



VeinVu 100
Advanced Infra-red Vein Viewer

Non-Contact Vein Viewer



VeinVu 100 혈관 뷰어는
피부에 근적외선을 비추어
혈관을 시각화합니다.



VeinVu 100 혈관 뷰어는 비 접촉식으로 기존의 접촉식 기기에 비해 편리한 사용이 가능합니다. 정맥 주사 시 사용자가 주사할 정맥을 찾거나 구분할 때 가이드를 제공합니다.



환자의
고통 감소



의료진의
부담 감소



경제적 손실
감소



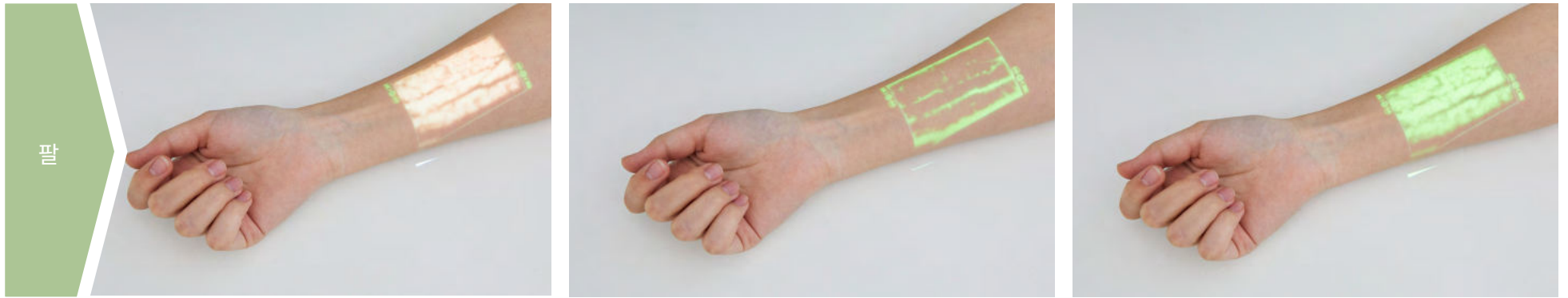
감염 위험
감소



모든 환자를 대상으로 사용 가능하며
특히 혈관이 잘 보이지 않는 환자의 혈관을 관찰하기에
더욱 유용합니다. 피부색에 관계없이 모든 환자에게
사용할 수 있으며, 약 10mm 깊이의 혈관을 보여줍니다.
또한 VeinVu 100 혈관 뷰어의 불빛은 근적외선 LED로
사용자 눈의 피로를 덜어주며, 환자에게 사용할 때도
안전합니다. 피부 표면에 실제 혈관과 동일한
두께의 혈관을 보여주므로 실시간 관찰이 가능합니다.

VeinVu 100 혈관 뷰어는 환자와 의료진
모두에게 유용한 의료기기입니다.

