

MEDICAL DESIGN

TREND RESEARCH

KIMES

KIMES는 1980년 첫 회를 시작으로 한국의료산업 발전과 함께 꾸준히 성장해 온 한국 최대의 의료기기 및 병원 설비 전문 전시회로, 그동안 국내 의료산업은 눈부신 성장을 하여 의료 정보시스템, 초음파검사기, 영상 의학 장비, 로봇 의료, AI, 재활의약 등 기술집약적 첨단산업으로 변모하였습니다.

이러한 한국의료산업의 선진화에 일조하면서 세계적인 수준의 의료전문 전시회로 발돋움하고 있습니다. 4차 산업혁명시대의 스마트 헬스케어, 로봇 의료와 친환경 의료폐기물 시설, 아름다운 건축기술로 지어진 첨단병원 시설, IT 기술과 접목된 의료 정보 시스템, 신속한 환자 수송을 위한 자동차 산업 등 의료 산업은 융합의 시대에 새로운 시장을 창출하며 신기술, 신제품을 선보이고 있습니다.

Period | 2025.03.20 ~ 2025.03.22 AM 10 ~ PM 6
2025.03.23 AM 10 ~ PM 5

Location | COEX 전시장 전관
서울특별시 강남구 영동대로 513

Scale | 45,000m²
1450여개 제조사

- 01 **New Product**
- 02 **Main Product**
- 03 **Design by PINO**
- 04 **Design Trend**

01 New Product

2025 KIMES 신제품

BOMTECH
CELLAH INC.
CHUNGWOO
CLASSYS
FINE MEC
GENORAY
HNT MEDICAL
HSCHUONS MEDITECH
IDS LTD
ILWOO ELECTRON
JSK BIOMED
QUANTEQ
SAMSUNG
VIOL
WAKEFIT
YOUNGIN

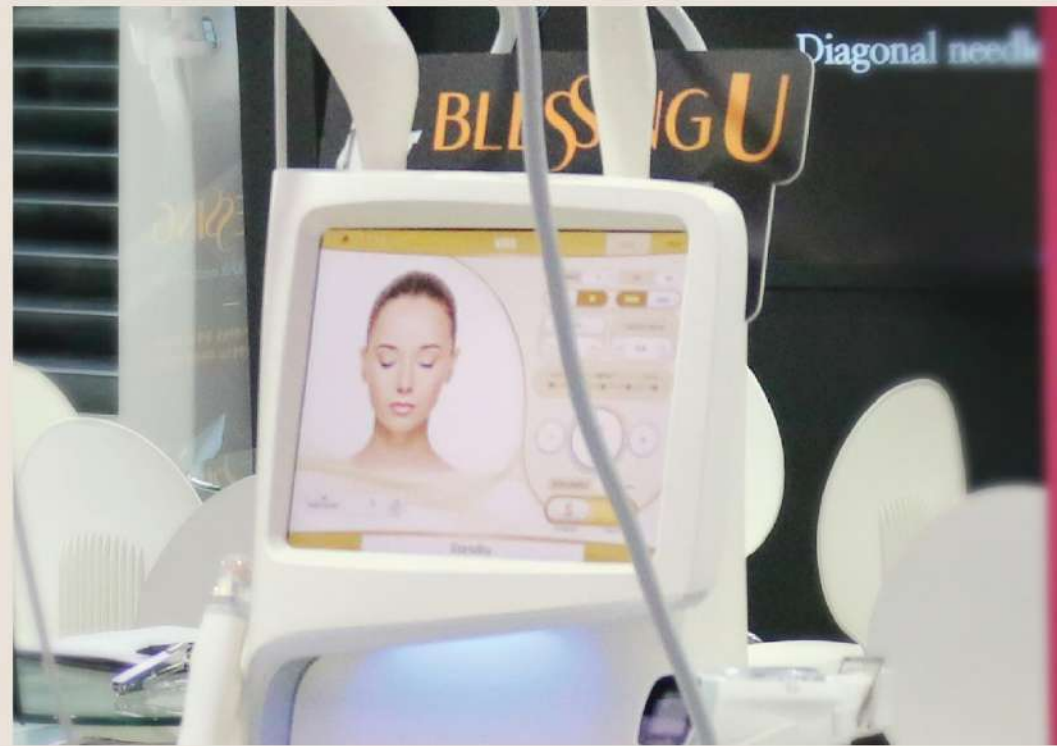


RM STAR

미니멀한 디자인과 기능성을 조화롭게 결합한 의료·뷰티 기기다. 곡선형 직사각 실루엣과 화이트 하이글로시 마감이 위생적이고 세련된 분위기를 강조하며, 금속 포인트 디테일이 고급스러움을 더한다. 전면 디스플레이의 블랙 프레임은 시각적 포인트이자 UI 가독성을 높이는 요소이다. 직관적인 인터페이스와 고급스러운 마감이 돋보이는 디자인이다.

CMF





BLESSING

BLESSING의 핵심 기술인 DRS | Diagonal needle RF & injection System은 사선형 니들을 사용해 진피층 전반에 고주파 에너지를 균일하게 전달하며, 약물 주입까지 가능해 두 가지 시너지 효과를 기대할 수 있는 시스템이다. 또한 VRS와 ORS 2개의 추가 핸드피스를 함께 공급해 치료 선택의 폭을 넓혔으며, Dual RF Frequency(1Mhz, 2Mhz), 에너지 보상 시스템 PRIF등과 같은 최신 기술을 적용해 사용자 편의성과 안정성을 크게 향상시켰다.



CMF

MOLD

CELLAHI Inc.



CHUNGWOO

CUTIPRO & SERUM STICK

CUTIPRO는 고급스러운 블랙과 샴페인 골드 컬러 조합이 돋보이는 디자인으로, 심플하면서도 세련된 분위기를 연출한다. 유려한 외관 라인과 메탈릭 마감이 제품의 완성도를 높인다. SERUM STICK은 휴대성을 고려한 컴팩트한 크기로, 스킨케어 루틴에 손쉽게 추가할 수 있도록 설계되었다. 감각적인 패키지 디자인과 조화롭게 연출된다.

CMF



CLASSYS



SECRET MAX

강렬한 메탈릭 컬러와 유선형 디자인이 조화를 이루며, 견고하면서도 세련된 인상을 준다. 다크 그레이 톤과 브러시드 메탈 마감이 고급스러움을 강조하며, 부드러운 곡선 요소가 날렵한 형태와 균형을 맞춘다. 핸드피스를 거치하는 구조는 기능적이며 깔끔한 사용성을 제공한다. 강렬하면서도 실용적인 디자인이 돋보이는 제품이다.



CMF



FineMEC



FINEWAVE

강렬한 블랙 컬러와 곡선형 디자인이 특징적인 제품으로, 견고하면서도 세련된 느낌을 준다. 본체 측면의 공기 흐름을 고려한 디테일과 적절한 포트 배치가 사용성을 높인다.

CMF





GENORAY

BELLIGER ACE <https://www.pharmnews.com>

이번 전시회에서 공개될 BELLIGER ACE는 부동의 C-arm 리더 제노레이가 처음 선보이는 일체형 C-arm으로, 공간 활용도가 극대화되었을 뿐만 아니라 확장된 Free Space를 통해 더욱 편리한 시술 환경을 제공한다. 또한, FPD 디텍터 기반의 고품질 이미지를 획득할 수 있어 더욱 정밀한 진단이 가능하다.

CMF



HNT medical



UROSTONE <https://kr.aving.net>

전자기식 4세대 모델인 유로스톤은 5축 모듈을 기반으로 10방향 동작을 구현하는 전동 테이블, 호흡연동 충격파 발생장치, 초음파 가이드 암, 디지털화된 FPD 등을 겸비해 최적의 시술 포지션과 정확한 표적화를 지원한다. 특히 AI 분야 전문기업인 '아이도트'社와 양사 협업으로 개발됨에 따라 시술자, 피시술자 모두의 치료 경험을 제고하는 AI 기능을 다채롭게 지원한다.

CMF



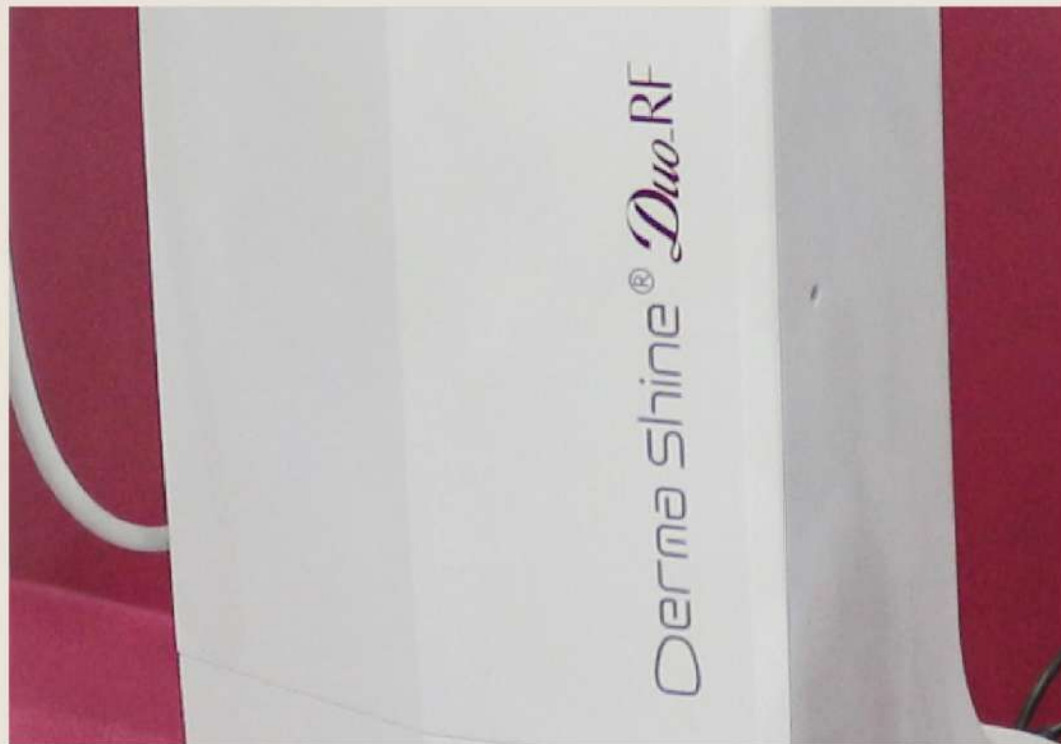


LIPO X / SHINEMODE

LIPO X는 다크 메탈릭 컬러와 원형 LED 포인트가 돋보이는 디자인으로, 강렬하면서도 하이테크한 느낌을 준다. 전체적으로 직선적인 실루엣에 곡선 마감으로 세련된 인상을 만들었다. 반면, SHINEMODE는 화이트 컬러와 부드러운 곡선형 디자인이 조화를 이루며, 보다 친숙한 느낌을 준다. LED 라이트와 직관적인 인터페이스가 조작 편의성을 높인다. 두 제품은 각기 다른 분위기를 가지고 있지만, 기능성과 전문성을 고려한 설계가 돋보인다.

CMF





DERMASHINE DUO <https://medigatenews.com/news/2656185945>

에스테틱 분야에서는 '더마샤인 듀오 RF'를 새롭게 공개했다. '더마샤인 듀오 RF'는 기존 더마샤인 시리즈의 최신 모델이다. 기존 약물 정량 주입 기능에 고주파(RF) 기능을 더한 것이 특징이다. 글로벌 트렌드에 맞춰 고점도 스킨부스터 주입이 가능하도록 설계했다.

CMF

MOLD

HUONS meditech



ids LTD

HI-SONIC / PINACLE

HI-SONIC은 샴페인 골드와 화이트 컬러가 부드럽고 안정적인 인상을 준다. 본체 하단의 원형 베이스가 시각적 무게감을 잡아준다. PINACLE은 샴페인 골드와 블랙 컬러 조합으로 차분하면서도 고급스러운 분위기를 연출한다. 본체 측면의 곡선과 윗부분의 원통형 디자인이 현대적인 감각을 강조하며, 전체적인 실루엣이 슬림하면서도 견고한 느낌을 준다. 핸드피스 거치 공간과 인터페이스 구성이 효율적이어서 사용과 이동이 편리하도록 설계됐다.

CMF



ILWOO electron



REEVAA S

사용자의 편의성을 고려한 디자인이 돋보이는 핸드피스다. 곡선형 구조로 손에 쥐었을 때의 그립감을 높였으며, 직관적인 버튼 배치로 조작이 간편하다. 메탈과 유광 소재가 조화를 이루며, 기능별 모드를 쉽게 전환할 수 있도록 설계되었다. 전반적으로 세련된 마감과 고급스러운 디자인이 특징이다.

CMF





JSK biomed

MIRAJET FORTE <http://www.k-health.com>

JSK바이오메드는 이번 현장에서 코스메틱 스킨부스터 전달용 신제품과 기존 미라젯의 프리미엄 버전인 '미라젯 포르테'를 선보였다. 미라젯 포르테는 유럽 포토나에서 개발한 포토나레이저를 활용, 50Hz의 빠른 속도로 안면 전체 시술이 가능하면서도 개인의 피부상태에 맞춰 강도와 침투깊이를 조절할 수 있어 맞춤형시술이 가능하다.

