트

40+ 특허 및 지적재산권

AI-driven 알고리즘

모든 제품과 알고리즘 기술에 탑재된 AI(인공지능) 엔진으로 더 빠르게 문제를 해결하고 최고의 성능을 제공

생체정보 인식

지문, 장문, 얼굴 인식을 제공하여 높은 편의성과 보안성을 다양한 분야에 적용

생체정보 위조 감지

AI 기술을 이용하여 필름, 접착제, 고무, 점토, 실리콘 등으로 제작된 위조 지문의 스푸핑(Spoofing)을 방지하고 3D 프린터/실리콘으로 제작된 마스크의 인증도 쉽게 방지

OCR/QR코드/바코드 인식

전자 신분증, 여권, 주민등록증, 운전면허증, 비자 발급, 비행기 티켓 확인 등에 사용되는 OCR, QR코드, ID & 2D 바코드 인식 기술 제공

Powerful products.
Expand what's possible.

RealPass-N



RealScan-FC



RealScan-D



BioMini Slim 2/2S



BioMini Slim 3



RealScan S60



BioMini Combo 2



RealScan-G10



RealScan S60M

BM-Slim3



BM-Slim2



글로벌 시장 레퍼런스

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.



대한민국

자동출입국, 영사관 서비스, 과학수사, 주민등록증 발급, 미아방지 지문등록, 디지털 인감



미국

연방 공무원증

*미국 이외 제조업체 유일 수주



인도

디지털 ID 발급



남아프리카공화국

문서 공증



프랑스

전자여권 발급



필리핀

유권자 등록



콜롬비아

SIM 카드 발급



브라질

국경 관리



페루

SIM 카드 발급



일본

범죄자 등록/확인

국내 시장 점유율 1위

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



IP수익화 사업 | 인텔렉추얼디스커버리

인텔렉추얼디스커버리 | 기업개요

회사명	인텔렉추얼디스커리 주식회사				대표자	윤상철, 김서인	
설립일자	2010년 7월 23일				자본금	166.65억 원 (FY2023)	
사업 분야	◆ IP수익화: 지식재산 발굴, 매입, 매각, 라이선싱, 소송, IP 컨설팅 등 ◆ IP금융/투자: 한국모태펀드 PEF 운용 및 기업 투자 등						
주요연혁	2010년	인텔렉추얼디스커버리 설립			그룹사 현황	xperix (주)엑스페릭스 ◆ 바이오메트릭 보안 솔루션 개발 ◆ 코스닥 상장기업	
	2017년	첫 영업이익 달성 (6.3억원)				INTELLECTUAL DISCOVERY 인텔렉추얼디스커버리㈜ ◆ IP금융 전문기업 ◆ IP거래/라이선싱, IP기반 벤처투자	
	2018년	감자, 첫 당기순이익 달성 (7.8억원)					
	2019년	매출액 170억원, 영업이익 95억원 달성 자회사IDV매각					
	2021년	한국모태펀드 특허계정 PEF 결성 (407억원)					
	2022년	최대실적 매출 454억원 달성, 신규 IP 투자					
	2024년	대주주변경(장세익 → (주)엑스페릭스)					
재무현황	구분	FY2021	FY2022	FY2023	주요주주	xperix KIAT LG SK kt SAMSUNG HYUNDAI MOTOR GROUP KDB산업은행	
	매출액	178	454	130			
	영업이익	72	137	3			
	당기순이익	140	107	19			

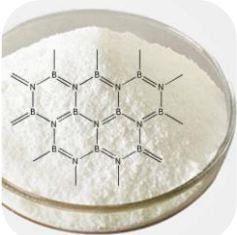
소재사업 | XCM

XCM | 주요 기술 및 제품

원소재 가공부터 어플리케이션 제조까지 기술력 보유 ➔ 원가 경쟁력 & 고객사 요구에 맞춘 빠른 스펙 변경이 용이함

기초소재

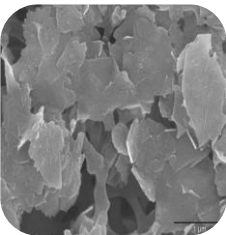
- 보론나이트라이드, 절연그래파이트, 그래핀 나노플레이트 제조 및 분산기술 보유
- 원소재 가공 기술을 통해 경쟁사 대비 원가경쟁력 우위



