



SOFNT

WHO WE ARE

Safety-**O**ptimized **F**uture by **N**ano **T**echnology
나노첨유 기반의 신소재 공급기업

SOFNT

“ *Excellence for the Best* ”

Safety-Optimized Future by Nano Technology

SOFNT는 나노섬유 기반의 신소재 공급기업으로
산업을 선도하는 글로벌 기업으로 성장할 것입니다



MISSION

소프엔티는 사람과 지구를 모두 지키기 위해,
나노섬유 기반의 **신소재**를 **2030**년까지 **3**개 분야 **30**개의 제품에 적용한다.
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

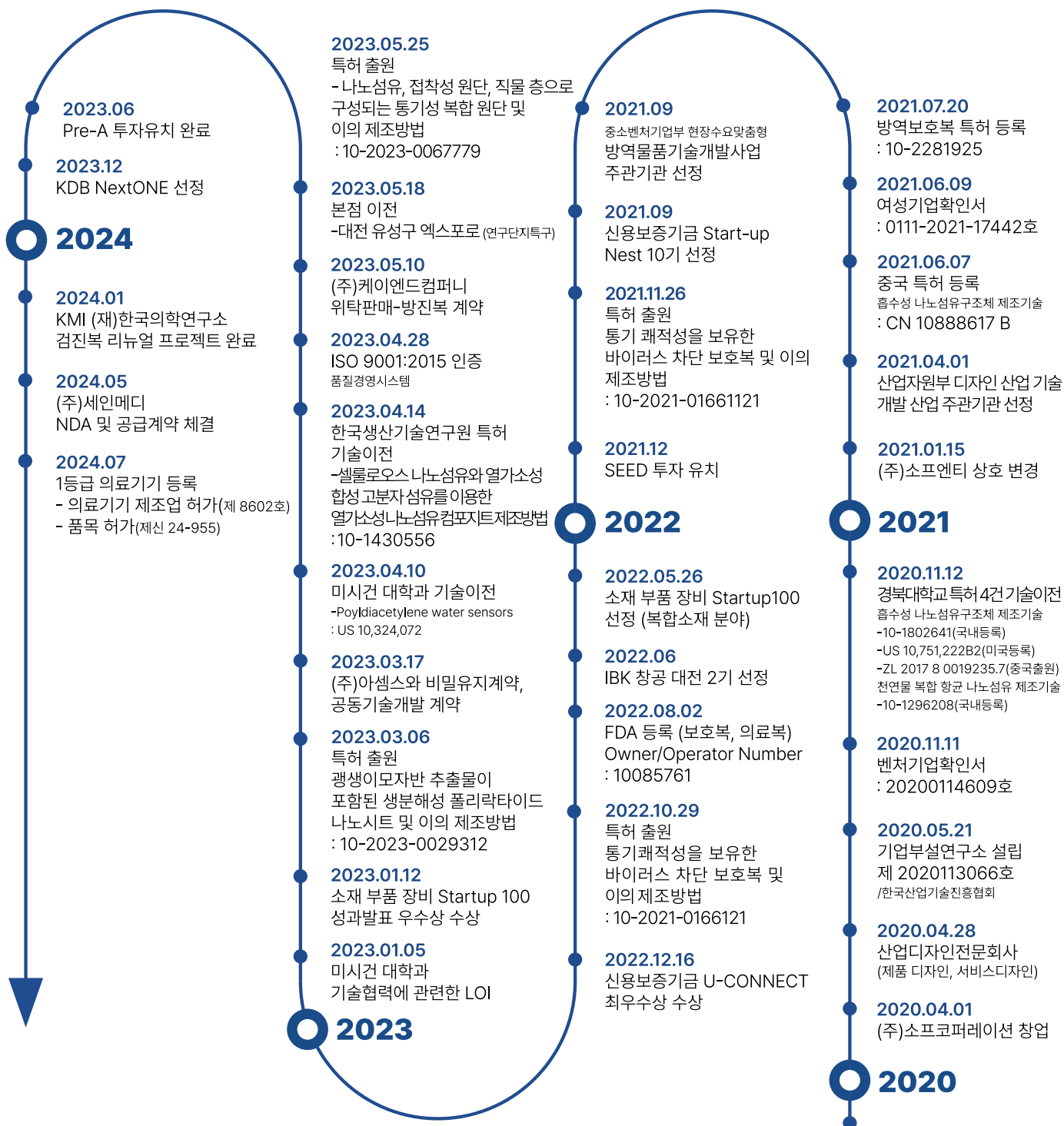
소재 최적화 Material Optimization for Partners & Clients
성장의 공유 Shared Growth for Employees & Investors
지속 가능성 Sustainability for the Earth