CMF





QUANTEQ

CORAGE

삼페인 골드와 블랙 컬러 조합을 활용해 세련되고 균형 잡힌 디자인을 완성했다. 원형을 기반으로 한 본체는 부드러운 곡선을 강조하며, 상단의 터치스크린이 기울어진 형태로 배치되어 사용자 접근성을 높였다. 측면에는 기능적 요소들이 정리된 형태로 배치되어 조작이 간편하다. 컬러와 마감이 고급스럽게 조화를 이루며, 전체적으로 깔끔한 디자인을 유지하면서도 실용성을 고려한 설계가 돋보인다.

CMF





SAMSUNG

HERA Z20

화이트 컬러를 중심으로, 부드러운 곡선과 정리된 인터페이스가 돋보인다. 각종 액세서리를 효율적으로 수납할 수 있도록 구성되어 있으며, 이동성을 고려한 하단 캐스터가 안정적으로 배치되었다. 전체적인 구조가 깔끔하게 정돈된 느낌을 준다. 특히, 산부인과용으로 설계된 HERA Z20는 전용 라운지 운영을 통해 영상과 실물 기반의 제품 정보를 제공하며, 의료진 초청 행사 등을 통해 제품 경험을 강화하는 전략을 취하고 있다.

CMF





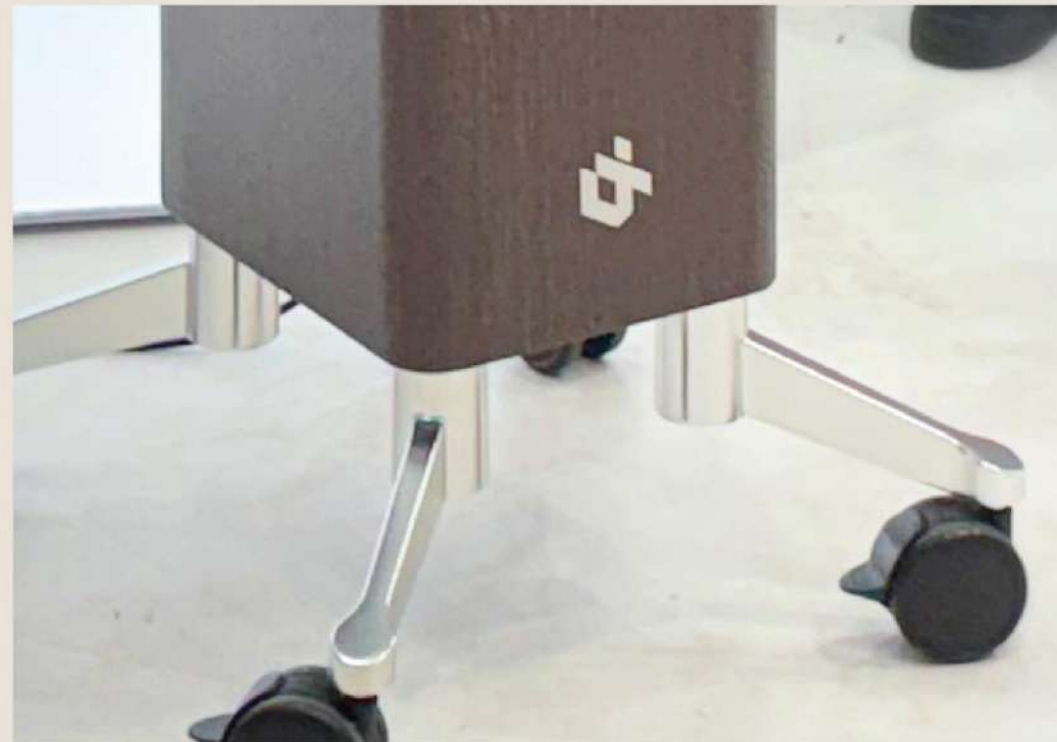
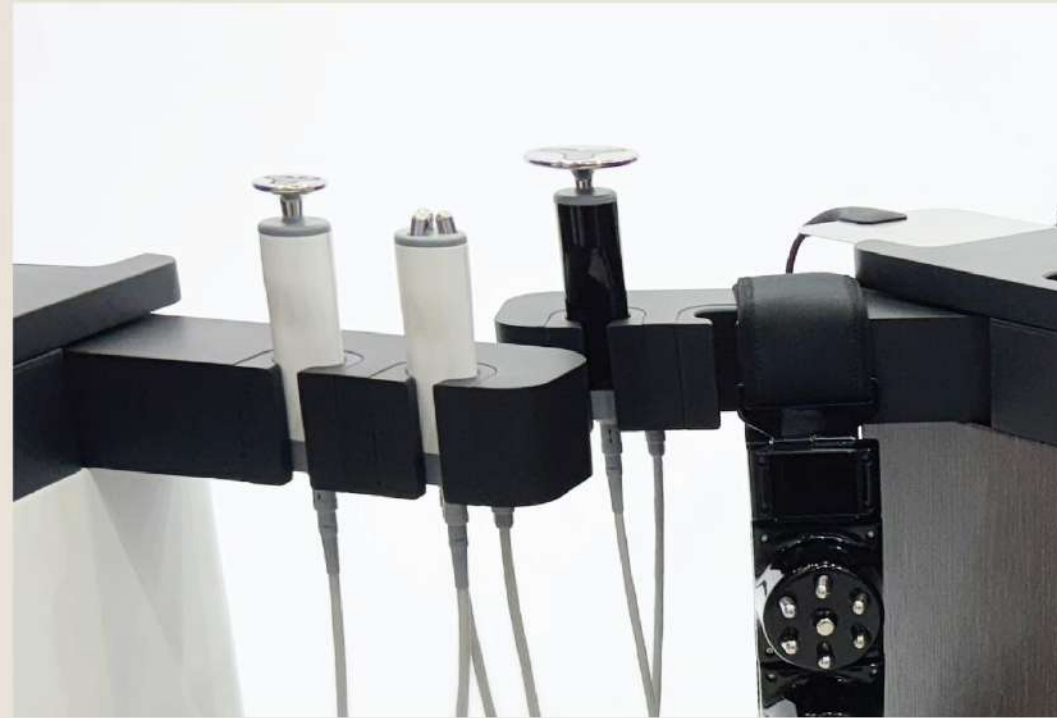
VIOL

DUO TITE <https://news.mt.co.kr/mtview.php?no=2024112813061752732>

듀오타이트는 고강도 집속 초음파(HIFU)를 통해 SMAS층과 진피층을 동시에 타겟으로 열 응고점을 형성하는 비침습적 치료 장비다. 기존 HIFU 장비와 달리 듀오타이트는 한 번의 샷으로 두 층에 동시 초음파 조사가 가능하며, 이를 통해 시술 시간을 단축시키고 시술 효율을 극대화했다. 카트리지를 교체하지 않고도 타겟 깊이를 조정할 수 있어 시술자 편의성을 크게 향상했다.

CMF





WAKEFIT

MODEL S / MODEL T

WAKEFIT은 비침습적인 고강도 집속 자기장 신호를 사용하여 근육 성장과 지방 감소를 동시에 이루는 혁신적인 기술이다. 이 신호는 피부와 피하지방층을 통과하여 일정한 근수축 자극을 발생시키며, 이 자극은 1초에 최대 40번까지 발생하여 통상적인 운동으로는 얻을 수 없는 효과를 제공한다.

CMF





YOUNGIN

NAITRE GERON

강렬한 블랙 컬러가 견고하면서도 전문적인 느낌을 준다. 안정적인 핸드피스 거치대 배치로 사용 중 불편함이 없을 것으로 보인다.

CMF



02 Main Product

의료기기 주력 제품

ALPINION	INBODY
ASTERASYS	INNOXUS
BISON	K1MED
BLUECORE	LASEROBTEK
CHUNGWOO	LISTEM
CLASSYS	LTRA
DAEYANG	MINDRAY
DONG-A	PHILIPS
DRTECH	QUANTEQ
ECOTRON	SENBITEC
GENORAY	SG HEALTHCARE
HOSPI	TENTECH
HIRONIC	TERASYS

ALPINION



X CUBE 50

X-CUBE-50은 깔끔하고 심플한 외관을 가지고 있다. 각종 버튼과 인터페이스가 직관적으로 배치되어 있어 사용자가 쉽게 조작할 수 있다. 또한 전체적인 색상 조합이 의료기기에 적합한 회색과 흰색 계열로 구성되어 있어 전문적이고 신뢰감 있는 이미지를 전달한다. 전반적으로 X-CUBE-70은 의료 분야에서 활용도가 높은 초음파 진단 장비이다.

CMF





ASTERASYS

COOLFASE / LIFTERA

단색 디자인으로 깔끔하고 전문적인 느낌을 주며, 간결하고 현대적인 형태로 시각적 안정감을 제공한다.

CMF





BISON

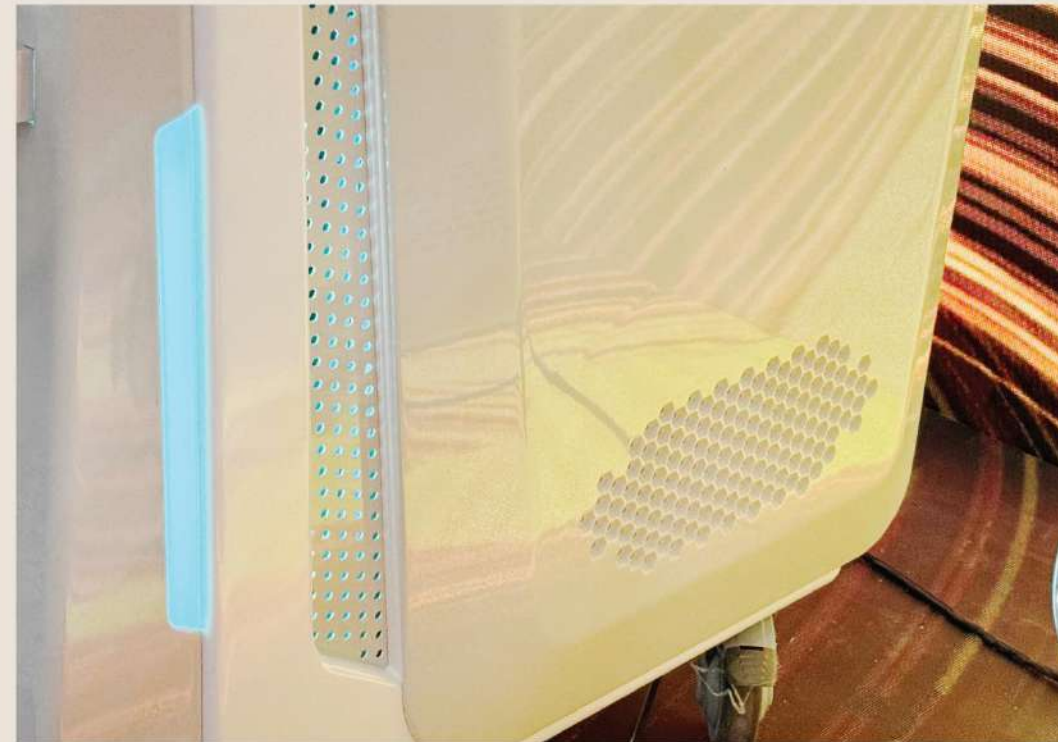
ELADERM

디자인적으로도 전문적이고 현대적인 느낌을 주는 제품이다. 깔끔하고 단순한 형태로 시각적 안정감을 제공하며, 직관적인 인터페이스와 버튼 배치로 사용 편의성이 높다. 컴팩트한 크기로 공간 효율적이며 이동이나 보관이 용이하고, 부드러운 분위기를 연출한다.

CMF



BLUECORE



PICORE MAX / MIRAGE MAX

화이트와 블랙의 조화로 깔끔하고 모던한 인상을 주며, 곡선과 직선이 어우러진 형태는 세련됨을 더한다. 기울어진 전면과 돌출된 스크린으로 진취적인 느낌을 주고, 사용자 편의성을 강조한다. 외관과 어우러지는 에어홀 디자인도 눈여겨 볼 포인트이다.

CMF





ROBOLEX / ONCELLRA / ULTRACARE / RAFOS SENSE

전면부에 글로시 화이트 몰드를 사용하여 부드럽고 깔끔한 느낌을 주며, 스크린과 조작부 파트를 돌출시켜 조작이 편리하게 하였다. 핸드피스를 후면부 위쪽으로 거치하여 공간을 활용하고 전문적인 인상을 준다. RAFOS SENSE는 슬림한 디자인에 밝은 컬러를 사용하여 산뜻한 느낌을 주고, 다양한 액세서리를 거치하는 공간활용을 보여준다. 포터블 기기들은 화이트와 골드로 유려하고 고급스러운 인상을 준다.

CMF



CLASSYS



SHURINK UNIVERSE / VOLNEWMER

부드러운 유선형 디자인을 채택하여 미래지향적이고 세련된 느낌을 주며, 화이트 컬러로 깔끔함을 더했다. 마치 얼굴같은 스크린부가 특징적이고, 독특한 베이스와 핸드피스거치대가 눈여겨볼 만 하다. 특히 볼뉴머 후면의 와이어 연결부가 아주 특징적이다.

