

دریافت نشان CE برای دستگاه سونوگرافی پرتابل Iviz

مترجم: مهندس مسعود مکوندی

کارشناسی مهندسی پزشکی گرایش بیوالکتریک

masoud_makvandi@ymail.com



بخشی از شرکت FujiFilm SonoSite به نام IViz، پس از تصویب در اروپا؛ موفق به کسب نشان CE برای دستگاه سونوگرافی پرتابل جدید خود شد.

از مشخصات دستگاه سونوگرافی Iviz می توان به وضوح تصویر بالا، صفحه لمسی و خروجی های HDMI، پورت USB و قابل اتصال از طریق WiFi، بلوتوث و شبکه بی سیم اشاره کرد همچنین با توجه به اندازه کوچک، این دستگاه برای بکارگیری در محیط هایی از قبیل آمبولانس های هوایی و کلینیک های سیار که امکان استفاده از سونوگرافی های بزرگ وجود ندارد، بسیار مناسب است.



سونوگرافی **Iviz** قابلیت تصویر برداری بصورت داپلر رنگی و **m-mode** با استفاده از یک ترانسدیوسر ۵ مگاهرتز می باشد. به گفته ی شرکت سازنده ، این ترانسدیوسر قابل حمل بوده و دارای کانال **USB** است و در صورت نیاز امکان تغییر در مدهای دستگاه وجود دارد. علاوه بر این **Iviz** می تواند جهت نمایش اطلاعات بیمار شامل اسکن های سونوگرافی انجام شده را بر روی سیستم های مدیریت پزشکی بیمارستان ها بارگذاری کند که این قابلیت ها تاثیرگذاری دستگاه سونوگرافی کوچک را تا حد بسیار زیادی بیشتر کرده است.

:



www.sonosite.com

mms.businesswire.com