



موضوع :

اصلاحات ارگونومی صورت گرفته

در شرکت رویا

تهیه کننده:

محمد گل وردی

سال ۱۳۹۲

سالن تولید:

گاریه‌های حمل طاقه‌های پارچه تولید شده از دستگاه تا محل دپو قبل از اقدام اصلاحی:



گاریه‌های حمل طاقه‌های پارچه تولید شده از دستگاه تا محل دپو بعد از اقدام اصلاحی:





سالن تشک دوزی:

تشک دوزی قبل از اقدام اصلاحی: در واحد تشک دوزی کارگر عمل دوخت نهایی را روی تشک با چرخه‌ای که پایه و میز ثابت داشته و چرخ دوخت حول محور (میز کار) در گردش است، انجام می‌داد. در این وضعیت کارگر بایستی خمیده به یک طرف و رو به عقب حرکت کند که این امر باعث اختلالات اسکلتی-عضلانی در فرد می‌شود.



تشک دوزی بعد از اقدام اصلاحی : با جایگزینی دستگاه تشک دوزی جدید که مکانیسم عمل آن ، سوار شدن کارگر روی صفحه ثابت که این صفحه (پایه) توسط موتور حول محور چرخ حرکت می کند و کنترلها هم روی این صفحه بصورت پدال تعبیه شده اند.



واحد بسته بندی تشک:

بسته بندی تشک قبل از اقدام اصلاحی: وجود کار تکراری و زیاد موجب اختلالات اسکلتی - عضلانی در کارگران این واحد می شد.





بسته بندی تشک بعد از اقدام اصلاحی: جهت بالا بردن بهره وری و بازده کاری و نیز کاهش ضریب خطر و حوادث احتمالی، تغییر پروسه و جایگزینی دستگاه جدید و به بیان دیگر اقدام اصلاحی صورت گرفت. بطوریکه در پروسه ج ایگزین دستگاه تمام اتومات کار: حمل، بسته بندی، پرس و انتقال روی گاری را انجام می دهد.