성인





노인

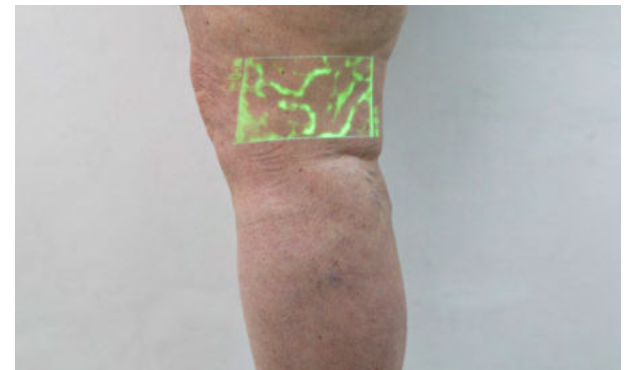
얼굴



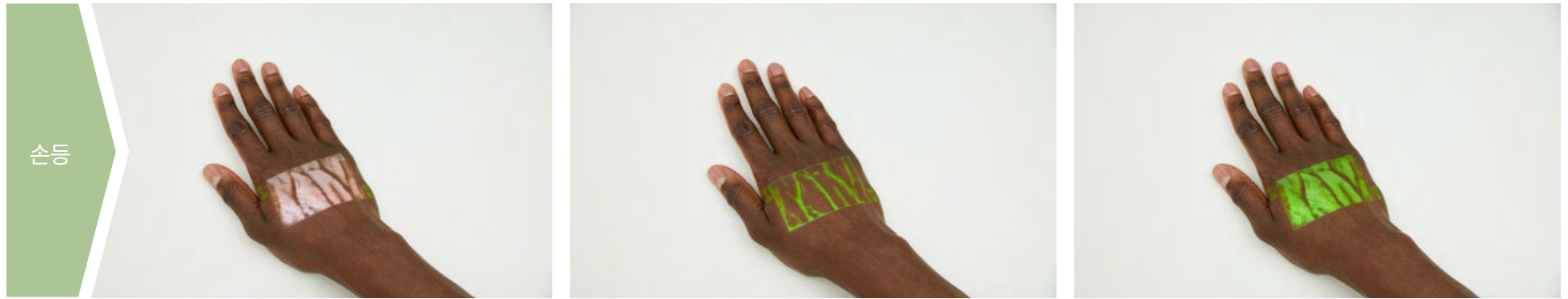
손등



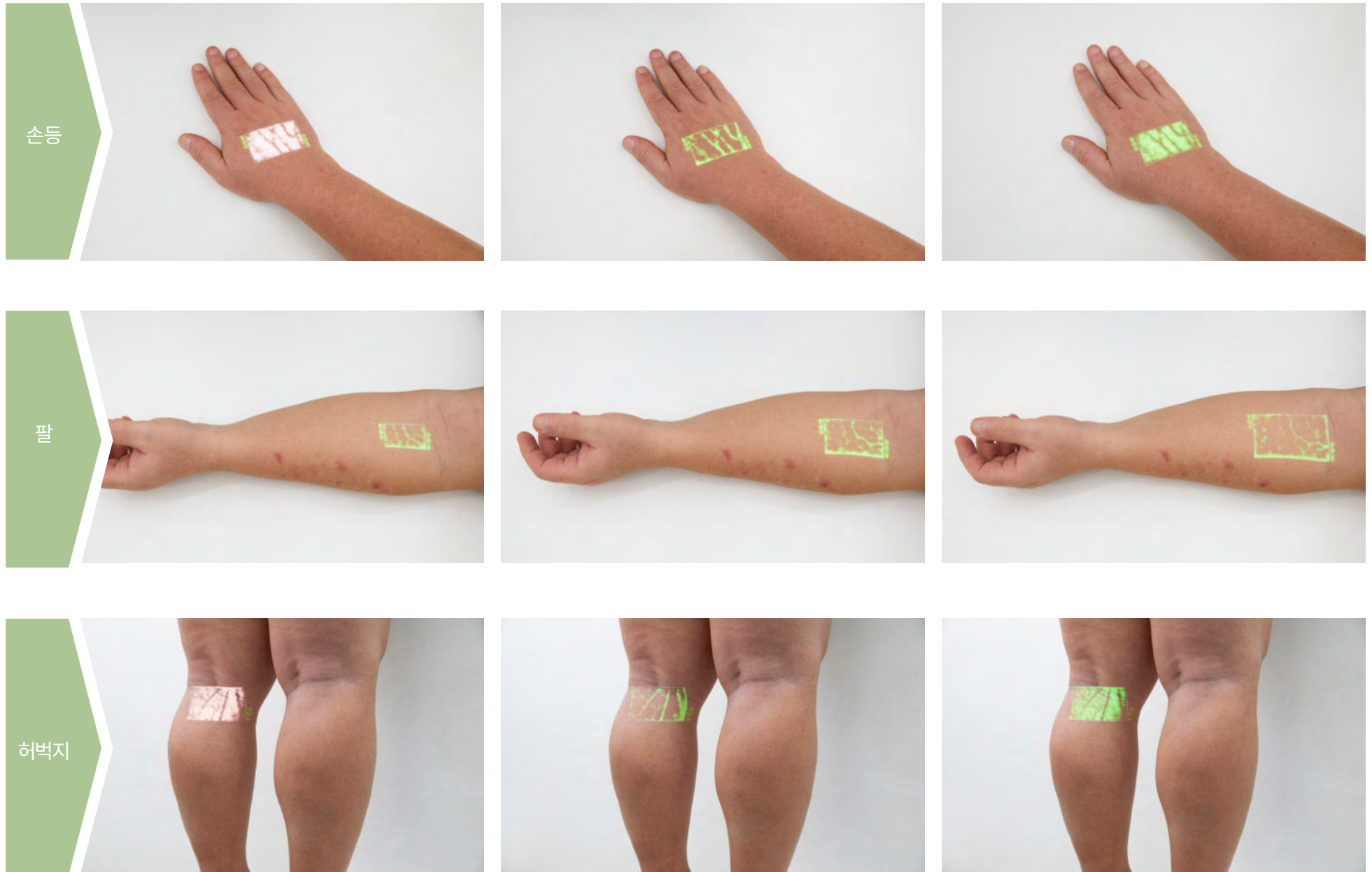
허벅지



어두운 피부



과체중/비만



Pacakge

패키지는 VeinVu 100 혈관 뷰어,
충전기, 제품 거치대, 클램프,
사용자 설명서, 캘리브레이션 카드,
리셋 핀으로 구성되어 있습니다.





VeinVu 100 혈관 뷰어는
클램프를 이용하여
테이블 혹은 트롤리에 거치해
상황에 맞게 사용 가능합니다.
제공된 충전기로 충전이 가능하며,
USB PD기능이 지원되는
보조 배터리도 사용이 가능합니다.

