

قصه‌های پیشرفت

ربات جراحی سینا

راوی: دکتر علیرضا میرباقری (مدیرعامل شرکت دانش بنیان نوآوران رباتیک و پزشکی سینا)
تهیه شده در گروه تاریخ شفاهی پیشرفت حسینیّه هنر یزد



سال ۸۲ دانشجوی ارشد بیومکانیک شریف بودم. یکروز استادم مقاله‌ای از فناوری جراحی با ربات آورد سر کلاس

حالا که نمی‌فروشن چرا خودمون نسازیم؟

حیف که تحریمیم و این دستگاه‌ها رو به ما نمی‌فروشن

انحصار این فناوری مال به شرکت آمریکایی بود



نه جزئیاتش جایی منتشر شده نه نمونه‌ای داریم تا مهندسی معکوس کنیم

خودمون باید کار رو شروع کنیم



شروع کردیم به تحقیق و یادگرفتن این فناوری پیچیده و پیشرفته



اما پیچیدگی این سامانه، کار رو بطور کلافه‌کننده‌ای سخت کرده بود



اما بالاخره بعد ۳سال کار شبانه‌روزی، محصولمون با اسم **ربات دستیار جراح سینا** وارد اتاق عمل شد.



اسفند ۸۵، ربات سینا در بیمارستان امام خمینی (ره) جراحی برداشتن کیسه صفرا به مرد ۵۵ ساله رو با موفقیت انجام داد. جراح‌ها از کیفیت کار خیلی راضی بودند