CMF

MOLD



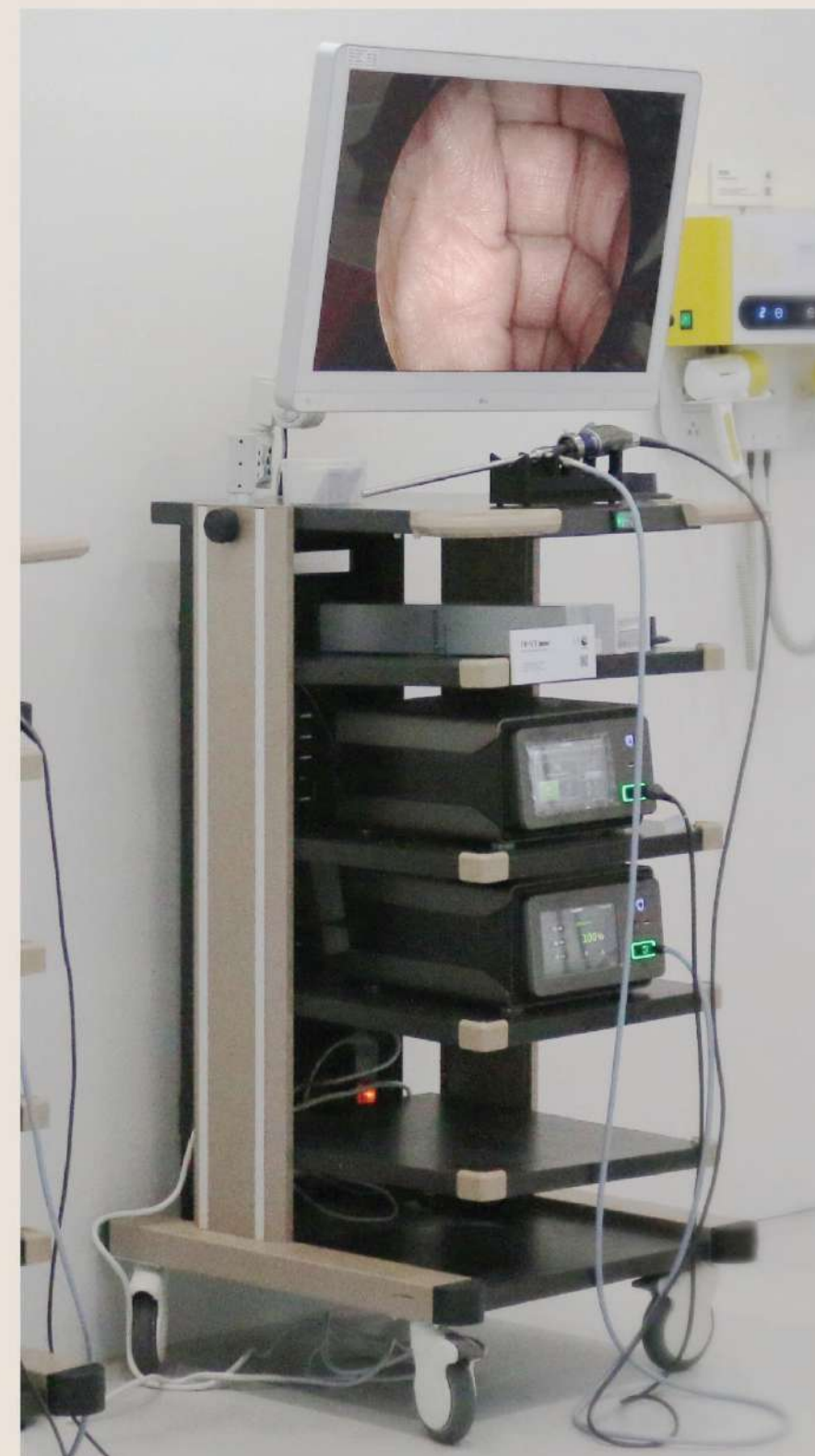
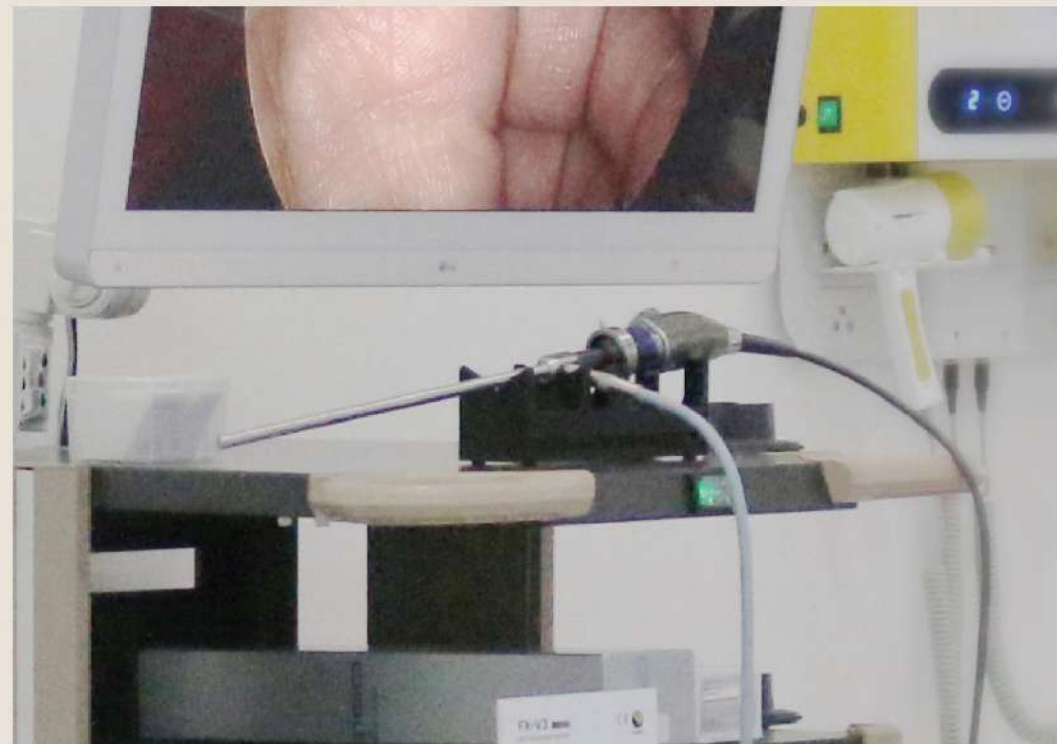
ORBIXA / PLEXWAVE

ORBIXA는 박스형태에 전면의 넓은 디스플레이가 눈에 띄며, 깔끔한 화이트에 짙은 로즈골드 색상으로 포인트를 준다. PLEXWAVE 역시 직선적인 형태를 기본으로 하되, 전면의 큰 로고 디자인이 포인트를 주어 ORBIXA에 비해 좀 더 강한 인상을 준다.

CMF



DONG-A

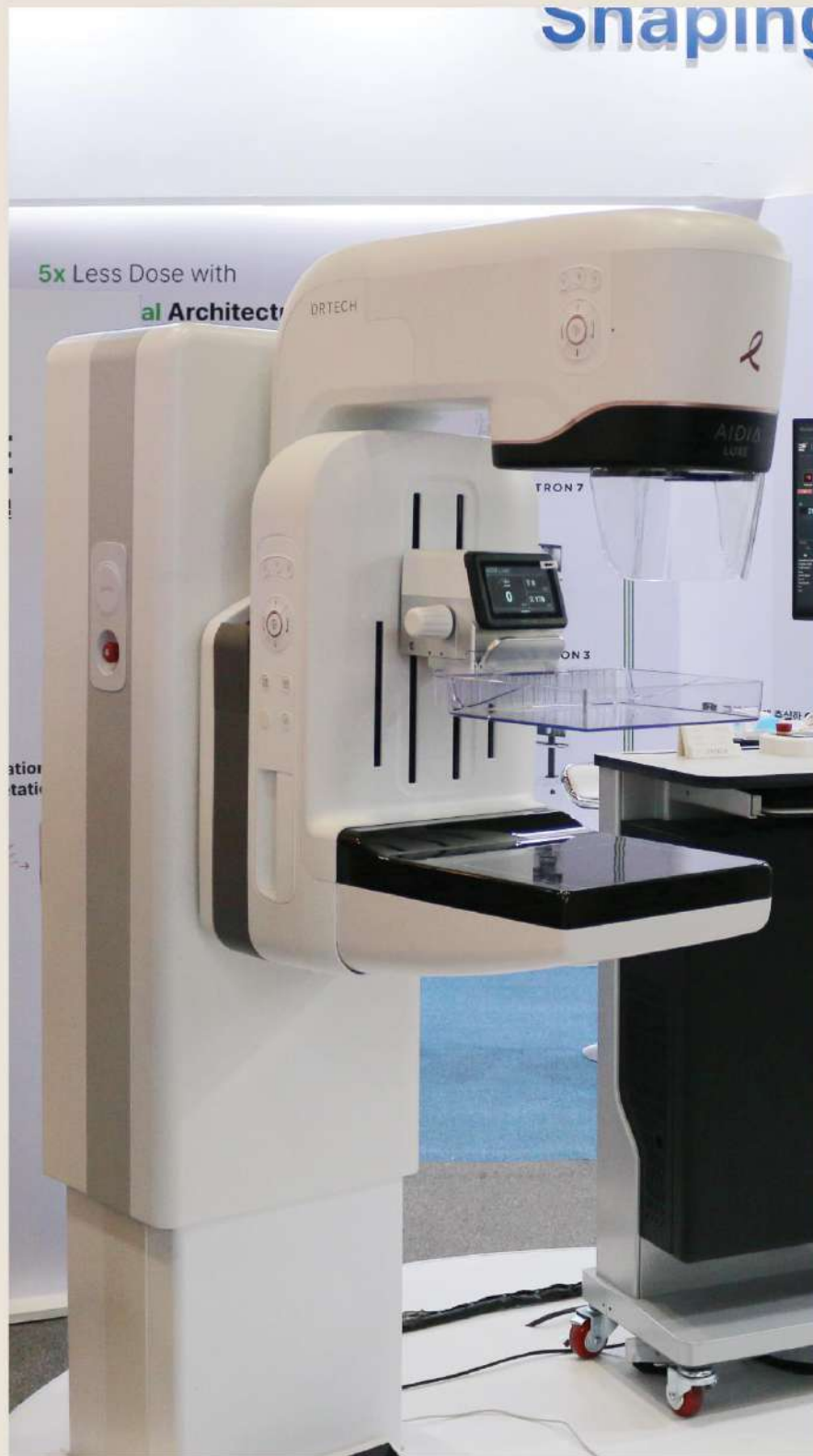


FX-V1,V3 & CLS-ST7

동아참메드의 내시경 카메라 시스템이다. 각 장비는 검은색 또는 짙은 색 계열로 통일감을 주고, 프레임은 밝은 색상으로 대비를 이루어 시각적인 구분을 용이하게 했다. 블랙과 골드의 조합으로 정돈되고 차분한 느낌을 주어 내시경과 조화를 이루었다.

CMF





DRTECH

AIDIA / EXTRON

전반적으로 깔끔한 화이트 톤과 유선형 디자인이 특징이다. AIDIA는 가능한 슬림한 몸체와 둥근 돌출부가 사이즈에 비해 거대하고 투박한 느낌을 줄였다. EXTRON은 대부분의 파트를 화이트로 통일하여 많은 가짓수의 파트에 비해 정돈된 느낌을 준다.

CMF





ECOTRON

ANYVIEW

에코트론의 애니뷰는 화이트 기반에 밝은 소라색을 포인트로 하여 산뜻한 느낌을 준다. C-ARM의 형태와 크기가 주는 부담감을 컬러로 해소하고, 깔끔하고 깨끗한 느낌을 준다.

CMF



GENORAY



HESTIA / BELLIGER https://biz.chosun.com/industry/industry_general/2025/03/19/BUH3QXFFVVEIDDYSLGJG232KYE/

BELLIGER ACE는 부동의 C-arm 리더 제노레이가 처음 선보이는 일체형 C-arm으로 공간활용도가 최대화되었을 뿐 아니라, 확장된 Free Space의 편리한 시술환경에서 획득되는 FPD 디텍터 기반 고품질 이미지를 제공한다. 이 모든 사양과 기능을 갖춘 BELLIGER ACE는 기존 FPD 모델에서는 찾아볼 수 없는 경제적인 가격대에 출시되어, 국내외 C-arm 시장의 새로운 기준을 제시할 것으로 기대를 모으고 있다.

CMF





HOSPITAL

EGYM <https://kr.aving.net/news/articleView.html?idxno=1798008>

E-GYM은 부드러운 곡선형 디자인과 패브릭 마감이 특징인 스마트 리해 운동 기기다. 일반적인 헬스 기구와 달리 단단한 금속이 드러나지 않아 친숙한 인상을 준다. 1kg 단위의 부하 조절을 지원하는 전자동 근력운동 솔루션 이집은 개인별 RFID 키로 각각의 사용자 좌석 위치를 기억하고, 이를 통해 사전 설정된 부하량으로 개인별 맞춤형 운동을 가능케 하는 동시에, 의도하지 않은 과부하를 예방해 부상 우려를 획기적으로 낮춰 준다.

CMF



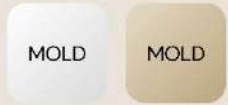


HIRONIC

SILKRO / PLANIC <https://m.news.nate.com/view/20250325n07420?mid=m03&list=recent&cpd=>

이번 전시에서 하이로닉은 SYNERJET PRO™(해외 수출용 모델), 뉴더블로 2.0(New Doublo 2.0), 실크로(SILKRO), 미글로(Miglow) 등 주요 의료기기를 선보였으며, 이들 제품은 해외 바이어들로부터 높은 관심을 받았다. 특히, 다수의 계약 관련 문의가 이어져 하이로닉의 글로벌 시장 진출 가능성을 더욱 높였다.

