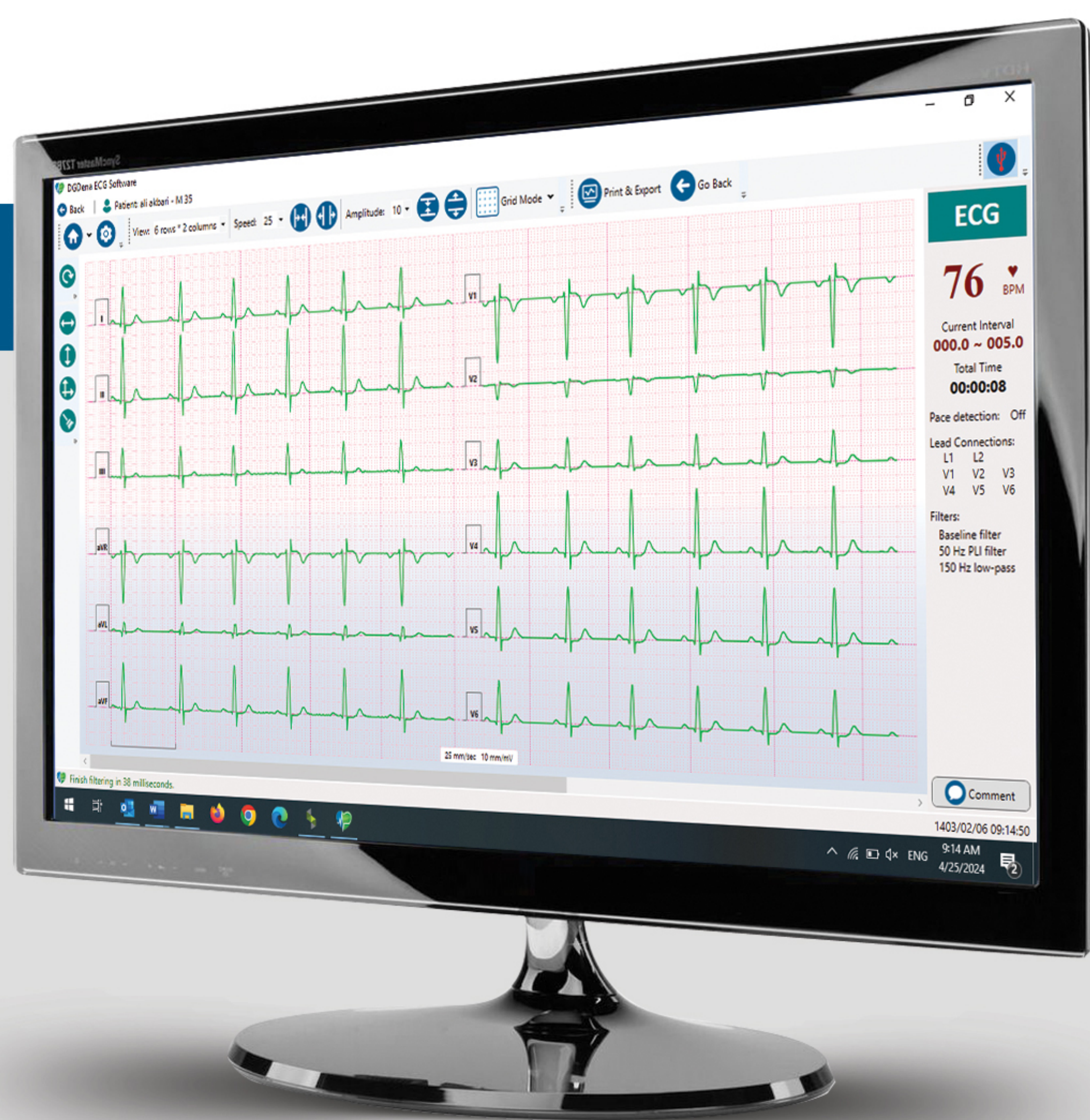




D.G.Dena
دی.جی.دنا

دستگاه الکترو کاردیو گراف دیجیتال با قابلیت های ویژه

DG 7000



- دستگاه الکترو کاردیو گراف ۱۲ کاناله کامپیوتری با ویژگی های منحصر بفرد
- قابلیت تشکیل پرونده برای هر بیمار
- قابلیت چاپ نوار قلب بروی کاغذ معمولی (A4)
- قابلیت استفاده برای کودکان و بزرگسالان
- کاربری بسیار آسان و راحت بدون نیاز به تخصص خاص
- نصب شده در بسیاری از بیمارستان ها ، مطب ها و مراکز آموزشی و درمانی در سراسر کشور

دستگاه DG 7000 یکی از جدیدترین، کاملترین و پیشرفته ترین دستگاه الکتروکاردیوگراف موجود در دنیا میباشد. این دستگاه PC-Base بوده و قادر است با اتصال به کامپیوتر، نوار قلب بیمار را دریافت، پردازش و نمایش دهد.

