

아이스링커 주식회사
ICE LINKER Co., Ltd.



열로 인한 문제를 디지털 급속 냉각 기술로 해결하는 기업

ICE LINKER



ICE LINKER

삼성전자 C-Lab 출신, 2021년 스피노프 독립

회사명	아이스링커(주)
대표	김형규
설립일	2021-06-04
회사 구분	법인
본사	전남광주통합특별시 북구 자미로6번길 45, 빗고을창업스테이션 414호
기업부설연구소	경기도 수원시 영통구 신원로250번길 13, A동 1302호 (현대테라타워 영통)
E-mail	icelinker@icelinker.com
홈페이지	http://www.icelinker.com

목차

회사소개	About Us	1p
목차	Contents	2p
주요 성과 및 연혁	History & Milestones	3~4p
R&D 및 비즈니스 역량	R&D & Business Competitiveness	5~10p
특허	- Patents	
인증	- Certifications	
수상	- Awards	
제품 라인업	Our Products	11~19p
웰니스 제품	- Wellness Line	
공간 정화 제품	- Air Purifier Line	
소방 안전 제품	- Fire & Safety Line	
확장 계획	- Expansion Line	
협력사	Our Partners	20p

2021.

- 06 아이스링커 주식회사 창립 (법인 등기)
- 08 삼성 벤처 캐피탈 투자유치
- 11 2021경기창업경진대회 우수상 -주관기관장상

2022.

- 03 벤처인증
- 06 한국 와디즈 펀딩 7,392% 달성
마쿠아케 펀딩 5,251%달성
- 07 롯데백화점 청량리점 5F 플린트 슈입점
- 08 사업 분야 확충 소방안전
특허 등록 제 10-2439561 호
- 09 22년 사내벤처 육성 프로그램 지원기업 선정
- 10 G-FAIR 대한민국 우수생활 전시회 참가(킨텍스)
대만 제책 펀딩 3,053% 달성
- 11 2022 경기 스타트업 Flex투자 데모데이 최우수상
(경기중소벤처기업청장상)



2023.

- 03 AIRWAY(Auto Compact Cleaner) 첫출하
- 06 2023 G-IN Next Level 4기 선정
2023 경기도 디자인 개발 지원 사업 선정
- 07 2022 창업진흥원 사내벤처 육성 프로그램 지원 기업 선정
- 11 2023 광주 창업 페스티벌 아이스링커 부스 참가
광주창조경제혁신센터, 팁스 프로그램 선정



2024.

- 01 특허 등록 제 10-2629245 호
- 03 아이스링커 기업부설연구소 인정서 발급
- 04 아이스링커 공장등록증 발급
- 07 2024 엔젤웨이브 투자유치 캠프(Angelwave IR CAMP)
아이스링커 광주·전남지방중소벤처기업청장상 수상
- 08 제 10회 원주 의료기기 창업공모전 대상 수상
- 09 도전! K-스타트업 2024 예선리그 혁신창업리그(일반) 우수상
- 11 AIRWAY - 제 16회 대한민국 소방산업대상 기술 진흥 부문 수상
- 12 ELLA THERA 상표 등록



2025.

- 05 아이스링커 사업장 확장 이전
특허 등록 제 10-2808153 호
특허 등록 제 10-2808150 호
- 09 엘라테라(Ella Thera,)미국 클라우드 펀딩 킥스타터 글로벌펀딩 오픈
- 10 홍콩 글로벌소시스 컨슈머 전자 전시회 부스 참가
(Global Sources Consumer Electronics Show)
엘라테라(Ella Thera,) 미국 클라우드 펀딩 킥스타터 7,000% 달성
- 11 2025 홍콩 Cosmoprof Asia 부스 참가

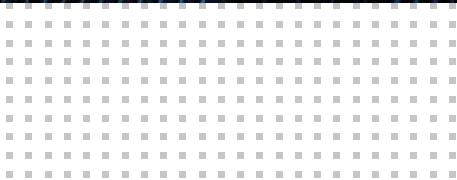


2026.