TABLE OF CONTENTS

COMPANY	연혁
TECHNOLOGY	소개, 소재, 기술
CERTIFICATIONS	인증
COMMUNICATION	주소

SOFNT

TIMELINE OF SOFNT



SOFNT

INTRODUCTION OF SOFNT

기업명

주식회사 소프엔티

CEO/CTO

한설아 / 최진현

설립일

2020년 4월 1일

본사

(34126) 대전광역시 유성구 엑스포로 1, 17F (도룡동, 엑스포타워)
TEL : +82-2-3453-8238 / FAX : +82-2-3453-8239

서울 지사

(06150) 서울특별시 강남구 테헤란로 327, 1713호 (역삼동, 빅토리아빌딩)
TEL : +82-2-3453-8238 / FAX : +82-2-3453-8239

기업부설 연구소

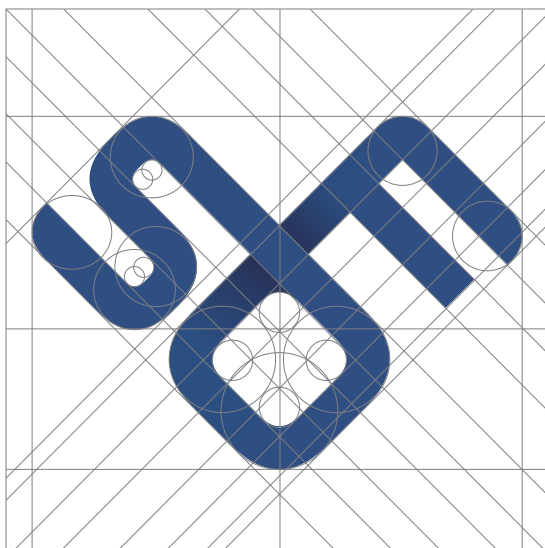
(38412) 경상북도 경산시 와촌면 솔구불길 18, 502호, 503호 (소월리 204, 첨단메디컬융합섬유센터)
TEL : +82-53-710-3090 / FAX : +82-53-710-3060

보유 브랜드

기능성 나노복합소재(viblotec), 제품(ATVLO), 메디컬 슈즈(VLOMFY)

심볼 마크

SOFNT의 로고는 **나노소재 기반의 신소재 공급기업**으로서의 혁신적인 기술력과 함께 미래 지향적인 기업 이미지를 반영하고 있습니다. 하나의 흐름으로 구성되어 있는 로고와 컬러는 전 세계적으로 도약하는 글로벌 기업의 모습을 상징하며 SOFNT의 심볼마크는 브랜드의 전반적인 IDENTITY와 VISION을 표현합니다.



TEXTILE

그리드의 격자를 사선으로 활용하여, 텍스타일의 조직과 기술의 구조를 표현



WING

글자 O를 중심으로 양쪽의 S와 F를 날개처럼 표현, 시대의 흐름에 맞게 전 세계적으로 뻗어 나가는 SOFNT의 희망적인 모습을 상징



TECHNOLOGY

미니멀하고 심플한 프레임에 입체적인 구조를 더해 혁신적이고 미래지향적인 기업 이미지 표현

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



SOFNT

나노섬유 기반 신소재 - 비블로텍

viblotec

비블로텍(viblotec)은 VIRUS+BLOCK TECHNOLOGY의 합성어입니다. CLASS 6 수준의 바이러스 차단성은 물론, 기존의 원단에서는 구현할 수 없었던 통기성을 동시에 보유하고 있습니다. 비블로텍의 기술은 소수성 기반의 나노멤브레인의 친수화로 인하여 기존 나노멤브레인 특징과 흡수성을 동시에 발현하기 때문에 특별합니다.

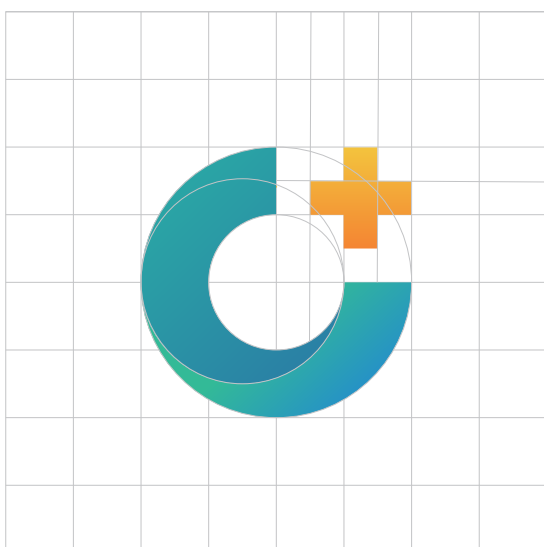
심볼 마크

Emblem은 Viroblock과 Technology의 의미를 함축적으로 담아내기 위하여 브랜드의 이름을 한 심볼 안에 표현하였습니다.