클램프 이용
테이블 거치

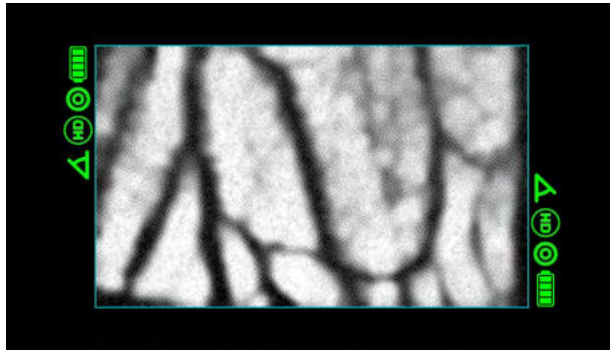


클램프 이용 트롤리 거치

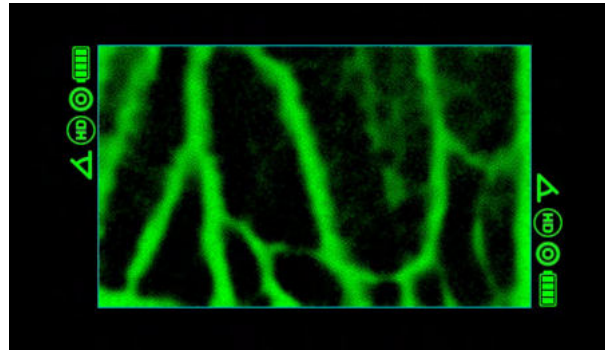


보조배터리 충전

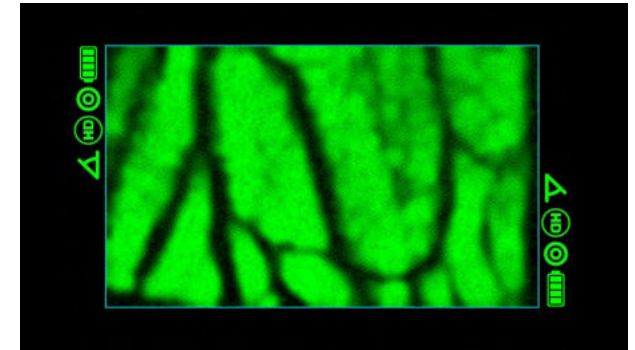
Specification



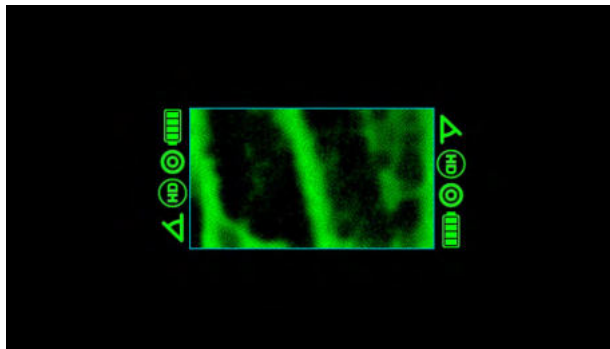
색상 _ 하얀색 바탕에 검은색 혈관



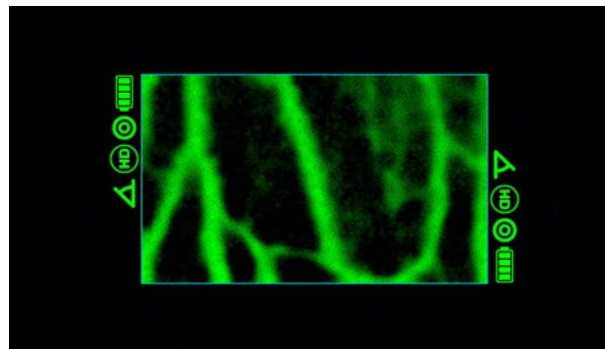
색상 _ 검은색 바탕에 초록색 혈관



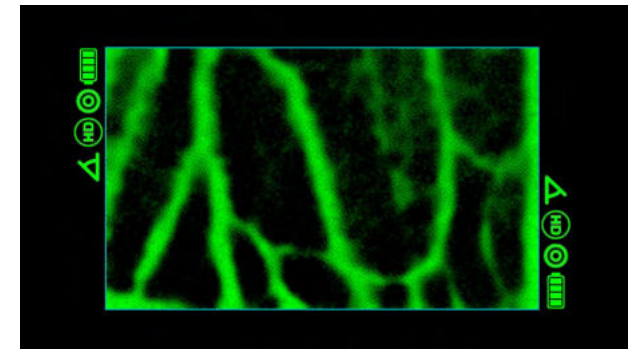
색상 _ 초록색 바탕에 검은색 혈관



이미지크기 _ 소형



이미지크기 _ 중형



이미지크기 _ 대형

색상

선택할 수 있는 색상은 3가지로, 종류에는 하얀색 바탕에 검은색 혈관, 검은색 바탕에 초록색 혈관, 초록색 바탕에 검은색 혈관이 있습니다.

크기

이미지의 크기에는 소형, 중형, 대형이 있으며, 사용자의 편의에 따라 원하는 크기를 선택해서 사용할 수 있습니다.

