



NEVER STOP
SEEING THE UNSEEN.

 esaote

Sonography
محصولات سونوگرافی



شرکت مهرکام تجهیز در سال ۱۳۷۵ با هدف واردات تجهیزات پزشکی در تهران تاسیس و در سال ۱۳۸۲ به عنوان نماینده انحصاری کمپانی KONTORN MEDICAL فرانسه به طور جدی وارد حوزه اولتراسوند در بازار ایران شد.

پس از خرید کمپانی KONTORN MEDICAL توسط کمپانی معظم ESAOTE SPA ایتالیا در سال ۲۰۰۷، شرکت مهرکام تجهیز بعنوان نماینده انحصاری ESAOTE به بازار ایران معرفی شد.

شرکت مهرکام تجهیز هم اکنون با ۳۰ سال تجربه و فعالیت موثر و موفق در بازار تجهیزات پزشکی و به طور ویژه در حوزه اولتراسوند فعالیت می‌نماید.

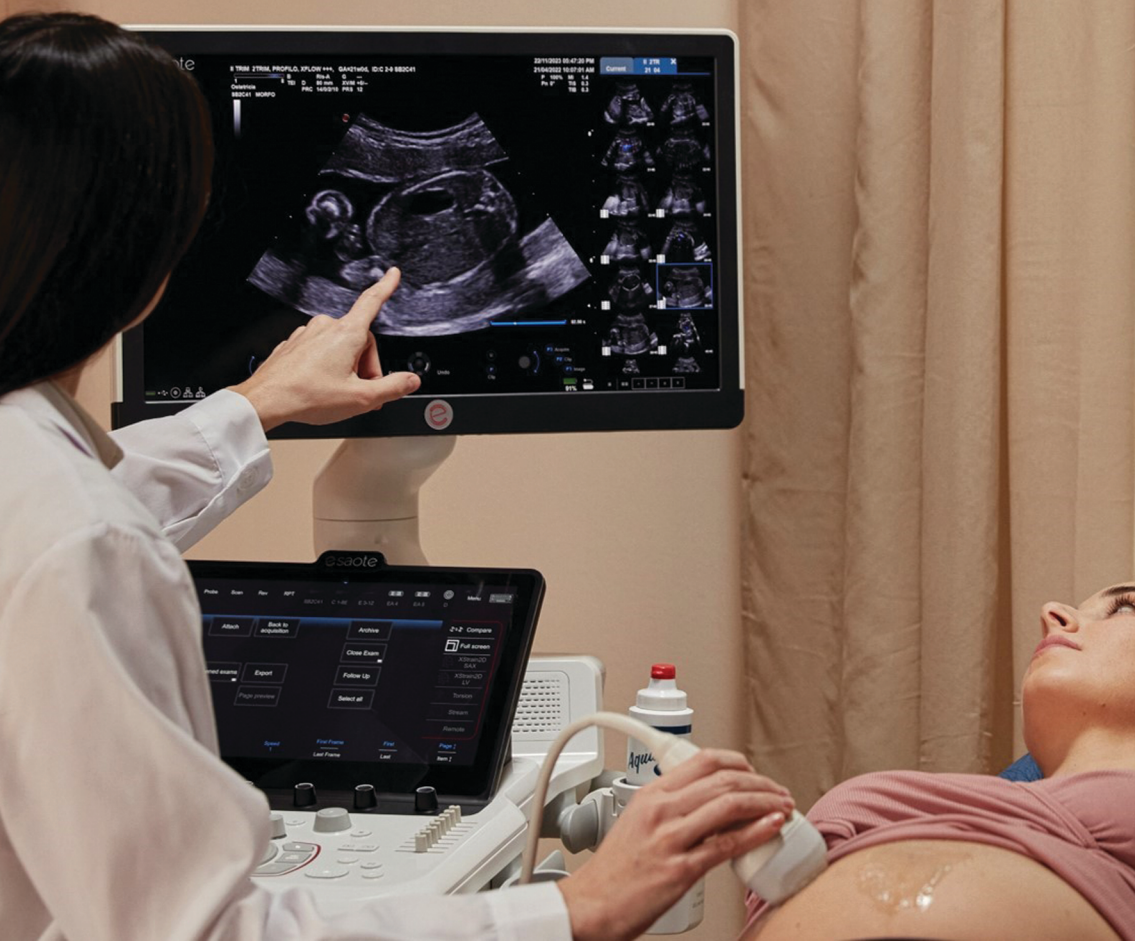
در حال حاضر کمپانی ESAOTE، با معرفی دستگاه‌های سری X از خانواده MyLab، جایگاه خود را در میان سازندگان سیستم‌های سونوگرافی به نحو چشمگیری ارتقا



