

ساخت ربات با الهام از عقرب برای عملیات نظامی

۳۰ مرداد ۱۴۰۲



دانشمندان بلژیکی، یک ربات با الهام از عقرب ساخته‌اند که می‌تواند افراد را زخمی کند و در حوزه عملیات دفاعی استفاده شود. این ربات که Scorpion Hexapod نام دارد، دارای یک بدنه اصلی، شش پا، دو پنجه و یک دم است که می‌تواند در جهات مختلف حرکت کند و به انواع حملات ناگهانی واکنش نشان دهد. قطعات این ربات، با استفاده از فناوری چاپ سه‌بعدی ساخته شده‌اند. همچنین سه حسگر حساس به حملات فوری در دم این ربات و یک دوربین در بدنه آن کار گذاشته شده است که به محض حمله اشیای خارجی، فعال می‌شوند و آن‌ها را به کمک لیزر نیش می‌زنند.