

ساخت دستگاه جوش خودکار به کمک لیزر

۱۷ تیر ۱۴۰۲



شرکت پاکلز واقع در مسکو، سامانه‌ای جدیدی ساخته است که می‌تواند با استفاده از فناوری لیزر، به شکل خودکار،

جوشکاری‌های ریز و با دقت بالا را انجام دهد. هم‌اکنون از این فناوری در صنعت خودروسازی استفاده می‌شود و به‌کمک آن، نصب مدار مغناطیسی و حسگر گشتاور بر روی فرمان برقی خودرو، به مراتب آسان‌تر شده است. پیش از این، نصب این قطعات به‌کمک چسب و به‌صورت دستی انجام می‌شد، اما فناوری جوش خودکار با کاهش زمان نصب و هزینه‌ی نیروی کار، این فرآیند را اقتصادی‌تر کرده است. برنامه‌ریزی شده است تا از این فناوری به‌شکل گسترده، در بخش‌های صنعتی دیگر نیز استفاده شود.