보론나이트라이드



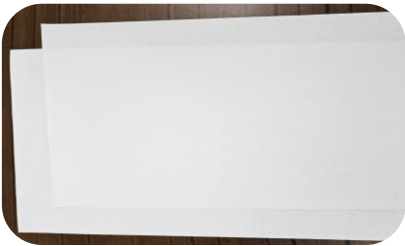
절연그래파이트



GNP

응용소재

- 기초소재 활용 불연시트 제조
- 러버, 실리콘 등의 타소재와 구조체를 형성하여 customizing



자체개발 불연시트

불연재



배터리 면압패드



버스바



가전 전열기구



케이블

방열재



방열 패드(자동차용)



방열 몰딩제
(고압충전기 용)

- 2024년 1월 설립 이후 고급 연구 인력 중심 인력풀 구축(성균관대 이창구 교수 및 박사 연구원 합류)
 - 신규 채용 90% 연구 인력 채용
- 불연재 소재 개발 강화
 - 다양한 사양의 불연 코팅액 및 불연 시트 출시

XCM | 불연재

불연시트 제조

- 자체개발한 불연 코팅액을 G/F에 도포하여 불연시트(TBS) 제조

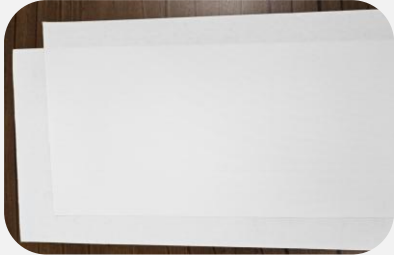
코팅수지



G/F



TBS



- ✓ 1200~1300 ℃ 이상 내열성능(UL94-5VA)
- ✓ 두께 변화, 제어가 용이한 유연한 시트 형태
- ✓ 연소 시 휘발성 가스 및 연기 발생이 거의 없음
- ✓ 내화 시 형상 변화 없음

불연재 구조체

- 불연시트 단독 사용 또는 실리콘, 러버 등 타소재와 구조체를 형성하여 어플리케이션에 적합한 형태로

제조

TBS
FRA 난연양면테이프

TBS
FRR 난연고무

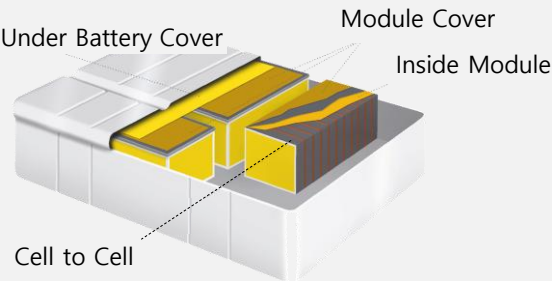
TBS
FSI 난연 실리콘



- ✓ 결합체에 따라 절연성, 자가점착성, 내수성 부여 가능
- ✓ 어플리케이션 적용시 부피감소
- ✓ 분진 발생이 없고 유연성 보유하여 경쟁소재 (Mica, 에어로겔 등) 대비 작업성 용이