کمپانی ESAOTE در سال ۱۹۸۲ به عنوان یک استارت آپ فعالیت خود را آغاز کرد. هم اکنون بعد از گذشت ۳ دهه با ۳۰ شرکت تابعه در ایالات متحده آمریکا، بریتانیا، آلمان، هلند، فرانسه، اسپانیا، روسیه، آرژانتین، برزیل، هند، چین و همچنین بیش از ۸۰ دفتر نمایندگی در سراسر جهان جزو ۵ کمپانی اول تولید کننده دستگاه‌های اولتراسوند در جهان می‌باشد.

سایت تولید کمپانی ESAOTE در شهرهای فلورانس و جنوا ایتالیا، ماستریخ هلند و پلیسیر فرانسه می‌باشد. این کمپانی در زمینه تولید سیستم‌های اولتراسوند (اکوکاردیوگرافی و سونوگرافی) سیستم‌های MRI تخصصی، IT، سونوگرافی مداخله‌ای و تهاجمی و ... فعالیت می‌کند که سالانه بیش از ۱۰۰۰۰ دستگاه به بازار جهانی ارائه می‌کند.

کمپانی معظم ESAOTE با خریداری کمپانی‌های PIE MEDICAL هلند در سال ۱۹۹۶ و KONTORN فرانسه در سال ۲۰۰۷ دامنه محصولات و فعالیت خود را در بازار جهانی به میزان قابل توجهی گسترش داد.



Unique Technology		4
--------------------------	-------	---

Stationary Sonography Devices

MyLab X90	Premium Level	5
-----------	---------------------	---

MyLab E80	High-End-Level	6
-----------	----------------------	---

MyLab A70	Advance level	7
-----------	---------------------	---

Portable Sonography Devices

MyLab Omega	Premium Level	8
-------------	---------------------	---

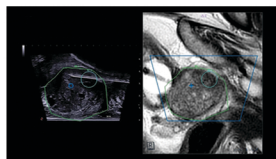
MyLab Sigma	High-End-Level	9
-------------	----------------------	---

Clinical Tools

Transducers		10
-------------	-------	----

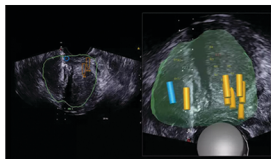
Unique Technology

UroFusion



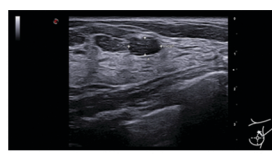
نمونه برداری سریع و دقیق پروستات به کمک
Ultrasound و MRI و ترکیب تصاویر

Virtual Navigation



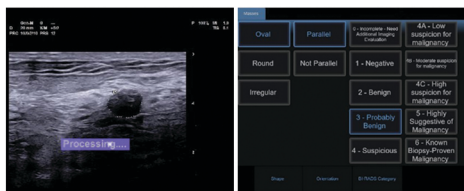
همگام سازی تصاویر سونوگرافی با تصویر MRI/CT/PET و
مدل سازی ابعاد و موقعیت ضایعات توسط هوش مصنوعی
جهت افزایش دقت نمونه برداری

E-Detect



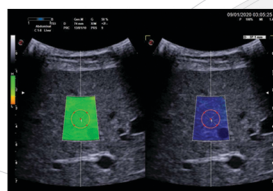
الگوریتم eDetect مرزبندی، اندازه‌گیری و محاسبه ابعاد
ضایعات پستان و تیروئید را به‌طور خودکار انجام می‌دهد.