- 01 CES 2026 부스 참가
엘라테라(Ella Thera,) 네이버 스마트 스토어 오픈
- 05 중국 상하이 미용 박람회 (CBE) / 2026 코스모 뷰티 서울 부스 참가
- 06 인터참 코리아 / 말레이시아 뷰티 박람회 부스 참가
- 07 2026 바이오 아시아 대만 - 헬스케어 & 미용산업 엑스포 부스 참가



특허 및 인증, 수상 내역



특허 Patents



특허 제 10-2957316 호
플라즈마 공기 정화 기능이 융합된 고효율 열전 냉각 시스템



특허 제 10-2856234 호
메탈 오가닉 프레임워크를 이용한 실내공기 정화 및 제습장치



특허 제 10-2957315 호
다단 팽창 냉각 및 금속 유기 골격체 제습에 기반하는 열전 냉각 시스템



특허 제 10-2808150 호
재활 치료를 위한 휴대용 냉각 장치

특허 Patents



특허 제 10-1482715호
이동통신단말기와 연동한 화재 대피 장치



특허 제 10-2439561 호
사용자에게 냉감을 제공하기 위한 열전 소자를 포함하는 핸드형 전자 장치



특허 제 10-2629245 호
공기 흡입 배관 자동 청소시스템



특허 제 10-2808153 호
재활 치료를 위한 영하의 쿨링 기능을 제공하는 휴대용 냉각 장치, 및 그 동작 방법

방송통신기자재등의 적합등록 필증
Registration of Broadcasting and Communication Equipments

상호 또는 상품명 Trade Name or Registrant	에어스텔커 주식회사
기자재명칭(제품명칭) Equipment Name	Airway
기자부호/추가 기자부호 Equipment code (Additional Equipment code)	2M0
기본모델명 Basic Model Number	DCF-C-A023PS
파생모델명 Series Model Number	
등록번호 Registration No.	R-R-10E-Airway
제조자/제조국가 Manufacturer/Country of Origin	에어스텔커 주식회사/한국
등록연월일 Date of Registration	2023-07-03
기타 Others	

위 기자재는 「전자파」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.
It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2023년(Year) 07월(Month) 03일(Day)

국립전파연구원장
Director General of National Radio Research Agency

※ 제정등록증상용인기타는 반드시 "제정등록필증"을 부착하여 제출하여야 합니다.
필증의 과태료 적용 및 등록이 취소될 수 있습니다.

KC 안전 인증
에어웨이 Airway2

방송통신기자재등의 적합등록 필증
Registration of Broadcasting and Communication Equipments

상호 또는 상품명 Trade Name or Registrant	에리스텔커 주식회사
기자재명칭(제품명칭) Equipment Name	Ela Thera
기자부호/추가 기자부호 Equipment code (Additional Equipment code)	DCPE
기본모델명 Basic Model Number	EL-ATA2024
파생모델명 Series Model Number	
등록번호 Registration No.	R-R-10E-ELATA2024
제조자/제조국가 Manufacturer/Country of Origin	에리스텔커 주식회사/한국
등록연월일 Date of Registration	2024-12-04
기타 Others	

위 기자재는 「전자파」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.
It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2024년(Year) 12월(Month) 04일(Day)

국립전파연구원장
Director General of National Radio Research Agency

※ 제정등록증상용인기타는 반드시 "제정등록필증"을 부착하여 제출하여야 합니다.
필증의 과태료 적용 및 등록이 취소될 수 있습니다.

KC 안전 인증
엘라테라 Ela Thera

방송통신기자재등의 적합등록증
Registration of Broadcasting and Communication Equipments

상호 또는 상품명 Trade Name or Registrant	에어스텔커 주식회사
기자재명칭(제품명칭) Equipment Name	무기물용기
기자부호/추가 기자부호 Equipment code (Additional Equipment code)	AIR1
기본모델명 Basic Model Number	ICS-1250000E-30
파생모델명 Series Model Number	ICS-1250000E-100, ICS-5210000E-30
등록번호 Registration No.	R-R-10E-1250000E-30
제조자/제조국가 Manufacturer/Country of Origin	에어스텔커 주식회사/한국
등록연월일 Date of Registration	2025-10-29
기타 Others	

위 기자재는 「전자파」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.
It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2025년(Year) 10월(Month) 29일(Day)

국립전파연구원장
Director General of National Radio Research Agency

※ 제정등록증상용인기타는 반드시 "제정등록필증"을 부착하여 제출하여야 합니다.
필증의 과태료 적용 및 등록이 취소될 수 있습니다.

