

داستان واقعی پشت یک ماشین جعلی باورنکردنی که به الهام بخشیدن به عصر رایانه‌ها کمک کرد

در سال ۱۷۸۳، بنجامین فرانکلین، مخترع و دیپلمات آمریکایی، شطرنج را در برابر ماشین خودکار بازی کرد. (وسیله‌ای مکانیکی که به گونه‌ای ساخته شده بود که شبیه یک انسان به نظر برسد و عمل کند). انسان مصنوعی با فرانکلین هم‌آورد بود، در برابر هر حرکتی حرکت مناسب می‌کرد. تا اینکه به طرز شگفت‌انگیزی ربات پیروز شد. این ماشین حتی در سال ۱۸۰۹ ناپلئون بناپارت را نیز شکست داد. (بله، ناپلئون ژنرال نظامی و امپراتور فرانسه!) آیا ممکن است؟ آیا نابغه‌های ناشناخته قرن‌ها پیش یک ماشین متفکر انسان‌نما اختراع کرده بودند؟ نه. پاسخ واقعی حتی شگفت‌انگیزتر است. به داستان واقعی «ترک»، یکی از خارق‌العاده‌ترین حقه‌های تاریخ فناوری خوش آمدید.

حرکت افتتاحیه

ترک به عنوان یک حریف شطرنج، چهره جدی‌ای داشت. به اندازه انسان واقعی، پشت میز چوبی بزرگی نشسته بود و عمامه بر سر و ردای زیبایی بر تن داشت.

در داخل، ترک مجموعه‌ای از چرخ دنده‌ها حرکت می‌کردند. یک کلید بزرگ در کنار میز بود که آنها را به حرکت می‌انداخت. با این حال، این مرد مصنوعی انگار زنده بود. هر بار که حریف حرکتی را انجام می‌داد، ترک مهره شطرنج خود را با انگشتان چوبی اما با مهارت قابل توجهی روی تخته حرکت می‌داد. فکر و اندیشه‌اش در بازی هم درخشان بود. به ویژه با توجه به تعداد بسیار زیاد امکان حرکت در بازی شطرنج! حتی به نظر می‌رسید، ترک می‌تواند سر و چشمان خود را تکان دهد و گاهی به حریف خود خیره می‌شود. اگر حریف برای تکمیل یک حرکت بیش از حد طول می‌داد، ترک انگشتان چوبی خود را بر روی میز می‌زد. وقتی از پیروزی مطمئن می‌شد، سرش را تکان می‌داد. حتی شوخی می‌کرد. ناپلئون در بازی مقابل ترک، عمداً دست به یک حرکت غیرقانونی زد. به نظر می‌رسید که ماشین عصبانی شد و با دست همی مهره‌ها را از روی صفحه بیرون ریخت.

فقط یک پیاده؟

عملکرد ترک غیرممکن به نظر می‌رسید. بسیاری مشکوک بودند که دستگاه باید تقلبی باشد. اما گردانندگان آن قبل از هر بازی جعبه را باز می‌کردند و به تماشاگران اجازه می‌دادند ماشین را ببینند. ظاهراً هیچ چیز مخفی نبود.

مخترع یک تکنولوژیست مشهور بود. مهندس و لفگانگ فون کمپلن به امپراتور اتریش خدمت می‌کرد از طراحی پل گرفته تا ساخت موتورهای بخار. او حتی ماشینی اختراع کرد که می‌توانست صدای گفتار