BMA



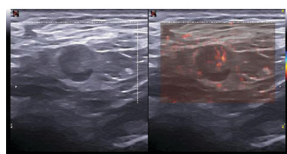
آنالیز توده های پستان با هوش مصنوعی و تعیین BI-RADS®
جهت کاهش نمونه برداری های غیرضروری

Shearwave elastography 2D



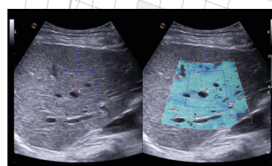
الاستوگرافی با تکنیک Shearwave 2D و تعیین گرید کبد
توسط هوش مصنوعی

Micro E



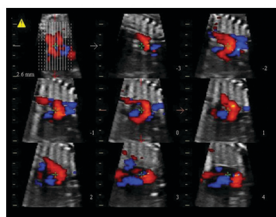
فناوری تشخیص میکروکلسیفیکاسیون ها در تصاویر سونوگرافی

QAI-Quantification Attenuation Imaging



امکان مشاهده و اندازه‌گیری میزان تضعیف امواج در
عمق کبد را برای ارزیابی چربی کبد فراهم می‌کند

X stic



تکنیک 3 بعدی که حجم داده ای از قلب را به دست آورده و آن را
به صورت یک چرخه کامل قلبی نشان می‌دهد.

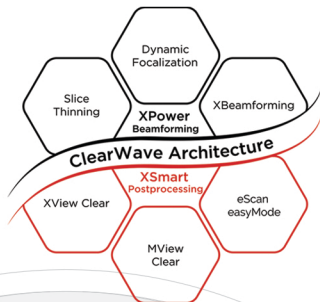
Bright flow



نمایش سه بعدی color در تمامی پروپ ها

MyLab™ X90

Ultrasound platform for outstanding image quality



23.8" OPTI-LIGHT
BARCO MONITOR



OPTI-LIGHT



ULTRA-WIDE 15.6"
TOUCHSCREEN



4+1 ACTIVE CONNECTORS



BATTERY SUPPORT



A.I.-POWERED



FAST START



ARTICULATED ARM

نسل جدید سونوگرافی پرمیوم است که با بهره‌گیری از فناوری **MyLab™ X90** **Augmented Insight™** تصویری شفاف، دقیق و حرفه ای ارائه می‌دهد. این دستگاه با ساده‌سازی فرایندهای پیچیده و تکراری، بهترین همراه شما در تشخیص و آنالیز ضایعات خواهد بود.



SYSTEM FEATURES

SYSTEM OPTIONS

Auto Adjust

Micro E

X view

eDetect/BMA

Easy mode

CnTI

Bright flow

QIMT

V Pan

3D/4D

X flow

XSTIC

Micro V

QAI

Needle enhancement

Fusion Imaging &
Virtual Navigator

Auto OB/NT

Elasto(SWE/Strain)

MyLab™ E80

Expertise for Every Care



24" OPTI-LIGHT
BARCO MONITOR*



OPTI-LIGHT



ULTRA-WIDE 15.6"
TOUCHSCREEN



2 CONTROL PANELS
CONFIGURATIONS



5 ACTIVE CONNECTORS



BATTERY SUPPORT*



A.I.-POWERED



ARTICULATED ARM

MyLab™ E80 ترکیبی از دقت، هوشمندی و کارایی در سونوگرافی است. با ابزارهای هوشمند و طراحی کاربرپسند، معاینات روزمره سریعتر، دقیقتر و قابل اعتمادتر انجام می‌شوند.



SYSTEM FEATURES

Auto Adjust

X view

Easy mode

Bright flow

V Pan

X flow

Micro V

Elasto(Strain)

Auto OB/NT

SYSTEM OPTIONS

eDetect/BMA

CnTI

QIMT

3D/4D

XSTIC

QAI

Fusion Imaging &
Virtual Navigator

Needle enhancement

MyLab™ A70

Shaping Confident Care

AI driven ultrasound machine



24" OPTILIGHT BARCO
MONITOR*



5+1 ACTIVE CONNECTORS



WIDE 13.3" TOUCHSCREEN



ARTICULATED ARM*



STANDARD OR CLEANABLE
KEYBOARD



FAST START



BATTERY SUPPORT*



A.I.-POWERED WORKFLOW

MyLab™ A70 سیستمی پیشرفته و انعطاف‌پذیر در سونوگرافی که تشخیص سریع و دقیق را در هر شرایط بالینی و چالش‌های پیچیده تصویربرداری ممکن می‌سازد. قابلیت‌های هوشمند دستگاه، کار پزشک را ساده و بهره‌وری او را در طول معاینه به حداکثر می‌رساند.