KC 안전 인증
서스테인에어 30 SustainAir 30

방송통신기자재등의 적합등록 필증
Registration of Broadcasting and Communication Equipments

상호 또는 상품명 Trade Name or Registrant	에어스텔커 주식회사
기자재명칭(제품명칭) Equipment Name	Airway
기자부호/추가 기자부호 Equipment code (Additional Equipment code)	REC3
기본모델명 Basic Model Number	ACC-#154-B
파생모델명 Series Model Number	ACC-#154-S
등록번호 Registration No.	R-R-10E-ACC
제조자/제조국가 Manufacturer/Country of Origin	에어스텔커 주식회사/한국
등록연월일 Date of Registration	2023-02-24
기타 Others	

위 기자재는 「전자파」 제58조의2 제3항에 따라 등록되었음을 증명합니다.
It is verified that foregoing equipment has been registered under the Clause 3, Article 58-2 of Radio Waves Act.

2023년(Year) 02월(Month) 24일(Day)

국립전파연구원장
Director General of National Radio Research Agency

※ 제정등록증상용인기타는 반드시 "제정등록필증"을 부착하여 제출하여야 합니다.
필증의 과태료 적용 및 등록이 취소될 수 있습니다.

KC 안전 인증
에어웨이 Airway

인증 Certifications



벤처기업확인서



기업부설연구소 인정서



삼성 C-Lab 인증서



공장등록증명서



직접생산확인증명서

수상 Awards



제2025-068호



표창장

창업활성화

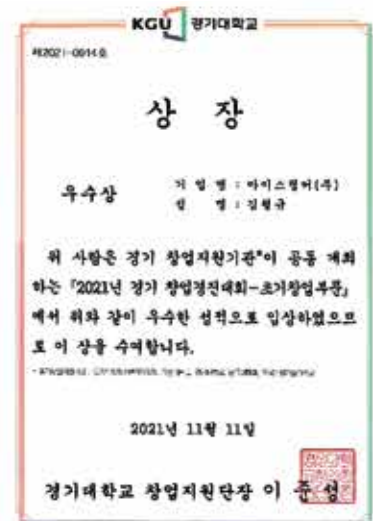
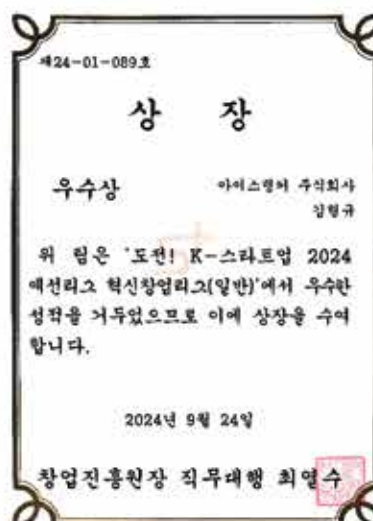
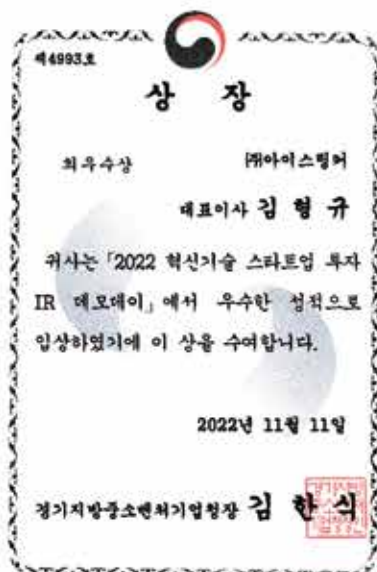
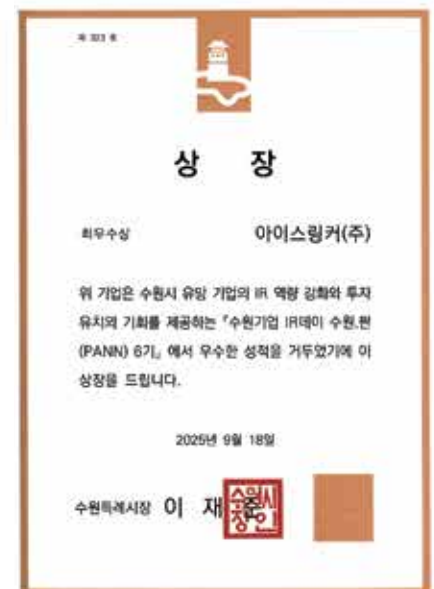
아이스링크어