مدل های دستگاه

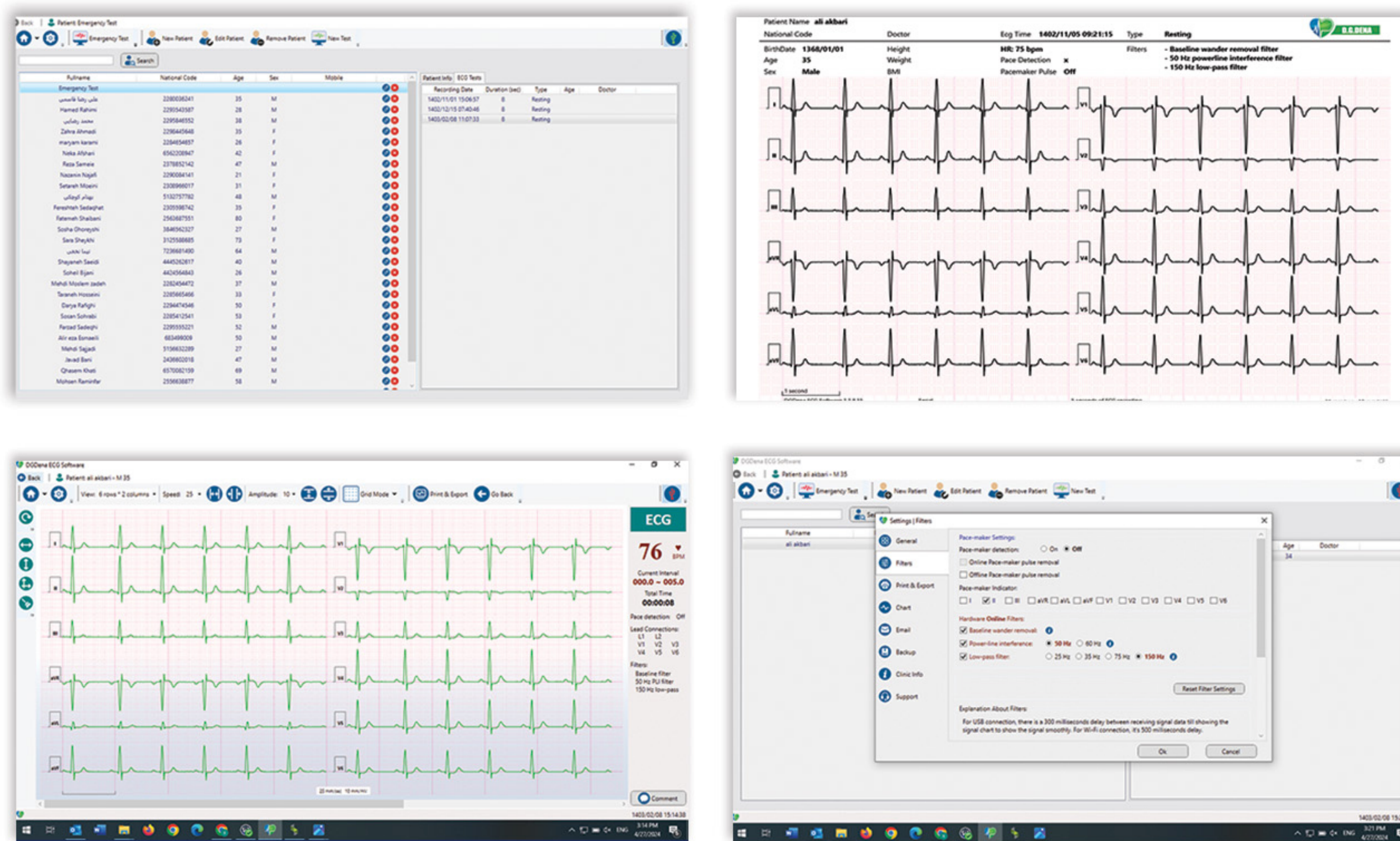
دستگاه در دو مدل:

USB: ارتباط دستگاه با کامپیوتر از طریق پورت USB می باشد.

WiFi: ارتباط دستگاه با کامپیوتر بصورت بی سیم می باشد.