Viblotec의 로고는 Typeface, Emblem, Tagline으로 구성하였으며 핵심이 되는 설명을 tagline으로 표현하여 BRAND IDENTITY를 극대화 하였습니다.

"TEXTILE INNOVATION ENGINEERED TO PERFECTION"

viblotecTM
Antiviral Fiber Technology & Solutions



MEDICAL/HEALTH

메디컬에 대한 상징
"Innovative Orange" 컬러를 활용하여
브랜드의 스마트함, 에너지를 표현



PROTECTIVE

모든 것으로 부터 보호한다.
Viblotec의 "O" 알파벳을 변형하여
브랜드 제품의 내구성, 안정성을 표현하고
"Rejuvenating Aqua" 컬러를 통해
보호와 생명을 표현



STYLISH

도형에 물결을 형상화하는
절개선을 넣어 혁신성과 함께
변화에 대응하는 유연함을 표현

SOFNT

나노섬유 기반 신소재 - 비블로텍

세계최초 선택적 여과 · 투과 성능의 Breathable Nanomembrane

“Breathable Nanomembrane” Nano Pores는 바이러스, 박테리아, 초미세먼지, 오염 및 화학물질 등의 유해 미세입자를 차단합니다. 공기, 수증기, 물 등의 유체를 선택적으로 투과하여 투습 및 통기성을 동시에 보유하는 SOFNT의 나노섬유복합 소재는 차세대 고기능성 소재라고 할 수 있습니다.

- 유해물질 차단/사멸
- 투습, 통기, 흡한
- 한국, 중국, 미국 특허 등록



나노 복합 소재 최적화 4단계

- 1 나노멤브레인 Nanomembrane
- 2 천연추출물 방사 Natural Extract-Polymer Composite
- 3 친환경 접착 Eco-friendly adhesive
- 4 패브릭 레이어 Fabric Layer

VIBLO MIA

MEDICAL

항균 항바이러스·미세먼지 차단
인체 무해성 소재 제공

INDUSTRIAL

美·EU 규제
e-PTFE 대체시장

APPAREL

기존 투습, 방수,
방풍 위주
등산, 캠핑



MEDICAL

비블로텍의 Nano Pores는 CLASS 6수준의 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 **비불소계·친환경 기능성 소재**





PFAS FREE
無과불화화합물
PFAS Free



생분해성
Biodegradable



Acoustic Vent




Air Pressure Vent



Acoustic Filter





Air Filter




APPAREL

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







통기성
Air-permeable




스트레치성
Stretchable




항균성
Antibacterial




방수·발수
Water proof-repellent




흡수성
Absorbent




지속가능성
Sustainable




스포츠 아웃도어



메디컬웨어·원자복·검진복



방호복·방진복·소방복



기능성 슈즈·친환경 슈즈

메디컬 의류 - 애트블로

ATVLO

애트블로(ATVLO)는 의료 전문가들의 안전과 업무 효율에 최적화된 고기능성 소재 개발과 정교한 테일러링을 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 **ESG**경영을 위하여 **친환경 생분해성** 메디컬 소재를 자체 기술력으로 개발하고 있습니다.



"ALWAYS BE PREPARED!"

“당신의 멋진 일상을 위해 with ATVLO!”

심볼 마크

ATVLO의 심볼마크는 브랜드의 전반적인 IDENTITY와 VISION을 표현합니다.

교차되는 선의 그리드를 활용하여 ATVLO 각각의 알파벳을 하나의 심볼 형태로 표현했습니다. 조형적인 특징을 유니크하게 결합하여, 견고하면서도 진취적인 세련된 느낌의 기업 이미지를 구현했습니다.