SYSTEM FEATURES

M view

Auto Adjust

X view

X flow

Easy mode

V pan

BrightFlow

Auto OB/NT

Needle enhancement

SYSTEM OPTIONS

Micro V

eDetect

CnTI

QIMT

3D/4D

XSTIC

QAI

Elasto
(SWE/Strain)

MyLab™OMEGA

CONFIDENCE
STRAIGHTAWAY

 **SWIVELLING
15,6" MONITOR**

 **TWO SOCKET
CONNECTORS**

 **TOUCHSCREEN**

 **EXTENSIVE
CONNECTIVITY**

MyLab™OMEGA سیستم پیشرفته سونوگرافی با طراحی نوآورانه و ارگونومیک که عملکردی قدرتمند و چندمنظوره را در تمامی کاربردها ارائه می‌دهد. این دستگاه با فناوری پیشرفته، دقت، کیفیت و انعطاف‌پذیری بالایی را برای پزشکان فراهم می‌سازد.



SYSTEM FEATURES

M view

X view

Auto Adjust

X flow

Micro V

Easy mode

V pan

SYSTEM OPTIONS

Auto OB/NT

CnTI

QIMT

3D/4D

XSTIC

Elasto(Strain)

Needle visibility

MyLab™ SIGMA

EFFICIENCY
STRAIGHTAWAY

SWIVELLING
15,6" MONITOR

TWO SOCKET
CONNECTORS

TOUCHSCREEN

EXTENSIVE
CONNECTIVITY

MyLab™ SIGMA سیستمی هوشمند سونوگرافی که تصویربرداری سریع و دقیق را به ساده‌ترین شکل ممکن فراهم می‌کند. دقت و سرعت بالا، تجربه‌ای راحت و کارآمد برای پزشکان ایجاد کرده‌است. این دستگاه مناسب مطب‌های خصوصی، اورژانس، اتاق عمل، ICU و CCU می‌باشد.



SYSTEM FEATURES

M view

X view

Auto Adjust

X flow

Easy Mode

V pan

SYSTEM OPTIONS

Auto OB/NT

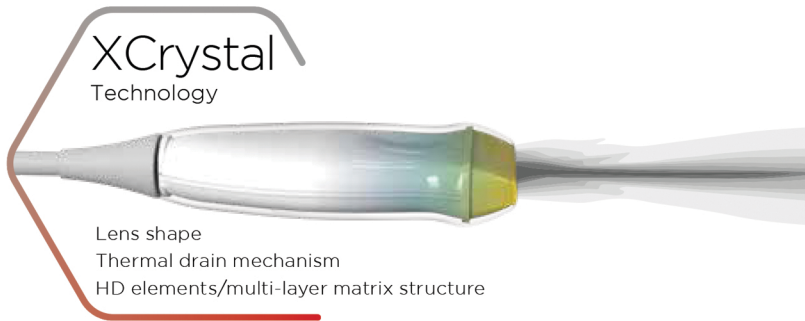
CnTI

QIMT

3D/4D

Xlight

Transducers



Convex Probes

CX 1-8	C 1-8	C 2-9	AC 2541
--------	-------	-------	---------

Micro Convex Probes

MC 3-11

Linear Probes

L 3-11	L 4-15	LMX 4-20	LX 3-15
--------	--------	----------	---------

Endocavity Probes

E 3-12	TLC 3-13
--------	----------

Biplan Probes

TLC 3-13

Volumetric Probes

SB2C41	SB3132
--------	--------

Interventional / laparoscopy Probes

SI2C41	LP 4-13	IOT 342
--------	---------	---------

Hocky Probes

IH 6-18	IHX 6-25
---------	----------

IQ Probe

- e Single Crystal
- e Active Matrix Composite Material
- e Multiple Adaptive Layers
- e Bi-Con geometric lens
- e Apple probe design
- e Frequency range: 1-25MHz



esaote

esaote.com

mehrcom.com

Sonography

محصولات سونوگرافی

تهران، خیابان مطهری، خیابان
میرعماد، کوچه چهاردهم، پلاک ۳
واحد ۱۱، شرکت مهر کام تجهیزات

تلفن: ۰۲۱ ۸۸۷۵۱۰۹۹

فکس: ۰۲۱ ۸۸۷۴۸۶۳۴

تلفن:

فکس:

