

اسکلت بیرونی پوشیدنی برای حفاظت کارگران

شرکت خودروسازی "فورد" برای کاهش آسیب‌های وارده به کارگران کارخانه‌های خود در سراسر جهان، یک "اسکلت خارجی" پوشیدنی طراحی کرده است.



شرکت خودروسازی "فورد" برای کاهش آسیب‌های وارده به کارگران کارخانه‌های خود در سراسر جهان، یک "اسکلت خارجی" پوشیدنی طراحی کرده است.

به گزارش ایسنا و به نقل از گیزمگ، شرکت خودروسازی "فورد" در حال آزمایش یک اسکلت بیرونی پوشیدنی برای کارمندان ۱۵ کارخانه خود در سراسر جهان است.

این "اسکلت خارجی" (exoskeleton) که موسوم به "اکسووست" (EksoVest) است، برای محافظت از بازوی کارگران کارخانه "فورد" طراحی شده است.

"بروس هتِل" (Bruce Hettle) از مدیران شرکت "فورد" گفت: کار در کارخانجات ماشین‌سازی شغلی دشوار است. وی ادامه داد، سلامت کارکنان ما برایمان مهم است. به همین دلیل در تلاشیم تا حین کار کمترین آسیب به آنها وارد شود.

این جلیقه محافظ، سال پیش مورد آزمایش قرار گرفت و برای کارگرانی که قد آنها از ۱۵۲ تا ۱۹۳ سانتی متر است، قابل استفاده است.

این اسکلت خارجی می‌تواند در هر بازو وزن ۲.۲ تا ۶.۸ کیلوگرم را تحمل کند.

هدف از ساخت این اسکلت خارجی کاهش خستگی و آسیب‌های وارده به کارگران است.

کارگران این شرکت نیز از تولید این اسکلت خارجی رضایت دارند و عملکرد آن را مثبت می‌دانند.

"EksoVest" یک نوآوری در موج رو به رشد تولید اسکلت‌های خارجی است.

گفتنی است، هم‌اکنون در آمریکا مشاغل گوناگونی از قبیل آتش‌نشانی‌ها در تلاش هستند تا از اسکلت خارجی در کار خود استفاده کنند.