



شماره سند: 3F-RW-02-0	شرایط استفاده دستگاه ثبت سیگنال قلبی <b>مدل CardioSync</b>	 Parto Negar Persia Co. Ltd.
صفحه: ۱ از ۲		

### شرایط محیطی استفاده از دستگاه ثبت سیگنال قلبی با مدل CardioSync

- در طراحی این سیستم حداکثر ملاحظات جهت ایمنی بیمار و کاربر در نظر گرفته شده است. بنابراین در صورت استفاده صحیح و مطابق راهنما سیستم کاملاً ایمن کار خواهد کرد. باید دقت شود هرگونه استفاده نادرست از سیستم می‌تواند منجر به آسیب شخصی و یا تخریب دستگاه گردد.
- در این سیستم کلیه ملاحظات ایمنی تجهیزات پزشکی لحاظ گردیده است. با این وجود، جهت کاهش ریسک خطر، رعایت کلیه توصیه‌های ایمنی ضروری است.
- نصب، نگهداری و سرویس سیستم باید توسط افراد آموزش دیده و مطابق دستورالعمل سرویس صورت می‌گیرد. لازم به ذکر است در این سیستم هیچ بخشی که کاربر قادر به تعمیر و یا سرویس آن باشد وجود ندارد.
- از جدا کردن کاور سیستم، در هر شرایطی، اجتناب گردد.
- انجام هرگونه بهبود در سیستم یا مولفه‌ای از سیستم باید با انجام هماهنگی و رعایت مراتب قانونی با [شرکت پرتو نگار پرشیا<sup>۱</sup>](#) صورت گیرد. ایمنی کلیه مولفه‌های سیستم باید حفظ گردد.
- لطفاً به کلیه هشدارها و پیغام‌های سیستم حین انجام فرآیندها توجه شود.
- افراد عادی مجاز به استفاده از سیستم نمی‌باشند. مالک باید اطمینان حاصل کند که کلیه کاربران سیستم آموزش دیده و دارای صلاحیت باشند. بهتر است لیستی از افراد آموزش دیده و ذیصلاح جهت کار با سیستم تهیه گردد.
- لازم است این دفترچه راهنما در جایی قرار گیرد که دسترسی به آن توسط کاربر حین استفاده از سیستم ساده باشد. ضمناً این دفترچه باید به دقت مطالعه گردد و با صورت دوره‌ای بازخوانی نیز شود.

شماره سند: 3F-RW-02-0	شرایط استفاده دستگاه ثبت سیگنال قلبی <b>مدل CardioSync</b>	 Parto Negar Persia Co. Ltd.
صفحه: ۲ از ۲		

- کاربر باید اشراف کافی به مشخصات، دقت و محدودیت‌های سیستم داشته باشد. این محدودیت‌های باید قبل از اتخاذ هرگونه تصمیم بر مبنای مقادیر عددی، لحاظ گردد. در صورت وجود ابهام باید با نماینده فروش مشورت گردد.
- آتش سوزی الکتریکی: به علت وجود مدارات الکترونیکی فعال نشت مایعات رسانا به درون سیستم می‌تولند باعث اتصال کوتاه و در نتیجه منجر به آتش سوزی گردد. بنابراین بلید از قراردادن غذا و مایعات روی بخش‌های مختلف سیستم اجتناب گردد. جهت جلوگیری از ایجاد شوک الکتریکی و یا ایجاد سوختگی به علت استفاده از آتش‌نشان نامناسب، لازم است از آتش‌نشان مناسب خاموش کردن آتش الکتریکی استفاده گردد.
- خطر احتراق: در مجاورت مایعات، بخارات و یا گازهای قابل اشتعال باید از کار با سیستم جدا خودداری گردد. در صورت احتمال وجود هرگونه ماده خطرزا در محیط از روشن کردن و یا اتصال سیستم به برق باید اجتناب گردد و نیز در صورت انتشار مواد خطرزا در محیط، در حالی که سیستم روشن است باید از خاموش کردن و یا جداسازی سیستم از منبع تغذیه پرهیز گردد.
- شرایط مناسب کار با سیستم: رطوبت (۱۰-۶۰٪)، دمای ۱۵-۳۵ درجه

انبارش	حمل و نقل	حین کار	
۵-۴۰	۵-۴۰	۱۵-۳۵	دما (°C)
۱۰-۶۰	۱۰-۶۰	۱۰-۶۰	رطوبت (%)