قابلیت های نرم افزار

- قابلیت مانیتورینگ بیمار
- قابلیت ذخیره سازی نوار قلب های بیمار بر روی حافظه کامپیوتر بدون محدودیت
- قابلیت فعال سازی فیلتر های استاندارد از جمله Base Line filter , 50HZ, low-pass filter
- قابلیت خط کش گذاری جهت اندازه گیری کلیه پارامتر ها



- قابلیت محاسبه BMI
- پشتیبانی از HL7 و DICOM
- قابلیت پشتیبانی Online
- تشخیص قطع بودن لید ها
- قابلیت تشخیص Pace make
- قابلیت گرفتن خروجی Pdf , Jpeg

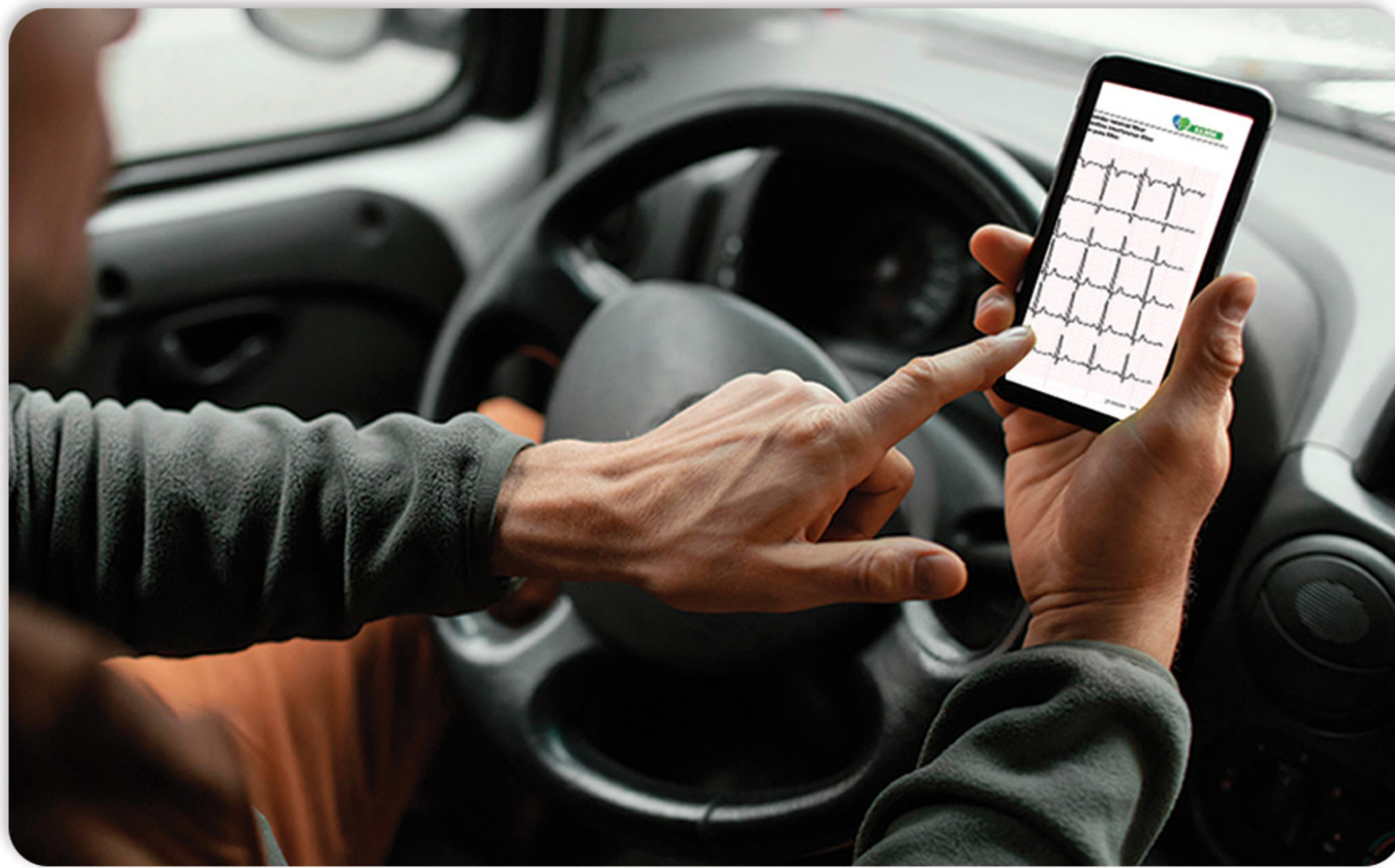
امکان مشاهده و بررسی نوار قلب از طریق شبکه داخلی بیمارستان



در بیمارستان ها و مراکز درمانی، این سیستم می تواند با اتصال به شبکه داخلی، نوار قلب بیماران و پرونده بیمار را در اختیار بخش های مختلف بیمارستان قرار دهد. این تکنولوژی به پزشکان و کادر درمانی کمک می کند تا با استفاده از امکانات ویژه نرم افزاری، نوار قلب و اطلاعات بیمار را به اشتراک بگذارند.