HD 모드

HD 모드의 경우는 장기 입원 환자, 영아와 같은 특수한 환자 혹은 얼굴에 있는 세밀한 혈관을 관찰하기에 더욱 적합합니다. 현재 출력되는 화면이 HD 모드일 경우 HD 아이콘이 화면에 출력됩니다.

Specification



전기적 특성 Electrical Properties

입력전원 DC 15 / 3 A
배터리 사용시간 약 170 min
배터리 충전시간 약 120 min
보조배터리 사용시간 < 12 hours
충전 중 연속 사용시간 < 12 hours
배터리 이중 보호회로 적용

기계적 특성 Mechanical properties

크기 225(l) × 63(w) × 96(h) mm
무게 420g

성능 Product performance

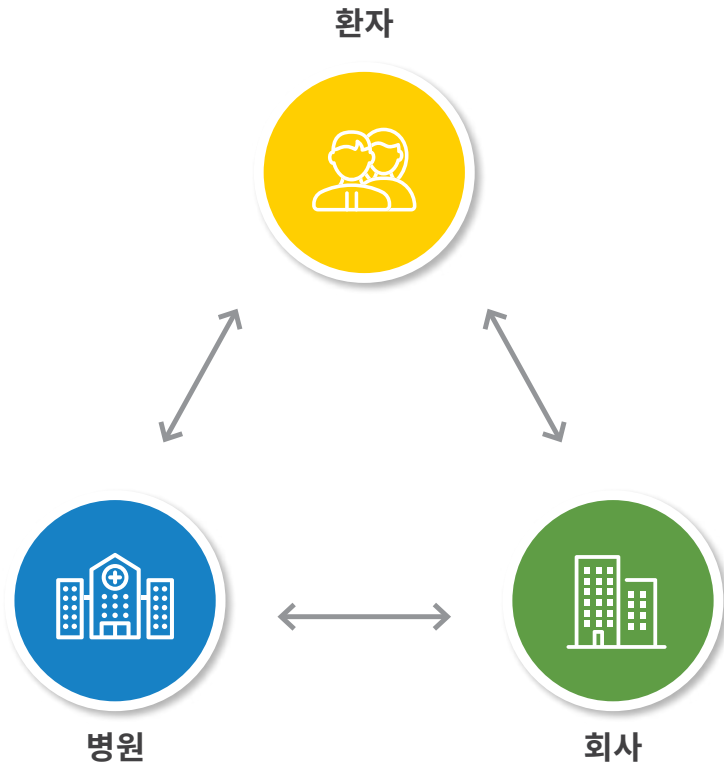
최적의 이미지 거리 40cm ± 3 cm
이미지 크기 대형, 중형, 소형
이미지 색상 흰색, 검은색, 초록색
작동 모드 일반, HD
캘리브레이션 모드 이미지 보정(± 200um)