CMF



INBODY

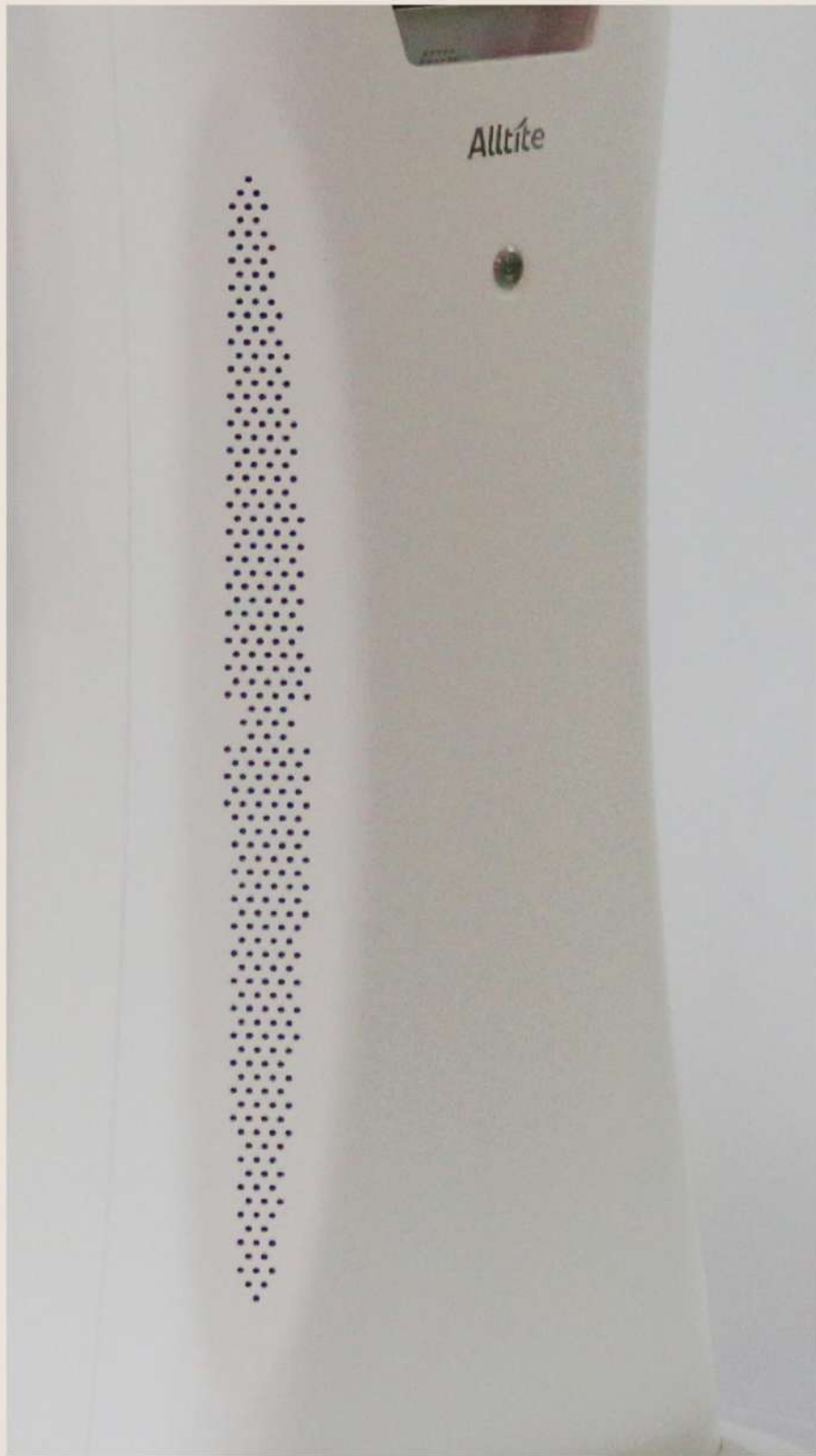


INBODY 970S / BWA2.0S

InBody 시리즈는 미니멀한 화이트 컬러를 기본으로 하며, 직관적인 인터페이스와 균형 잡힌 구조로 안정감을 준다. 곡선형 스탠드와 손잡이 디자인이 인체공학적이며, 터치스크린과 버튼 배치를 최적화해 조작 편의성을 높였다. 이동형 모델은 케이블 정리와 기동성을 고려한 베이스 디자인이 특징이다.

CMF





INNOXUS

ALLTITE

깔끔한 흰색 외관에 블랙 버튼과 대형 디스플레이가 조화를 이룬다. 다양한 부위에 적용할 수 있어 시술 범위가 넓고, 지방 손실을 최소화하면서 피부 탄력을 극대화하는 것이 특징이다. 전반적으로 세련된 디자인과 혁신적인 기술력을 갖춘 의료기기로, 비수술적 피부 개선 치료의 새로운 옵션을 제시한다.

CMF





MAGSCULPT / CORESCULPT

K1MED 제품군은 전체적으로 화이트 컬러 기반에 블랙이나 포인트 컬러로 제품을 강조했다. 곡선과 직선을 조합한 실루엣이 견고하면서도 부드러운 느낌을 주며, 전면 패널, 수납, 라이트 요소가 전문성과 안정감을 준다.

CMF





LASEROPTIK

HELIOS / PICOLO PREMIUM / PALLAS PREMIUM

곡선형 디자인과 메탈릭 포인트를 활용해 고급스러운 이미지를 연출했다. 화이트 바디에 로즈골드, 블루, 실버 등의 컬러를 조합해 차별화를 주었으며, 조작부는 직관적인 터치 디스플레이로 구성되었다. 하단 통풍구와 수납공간이 전체적인 형상과 어우러져 디자인적인 포인트를 만들어준다.

CMF



LISTEM



Q' SCAN FD

블랙과 화이트 조합으로 세련된 의료 환경을 조성하며, 블랙의 비율을 화이트보다 조금 더 많이 하여 전문적이고 멋진 인상을 준다. 모니터와 본체는 일체감 있게 디자인되었고, 배선 정리가 깔끔하게 설계되어 실용성을 갖췄다.

CMF





BELLASONIC / PURAXEL / BRIGHTONE

전체적으로 화이트 톤을 바탕으로 메탈릭 포인트를 가미해 고급스러움을 강조한다. 부드러운 곡선과 세련된 디테일이 조화를 이루며, 시각적으로 안정감을 준다.



LTRA

CMF





RESONA

MINDRAY의 제품들은 실용성과 사용 편의성을 강조한 디자인이 돋보이고, 내구성 높은 마감 처리는 장기적인 사용에도 안정감을 준다. 전체적으로 기능성과 디자인이 균형을 이루며, 의료진의 효율적인 작업을 고려한 구성이 돋보인다.



CMF



MINDRAY

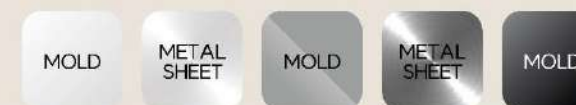


PHILIPS

EPIQ-ELITE <https://www.dentalairang.com/news/articleView.html?idxno=43970>

새로운 버전의 에픽 엘리트에는 워크플로우를 향상하는 간섭유화 검사 기능인 '오토 엘라스트큐(Auto ElastQ)'를 새롭게 탑재했다. 전단파 탄성 초음파(SWE) 데이터를 자동으로 분석하고 최적의 측정 프레임과 검사 관심 영역(ROI)을 설정하는 기능으로 검사 효율성과 진단 정확도를 향상한다. 이를 통해 검사 시간이 기존 대비 60% 단축되고, 키스트로크(조작 횟수)가 29% 감소해 의료진의 업무 부담을 줄이는 데 기여한다.

CMF





QUNATEQ

QRITY / Q-SIO / ULTRA CLEAR

울트라클리어(UltraClear)는 곡선형 바디와 퍼플 컬러 포인트가 특징이며, 퍼플과 조화되는 로즈골드컬러의 핸들이 눈에 띈다. 핸드피스 거치 구조가 직관적이고 이동식 바퀴가 안정적인 형태로 설계되었다. 전반적으로 미용 및 피부과 환경에 적합한 실용적인 디자인을 갖추고 있다. 큐지오는 공명 에너지를 16개의 파장을 통해 환자 체내에 주입해 세포 분열과 활성화, 세포의 재생을 유도해 통증의 근본적인 원인을 해결하는 첨단 의료기기 장비다.

CMF





SENBITEC

HESTIA / VESTA <https://www.jangup.com/news/articleView.html?idxno=72283>

10,600nm 파장대의 시스템으로 피부의 심부 진피층까지 레이저 빔을 침투시켜 진피층 깊이 존재하는 콜라겐의 수축과 재생을 유도해 피부를 개선해주며 피부 재생, 모공축소, 여드름, 흉터 치료, 주름개선, 피부 탄력 개선 및 리프팅에 효과가 있다. 직선적인 형태와 미니멀한 화이트 컬러를 적용해 의료 환경에 적합한 깨끗한 느낌을 준다.

CMF





INVICTUS / GARION / JUMONG GENERAL <https://kr.aving.net/news/articleView.html?idxno=1798335>

인빅터스 1.5 시스템은 정밀 의학을 위한 고급 정량 도구를 제공하며 뛰어난 성능을 특징으로 한다. 헬륨 프리 설계로 큰 비용 절감 효과를 얻을 수 있으며, 첨단 응용 프로그램을 통해 MRI 실무를 향상시키고 임상 가능성을 확장한다. Jumong General+ 시스템은 에스지헬스케어 대표 모델로, 콤팩트하면서도 효율적인 올인원 방사선 촬영 솔루션을 제공한다. 경제적이고 다목적으로 설계된 해당 시스템은 다양한 임상 환경에서 최적화된 작업 흐름과 탁월한 활용성을 보장한다.

CMF





TENTECH

10THERMA / 10REVIV / 10TRIPLE <https://m.segye.com/daumview/20250326512842>

2025 KIMES에서 중국 의료미용 유통기업 페이지저(Feizer)와 4,500만 불 규모의 공급 계약을 추가로 체결하는 등 중국 시장 내 입지를 더욱 확고히 했으며 이번 계약을 통해 텐텍은 자사의 대표적인 리프팅 장비 '텐써마(10THERMA)'와 피부 재생 장비 '텐리비브(10REVIV)'의 글로벌 시장 점유율을 더욱 확장할 계획이라고 밝혔다.

CMF

- MOLD
- METAL SHEET
- METAL SHEET

TERASYS



LEVANTA / VUTIQ

유선형의 곡선을 강조한 디자인으로 부드러우면서도 세련된 인상을 주며, 전면 터치 디스플레이와 직관적인 인터페이스가 조작 편의성을 높인다. 본체 측면의 통풍구는 디자인과 기능성을 조화롭게 배치해 안정적인 열 관리가 가능하도록 설계되었다. 전체적으로 미려한 외형과 실용적인 구조가 조화를 이룬다.

CMF



03 Design by PINO

PINO 디자인

BLUECORE | MIRAGE MAX
IDS | PICO PREMIUM
IDS | PINACLE
IDS | HI-SONIC
K1MED | MAGSCULPT
K1MED | CORESCULPT-F
K1MED | CORESCULPT
SOODO | NANOLITE
DAEJU | LUMINA UP
DAEJU | HIPRO-S



BLUECORE MIRAGE MAX

Mirage Max는 블루코어컴퍼니가 2025년 하반기에 출시하는 최신 알렉산드라이트 & 엔디야그 레이저다. 광학 에너지 칼리브레이션 기능과 ECD 가스를 활용한 슬림한 디자인을 갖추고 있으며, 다양한 피부 타입과 치료 목적에 최적화된 혁신적인 기술을 제공한다.

특히 Mirage Max는 미용 의료 시장에서 높은 효율성과 정밀도를 자랑하는 제품으로, 기존 레이저 치료보다 더 안전하고 효과적인 시술이 가능하도록 설계되었다. 병원 및 클리닉에서 신뢰할 수 있는 프리미엄 장비로 자리 잡을 것으로 기대된다.

MOLD

MOLD

METAL SHEET





ips

PICO PREMIUM

PICO PREMIUM은 300피코세컨드 Nd:YAG 레이저로, 색소 병변 치료, 피부 재생, 문신 제거에 탁월한 효과를 제공한다. 검증된 300 피코세컨드 펄스 지속 시간을 통해 높은 피크 파워를 발휘하며, 뛰어난 임상 효과를 제공한다.

6가지 파장과 핸드피스를 지원하여 다양한 색소 및 문신 제거가 가능하며, 프랙셔널 핸드피스를 활용해 피부 재생과 진피 구조 개선을 촉진한다. 또한, 비박피성(non-ablative) 레이저 기술을 적용해 표피를 보호하면서도 콜라겐과 엘라스틴 생성을 유도하여 피부를 건강하게 회복시킨다. 특히, 광범위한 색상의 문신 제거가 가능해 보다 효과적인 치료가 가능하다.

MOLD

MOLD

METAL SHEET





ips PINACLE

PINACLE은 정교한 기술력과 고급스러움을 갖춘 프리미엄 MTS 장비다. 세로형 모듈 구조로 시술자의 동선을 최소화하고, 경사각 터치 디스플레이로 조작 편의성을 높였다.

매트 다크 그레이 바디에 로즈골드 포인트를 더해 고급스러움을 강조했으며, 실버 금속 조작부가 정밀한 조작감을 제공한다. 전면 디스플레이는 브랜드 및 시술 정보를 표시하며, 핸드피스 거치대와 케이블 라인은 인체공학적으로 설계되었다.