قابلیت تله کاردیولوژی

با استفاده از توانایی های ویژه دستگاه DG7000 این مکان فراهم گردیده است که بتوان نوار قلب بیمار را به همراه کلیه اطلاعات برای پزشک در منزل، محل کار و یا هر نقطه دیگر از طریق ایمیل ارسال نمود. این توانایی، امکان مشاهده، ارسال نوار قلب و اطلاعات بیمار را در کمترین زمان ممکن و با بالاترین دقت در هر ساعت از شبانه روز بر روی تلفن همراه یا کامپیوتر پزشک فراهم میکند.



پکیج تست ورزش

دستگاه DG7000 این ویژگی را دارد که به راحتی به یک سیستم کامل تست ورزش تبدیل گردد. سیستم تست ورزش قلبی مجموعه ای متشکل از سخت افزار و نرم افزار می باشد که جهت تشخیص میزان تغییرات سیگنال قلبی می باشد. سخت افزار دستگاه به شکلی طراحی شده است که می تواند سیگنال قلبی را به صورت باسیم (Wire) و بی سیم (Wireless) با کیفیت بسیار خوب و بدون نویز به کامپیوتر انتقال دهد.

ویژگی های دستگاه تست ورزش:

- قابلیت ذخیره و مدیریت تمامی اطلاعات بیمار
- قابلیت نمایش و چاپ گزارش کامل تست ورزش شامل استیج ها و جمع بندی نهایی
- پشتیبانی از پروتکل های استاندارد از جمله BRUCE
- قابلیت اضافه کردن پروتکل جدید بر حسب نیاز پزشک و بیمار
- قابلیت اتصال به انواع تردمیل مدیکال

مشخصات تردمیل

- وزن قابل تحمل دستگاه ۱۵۰ کیلوگرم
- قدرت موتور ۴ اسب بخار



همچنین شرکت داده گستران دنا نمایندگی انحصاری تردمیل های مدیکال کمپانی Stex کره جنوبی می باشد.

• مشخصات فنی

Patient protection:	floating common (IEC 60601, CF type) USB galvanically isolated
Shock protection:	Class II.
Defibrillator protection:	5 kV (max. 1 kV/msec)
Input impedance:	>10 M ohm
CMRR:	>120 dB
Filters:	Baseline (software, switchable) 524 Hz low-pass (hardware) HUM (PLI) 50,60 Hz (software, switchable) Low pass 25,35,75,150 Hz (software tremor filter, switchable)
Time constant:	3.2 sec
Pace:	Detection & Rejection: 0.1~2 ms, $\pm 2 \sim \pm 250$ mV Indication : 0.5~2 ms, $\pm 2 \sim \pm 250$ mV
Linearity error:	<0,5%, < 1/2 LSB
Polarization voltage:	400 mV
Leads:	12 Standard
Power consumption:	used on USB port: + 5V - 200 mA Wireless: + 3,7 V Li-Po , 4000 mAh
Printing:	To normal paper (A4) with inkjet or laser printer connected to the computer
Display:	Using the monitor/video output of the computer
Status indication:	Red LED: USB connected Blue LED: Sampling
Computer requirement:	Windows 7/8.1/10/11
Accessories:	Standard 10 wire ECG cable, Standard limb and precordial ECG electrodes (optional) Standard USB cable A-mini B
Operation:	Continuous operation
Operating temperature:	+10°C - +40°C
Storage temperature:	0°C - +40°C
Operating and storage humidity:	25% - 95%
Operating and storage pressure range:	750 – 1060 hPa

کارخانه:

شیراز، شهرک صنعتی بزرگ شیراز
بلوار نوآوران، خیابان ۵۰۱، پلاک ۳۰
کدپستی: ۷۱۵۸۱۷۷۳۶
تلفن: ۰۷۱۳۷۳۲۵۴۴ - ۳۷۷۳۲۵۴۴
فاکس: ۰۷۱۳۷۴۳۱۰۸

دفتر تهران:

خیابان سهروردی شمالی کوچه شهید
سلطانی، پلاک ۱۶، طبقه ۴، واحد ۱۴
کدپستی: ۱۵۵۵۹۱۵۳۷
تلفن: ۰۲۱۸۸۵۲۰۸۱۹ - ۸۸۵۰۴۰۰۹
فاکس: ۰۲۱۸۵۲۰۹۶۷

دفتر مرکزی:

شیراز، فرهنگ شهر، بعد از کوچه ۲۸
ساختمان دنا، طبقه دوم، واحد ۳
کدپستی: ۷۱۸۷۹۱۷۷۳۳
تلفن: ۰۷۱۹۱۰۰۲۹۳۰
فاکس: ۰۷۱۳۶۳۰۲۷۷۱