Application

Battery Case/ module/ pack



Middle Voltage Cable



Battery Busbar

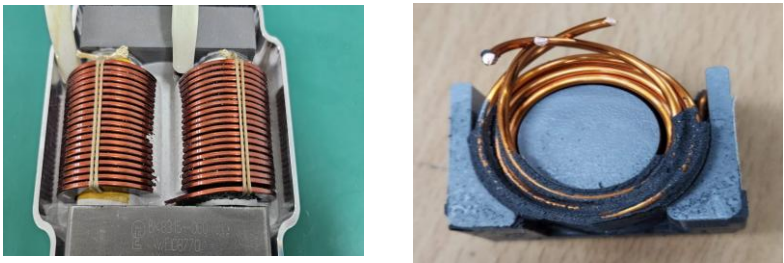


XCM | 방열재

GNP 생산 및 믹싱

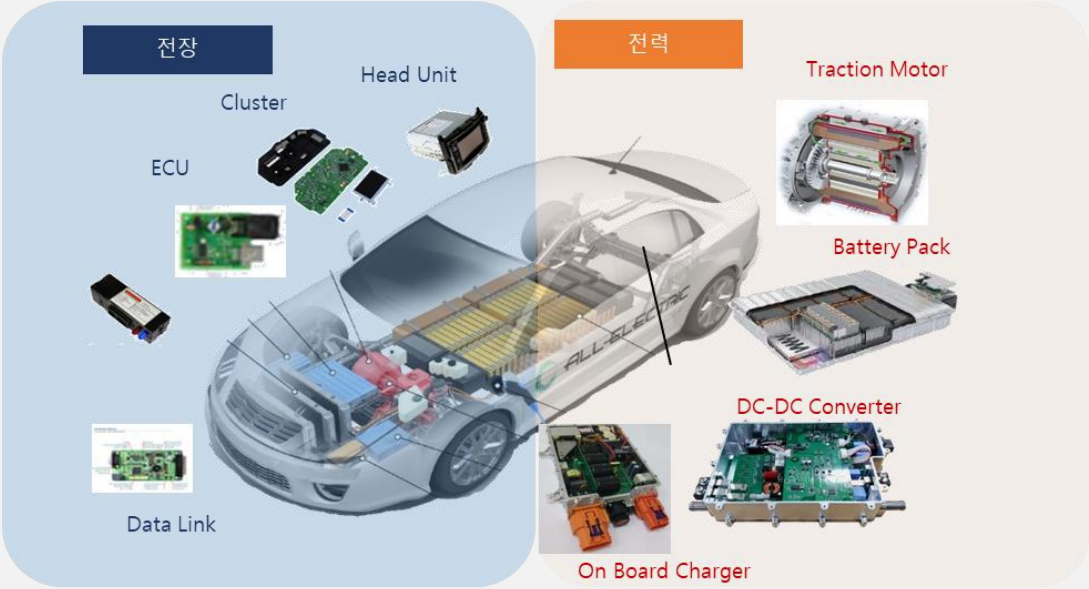


- 그래핀 첨가하여 알루미늄 사용량 감소
- 경쟁사 대비 물성 개선:
 - 비중 최대 20% 감소, 열전도도 15% 개선, 점도 유사
- GNP 직접 제조를 통해 타사대비 50% 수준의 원가
 - GNP : 성균관대 이창구 교수팀 생산



