



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 مؤثر و موفق در بازار تجهیزات پزشکی و به طور ویژه در حوزه اولتراسوند فعالیت می نماید.

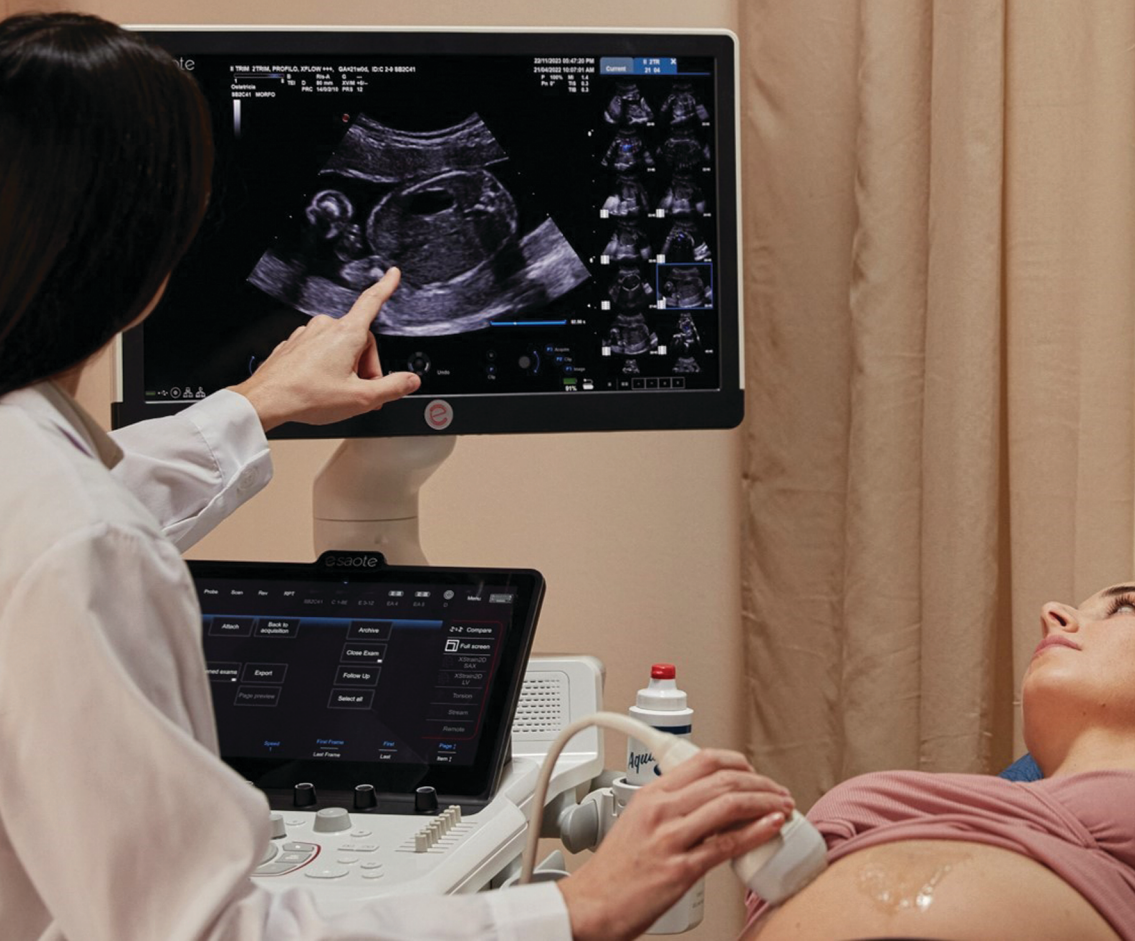
در حال حاضر کمپانی ESAOTE، با معرفی دستگاه های سری X از خانواده MyLab، جایگاه خود را در میان سازندگان سیستم های سونوگرافی به نحو چشمگیری ارتقا



کمپانی ESAOTE در سال ۱۹۸۲ به عنوان یک استارت آپ فعالیت خود را آغاز کرد. هم اکنون بعد از گذشت ۳۵ سال 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 دستگاه های اولتراسوند در جهان می باشد.

سایت تولید کمپانی ESAOTE در شهرهای فلورانس و جنوا ایتالیا، ماستریخ هلند و پلیسیر فرانسه می باشد. این کمپانی در زمینه تولید سیستم های اولتراسوند (اکوکاردیوگرافی و سونوگرافی) سیستم های MRI تخصصی، IT، سونوگرافی مداخله ای و تهاجمی و ... فعالیت می کند که سالانه بیش از ۱۰۰۰۰ دستگاه به بازار جهانی ارائه می کند.

