

SOFNT COMPANY PROFILE

(주)소프엔티 기업소개서

Sustainable & Optimum Future by Nano Technology
나노섬유 기반의 신소재 공급기업

SOFNT

“ *Excellence for the Best* ”

Safety-Optimized Future by NanoTechnology

SOFNT는 나노섬유 기반의 신소재 공급기업으로
산업을 선도하는 글로벌 기업으로 성장할 것입니다



MISSION

소프엔티는 사람과 지구를 모두 지키기 위해,
나노섬유 기반의 신소재를 2030년까지 3개 분야 30개의 제품에 적용
For **people** and **the planet**,
SOFNT will apply **nanofiber**-based new materials to **30** products in **3** fields by **2030**.



VISION

더 나은 **미래**를 위해,
작은 소재로 세상에 **큰 변화**를 가져오는 기업
For a **better future**,
the company bringing **great change** to the world through **small materials**.



VALUE

소재 최적화 Material Optimization for Partners & Clients
성장의 공유 Shared Growth for Employees & Investors
지속 가능성 Sustainability for the Earth

CONTENTS 목차

회사소개	02	인증 및 특허 현황	09
CEO인사말	03	연혁	10
서비스 소개	04	조직도 및 문의	11
자체브랜드 2·3	08	위치 안내	12

CEO 인사말

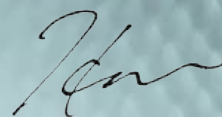
안녕하세요,
소재 기술로 더 나은 미래를 만들어가는 소프엔티의 대표 한설아입니다.
나노멤브레인 기반의 혁신적인 소재를 통해 일상 속 작은 변화가 모여
세상에 긍정적인 영향을 줄 수 있다는 믿음으로 도전하고 있습니다.

최적화된 기술과 지속 가능한 가치를 바탕으로,
사람들의 삶을 더 편리하고 안전하게 만들고,
환경과 조화를 이루는 미래를 꿈꾸고 있습니다.

여러분과 함께 성장하며 소재로 세상에 변화를 만들어가는
여정에 동참해 주셔서 감사합니다.

앞으로도 많은 관심과 응원 부탁드립니다.

대표 한 설 아



소프엔티(SOFNT)는 '선택적' 여과 · 투과 성능의 **PFAS FREE** 나노멤브레인 소재 솔루션을 제공합니다.

· 한국, 중국, 미국 특허 등록



나노멤브레인
Nanomembrane

* 10.0μm

비블로텍 나노멤브레인 특징

비블로텍의 나노멤브레인은 전기방사로 인해 적층되는 구조적인 특징을 가지고 있어 미세유해물질은 차단하면서도 공기와 수증기는 통과되는 선택적 여과-투과 성능을 가집니다. 뛰어난 투습 성능과 통기성, 내구성 그리고 스트레치성을 갖고 있습니다.

CLASS 6 수준의 최고 바이러스 차단성은 물론 기존의 기능성 원단에서는 구현할 수 없었던 통기성을 동시에 보유하고 있습니다.



나노 복합 소재 최적화 4단계

나노멤브레인을 적용하여 소재의 내구성과 필터링 성능을 강화하고, 천연추출물을 방사하여 기능성을 향상시키며, 친환경 접착제를 사용해 결합하여 환경에 미치는 영향을 최소화합니다. 마지막으로, 패브릭 레이어를 추가하여 소재의 내구성, 유연성 및 성능을 극대화하는 과정입니다.

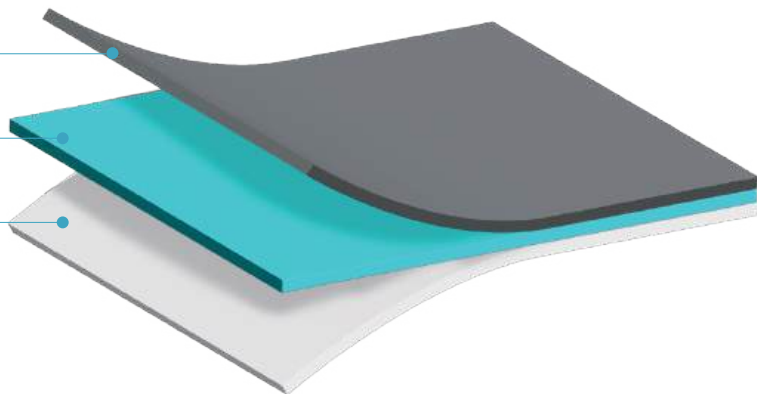


3-LAYERS 구조

Support Layer ①

Nanomembrane

Support Layer ②



맞춤 기능 솔루션

요구 사항에 맞춰 2-LAYER, 3-LAYERS 그리고 그 이상의 다층도 합지 제조가 가능합니다.

예시 1 산업용/수처리 필터



통수성

+



미립자차단
(바이러스차단)

예시 2 산업용/마스크



통기성

+



미립자차단
(바이러스차단)

예시 3 어패럴/등산복 소재



통기성

+



방수성

MEDICAL 비블로텍 메디컬 멤브레인은 기기에서 사용되는 필터부터 피부에 직접 닿거나 신체에 삽입되는 메디컬 분야의 다양한 소재에 적용됩니다.	INDUSTRIAL 비블로텍 인더스트리얼 멤브레인은 모빌리티, 모바일, 음향, 대형 기기의 벤트 필터 등 PFAS 규제에 포함되는 다양한 제품군의 소재를 대신합니다.	APPAREL 비블로텍 어퍼럴 멤브레인은 스포츠 아웃도어부터 메디컬 웨어, 환자복(검진복), 소방복, 신발, 웨어러블 디바이스 웨어 등 다양한 소재를 서포트합니다.

MEDICAL

비블로텍의 Nano Pores는 CLASS 6 수준의 바이러스 차단성을 포함, 박테리아·초미세먼지·화학물질 등 미세유해물질을 차단

유해물질차단
Blocking harmful substances

인체무해성
Harmless to body

Syringe Filter	Respiratory Filter
Wound Dressing	Artificial Blood Vessel
Blood plasma Filter	Antibacterial Trouble Patch

INDUSTRIAL

비블로텍은 글로벌 규제가 본격화된 과불화화합물 PFAS 소재를 대체하는 非불소계·친환경 기능성 소재



Acoustic Vent



Acoustic Filter



Air Pressure Vent



Air Filter

APPAREL

비블로텍은 기존 투습방수방풍 중심의 기능성 원단에서 구현할 수 없었던 '통기성'과 '흡수성'을 동시에 보유



스포츠 아웃도어



메디컬웨어·환자복·검진복



방호복·방진복·소방복



기능성 슈즈·친환경 슈즈



자체 브랜드 02 | 애트블로

ATVLO

애트블로(ATVLO)는 의료 전문가들의 안전과 업무 효율에 최적화된 **고기능성 소재 개발**과 **정교한 테일러링**을 갖춰 완성된 **메디컬 퍼포먼스 웨어 브랜드**입니다.

감각적인 디자인 및 근무환경과 같은 특수성을 고려한 혁신적인 엔지니어링으로 기존의 전형적인 의료·산업 보호복에서 진보된 **새로운 스타일의 메디컬 컬렉션, 라이프 웨어**를 제안합니다.

더불어 **ESG경영**을 위하여 친환경 생분해성 메디컬 소재를 자체 기술력으로 개발하고 있습니다.

"ALWAYS BE PREPARED!"

“당신의 멋진 일상을 위해 with ATVLO!”



atvlowear.co.kr



자체 브랜드 03 | 블롬피

VLOMFY

편안함 + 건강 + 안전을 고려하여 **인간공학적인 디자인**을 꾸준히 연구 하는 브랜드

편안하면서도 감각적인 디자인을 창출해 내는 **스타일리쉬한 풋웨어 브랜드**입니다.

유연하고 부드러운 형태의 로고 디자인을 통해 건강하고 친근한 브랜드 이미지를 제안합니다.

밝고 화사한 컬러와 긍정적이고 캐주얼하면서 에너제틱한 무드를 토대로, 안정적인 라운드 형태의 심볼로 **편안하면서도 우수한 제품력과 디자인적인 감성**을 동시에 표현하였습니다.



vlomfy.com



인증 및 획득

국내외 특허 16건, 디자인권 14건, 상표권 48건 보유
 FDA 인증 획득, ISO 9001, GRS, 1등급 의료기기 제조업 허가, 드레이프 품목 허가
 신보 Startup Nest, TIPS, 소부장 스타트업 100, IBK 창공, KDB NextONE
 국가 R&D 5건 (산업부, 중기부)-메디컬 보호구, 개인방역제품 등



기업 인증서



등록증



국제 인증



SOFNT's history Since 2020

2020

- 04 (주)소프코퍼레이션 창업
- 05 기업부설연구소 설립 제 2020113066호
: 한국산업기술진흥협회
- 11 벤처기업확인서 : 20200114609호

2021

- 01 (주)소프엔티 상호 변경
- 04 산업자원부 디자인 산업 기술 개발 산업 주관기관 선정
- 09 중소벤처기업부 현장수요맞춤형
방역물품기술개발사업 주관기관 선정
- 09 신용보증기금 Start-up Nest 10기 선정
- 10 메디컬 제품 공급 브랜드 애틀로 (Atvlo) 런칭
- 12 SEED 투자 유치

