**Healcerion Sonon ICU انقلابی در تصویربرداری اولتراسوند/ سونوگرافی برای مراقبت‌های ویژه**

**اولتراسوند/سونوگرافی پرتابل برای افزایش دقت و ایمنی در بخش‌های مراقبت‌های ویژه**

**SONON ICU** یک **دستگاه اولتراسوند پرتابل بی‌سیم** و جیبی (Handheld Sonography)است که برای نیازهای **بخش‌های مراقبت ویژه (ICU)، اتاق‌های اورژانس و مراکز درمانی پیش‌بیمارستانی** طراحی شده است. این فناوری پیشرفته به پزشکان کمک می‌کند تا فرآیندهای درمانی مانند **کاتتریزاسیون عروق، مدیریت مسیرهای وریدی و نظارت بر وضعیت بیماران** را با دقت و ایمنی بالاتر انجام دهند.

**مزایای SONON ICU**

✔ **افزایش دقت در کاتتریزاسیون وریدی** – امکان مشاهده در لحظه برای کاهش خطاهای تزریق.
✔ **کاهش زمان عملیات** – فرآیندهای درمانی سریع‌تر و کارآمدتر نسبت به روش‌های سنتی.
✔ **کاهش عوارض و خطرات** – کاهش میزان آسیب به عروق و جلوگیری از عوارضی مانند خونریزی یا آمبولی.
✔ **بدون نیاز به جابجایی بیمار** – امکان انجام تصویربرداری در **کنار تخت بیمار** بدون نیاز به انتقال به بخش تصویربرداری.
✔ **طراحی پرتابل و سبک** – امکان استفاده در بخش‌های **اورژانس، ICU و آمبولانس‌ها**.

**کاربردهای SONON ICU**

🔹 **کاتتریزاسیون وریدی و شریانی**

* **هدایت دقیق در قرار دادن کاتترهای ورید مرکزی (CVC)**.
* **افزایش دقت در قرار دادن کاتترهای محیطی (PICC)** برای بیماران پرخطر.
* **راهنمایی در قرار دادن خط شریانی (A-line)** برای نظارت بر وضعیت همودینامیک بیمار.

🔹 **کاربرد در بیماران پرخطر و کودکان**

* انجام **تزریقات وریدی ایمن‌تر در نوزادان و کودکان** که دارای رگ‌های کوچک و حساس هستند.
* بهبود **دسترسی به عروق در بیماران دچار شوک، نارسایی گردش خون یا شرایط اضطراری**.

🔹 **مدیریت بهتر بیماران در ICU**

* مشاهده **وضعیت ریه، مایعات پلورال، و تغییرات همودینامیک**.
* **نظارت بر عملکرد قلبی و ریوی** در بیماران بحرانی.

**سونون ICU در مقایسه با روش‌های سنتی**

📌 **افزایش دقت در تشخیص و درمان**: طبق مطالعات، اولتراسوند پرتابل باعث **افزایش ۲۲٪ دقت در کاتتریزاسیون وریدی** در مقایسه با روش‌های دستی می‌شود.
📌 **کاهش خطر عوارض**: استفاده از اولتراسوند در **قرار دادن کاتترها، خطر آسیب به عروق و خونریزی را تا ۷۸٪ کاهش می‌دهد**.
📌 **افزایش سرعت درمان**: فرآیندهای درمانی **تا ۳۰٪ سریع‌تر** انجام می‌شوند، که در شرایط اورژانسی بسیار حیاتی است.

**چرا SONON Healcerion ICU را انتخاب کنیم؟**

💡 **طراحی پرتابل و سبک** – بدون نیاز به حمل دستگاه‌های سنگین تصویربرداری.
💡 **تصویربرداری بلادرنگ و دقیق** – نمایش ساختارهای داخلی بدن با وضوح بالا.
💡 **قابل استفاده در اورژانس، ICU و آمبولانس** – راهکاری ایده‌آل برای مراکز درمانی پرتحرک.
💡 **مقرون‌به‌صرفه و کاربردی** – کاهش هزینه‌های بیمارستانی با بهینه‌سازی فرآیندهای درمانی.

**سونون ICU – تصویربرداری دقیق در لحظات حساس**

با **SONON ICU**، دقت و ایمنی را در مراقبت‌های ویژه به سطح جدیدی ببرید. این دستگاه پرتابل، قدرتمند و دقیق، انتخابی ایده‌آل برای پزشکان و کادر درمانی در **ICU، اورژانس و مراکز پیش‌بیمارستانی** است.