김형규

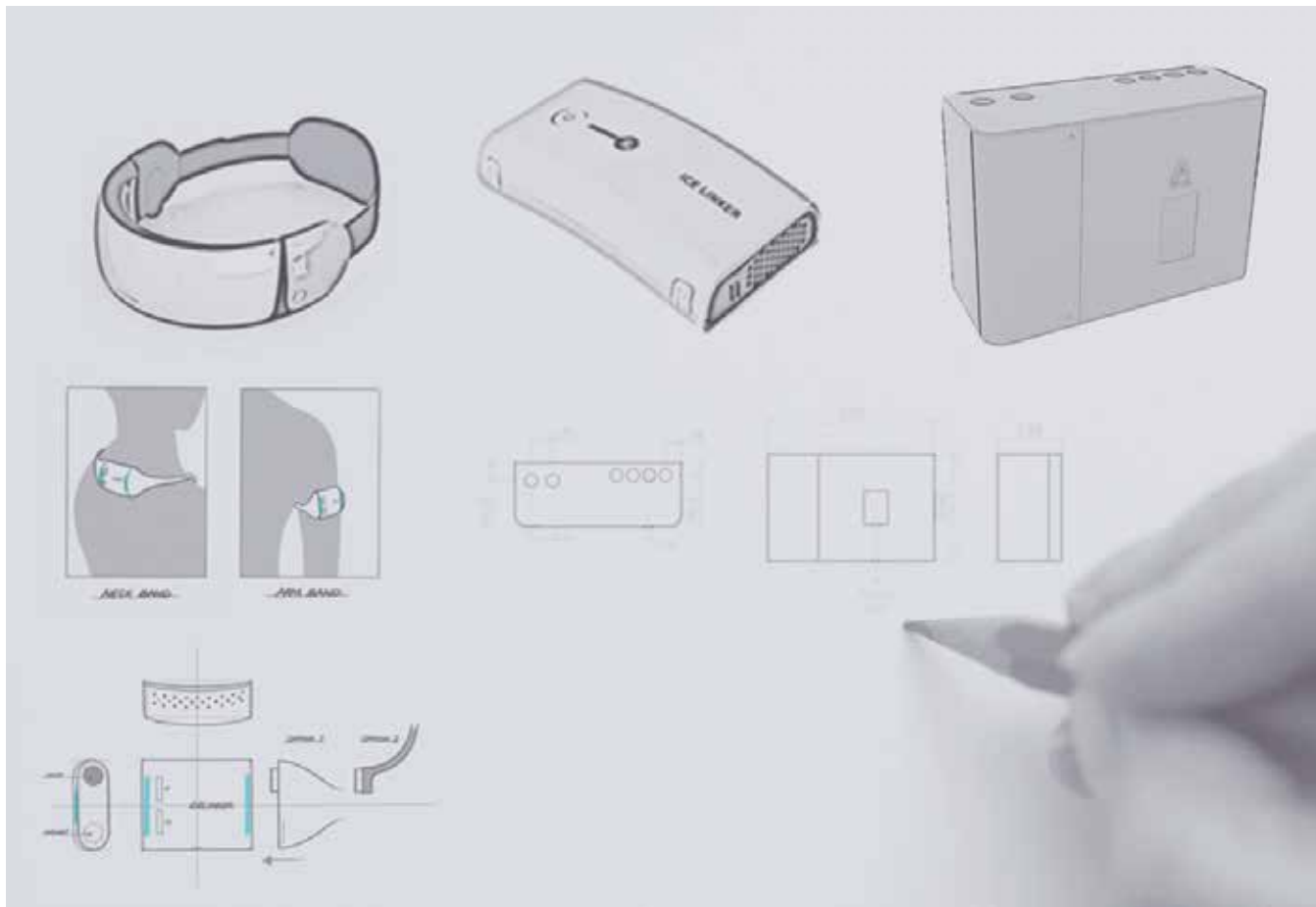
귀하께서는 창업생태계 활성화를 위해 스타트업 발전과 창업 촉진에 크게 기여한 공이 탁월하므로 이에 표창합니다.