기능적 안정감과 심미성을 동시에 갖춘 디자인으로, 시술자와 고객 모두에게 신뢰를 주는 프리미엄 뷰티 디바이스다.

MOLD

METAL
SHEETMETAL
SHEET



igs

HI-SONIC

HI-SONIC은 IDS에서 개발한 고출력 레이저 기기로, 피부 탄력 개선, 주름 완화, 리프팅 및 피부 재생 치료에 활용된다. 최대 출력의 레이저 기술을 적용하여 피부 깊숙이 에너지를 전달하며, 정밀한 핸드피스를 통해 다양한 시술 부위에 맞춰 사용할 수 있다.

또한, 샴페인 골드 컬러를 적용한 세련된 디자인으로 프리미엄 의료·미용 기기의 느낌을 강조한다.

METAL
SHEET

METAL
SHEET

MOLD





ips

HYDRO QUEEN

HYDRO QUEEN은 각질 제거와 수분 공급을 동시에 수행하는 아쿠아 테라피 장비다. 스파이럴 디자인의 팁은 두 개의 흡입홀과 하나의 세럼 배출홀을 갖춰 피부와 밀착력을 높이고 각질을 효과적으로 연화시킨다.

진공 기능이 필링과 피지 제거 효과를 극대화하며, LASER DOCTOR 등 전용 솔루션과 함께 사용하면 시술 효과가 더욱 향상된다.

MOLD

MOLD

METAL SHEET





igs SMARTRION

SMARTRION COMBI는 1064nm와 755nm의 듀얼 파장을 단일 플랫폼에서 제공하는 롱펄스 레이저 장비로, 제모 및 혈관·색소 병변 치료 등 다양한 시술에 활용된다. 균일한 탐헛 빔 프로파일을 갖추고 있으며, 두 파장을 동시에 전달해 깊이에 따른 다양한 크로모포어를 정밀하게 타겟팅할 수 있다.

줌 핸드피스와 카트리지 핸드피스를 제공해 시술의 유연성을 높였으며, 가스 및 공기 냉각 옵션을 지원해 맞춤형 시술이 가능하다. 특히 가스 컴포넌트는 최대 25,000샷까지 사용 가능한 내구성을 갖췄다.

MOLD

MOLD

METAL SHEET

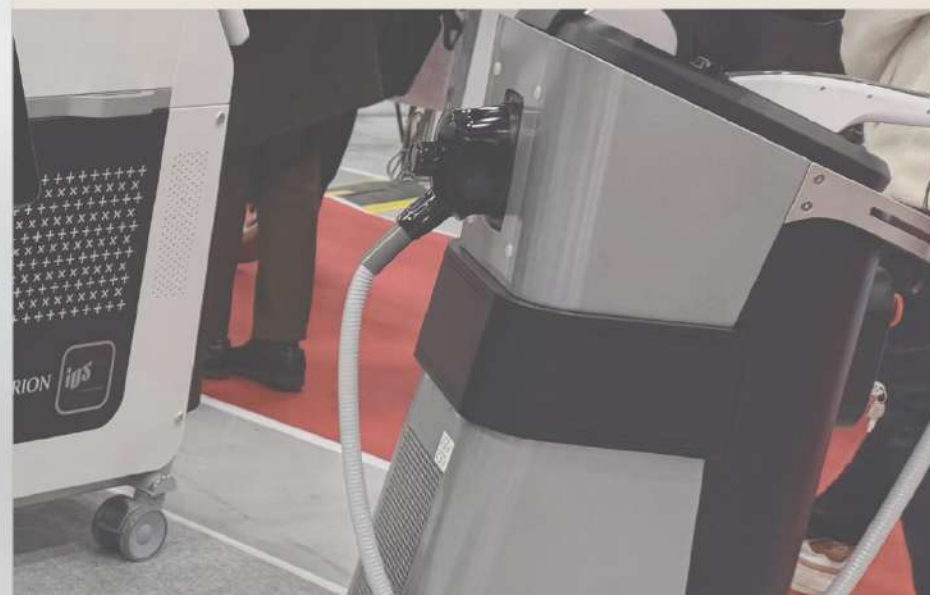




igs SHINY PLUS

SHINY PLUS는 다양한 피부과 치료에 활용되는 첨단 MPL(Micro Pulsed Light) 장비로, 부작용 위험을 줄이면서 우수한 임상 효과를 제공한다.

140개 셀로 구성된 사파이어 팁은 시술 효과를 극대화하면서 IPL 시술에서 흔히 발생하는 '타이거 마크'를 최소화한다. 또한, 7개의 푸시인 타입 필터를 통해 밝은 피부부터 어두운 피부까지 다양한 적응증을 맞춤 치료할 수 있다.





MAGSCULPT

MAGSCULPT는 펄스형 전자기 에너지(최대 7.6 테슬라)를 활용해 근육과 신경 조직을 자극하여 통증을 완화하고 근력을 강화한다. 일반 운동으로 도달하기 어려운 강도의 자극을 제공하며, 혈액순환을 개선하여 근골격계 질환 치료에 효과적이다.

유연하고 견고한 암(Arm) 디자인을 적용해 신체 여러 부위에 쉽게 사용할 수 있으며, 핸들은 탈착이 가능하고 고정 밴드를 활용해 안정적인 치료가 가능하다. 골절 치료, 회전근개염, 테니스엘보 등 다양한 통증을 완화하며, 자세 교정 및 디스크를 예방하는 데에도 효과적이다.





CoreSculpt CORESCULPT-F

코어스컬프-F는 본체에 연결된 코일 어플리케이터를 통해 전자기장을 발생시키는 의료용 전자기 발생기로, 전자석의 자계를 원하는 부위에 적용하여 사용한다. 마스크 타입 어플리케이터는 Arm에 연결하여 불필요한 움직임을 줄여 간편한 시술이 가능하며, 핸드 타입 어플리케이터는 손잡이를 활용한 시술이 가능하다.

Arm은 마스크 타입 어플리케이터를 연결할 수 있으며, 위치 조정 및 고정 가능하다. 또한, 편리한 UI를 통해 원하는 치료 영역을 손쉽게 선택할 수 있으며, 각 모드에 맞는 매개변수가 저장되어 부위별 적절한 관리가 가능하다. 위치 조정 및 고정이 가능한 Arm과 1~100Hz 주파수 조절이 가능하다.

MOLD

MOLD

METAL SHEET





CoreSculpt CORESCULPT

CORESCULPT는 강력한 펄스 자기장을 이용하여 근육을 단련하고 건강한 몸을 유지하도록 돕는 의료기이다. 인체와 같은 도체에 자기장이 전달되면 와전류가 발생하고, 이는 감각 신경, 혈관, 뼈 조직 등에 영향을 미쳐 세포를 활성화하고 신경과 근육 조직을 자극한다.

이 장비는 근육 강화에 효과적이며, 코어 근육을 단련하여 디스크 예방, 자세 교정, 허리 통증 완화 등에 도움을 준다. 일반적인 운동으로는 도달할 수 없는 수준의 근력 강화를 제공한다. 또한, 통증 완화 기능을 통해 3 테슬라의 고밀도 자기장이 근육을 반복적으로 수축·이완시키면서 신경과 근육 조직을 자극해 혈액순환을 개선하고 통증을 줄인다.





SooDo® GROUP

NANOLITE

나노라이트는 1064 nm / 532 nm 큐스위치 앤디야그 레이저 플랫폼으로, 조직의 절개, 파괴, 제거를 위한 레이저 수술기이며, 반사된 레이저 빔을 차단하는 보호 안경을 포함한다. Nd:YAG 매질을 사용하며, Zoom Handpiece는 1064 nm / 532 nm, Fractional Handpiece는 1064 nm 파장을 지원한다.

조사 직경은 210 mm, 출력은 최대 63.6 J/cm², 펄스 반복률은 110 Hz, 펄스 폭은 7 ns 또는 130 us이며, 펄스 에너지는 최대 2000 mJ이다. 지시빔은 650 nm 다이오드 레이저(출력 5.0 mW)이며, 냉각수와 열교환기를 이용한 냉각 방식을 적용했다. 전기적 정격은 AC 220V, 60 Hz, 1.7 kVA, 전기충격 보호는 1급 기기, B형 장착부이며, 레이저 안전등급은 4등급이다. 크기는 455 mm × 750 mm × 895 mm, 무게는 80 kg이다.

MOLD

MOLD

METAL SHEET





DAE JU
Meditech Engineering

LUMINA UP

대주메디테크엔지니어링의 'LUMINA UP'은 집속형 초음파(HIFU) 기술을 활용한 피부 리프팅 의료기기이다. 이 장비는 카트리지 타입과 무빙 타입의 두 가지 핸드피스를 제공하며, 총 8종류의 카트리지를 지원하여 다양한 시술에 대응할 수 있다.

2025년 상반기 국내 출시를 목표로 하고 있으며, 이를 통해 피부미용 분야에서의 활용이 기대가 된다.

MOLD

MOLD

METAL SHEET





HIPRO-S

대주메디테크엔지니어링의 'HIPRO'는 집속형 초음파(HIFU) 기술을 활용한 피부 미용 의료기기로, 고강도 초음파 에너지를 피부 깊은 층에 전달하여 콜라겐 재생을 촉진하고 피부 리프팅과 타이팅 효과를 제공한다. 다양한 카트리지를 통해 시술 깊이를 조절할 수 있으며, 얼굴뿐만 아니라 바디 컨투어링에도 활용된다.

무빙 타입 핸드피스를 적용하여 시술의 편의성을 높였으며, 대주메디테크엔지니어링은 'HIPRO'를 포함한 다양한 의료기기를 개발해 국내외 시장에 공급하고 있다.





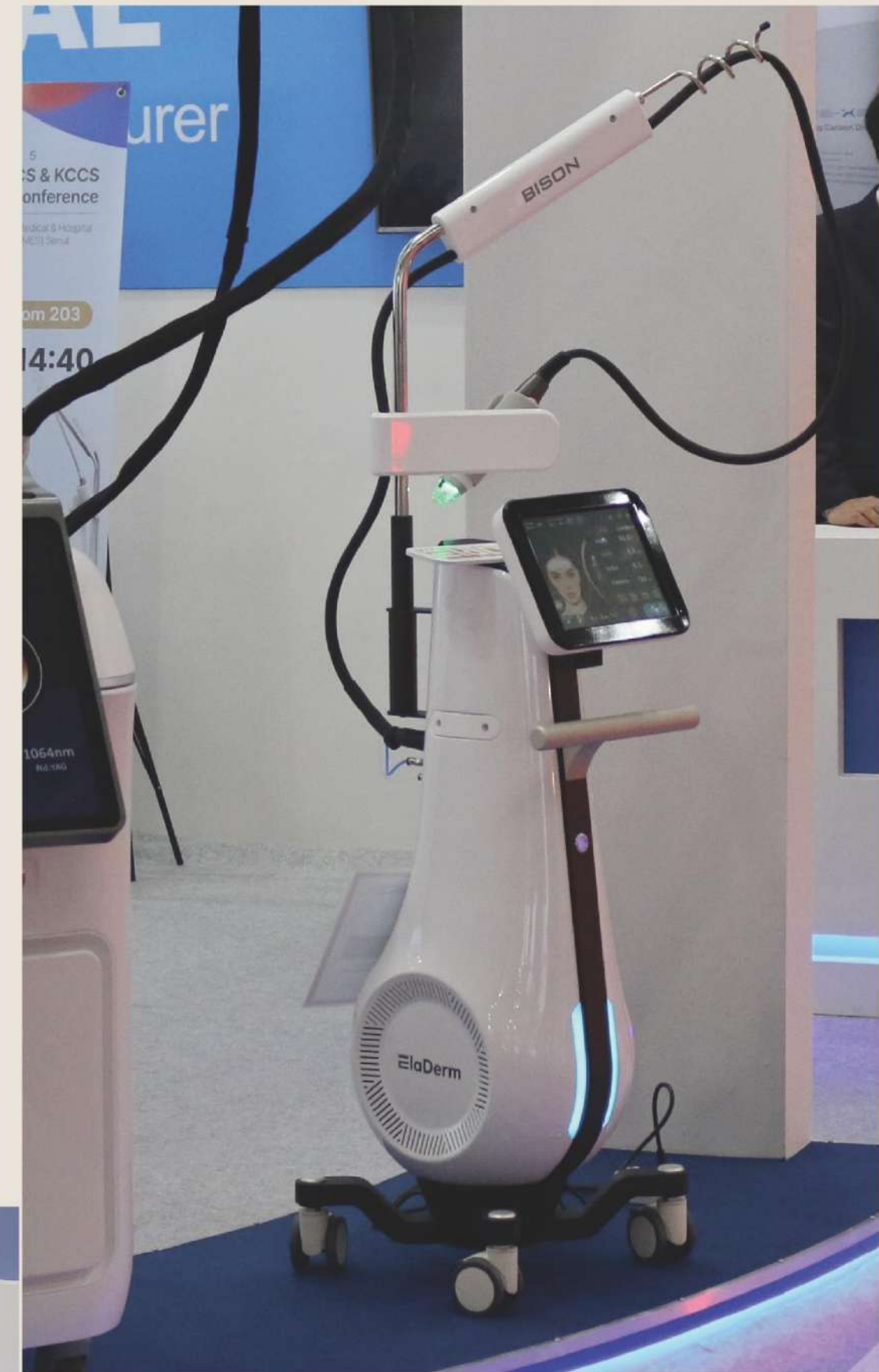
BISON ElaDerm

ElaDerm은 마이크로니들 시술과 동시에 특수 크라이오 가스를 방출해 통증을 최소화한다. 미세한 금 코팅 니들이 피부에 정밀하게 삽입된 후 RF 에너지를 전달해 균일한 심부 조직 가열을 유도하고 콜라겐 생성을 촉진한다.