Application_ 자동차 전장 외 전자 부품

| 자동차 전장/전력 부품



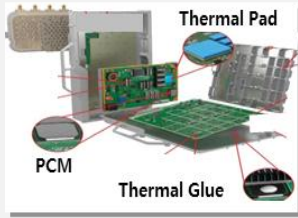
| 가전



| 의료장비



| 통신 및 네트워크 장비



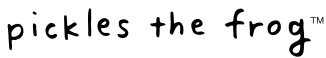
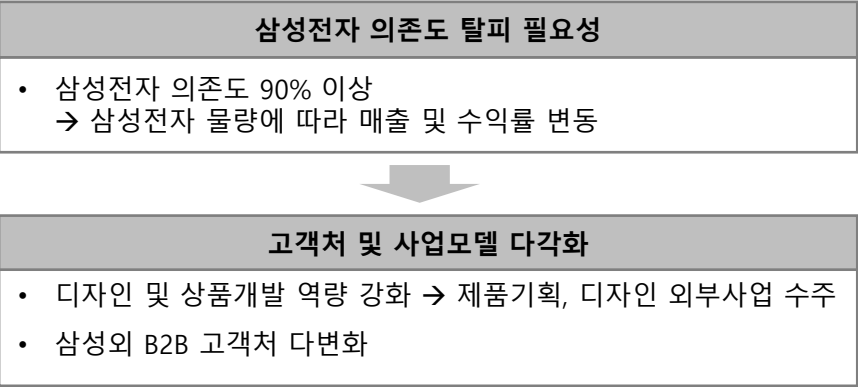
| 정밀 기계 및 로봇



컬쳐앤라이프 | 익스플러스
| 퍼플코퍼레이션

컬처앤라이프 | 엑스플러스

현재는 IP 라이선스를 통해 모바일 악세서리 기획, 삼성전자 공급에 집중하는 사업구조

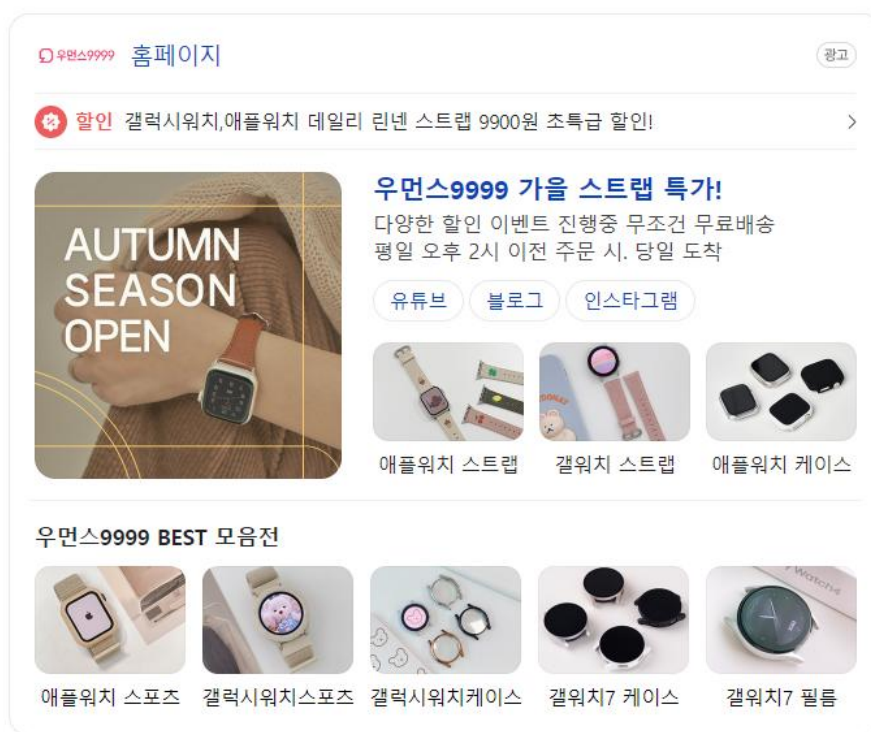


높은 광고효율로 수익성 유지

- 네이버 스마트스토어 상위 1% 판매자로서 퍼포먼스 마케팅에 특화된 경쟁력 보유
- 대행사 통한 소싱으로 물품 다양성, 소싱 비용에 제한이 있음
- 브랜드 인지도 대비 미미한 자체 제품 판매실적, 절대적으로 높은 상품판매 비중

외형확대 및 수익성 개선

- 익스플러스와 제품기획 협업. 고유의 마케팅 경쟁력 활용하여 브랜드사로서의 입지 강화
- 상품 직접소싱을 통한 원가 절감
- 타겟 고객층이 유사한 외부 IP 유통권 확보하여 사업모델 확대





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



©2025 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.