메디컬 의류 - 애트블로

ATVLO PRIMO

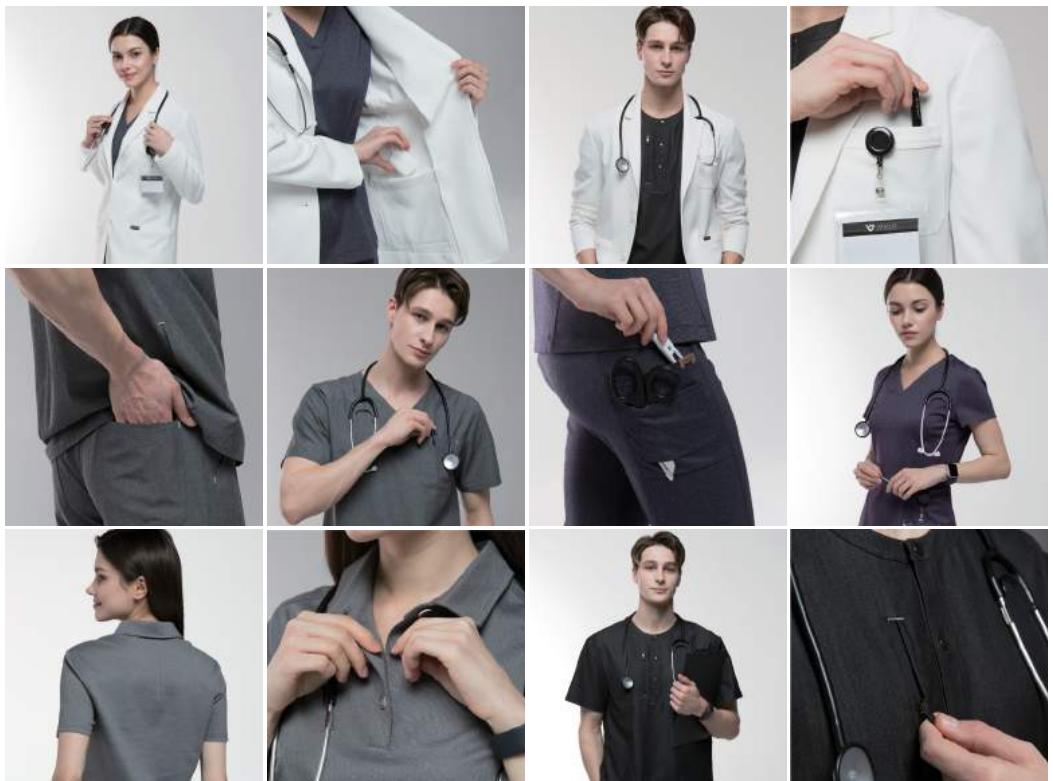
애트블로의 하이엔드 프리미엄 라인으로 항바이러스 및 항균 기술을 접목한 소재와 친환경 생분해성 원사를 활용하여 지속 가능한 메디컬 컬렉션을 선보입니다.

- 독일에서 특허 받은 친환경 생분해 원사를 사용
- 생물학적 퇴비화 가능
- 알레르기 및 자극 반응 최소화
- 세탁 후 기능성 잔존율 2~21%
- 우수한 자외선 차단 (50UPF 이상)
- 피부세포를 손상시킬 수 있는 유해한 UVA 및 UVB로부터 피부를 보호
- 아연 기능 활성화 입증
- 산화아연 기능 활성화 : 항균 및 냄새 감소



ATVLO PRIMO™

PREMIUM ANTIVIRAL MEDICAL WEAR



SOFNT

메디컬 의류 - 애트블로

ATVLO BASIC

편안함에 스타일을 더한 에센셜 라인으로 탄탄하고 유연한 소재와 움직임에 최적화된 테크니컬 핏으로, 보다 자유로운 움직임과 의료활동을 보장하는 액티브 & 컴포트 메디컬 웨어입니다.

- HEALTHACLEAN(헬사크린) 가공으로 99.9%의 우수한 항균력 보장
- Teflon(테프론) 가공으로 오염방지(발수) 기능
- 친환경 TENCEL™을 사용하여 민감한 피부에 최적화된 소재
- 제전가공으로 착용시 정전기 발생을 최소화
- 고기능의 땀 흡수력과 통기성으로 쾌적한 착용감 제공
- 구김 방지 가공으로 편리한 스타일 유지
- 뛰어난 스트레치성으로 편안한 활동성을 부여
- 부드러운 터치감으로 기분 좋은 착용감 제공