이를 통해 피부 탄력 개선, 주름 및 흉터 치료, 피부 재생 효과를 극대화한다.

MOLD

MOLD

METAL
SHEET



BISON DUAL ACCENTO

Dual Accento는 755nm 롱펄스 알렉산드라이트와 1064nm 롱펄스 엔디야그 레이저를 결합한 장비다. 755nm 파장은 멜라닌 흡수율이 높아 제모 및 색소 병변 치료에 효과적이며, 주변 조직 손상을 최소화한다.

1064nm 파장은 깊은 피부층까지 도달해 진피를 자극하고 콜라겐 재배열을 유도해 피부 탄력 개선과 주름 완화 효과를 제공한다.





HNT_{MEDICAL} COCOSTONE

코코스톤™(COCOSTONE™)은 반려동물용을 위해 만들어진 체외충격파쇄석기(ESWL)로, 개와 고양이의 요로결석 치료를 위한 의료기이다.

최신 4세대 체외충격파 기술을 적용해 대형견부터 소형동물까지 치료할 수 있으며, 초음파 진단과 동시에 치료 가능해 방사능 피폭 위험이 없다. 절개나 마취 없이 신속한 치료와 회복이 가능하며, 에이치엔티메디칼은 이번 제품 출시를 통해 반려동물 요로결석 치료 시장 확대를 추진하고 있다.

METAL
SHEET

METAL
SHEET





mega NAVIOL

NAVIOL은 이비인후과(ENT) 수술용 의료 내비게이션 시스템으로, CT 영상을 기반으로 실시간 수술 기구 추적 및 치료 부위의 정밀한 위치 파악이 가능하다.

본체는 10.3kg, 카트는 68.7kg이며, EM 포인터, 환자 추적기, 필드 생성기, 헤드레스트, 키보드 및 마우스, 3단 선반 의료 카트가 기본 포함된다. 내비게이션 카트, 영상 시스템, 내비게이션 연동 유스타키오관 풍선 카테터, 내시경 등의 옵션이 제공된다.

METAL
SHEET

METAL
SHEET

METAL
SHEET





ITE Co., Ltd. PREJU

PREJU는 압전(Piezo) 방식의 체외충격파 치료기로, 근골격계 통증 완화를 목적으로 사용된다. 체외충격파를 인체에 전달해 에너지와 생물학적 반응의 상호작용을 통해 치료 효과를 유도하며, 공동효과(cavitation effect)로 세포막 투과도를 증가시킨다.

또한, 모세혈관에 미세한 상처를 만들어 신생 혈관 생성을 촉진하고, 석회화 조직에 직접 작용해 통증을 완화하는 데 도움을 준다.

METAL

METAL SHEET





BRAINSTIM

REMED BrainStim은 난치성 뇌 질환 치료를 위한 가정용 반복적 경두개 자기 자극(rTMS) 기기이다. 지속적인 치료가 가능해 병원 방문의 불편함과 경제적 부담을 줄일 수 있다. 우울증, 불안 장애, 불면증, 자폐 스펙트럼 장애(ASD), 경도인지장애(MCI), 알츠하이머, 뇌졸중, 중독 등 다양한 질환을 대상으로 하며,

비침습적인 신경 자극을 통해 치료 효과를 제공한다. 또한 디지털 치료 및 장기 치료 플랫폼과 연계해 치료 접근성을 높이고 효과를 극대화한다.





MEDIVER

R-THERMA

R-THERMA는 MEDIVER의 고주파 치료 장비로, 심부 조직까지 에너지를 효과적으로 전달하여 치료 효과를 극대화한다. 체내 저항을 이용한 고주파 에너지가 조직을 가열해 콜라겐 재생을 촉진하고, 피부 탄력 개선 및 통증 완화에 도움을 준다.

비침습적 방식으로 안전하며, 다양한 의료 및 미용 치료에 활용될 수 있다.

MOLD

METAL SHEET

METAL SHEET





VERYAN & SERUM STICK PACKAGE DESIGN

VERYAN은 청우메디칼의 Beautypoly 브랜드에서 제공하는 미용 의료기기로, 전용 앰플 세트(Revital+Brightening)와 함께 사용되며 피부 재생과 미백 효과를 돕는 성분을 포함하고 있다.

또한, 이번 KIMES에서 신제품 SERUM STICK도 함께 발표했다.

이 제품들의 패키지 디자인을 담당했다.



04 Design Trend

메디컬 디자인 트렌드

SHAPE MAP
COLOR MAP
SHAPE COMPARISON
COLOR COMPARISON
DESIGN TREND
MEDICAL TREND
MEDICAL DESIGN KEYWORD

SHAPE MAP

2025 KIMES 주요 전시기기

SOFT

STATIC

DYNAMIC

HARD

STATIC

DYNAMIC

PINO 71

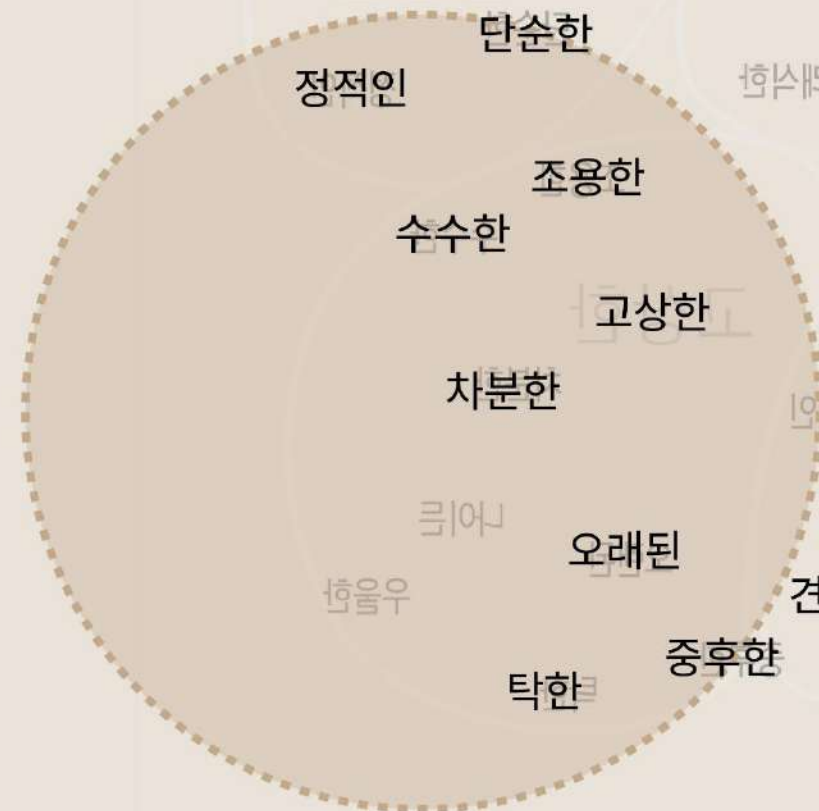
SHAPE MAP

2025 KIMES 주요 전시기기

STATIC

DYNAMIC

HARD



SHAPE

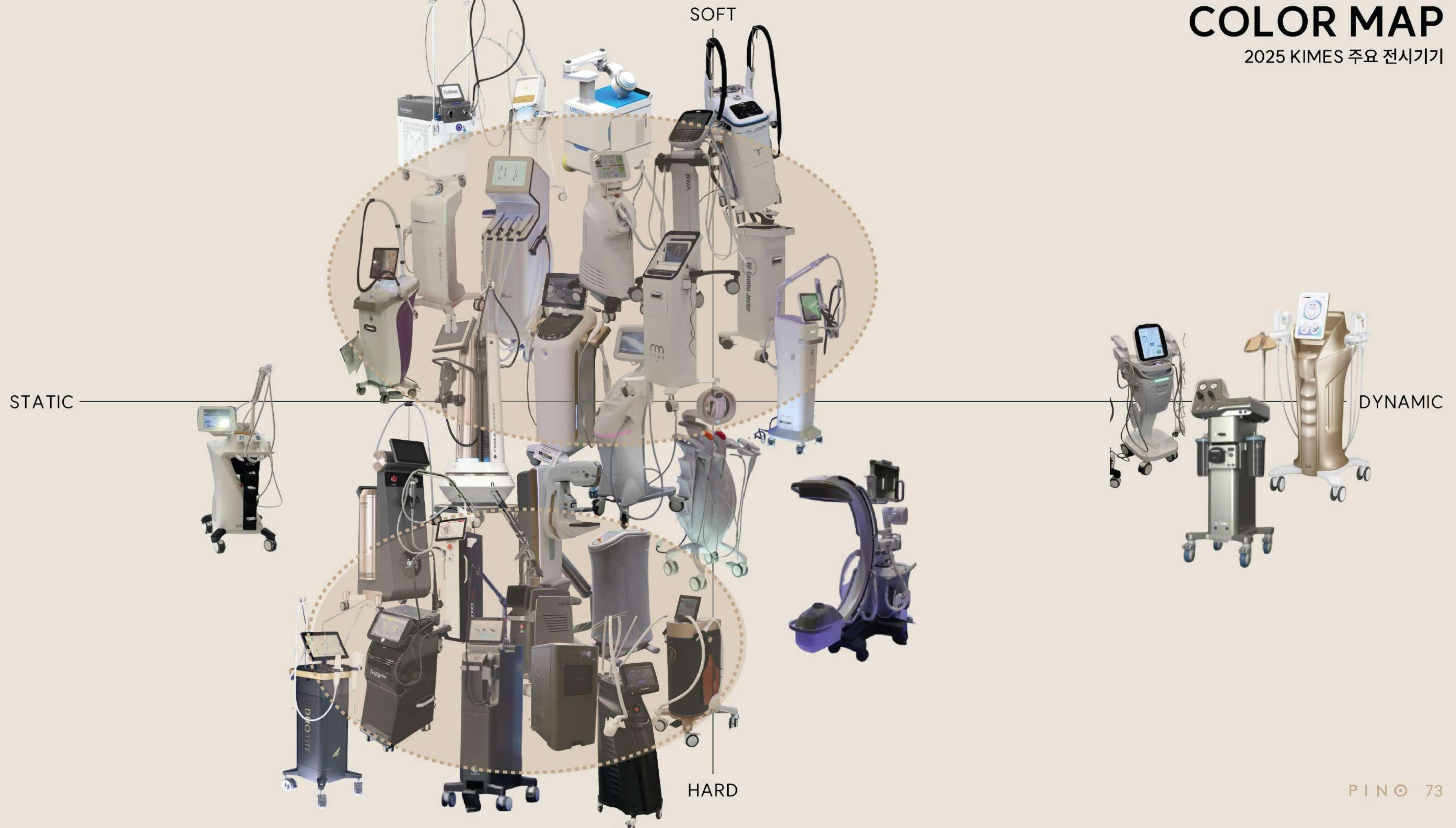
부드러운 곡선 형태를 적용하여
심리적 안정과 친근한 인상을 제공.

DECO

정돈되고 깔끔한 라인의 형태에 특색있는 디테일이나
시선을 끄는 포인트를 주어 디자인을 만들어낸다.