디스플레이 정보 Display information

- 배터리 표시
- 포커싱 아이콘
- 각도 아이콘
- HD모드 아이콘

부가 기능 Additional function

- 시스템 상태 정보
- 온도, 충전 시간, 사용 가능 시간, 사용한 시간
- 캘리브레이션을 통해 200um 이내의 정확한 혈관 영상을 표현



**마주보며 생각하여 모두에게
도움이 되는 제품을 개발하는 글로벌 강소기업**

정맥 주사 관련 제품 세계1위 기업을 목표로 2015년 설립한 (주)마쥬텍은,
고객의 입장에서 생각하는 것을 최우선으로
하여 이용자가 만족할 수 있는 제품을 개발하고 있습니다.

(주)마쥬텍은 정맥 혈관 뷰어인 'VeinVu 100'의 판매를 시작으로
글로벌 의료기기 제조업체로서 향후 VeinVu 200, Vein Guider,
Safety IV Catheter 등을 차례로 선보일 예정입니다.

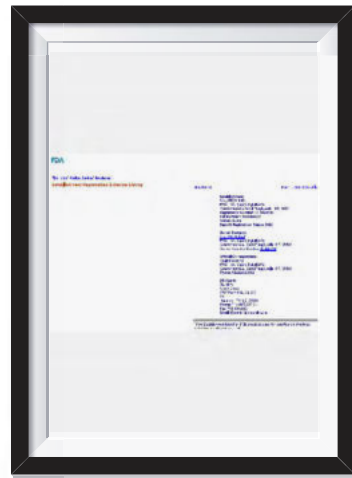
(주)마쥬텍은 병원과 환자, 기업 모두에게 도움이 되는 제품을
개발할 수 있도록 고객의 소리에 더욱 귀 기울이는 글로벌 강소기업이 되겠습니다.

감사합니다.

사업현황/인증내역



CE 인증서



FDA 등록증



ISO 13485



통신판매업신고증



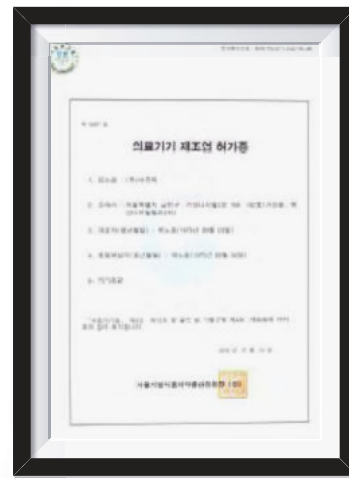
상표등록증



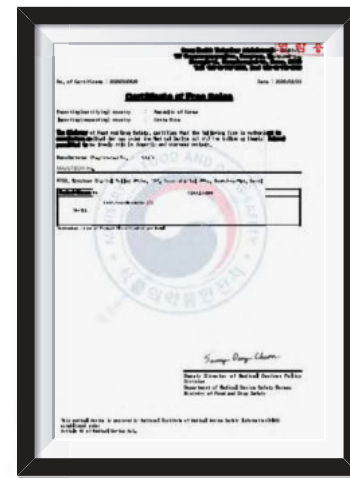
기업부설연구소



특허등록증



의료기기제조허가증



자유판매증명서



PCT 출원증



Our company develops products that
satisfy customers by thinking and thinking.

Homepage <http://veinvu.com/> **Instagram** @vein_vu

Tel 02-6925-5973

E-mail ceo@majutech.com / sharon@majutech.com

Address 서울특별시 금천구 가산디지털2로 123, 월드메르디앙2차 1404