

گُلپُرْتَه

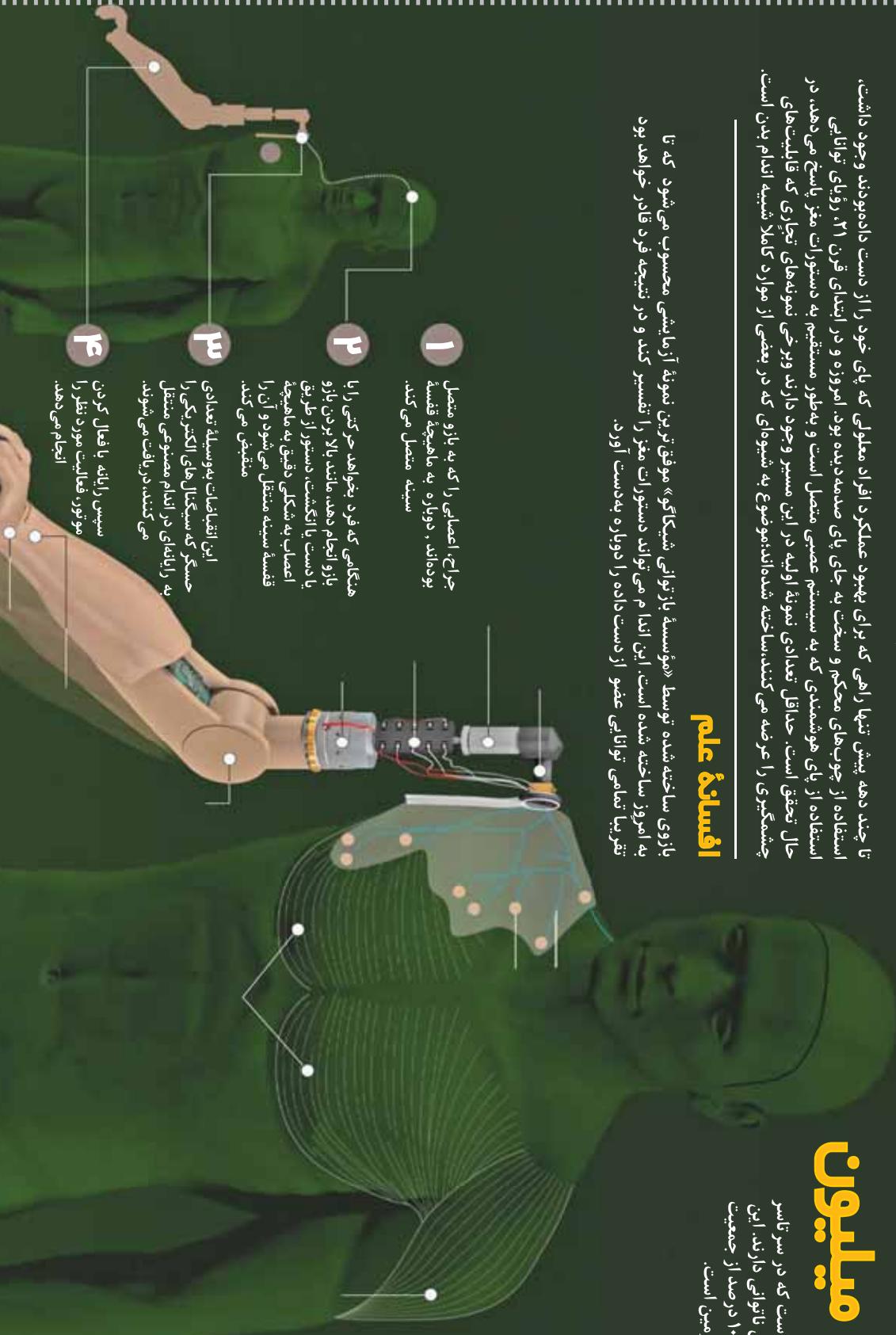
دست و پایی هوشمند

تا چند دهه پیش تنها راهی که برای بهبود عملکرد افراد معلولی که پای خود را از دست داده بودند وجود داشت، استفاده از چوب‌های محکم و سخت به جای پای صدمه دینده بود. امروزه در ایندا فرن ۲۱، رویای توناشی استفاده از پایی هوشمندی که به سبیسته عصبی متصل است و بطور مستقیم به دستورات مغز پاسخ می‌دهد، در حال تحقق است. حداقل تعدادی نسونه اولیه در این مسیر وجود دارد و برخی نسونه‌های تجارتی که قابلیت‌های جشمگیری را عرضه می‌کنند، ساخته شده‌اند: موضوع به شیوه‌ای که در بعضی از موارد کاملاً شیشه اندام بین است.

افسانه علم

بازوی ساخته شده توسط « مؤسسه بازنوی شیکاگو » موقت‌ترین نسونه آزمایشی محسوب می‌شود که تا به امروز ساخته شده است. این اندام می‌تواند دستورات مغز را تفسیر کند و در نتیجه فرد قادر خواهد بود پنربه‌نمای نوایی عضو از است داده را دوباره بدست آورد.

۶۰۰ میلیون
تعداد افرادی است که در سراسر دنیا به گونه‌ای نوایی دارند. این عدد نماینگر ۱۰ درصد از جمعیت کره زمین است.



پلی فوشنند

در مقابل بازی ممنوعی هوشمند، پای ممنوعی که توسط «شرکت اوستر» ساخته شده و به صورت تجاري هم در دستributioن است. نمی تواند فرمانات های مغزی را تفسیر کند. این پای ممنوعی اعمال پای انسانی را با بارگذاری تحریمه گام برداشتی و راه رفتی انجام می دهد.

چکونک

قطعاًی به نام «شتاب سنج» حرکت های پارا تا حدود ۱۰۰۰ بار در ثانیه ثبت می کند. رایانه با استفاده از این اطلاعات سازو کار راه رفتی را تنظیم می کند.

مهه کاره بودن

این پای توائد دور بزند، بهارستی سلا و پائین بود و قدمی اعمالی را که از رفتی را احت تسر کنند، انجام دهد. حتی هنگام بالا رفتن از پله یا شرایطی که برای اندام ممنوعی سخت باشد.

درکت

در حالت کلی، فرد معمول به تنظیم این انسدام نیازی ندارد. چون خود را تشخیص می دهد و تغییر و تحلیل با شرایط و مدارم خود را می کند و به شکل مدارم خود را می بایط وقت می دهد.

روی پلها

زنای که اندام ممنوعی دویله را با موقعیت تشخیص می دهد، مج پارا در جایی که پادر و ضعیت بهتری باشد، قرار می دهد.

نشستن

این اندام همیشه از خود و اکثراً نشان برای احتی پیشتر، این اندام بدوی از شخص استفاده می دهد. بدین آنکه از شخص استفاده کننده دستوری برسی: مانند وضعيت نشستن روی صندلی یا بالا و پائین رفتن از پله.

چهاری زمین را لمس کند.