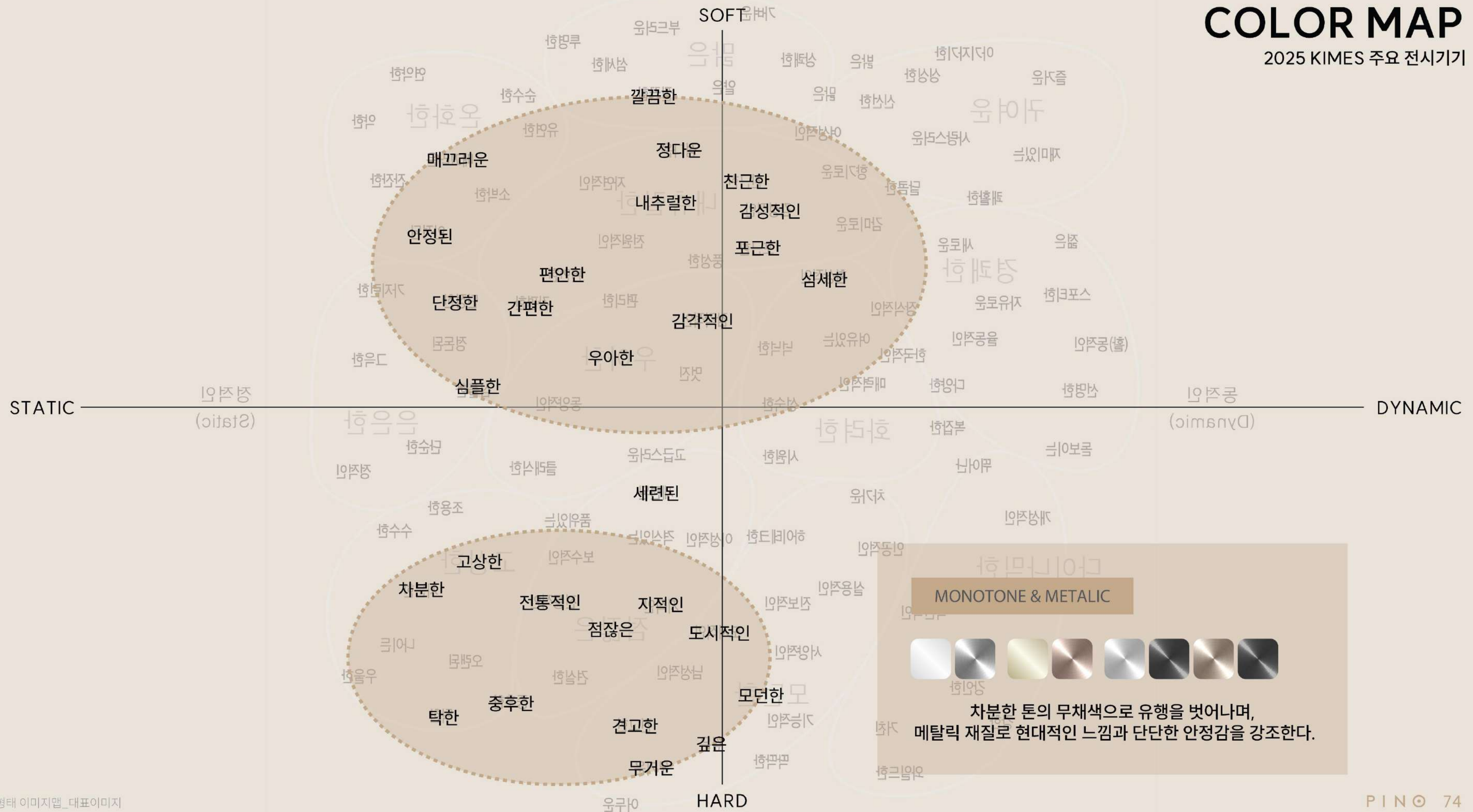
COLOR MAP

2025 KIMES 주요 전시기기



COLOR MAP

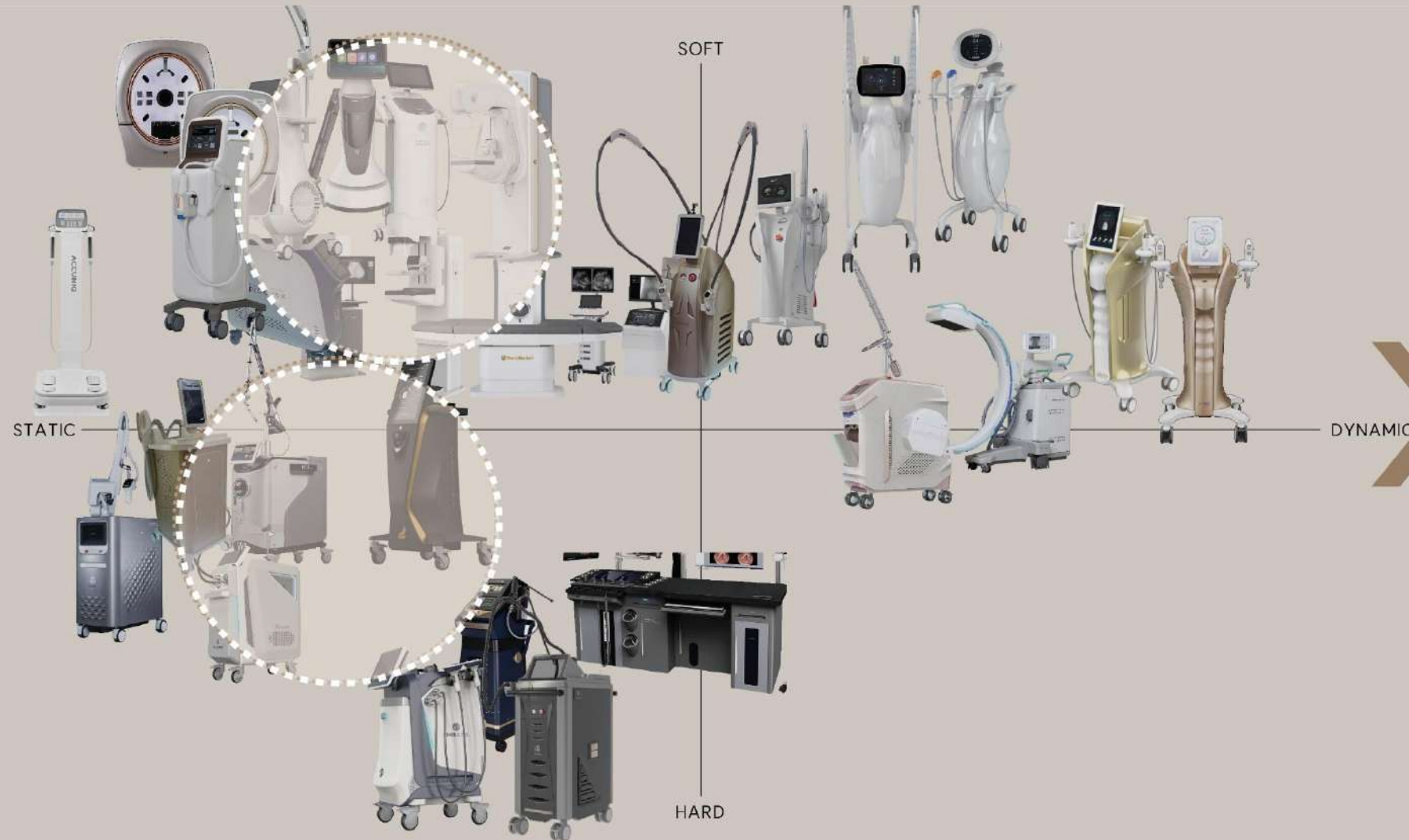
2025 KIMES 주요 전시기기



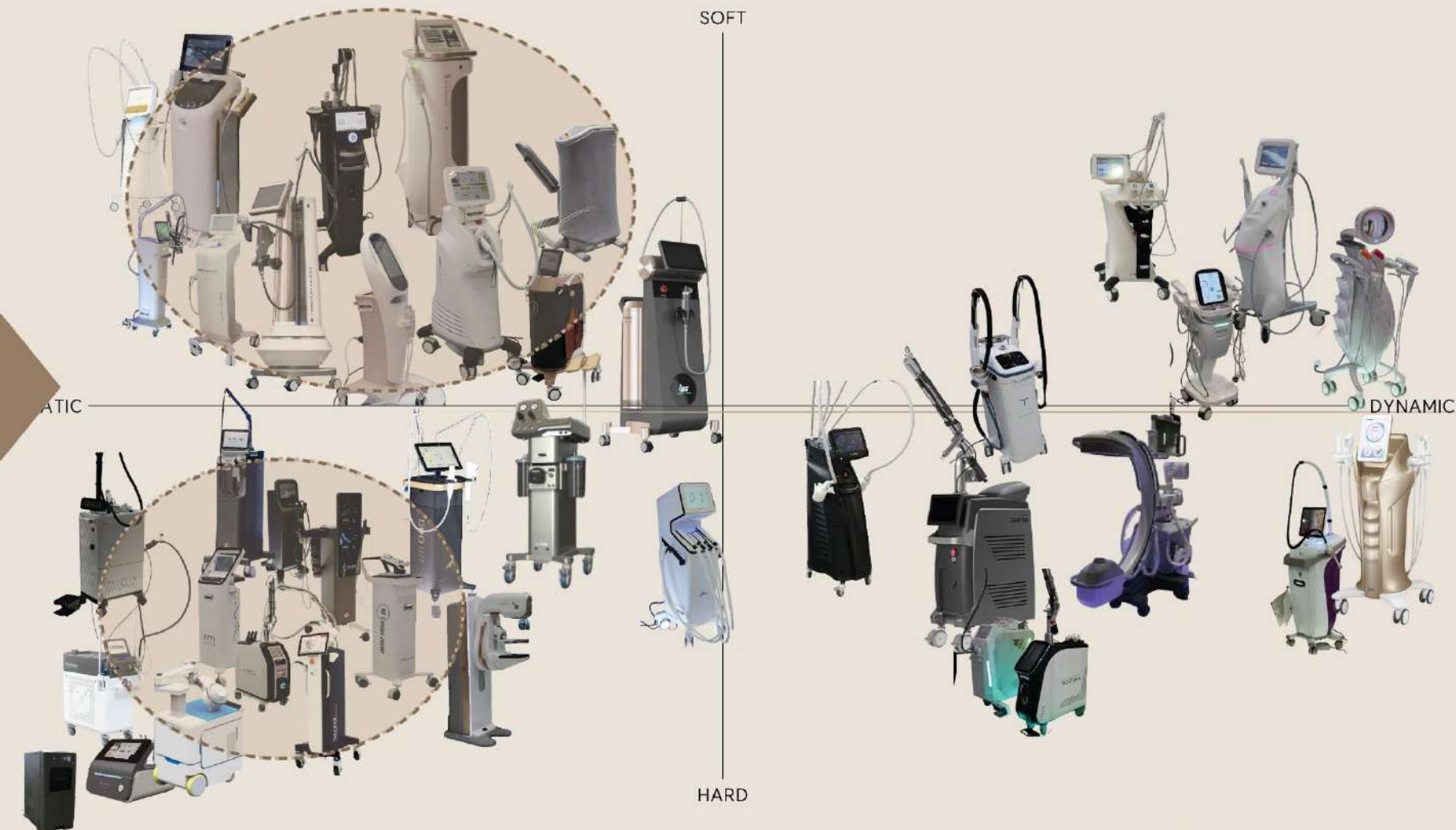
SHAPE COMPARISON

전년 대비 형태 양상 비교 분석

2024 KIMES



2025 KIMES



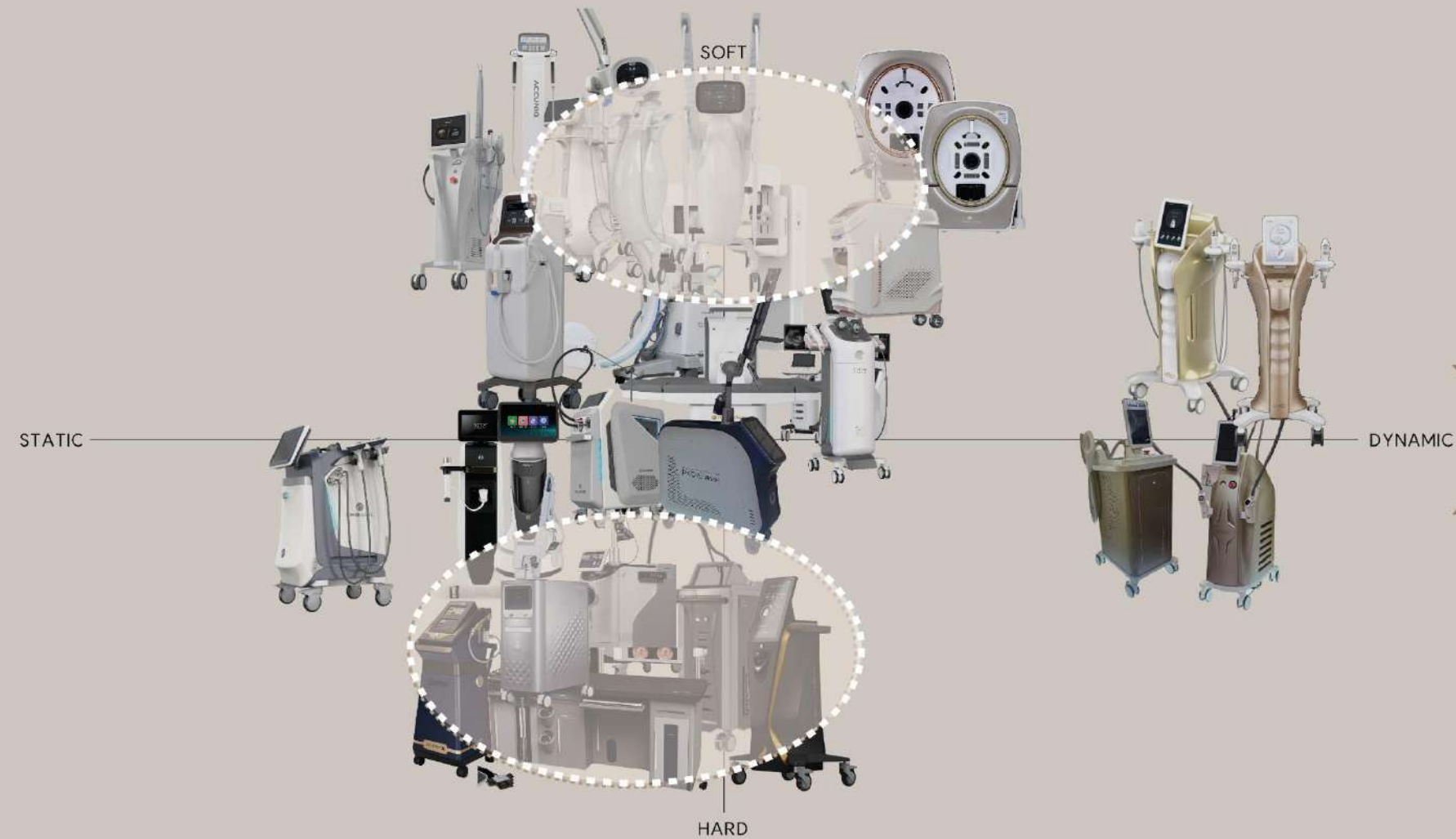
24년 대비 부드러운 곡선 형태를 적용하여 심리적 안정과 친근한 인상을 제공하는 디자인이 증가하였다.