ATVLO BASIC™



소재 개발 서비스 플로우

- 메디컬소재
- 산업용소재
- 어패럴소재



제품 개발 서비스 플로우

- 메디컬 제품
- 스마트 웨어러블

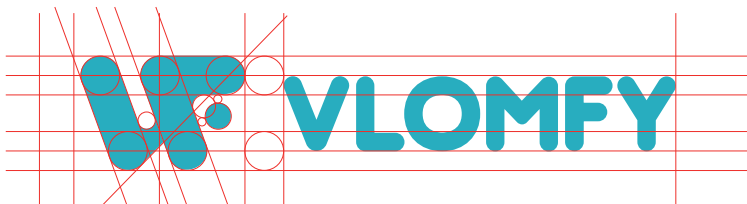
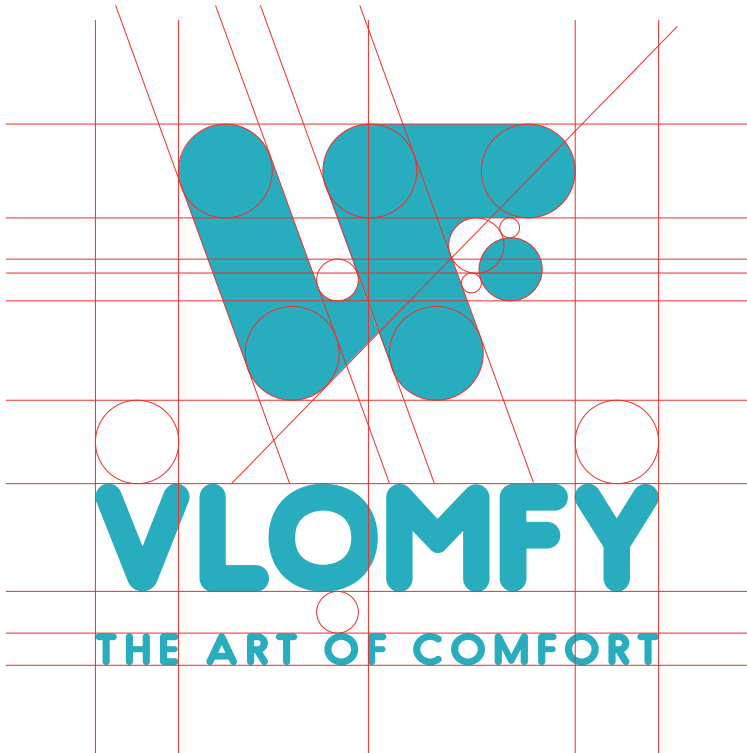


SOFNT

메디컬 슈즈 - 블롬피

VLOMFY

편안하면서도 감각적인 디자인을 창출해 내는 스타일리쉬한 워크슈즈 & 레그웨어 브랜드입니다. 유연하고 부드러운 형태의 로고 디자인을 통해 건강하고 친근한 브랜드 이미지를 제안합니다. 밝고 화사한 컬러와 긍정적이고 캐주얼하면서 에너지틱한 무드를 토대로, 안정적인 라운드 형태의 심볼로 편안하면서도 우수한 제품력과 디자인적인 감성을 동시에 표현하였습니다.



VLOMFY

VLOMFY

VF



SOFNT

메디컬 슈즈 - 블롭피

VLOMFY

편안함 + 건강 + 안전을 고려하여 인간공학적 디자인을 꾸준히 연구 하는 브랜드



CERTIFICATIONS



한국산업기술진흥협회
기업부설연구소 인정서



벤처기업협회
벤처기업 확인서



한국디자인진흥원
산업디자인전문회사 지정



중소벤처기업
소재·부품·장비 창업기업 선정서



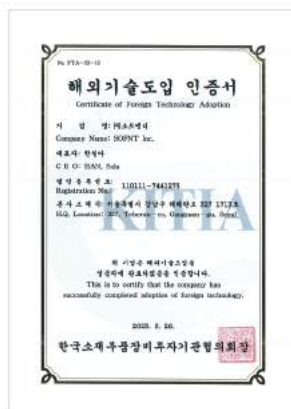
신용보증기금
Start-up NEST기업 선정서



서울지방중소벤처기업
여성기업 확인서



한국디자인진흥원
스타일테크 5기 선정



한국소재부품장비
투자기관협의회
해외기술도입 인증서



식품의약품안전청
의료기기 제조업 허가증

SOFNT

소프트웨어 지식재산권

등록증

SOFNT는 '세계 최초의 흡수성 PU 나노 섬유 제조 기술'에 대한 특허, 인체공학적 패턴 기술에 의거한 '국내 최초, 국내 유일 방호복 특허' 등 핵심 기술을 보유하고 있습니다.

또한 글로벌 메디컬 테크기업으로 성장하기 위해 지속적으로 관련 기술을 개발하면서 특허를 확보해가고 있습니다.

국내외 특허 10건, 디자인권 22건, 상표권 47건



국제 인증



ISO 9001:2005
품질경영시스템

FDA
(보호복, 의료복)

GRS
ITS-GRS-C-0129036



SOFNT

주식회사 소프엔티 | SOFNT Inc.

이메일문의

contact@sofnt.com

본사

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,
502호, 503호 (소월리204,
첨단메디컬융합첨성유센터)
TEL : +82-53-710-3090
FAX : +82-53-710-3060