2025년 12월 5일

수원도시재단 이사장 이병진



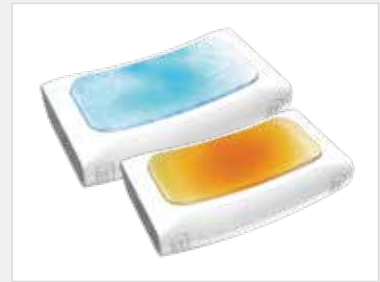
제품소개



Wellness Care - 핸디 쿨&핫(Handy cool&hot)



Cool & Hot 온도를 빠르게 전환하고 유지하는 신기술
여름엔 아이스팩, 겨울엔 핫팩으로 사계절 사용



2022년 클라우드 펀딩 2.5억 매출달성!

Medical Care - 현장형 분자 진단 기기 (OEM)



감염병 분자진단 기기로 진단을 위해 30분간 60 °C 가열 후
재 진단까지 25분 이상 소요되는 문제를 아이스링커의 쿨링
기술을 통해 3분내 가열 /냉각이 가능한 혁신적인 제품 양산



건강 진단/관리



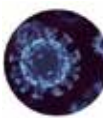
감염성 질환 진단



코로나19



모기 매개질환



간염



성매개질환



호흡기질환



위장질환

미국 크라우드 펀딩

KICKSTARTER 리워드 7,000% 이상 달성!



모델명	ELATA2024
크 기	65 × 198 × 66 mm
무 게	380g
전원입력	DC5V-2A(MAX)
배터리 용량	6,000mAh(3,000mAhX2)
제조사	아이스링커(주)
제조국	대한민국
고객센터	070-5067-4240
출시년월	2025.01
KC 인증정보	R-R-icE-ELATA2024
사용환경	온도 (18±2)°C , 습도 (30.0±5)%R.H.

휴대용 냉·온 2in1 듀얼 케어 디바이스

EllaThera
엘라테라



38 / 45 / 55 (°C)



-10 (°C)

공간 독성물질 정화기 | Airborne Toxicant Purifier

SustainAir 30

항목	상세 사양
모델명	SustainAir 30
모델 번호	ICS-S250000E-30
전원 사양	220VAC / 60Hz
소비 전력	105 W
필터 시스템	5단계 (스테인리스 프리필터, 플라즈마, VitalGuard® 1&2, MOF 약취제거)
팬 속도 조절	6단계 (낮음 ~ 높음)
타이머 설정	0.5, 1, 2, 4, 8, 12시간
주요 모드	자동(AUTO), 터보(TURBO), 얼티밋 클린, 에코, 수면 모드
센서 구성	미세먼지(PM 2.5) 센서, 냄새 센서
주요 인증	KC : YH07465-25001



공간 독성물질 정화기 | Airborne Toxicant Purifier

SustainAir 100

항목	상세 사양
모델명	SustainAir 100
모델 번호	ICS-S250000E-100
전원 사양	220VAC / 60Hz
크기	610×490×1800mm
10단계 필터 시스템	프리필터1&2(Mesh,Semi HEPA), ESP 1&2,광촉매,UVLED, 카본,MOF 1&2, Plasma
소비 전력	480 W
적용공간	100평형
센서 구성	파티클카운터, VOC, 온/습도
주요 인증	KC(TBD)



극한환경 공간 독성물질 정화기 | Extreme Environment Space Toxic Substance Purifier

SustainAir 1000



모델명	SustinAir 1000	풍량	≥ 1,000CMH
모델 번호	ICS-S260000E-1000	덕트 연결구	Φ250 mm
전원 사양	220VAC / 60Hz	설치 방식	천정 고정형 (Ceiling-mounted)
중량	≤ 40 kg	필터 구성	[Pre-filter1,2, HD Plasma, ESP, Carbon, MOF] x 2
소비 전력	110 W (KC 안전인증 정격)	센서 구성	미세먼지(PM 2.5) 센서, 냄새 센서
치수(WxHxD)	900 × 482 × 305 mm	주요 인증	KC 안전확인신고(XH070892-26001) 취득, KC 전자파 자기적합확인 완료



세계 최초로 청소 중에도 화재감지가 가능한
초소형 ACC (Auto Compact Cleaner)