کمپانی معظم ESAOTE با خریداری کمپانی های 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

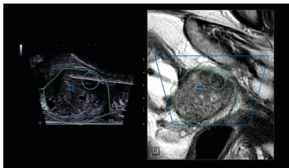
MyLab Omega	Premium Level	8
MyLab Sigma	High-End-Level	9

Clinical Tools

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

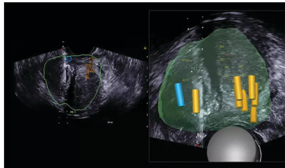
Unique Technology

UroFusion



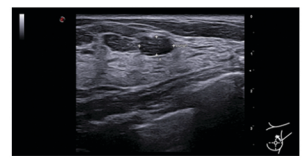
نمونه برداری سریع و دقیق پروستات به کمک
Ultrasonnd و ترکیب تصاویر MRI و

Virtual Navigation



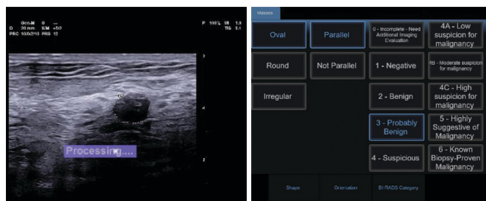
همگام سازی تصاویر سونوگرافی با تصویر MRI/CT/PET و
مدل سازی ابعاد و موقعیت ضایعات توسط هوش مصنوعی
جهت افزایش دقت نمونه برداری

E-Detect



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

BMA



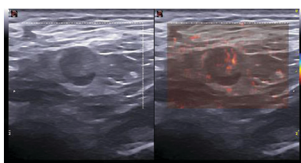
آنالیز توده های پستان با هوش مصنوعی و تعیین BI-RADS®
جهت کاهش نمونه برداری های غیرضروری

Shearwave elastography 2D



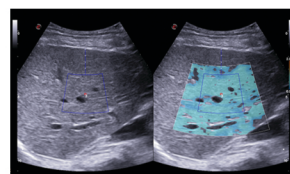
الاستوگرافی با تکنیک Shearwave 2D و تعیین گرید کبد
توسط هوش مصنوعی

Micro E



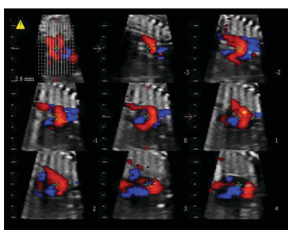
فناوری تشخیص میکروکلسیفیکاسیون ها در تصاویر سونوگرافی

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 می دهد.

Bright flow



نمایش سه بعدی color در تمامی پروپ ها

MyLab™ X90

Ultrasound platform for outstanding image quality



**23.8" OPTI-LIGHT
BARCO MONITOR**



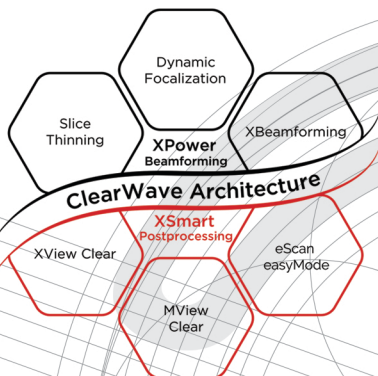
OPTI-LIGHT



**ULTRA-WIDE 15.6"
TOUCHSCREEN**



4+1 ACTIVE CONNECTORS



MyLab™ X90 نسل جدید سونوگرافی پرمیوم است که با بهره‌گیری از فناوری **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

Auto Adjust

X view

Easy mode

Bright flow

V Pan

X flow

Micro V

Needle enhancement

SYSTEM OPTIONS

Micro E

eDetect/BMA

Auto OB/NT

CnTI

QIMT

3D/4D

XSTIC

Elasto(SWE/Strain)

QAI

Fusion Imaging &
Virtual Navigator

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*

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

SYSTEM OPTIONS

eDetect/BMA

Auto OB/NT

CnTI

QIMT

3D/4D

XSTIC

Elasto(Strain)

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

SYSTEM OPTIONS

Micro V

eDetect

Auto OB/NT

CnTI

QIMT

3D/4D

XSTIC

QAI

Elasto
(SWE/Strain)

Needle enhancement

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 سیستم 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

IQ Probe

- ⌚ Single Crystal
- ⌚ Active Matrix Composite Material
- ⌚ Multiple Adaptive Layers
- ⌚ Bi-Con geometric lens
- ⌚ Apple probe design

Convex

CX 1-8	C 1-8	C 2-9	MC 3-11	AC 2541
--------	-------	-------	---------	---------

Linear

L 3-11	L 4-15	LMX 4-20	LX 3-15	IH 6-18	IHX 6-25
--------	--------	----------	---------	---------	----------

Endocavity

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

Volumetric

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

Interventional

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