또한 모듈형 구조를 고려하여 각진 형태의 디자인도 전년 대비 증가한 양상을 띄고 있다.

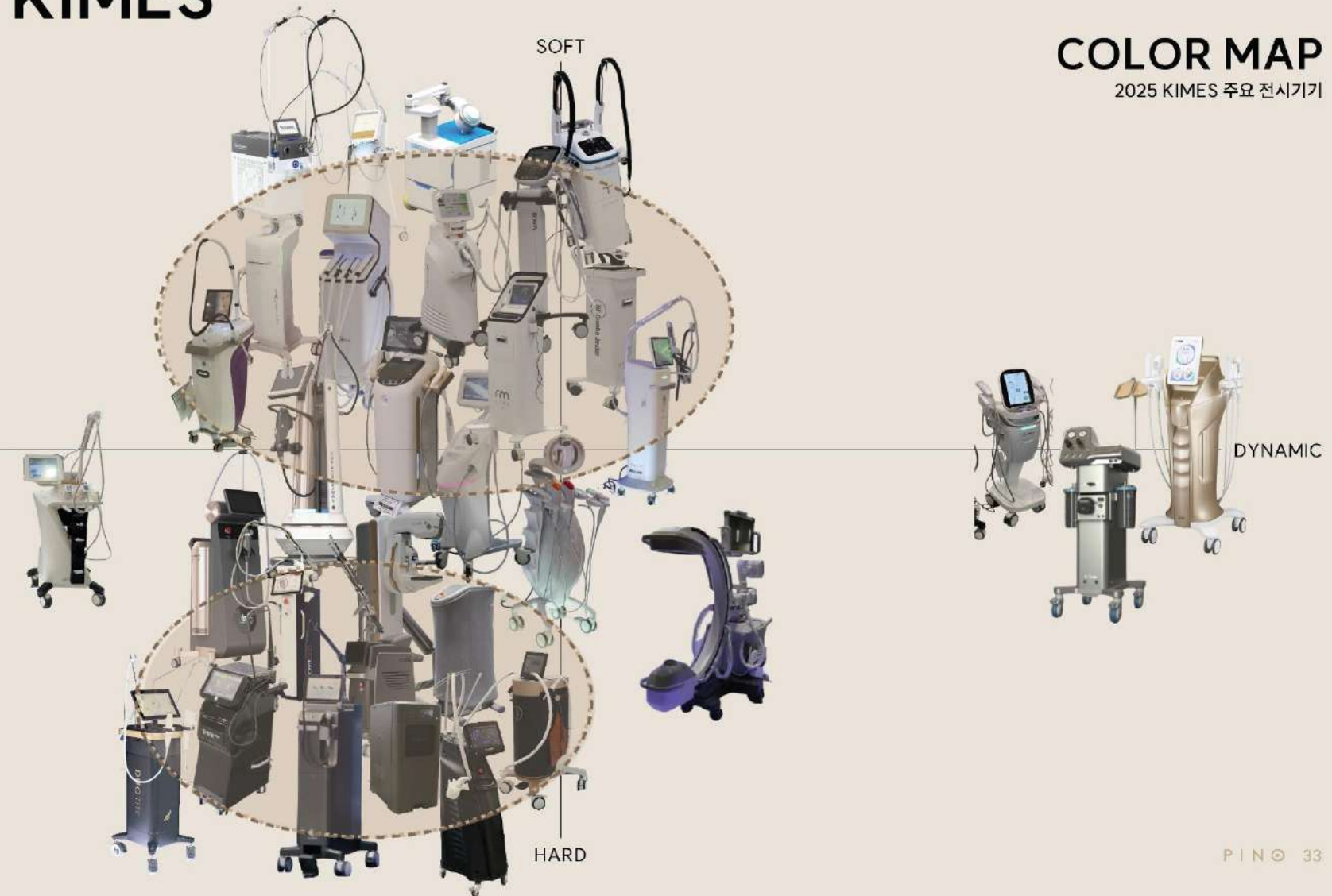
COLOR COMPARISON

전년 대비 색감 양상 비교 분석

2024 KIMES



2025 KIMES



COLOR MAP

2025 KIMES 주요 전시기기

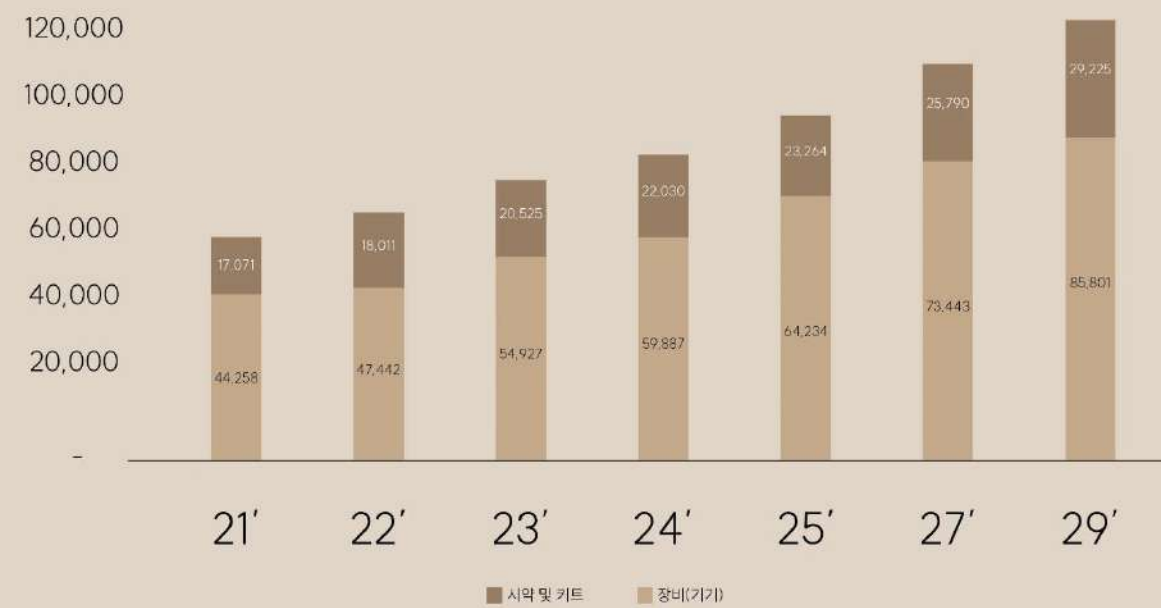
24년 대비 화이트 외에도 그레이, 베이지 등
소프트 뉴트럴 계열 색상 채택이 늘어난 경향이 있다.

마감은 의료 현장의 조명 반사 감소 및 고급감 제공을 위해
무광마감이 많이 쓰인 모습을 볼 수 있었다.



현대적인 감각을 유지하면서도 유행타지 않는 깔끔한 디자인이 많다.
과도한 장식보다는 기본적인 형태를 바탕으로
섬세한 디테일을 통해 완성도를 높인 제품이 많다.

체외진단의료기기 시장현황 및 전망



2023년 세계 체외진단의료기기 시장은 약 786.9억 달러 규모로, 최근 3년간 연평균 10.83%의 성장률을 기록했다. 앞으로도 연평균 7.2%의 성장세를 유지하며 2029년에는 1,194.5억 달러에 이를 것으로 예상된다. 이는 글로벌 의료기기 시장(5,176.2억 달러)의 약 15.2%를 차지하는 수준이다.

시장 성장 요인은 고령화로 인한 만성질환 및 감염병 증가, 선진국의 혁신 기술 도입, 신흥국의 질병 진단 인식 확산, 산업별 R&D 투자 증가로 나타나며 특히 COVID-19 팬데믹이 시장 성장에 큰 영향을 미쳤으며, 팬데믹 기간 동안 주요 기업들은 진단 키트 판매 증가로 높은 수익 성장을 기록했다.

<https://www.khidi.or.kr/board>

자료: 한국보건산업진흥원> 바이오헬스산업동향> 브리프

스마트 의료기기 시장 2023~2033



스마트 의료기기는 AI와 머신러닝을 활용해 질병을 감지하고 환자의 건강 상태를 실시간으로 모니터링하는 장치로, 원격 건강 관리와 병원 방문 감소에 큰 역할을 한다. 주요 기능은 의료진에게 실시간 건강 데이터를 제공하는 자동 건강 관리와 환자가 직접 건강 정보를 모니터링하고 치료 결정을 내릴 수 있도록 돕는 정보 관리로 나뉜다.

사물인터넷(IoT), AI, 기계학습 등의 기술 발전으로 스마트 의료기기의 진단 정확도와 예측 분석 능력이 빠르게 향상되고 있으며, 당뇨병, 심혈관 질환 등 만성질환의 증가와 고령 인구 확대에 따라 지속적인 건강 관리가 필요한 수요가 급증하고 있다. 또한, 건강 관리에 대한 관심이 높아지면서 웨어러블 및 가정용 스마트 의료기기 사용이 증가하고 있으며, COVID-19 이후 원격의료와 디지털 헬스케어 기술의 발전과 맞물려 시장은 더욱 빠르게 성장할 것으로 전망된다.

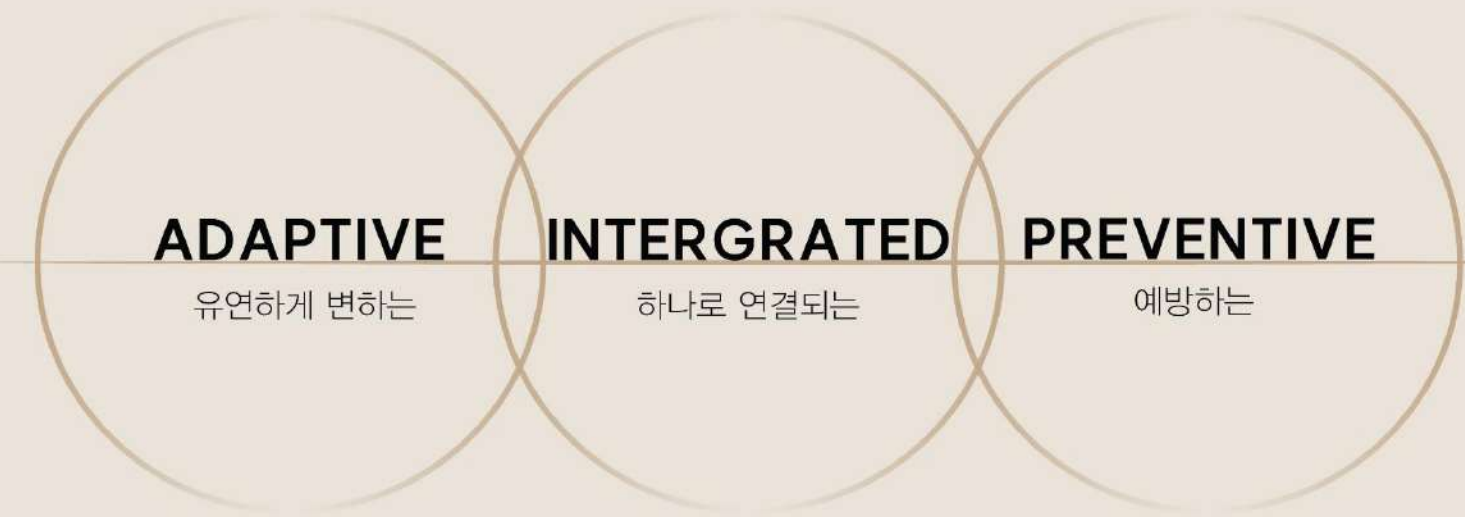
<https://www.bioin.or.kr/board.do?num=326169&cmd=view&bid=industry>

자료: 바이오인> 산업동향



AI와 데이터 기술의 발전은 의료기기 시장에 변화를 가져왔다.
개인의 건강 상태에 맞춰 맞춤형 서비스를 제공하는 스마트 기기가 증가하고 있으며,
의료기기와 헬스케어 서비스가 원활하게 연결되고 있다.

예방적이고 지속적인 건강 관리가 강조되면서, 병원 방문 없이도 개인이 건강을 관리할 수 있는 기기가 주목받고 있다.
디자인적으로는 직관적이고 사용자 친화적인 인터페이스와 간편한 형태의 제품이 중요해질 것이다.



올해의 메디컬 디자인 트렌드는 현대적이고 깔끔한 디자인을 기반으로, 과도한 장식 없이 기본적인 형태에서 섬세한 디테일로 완성도를 높인 제품이 주를 이루고 있다. AI와 데이터 기술의 발전으로 의료기기 시장은 변화하고 있으며, **개인의 건강 상태에 맞춰 맞춤형 서비스**를 제공하는 스마트 기기가 증가하고 있다.

더군다나 의료기기와 헬스케어 서비스가 원활하게 연결되면서, 예방적이고 지속적인 건강 관리에 초점을 맞춘 제품들이 주목받고 있는 추세이다. 디자인적으로는 **직관적이고 사용자 친화적인 인터페이스와 간편한 형태의 제품**이 중요해지며, 개인이 병원 방문 없이도 자신의 건강을 관리할 수 있는 기기가 중심이 될 것이다.



📍 서울특별시 서초구 서초중앙로 26길 18, 3층 PINO
🌐 www.designpino.co.kr
✉ peter@designpino.co.kr
☎ +82. 2. 508. 5712

Copyright © byPINO All rights reserved

P I N O