2022

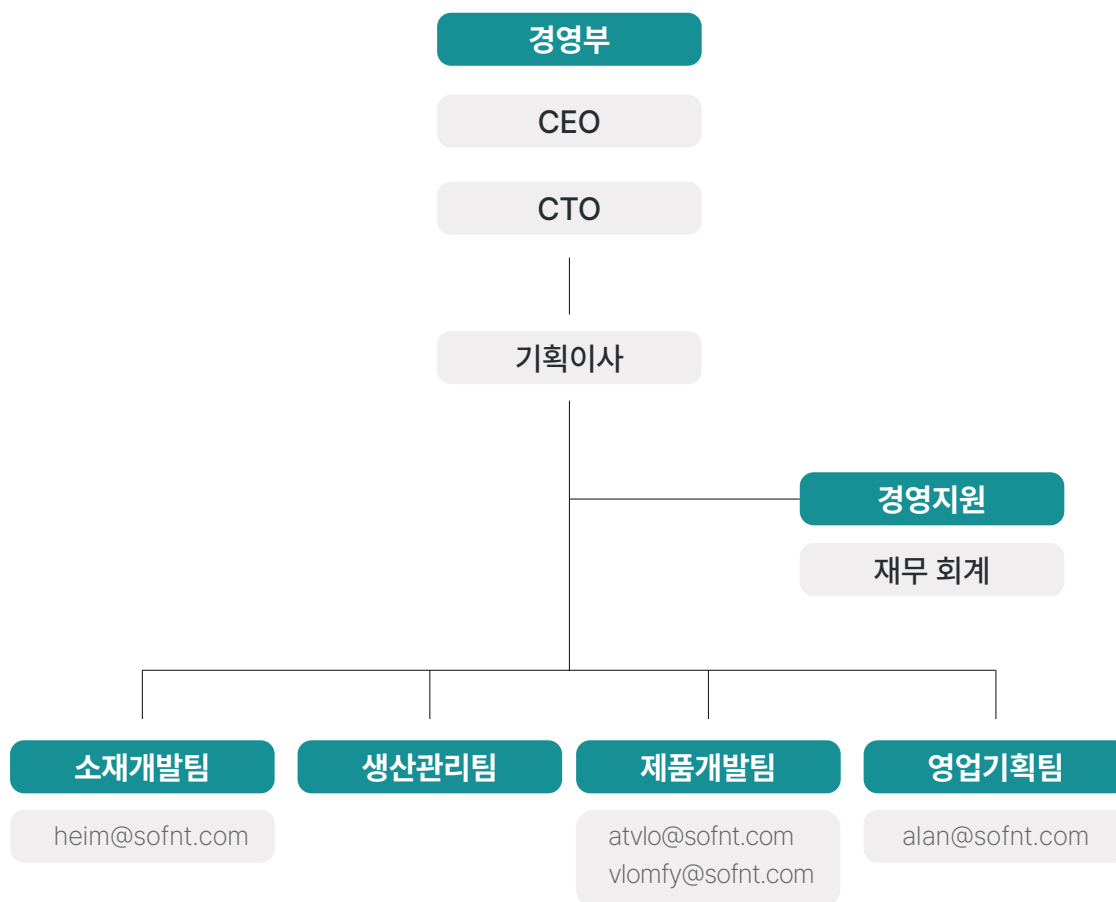
- 05 소재 부품 장비 Startup100 선정 (복합소재 분야)
- 06 IBK 창공 대전 2기 선정
- 08 FDA 등록 Owner/Operator Number: 10085761
- 12 신용보증기금 U-CONNECT 최우수상 수상

2023

- 01 소재 부품 장비 Startup 100 우수상 수상
- 01 미시건 대학과 기술협력에 관련한 LOI
- 03 (주)아셈스와 NDA계약, 공동기술개발 계약
- 04 ISO 9001:2015 인증 품질경영시스템
- 05 본점 이전 : 대전 유성구 엑스포로 (연구단지특구)
- 06 Pre-A 투자유치 완료
- 10 선택적 여과 투과성능 나노멤브레인 소재브랜드
비블로텍(Viblotec) 런칭
- 12 KDB NextONE 선정

2024

- 04 KMI (재)한국의학연구소 김진복 리뉴얼 프로젝트 완료
- 05 (주)세인메디 NDA 및 공급계약 체결
- 07 1등급 의료기기 등록
- 의료기기 제조업 허가(제 8602호)
- 품목 허가(제신 24-955)
- 09 KMI (재)한국의학연구소 수의 계약
- 12 KMI (재)한국의학연구소 광화문센터 납품완료



본사

주소 대전광역시 유성구 엑스포로1 (도룡동)
엑스포타워 17층
전화 +82-2-3453-8238
팩스 +82-2-3453-8239

서울 지사

주소 서울특별시 강남구 테헤란로 327 (역삼동)
빅토리아빌딩 402호
전화 +82-2-3453-8238
팩스 +82-2-3453-8239

기업 부설 연구소

주소 경상북도 경산시 와촌면 솔구불길 18 (소월리)
경북 테크노 파크 502~503호
전화 +82-2-3453-8238
팩스 +82-2-3453-8239

이메일 contact@sofnt.com
전화 +82-2-3453-8238
홈페이지 www.sofnt.com



SOFNT

SOFNT Inc.

 sofnt_official

 SOFNT Inc.

본 사

대전광역시 유성구 엑스포로 1, 17F
(도룡동, 엑스포타워)
TEL : +82-2-3453-8238
FAX : +82-2-3453-8239



서울 지사

서울특별시 강남구 테헤란로 327, 402호
(역삼동, 빅토리아빌딩)
TEL : +82-2-3453-8238
FAX : +82-2-3453-8239



기업부설연구소

경상북도 경산시 와촌면 솔구불길 18,
경북 테크노 파크 502~503호
(소월리204, 첨단메디컬융합섬유센터)
TEL : +82-53-710-3090
FAX : +82-53-710-3060