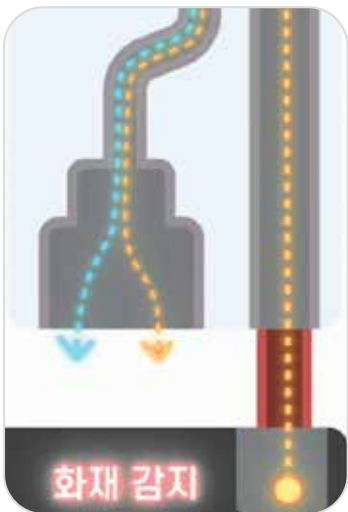
Airway



정격전압	AC 220V
작동전압	18 ~ 30V
정격전류	0.5A
최대전류	0.6A
정격소비전력	78W
최대소비전력	98W
사용온도	0~39℃
상대습도	20~90%RH,비응축
무게	3.5Kg
색상	Silver

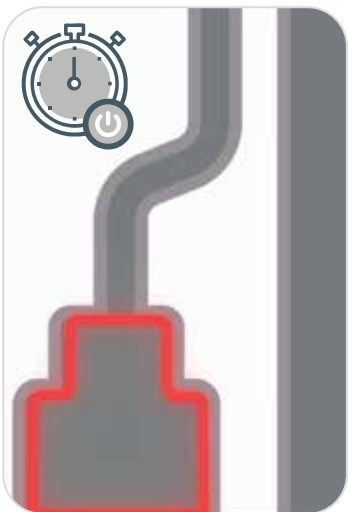
청소 중 화재 감지

특히 기술 적용된 유체 제어 밸브로
청소 중에도 화재 감지가 가능합니다.



팬모터 과열 보호 장치

팬모터가 1분 이상 작동할 경우
팬모터 과열 보호장치가 자동으로
모터를 정지합니다.



모터 이상 자가진단

모터부(서브모터/팬모터)쪽의 상태
불량으로 인한 미작동시 자동으로
감지하여 표시합니다.



설치 현장

수원 삼성전자 R5

현대모비스 울산 부품사업소

현대모비스 부산 부품사업소

현대모비스 김천 부품사업소

현대모비스 경산 사업소

현대모비스 인천 사업소

국민연금공단 수원 사옥

이천 신성 물류센터

한국 초저온 평택 물류센터

한국 초저온 송산 물류센터

화성 하인즈 물류센터

이천 신성 물류센터

쿠팡 인천 14 물류센터

로지스포인트 서안성 물류센터

로지스포인트 여주 물류센터

이천 삼성 웰스토리 물류센터

칠곡 낙산리 물류센터

천안 RDS 현장

공주 웅진식품 통합 물류센터

CJ프레시웨이 동탄 물류센터

영천 물류센터

웨이브정읍 자원순환시설

용인 한미 메자닌 물류센터

울산 STM 소재 4 공장

세방(주) 전북 완주 물류센터



수원 삼성전자 R5



국민연금공단 수원 사옥



한국 초저온 평택 물류센터



화성 하인즈 물류센터

이천 신성 물류센터

확장 제품군 Expansion Line

Wellness

다용도 Cold & Heat 기능의 확장 :Cold & Heat 겸용 기능을 통해 재활/일상/뷰티 분야로 확장하며, Medical(감염, 상처 치료) 분야까지 진출

Care	Life	Beauty
의료 케어 혁신: 감염 및 상처 치료에 대한 다목적 솔루션	혁신적인 라이프스타일 변화: 재활, 일상, 뷰티 및 의료 케어에서의 활용	뷰티 혁신: 피부 관리, 스킨케어, 메이크업 등 아름다움을 위한 새로운 접근 방식
  	  	  

Medical

급속 냉각 기술을 통한 Medical Care : 질병 치료 및 의약품/장기 이동, 보관 솔루션



함께하는 파트너, 투자자

아이스링크는 여러 파트너, 투자자들과 함께 합니다.



삼성벤처투자



가톨릭대학교 인천성모병원



ANGELWAVE



nextunicorn

FUNDINGINSIDER



setoworks



고객센터

070-5067-4240

본 사

전남광주통합특별시 북구 자미로6번길 45, 414호(중흥동, 빗고을 창업스테이션)

기업부설연구소

경기도 수원시 영통구 신원로 250번길 13, A동 1302호(현대테라타워 영통)

<http://www.icelinker.com>